Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,440	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,331	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7915	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,62	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35	
Stickstoff	N_2	"	1,27	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,23	
Ethan	C_2H_6	"	4,88	
Propan	C_3H_8	"	0,87	
Butane	C_4H_{10}	"	0,296	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,047	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,470	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,354	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7678	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,88	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,41	
Stickstoff	N_2	"	0,81	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,73	
Ethan	C_2H_6	"	4,16	
Propan	C_3H_8	"	0,51	
Butane	C_4H_{10}	"	0,279	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,538	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,422	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7952	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,24	
Stickstoff	N_2	"	1,16	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,90	
Ethan	C_2H_6	"	5,22	
Propan	C_3H_8	"	0,99	
Butane	C_4H_{10}	"	0,360	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,069	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,061	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024
Datum bis	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025	01.01.2025
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,683	836,939	10,402	80,000	17,675	0,056	14,727	13,300
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,525	836,790	10,400	80,000	17,670	0,056	14,727	13,300
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,701	836,957	10,402	80,000	17,678	0,056	14,726	13,299
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	928,357	838,532	10,422	80,000	17,762	0,057	14,766	13,293
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,641	836,901	10,401	80,000	17,676	0,056	14,726	13,299
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,581	751,836	9,341	85,000	18,645	0,056	12,883	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	928,373	838,556	10,422	80,000	17,770	0,057	14,714	13,290
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,544	751,800	9,340	85,000	18,643	0,056	12,883	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	832,613	751,865	9,341	85,000	18,646	0,056	12,883	11,631

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,708	0,054	0,196	0,036	1,418	90,223	0,147	0,022	0,001	0,8006	1,094	1,09
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,644	0,057	0,201	0,036	1,367	90,315	0,146	0,021	0,001	0,8	1,113	1,084
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,714	0,057	0,201	0,035	1,373	90,219	0,146	0,02	0,001	0,8008	1,136	1,08
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,021	0,052	0,188	0,032	1,055	91,578	0,132	0,019	0,001	0,7887	0,96	0,952
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,039	0,09	0,256	0,048	0,696	92,787	0,115	0,024	0	0,7789	0,742	1,2
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,159	0,062	0,202	0,037	1,026	91,388	0,128	0,021	0,001	0,7898	0,928	1,038
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,832	0,064	0,198	0,037	0,761	92,263	0,111	0,019	0	0,7813	0,734	0,974
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,654	0,083	0,244	0,044	0,981	91,796	0,124	0,023	0,001	0,7875	0,837	1,203
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,395	0,066	0,21	0,039	1,294	90,696	0,14	0,022	0,001	0,7969	1,023	1,097
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,043	0,074	0,225	0,042	1,143	91,216	0,134	0,023	0,001	0,7926	0,951	1,135
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,878	0,059	0,188	0,036	0,985	91,939	0,119	0,02	0,001	0,7852	0,82	0,947
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,59	0,054	0,195	0,037	1,396	90,388	0,146	0,023	0,001	0,7994	1,073	1,086
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,574	0,053	0,193	0,036	1,407	90,297	0,144	0,022	0,001	0,7998	1,069	1,192
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,843	0,071	0,219	0,041	1,12	91,553	0,12	0,022	0	0,7892	0,854	1,15
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,597	0,111	0,291	0,056	0,573	93,307	0,093	0,026	0	0,7744	0,556	1,392
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,621	0,085	0,245	0,044	0,597	93,643	0,097	0,02	0	0,7712	0,539	1,109
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,762	0,103	0,276	0,051	0,745	92,983	0,099	0,024	0	0,7775	0,611	1,345
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,436	0,085	0,248	0,046	0,991	91,952	0,115	0,023	0	0,7861	0,789	1,308
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,617	0,11	0,287	0,055	0,767	93,068	0,097	0,025	0	0,7773	0,589	1,383
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,111	0,286	0,055	0,753	93,045	0,1	0,026	0	0,7774	0,586	1,388
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,888	0,108	0,293	0,05	0,569	92,986	0,094	0,023	0	0,7763	0,571	1,419
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,572	0,113	0,289	0,056	0,758	93,118	0,104	0,027	0	0,7773	0,604	1,359
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,424	0,086	0,244	0,047	1,05	91,861	0,119	0,025	0	0,7872	0,811	1,327
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,725	0,053	0,201	0,035	1,32	90,15	0,155	0,022	0,001	0,8012	1,192	1,13
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,937	0,054	0,201	0,035	1,473	89,833	0,155	0,021	0,001	0,8043	1,195	1,08
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,701	0,059	0,209	0,037	1,423	90,157	0,148	0,022	0,001	0,8016	1,124	1,108
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,017	0,05	0,196	0,034	1,492	89,742	0,155	0,021	0,001	0,8049	1,211	1,067
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,219	0,068	0,223	0,041	1,274	90,851	0,14	0,023	0,001	0,796	1,013	1,137
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,018	0,074	0,233	0,044	1,235	91,08	0,138	0,024	0	0,7942	0,967	1,177
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,675	0,058	0,212	0,039	1,409	90,167	0,159	0,024	0,001	0,8018	1,141	1,102
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,756	0,054	0,201	0,036	1,416	90,096	0,151	0,022	0,001	0,8019	1,151	1,102
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,707	0,054	0,196	0,036	1,417	90,225	0,147	0,022	0,001	0,8006	1,094	1,09
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,643	0,057	0,202	0,036	1,366	90,317	0,146	0,021	0,001	0,8	1,113	1,084
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,718	0,057	0,201	0,035	1,374	90,214	0,146	0,02	0,001	0,8008	1,137	1,08
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,014	0,052	0,188	0,032	1,051	91,589	0,132	0,019	0,001	0,7886	0,96	0,952
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,024	0,091	0,257	0,049	0,691	92,805	0,114	0,024	0	0,7788	0,738	1,203
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,184	0,061	0,201	0,037	1,036	91,354	0,129	0,02	0,001	0,7901	0,934	1,034
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,807	0,065	0,199	0,037	0,751	92,298	0,11	0,019	0	0,781	0,729	0,978
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,672	0,083	0,243	0,044	0,989	91,768	0,124	0,023	0,001	0,7877	0,841	1,201
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,399	0,066	0,21	0,039	1,295	90,691	0,141	0,022	0,001	0,797	1,025	1,096
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,022	0,074	0,226	0,042	1,135	91,245	0,134	0,023	0,001	0,7923	0,945	1,139
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,902	0,059	0,187	0,036	0,996	91,902	0,119	0,02	0,001	0,7855	0,826	0,944
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,589	0,054	0,195	0,037	1,396	90,39	0,146	0,023	0,001	0,7994	1,072	1,086
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,574	0,053	0,193	0,036	1,407	90,297	0,144	0,022	0,001	0,7998	1,069	1,192
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,823	0,071	0,22	0,041	1,11	91,587	0,119	0,022	0	0,7889	0,847	1,152
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,593	0,111	0,291	0,056	0,574	93,307	0,093	0,026	0	0,7745	0,556	1,393
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,62	0,085	0,245	0,043	0,596	93,647	0,097	0,02	0	0,7711	0,538	1,108
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,762	0,103	0,276	0,051	0,746	92,981	0,099	0,024	0	0,7776	0,611	1,346
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,448	0,085	0,247	0,046	0,994	91,936	0,116	0,023	0	0,7862	0,792	1,306
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,617	0,11	0,287	0,055	0,767	93,068	0,097	0,026	0	0,7773	0,589	1,383
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,652	0,111	0,286	0,055	0,754	93,041	0,1	0,026	0	0,7775	0,587	1,388
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,889	0,108	0,293	0,05	0,568	92,986	0,093	0,023	0	0,7763	0,571	1,419
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,57	0,113	0,289	0,056	0,759	93,12	0,104	0,027	0	0,7773	0,604	1,358
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,449	0,085	0,243	0,047	1,053	91,829	0,12	0,025	0	0,7875	0,818	1,325
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,739	0,053	0,201	0,035	1,328	90,128	0,155	0,022	0,001	0,8014	1,194	1,128
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,92	0,054	0,202	0,035	1,468	89,856	0,155	0,021	0,001	0,8041	1,191	1,082
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,707	0,059	0,208	0,037	1,425	90,149	0,148	0,022	0,001	0,8017	1,126	1,107
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,023	0,05	0,196	0,034	1,493	89,735	0,155	0,021	0,001	0,8049	1,212	1,067
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,179	0,069	0,224	0,042	1,264	90,906	0,139	0,023	0,001	0,7955	1,003	1,14
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,054	0,073	0,232	0,044	1,244	91,03	0,139	0,024	0	0,7946	0,976	1,174
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,675	0,058	0,211	0,039	1,409	90,167	0,159	0,024	0,001	0,8018	1,142	1,102
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,755	0,054	0,201	0,036	1,416	90,099	0,151	0,022	0,001	0,8019	1,15	1,102
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,706	0,054	0,196	0,036	1,417	90,226	0,146	0,022	0,001	0,8006	1,093	1,09
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,641	0,057	0,202	0,036	1,365	90,318	0,146	0,021	0,001	0,8	1,113	1,085

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,722	0,057	0,201	0,035	1,376	90,208	0,146	0,02	0,001	0,8009	1,138	1,079
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,005	0,052	0,188	0,032	1,045	91,606	0,132	0,019	0,001	0,7884	0,958	0,952
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,011	0,091	0,258	0,049	0,687	92,818	0,114	0,024	0	0,7787	0,735	1,209
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,219	0,06	0,199	0,037	1,051	91,302	0,13	0,02	0,001	0,7906	0,942	1,03
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,769	0,066	0,201	0,038	0,738	92,349	0,11	0,019	0	0,7806	0,721	0,984
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,699	0,082	0,242	0,044	1,001	91,728	0,125	0,023	0,001	0,7881	0,847	1,198
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,403	0,066	0,21	0,039	1,296	90,685	0,141	0,022	0,001	0,797	1,027	1,095
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,985	0,076	0,228	0,043	1,121	91,295	0,133	0,023	0,001	0,7919	0,936	1,147
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,935	0,058	0,186	0,036	1,01	91,853	0,12	0,02	0,001	0,7859	0,834	0,94
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,588	0,054	0,195	0,037	1,396	90,391	0,146	0,023	0,001	0,7993	1,072	1,086
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,575	0,053	0,193	0,036	1,407	90,296	0,144	0,022	0,001	0,7998	1,069	1,191
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,789	0,072	0,222	0,041	1,098	91,635	0,118	0,022	0	0,7885	0,839	1,157
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,593	0,111	0,291	0,056	0,576	93,305	0,093	0,026	0	0,7745	0,556	1,393
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,616	0,086	0,246	0,044	0,601	93,633	0,097	0,02	0	0,7713	0,539	1,116
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,758	0,103	0,276	0,051	0,745	92,987	0,099	0,024	0	0,7775	0,61	1,346
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,419	0,086	0,249	0,046	0,984	91,979	0,115	0,023	0	0,7859	0,785	1,309
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,616	0,11	0,287	0,055	0,768	93,069	0,097	0,026	0	0,7773	0,589	1,383
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,652	0,111	0,287	0,055	0,754	93,039	0,1	0,026	0	0,7775	0,588	1,389
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,878	0,108	0,294	0,05	0,571	92,987	0,094	0,023	0	0,7763	0,571	1,424
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,566	0,113	0,289	0,056	0,762	93,123	0,104	0,027	0	0,7773	0,603	1,357
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,486	0,084	0,241	0,046	1,06	91,782	0,121	0,025	0	0,7878	0,829	1,321
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,752	0,053	0,201	0,035	1,335	90,109	0,156	0,022	0,001	0,8016	1,196	1,126
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,892	0,055	0,203	0,036	1,46	89,894	0,154	0,021	0,001	0,8038	1,184	1,086
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,715	0,059	0,208	0,037	1,427	90,139	0,148	0,022	0,001	0,8017	1,127	1,106
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,028	0,049	0,196	0,034	1,494	89,727	0,155	0,021	0,001	0,805	1,214	1,066
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,131	0,071	0,226	0,042	1,253	90,971	0,138	0,023	0,001	0,795	0,991	1,145
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,096	0,072	0,231	0,044	1,255	90,971	0,14	0,024	0	0,7951	0,987	1,17
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,677	0,058	0,211	0,039	1,41	90,165	0,159	0,024	0,001	0,8018	1,142	1,102
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,753	0,054	0,201	0,036	1,414	90,104	0,151	0,022	0,001	0,8019	1,149	1,102
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,708	0,054	0,196	0,036	1,418	90,223	0,147	0,022	0,001	0,8006	1,094	1,09
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,644	0,057	0,201	0,036	1,367	90,315	0,146	0,021	0,001	0,8	1,113	1,085
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,715	0,057	0,201	0,035	1,373	90,218	0,146	0,02	0,001	0,8008	1,136	1,08
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,021	0,052	0,188	0,032	1,055	91,577	0,132	0,019	0,001	0,7887	0,961	0,952
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,039	0,09	0,256	0,048	0,695	92,787	0,115	0,024	0	0,7789	0,742	1,2
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,165	0,062	0,201	0,037	1,029	91,381	0,129	0,021	0,001	0,7899	0,93	1,037
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,824	0,065	0,198	0,037	0,758	92,272	0,111	0,019	0	0,7812	0,733	0,976
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,658	0,083	0,244	0,044	0,983	91,789	0,124	0,023	0,001	0,7875	0,838	1,202
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,396	0,066	0,21	0,039	1,294	90,694	0,141	0,022	0,001	0,7969	1,024	1,097
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,037	0,074	0,226	0,042	1,14	91,224	0,134	0,023	0,001	0,7925	0,949	1,136
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,883	0,059	0,188	0,036	0,987	91,932	0,119	0,02	0,001	0,7852	0,821	0,946
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,59	0,054	0,195	0,037	1,397	90,387	0,146	0,023	0,001	0,7994	1,073	1,086
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,574	0,053	0,193	0,036	1,407	90,296	0,144	0,022	0,001	0,7998	1,069	1,192
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,838	0,071	0,219	0,041	1,117	91,562	0,12	0,022	0	0,7891	0,852	1,15
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,595	0,111	0,291	0,056	0,574	93,307	0,093	0,026	0	0,7744	0,556	1,392
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,62	0,086	0,246	0,044	0,599	93,639	0,097	0,02	0	0,7712	0,539	1,112
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,76	0,103	0,276	0,051	0,746	92,983	0,099	0,024	0	0,7775	0,611	1,346
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,43	0,085	0,248	0,046	0,989	91,96	0,115	0,023	0	0,786	0,788	1,308
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,617	0,11	0,287	0,055	0,767	93,068	0,097	0,026	0	0,7773	0,589	1,383
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,65	0,111	0,286	0,055	0,753	93,045	0,1	0,026	0	0,7774	0,586	1,388
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,885	0,108	0,293	0,05	0,57	92,986	0,094	0,023	0	0,7763	0,571	1,42
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,572	0,113	0,289	0,056	0,758	93,118	0,104	0,027	0	0,7773	0,604	1,359
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,429	0,086	0,243	0,047	1,051	91,854	0,119	0,025	0	0,7873	0,812	1,327
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,727	0,053	0,201	0,035	1,322	90,147	0,155	0,022	0,001	0,8013	1,192	1,13
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,931	0,054	0,202	0,035	1,472	89,841	0,155	0,021	0,001	0,8042	1,194	1,081
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,702	0,059	0,209	0,037	1,423	90,156	0,148	0,022	0,001	0,8016	1,124	1,108
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,018	0,05	0,196	0,034	1,492	89,741	0,155	0,021	0,001	0,8049	1,211	1,067
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,211	0,069	0,223	0,041	1,272	90,862	0,14	0,023	0,001	0,7959	1,011	1,137
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,024	0,074	0,233	0,044	1,236	91,072	0,138	0,024	0	0,7943	0,968	1,177
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,676	0,058	0,211	0,039	1,409	90,166	0,159	0,024	0,001	0,8018	1,142	1,102
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,756	0,054	0,201	0,036	1,416	90,097	0,151	0,022	0,001	0,8019	1,151	1,102
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,687	0,056	0,199	0,036	1,415	90,243	0,147	0,022	0,001	0,8006	1,088	1,093
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,708	0,055	0,199	0,036	1,42	90,212	0,147	0,022	0,001	0,8008	1,092	1,095
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,707	0,055	0,199	0,036	1,419	90,213	0,147	0,022	0,001	0,8008	1,093	1,095
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,733	0,049	0,18	0,031	0,927	92,181	0,124	0,017	0	0,7833	0,87	0,88
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,806	0,096	0,264	0,05	0,621	93,126	0,106	0,024	0	0,7761	0,665	1,237
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,511	0,115	0,3	0,06	0,544	93,341	0,102	0,029	0	0,7747	0,591	1,406
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,532	0,115	0,298	0,059	0,549	93,321	0,102	0,029	0	0,7748	0,593	1,401
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,544	0,114	0,297	0,059	0,552	93,31	0,102	0,029	0	0,7749	0,595	1,397
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,201	0,072	0,221	0,039	1,241	90,961	0,133	0,021	0,002	0,7947	0,945	1,144
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,434	0,065	0,21	0,038	1,292	90,638	0,142	0,021	0,001	0,7977	1,063	1,078
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,809	0,06	0,187	0,036	0,947	92,081	0,116	0,02	0,001	0,7839	0,801	0,935
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,6	0,054	0,194	0,037	1,403	90,374	0,146	0,023	0,001	0,7995	1,07	1,086
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,555	0,053	0,193	0,036	1,401	90,306	0,144	0,022	0,001	0,7996	1,066	1,209
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,225	0,046	0,166	0,031	1,126	91,419	0,123	0,019	0	0,789	0,893	0,943
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,704	0,041	0,142	0,027	0,778	92,687	0,1	0,016	0	0,7767	0,691	0,811
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,689	0,042	0,143	0,028	0,776	92,698	0,1	0,016	0	0,7767	0,689	0,817

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,673	0,042	0,145	0,028	0,774	92,708	0,1	0,016	0	0,7766	0,687	0,823
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,668	0,043	0,146	0,028	0,775	92,705	0,1	0,016	0	0,7767	0,688	0,828
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,656	0,044	0,148	0,029	0,776	92,704	0,1	0,016	0	0,7767	0,687	0,837
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,642	0,045	0,15	0,029	0,776	92,709	0,1	0,016	0	0,7767	0,686	0,844
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,632	0,045	0,152	0,029	0,775	92,711	0,1	0,016	0	0,7768	0,685	0,85
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,625	0,046	0,153	0,029	0,774	92,714	0,1	0,016	0	0,7768	0,684	0,855
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,61	0,047	0,155	0,03	0,776	92,714	0,1	0,017	0	0,7768	0,684	0,864
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,615	0,048	0,156	0,03	0,782	92,688	0,1	0,017	0	0,7771	0,689	0,871
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,626	0,048	0,157	0,03	0,788	92,664	0,101	0,017	0	0,7773	0,693	0,873
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,64	0,048	0,158	0,03	0,796	92,632	0,101	0,017	0	0,7776	0,699	0,876
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,649	0,048	0,158	0,03	0,801	92,611	0,102	0,017	0	0,7778	0,702	0,878
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,316	0,066	0,218	0,039	1,28	90,737	0,141	0,022	0,001	0,7968	1,043	1,125
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,765	0,077	0,24	0,043	1,112	91,53	0,132	0,023	0	0,7905	0,903	1,167
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,081	0,051	0,203	0,039	1,516	89,559	0,18	0,026	0,001	0,8072	1,272	1,058
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,389	0,062	0,215	0,039	1,318	90,599	0,144	0,023	0,001	0,7978	1,061	1,14
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,954	0,066	0,143	0,038	1,198	82,821	0,136	0,028	0,002	0,834	0,774	10,87
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,03	0,068	0,147	0,039	1,252	82,664	0,138	0,029	0,002	0,8356	0,805	10,859
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,937	0,068	0,147	0,04	1,206	82,986	0,143	0,03	0,002	0,8336	0,805	10,668
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,962	0,066	0,145	0,039	1,161	83,05	0,139	0,029	0,002	0,8327	0,79	10,647
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,986	0,064	0,14	0,038	1,118	83,083	0,134	0,028	0,001	0,8318	0,766	10,673
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,095	0,065	0,147	0,038	1,123	82,937	0,135	0,028	0,001	0,8331	0,787	10,674
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,127	0,064	0,146	0,037	1,101	82,872	0,131	0,026	0,001	0,833	0,768	10,757
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,026	0,069	0,156	0,04	1,135	82,987	0,136	0,028	0,001	0,833	0,779	10,673
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,1	0,068	0,156	0,04	1,177	82,795	0,139	0,028	0,001	0,8347	0,818	10,708
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,064	0,066	0,154	0,04	1,129	82,885	0,139	0,028	0,001	0,8336	0,798	10,728
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,1	0,062	0,14	0,038	1,033	82,962	0,135	0,028	0,001	0,8317	0,731	10,801
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,951	0,066	0,145	0,04	1,145	83,096	0,139	0,029	0,002	0,8322	0,769	10,649
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,9	0,066	0,143	0,041	1,157	83,146	0,142	0,03	0,002	0,8321	0,774	10,63
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,031	0,066	0,15	0,04	1,184	82,965	0,139	0,029	0,001	0,8335	0,799	10,627
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,032	0,068	0,15	0,04	1,226	82,963	0,14	0,029	0,002	0,834	0,804	10,577
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,069	0,149	0,039	1,205	82,969	0,137	0,028	0,002	0,8337	0,804	10,605
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,029	0,067	0,147	0,037	1,184	82,948	0,135	0,027	0,002	0,8336	0,814	10,639
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,062	0,067	0,15	0,038	1,18	82,863	0,138	0,028	0,002	0,8343	0,829	10,673
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,084	0,067	0,151	0,037	1,164	82,834	0,137	0,027	0,002	0,8343	0,833	10,695
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,031	0,068	0,15	0,039	1,197	82,892	0,142	0,029	0,002	0,8343	0,832	10,649
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,172	0,066	0,153	0,038	1,18	82,694	0,137	0,027	0,001	0,8354	0,848	10,714
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,148	0,067	0,15	0,037	1,224	82,784	0,136	0,027	0,001	0,835	0,831	10,626
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,111	0,067	0,146	0,036	1,261	82,863	0,134	0,027	0,002	0,8346	0,814	10,569
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,069	0,069	0,148	0,039	1,276	82,886	0,14	0,029	0,002	0,8349	0,822	10,55
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,179	0,066	0,131	0,035	1,18	82,932	0,129	0,028	0,002	0,8329	0,733	10,615
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,268	0,065	0,122	0,034	1,173	82,913	0,124	0,027	0,002	0,8324	0,694	10,607
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,023	0,07	0,134	0,038	1,254	83,067	0,136	0,03	0,002	0,833	0,754	10,523
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,944	0,07	0,134	0,039	1,243	83,175	0,138	0,031	0,002	0,8323	0,748	10,506
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,014	0,068	0,136	0,039	1,219	83,065	0,136	0,03	0,002	0,8327	0,75	10,573
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,175	0,065	0,132	0,036	1,19	82,89	0,129	0,028	0,002	0,8332	0,735	10,648
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,049	0,067	0,134	0,037	1,187	82,999	0,133	0,028	0,002	0,8327	0,747	10,647
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,692	0,054	0,195	0,036	1,409	90,243	0,146	0,022	0,001	0,8005	1,1	1,089
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,702	0,057	0,202	0,035	1,384	90,22	0,147	0,021	0,001	0,8008	1,132	1,082
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,732	0,056	0,2	0,035	1,377	90,182	0,147	0,02	0,001	0,8011	1,146	1,088
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,686	0,056	0,202	0,036	1,279	90,254	0,153	0,021	0,001	0,8003	1,202	1,094
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,941	0,052	0,196	0,035	1,446	89,858	0,157	0,022	0,001	0,804	1,219	1,057
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,623	0,057	0,198	0,035	1,366	90,369	0,142	0,021	0,001	0,7994	1,086	1,087
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,342	0,068	0,214	0,038	1,28	90,774	0,135	0,021	0,002	0,7961	0,982	1,128
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,345	0,067	0,211	0,039	1,308	90,776	0,137	0,022	0,002	0,7961	0,963	1,114
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,528	0,062	0,206	0,038	1,329	90,497	0,145	0,022	0,001	0,7987	1,08	1,077
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,514	0,062	0,206	0,039	1,387	90,456	0,149	0,023	0,002	0,7993	1,076	1,072
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,693	0,055	0,196	0,038	1,468	90,197	0,152	0,023	0,001	0,8014	1,1	1,064
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,559	0,054	0,195	0,037	1,386	90,426	0,144	0,023	0,001	0,799	1,068	1,096
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,648	0,051	0,19	0,036	1,436	90,254	0,144	0,022	0,001	0,8003	1,076	1,13
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,534	0,054	0,195	0,037	1,365	90,37	0,145	0,022	0,001	0,7992	1,072	1,192
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,535	0,053	0,194	0,036	1,341	90,365	0,144	0,022	0,001	0,799	1,075	1,22
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,259	0,09	0,255	0,048	0,891	92,286	0,11	0,024	0	0,7831	0,728	1,306
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,562	0,094	0,261	0,047	0,618	93,552	0,096	0,022	0	0,7723	0,548	1,201
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,991	0,097	0,266	0,05	0,841	92,616	0,105	0,024	0	0,7807	0,676	1,331
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,203	0,093	0,26	0,049	0,92	92,272	0,109	0,024	0	0,7835	0,73	1,336
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,604	0,11	0,283	0,055	0,757	93,129	0,096	0,026	0	0,7767	0,567	1,373
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,701	0,112	0,296	0,055	0,711	92,944	0,104	0,028	0	0,7781	0,603	1,446
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,108	0,291	0,05	0,592	93,023	0,093	0,022	0	0,7762	0,574	1,399
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,507	0,113	0,286	0,057	0,8	93,172	0,104	0,028	0	0,7772	0,597	1,335
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,287	0,06	0,208	0,038	1,192	90,724	0,142	0,022	0,001	0,7961	1,071	1,243
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,96	0,051	0,198	0,035	1,449	89,808	0,159	0,022	0,001	0,8044	1,222	1,08
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,755	0,059	0,208	0,037	1,422	90,085	0,15	0,022	0,001	0,8022	1,148	1,103
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,031	0,05	0,197	0,034	1,491	89,719	0,157	0,021	0,001	0,8051	1,22	1,065
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,074	0,048	0,196	0,035	1,527	89,632	0,162	0,022	0,001	0,806	1,23	1,058
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,118	0,049	0,199	0,037	1,535	89,528	0,175	0,025	0,001	0,8072	1,264	1,055
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,954	0,05	0,195	0,035	1,488	89,804	0,157	0,022	0,001	0,8044	1,199	1,082

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,873	0,051	0,198	0,035	1,452	89,96	0,153	0,021	0,001	0,803	1,167	1,075
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,966	0,066	0,145	0,039	1,206	82,788	0,136	0,028	0,002	0,8343	0,78	10,874
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,054	0,068	0,148	0,039	1,256	82,62	0,138	0,029	0,002	0,836	0,811	10,867
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,935	0,068	0,147	0,04	1,2	82,986	0,143	0,03	0,002	0,8335	0,804	10,676
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,964	0,066	0,146	0,039	1,158	83,03	0,141	0,029	0,001	0,8329	0,796	10,659
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,99	0,063	0,139	0,037	1,109	83,086	0,134	0,027	0,001	0,8317	0,764	10,679
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,099	0,066	0,147	0,039	1,127	82,927	0,136	0,028	0,001	0,8332	0,79	10,671
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,129	0,064	0,145	0,037	1,103	82,874	0,131	0,026	0,001	0,833	0,766	10,754
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,032	0,069	0,156	0,04	1,132	82,976	0,136	0,028	0,001	0,833	0,778	10,682
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,096	0,068	0,155	0,039	1,179	82,805	0,138	0,028	0,001	0,8347	0,817	10,702
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,068	0,066	0,155	0,04	1,138	82,864	0,139	0,028	0,002	0,8339	0,806	10,726
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,052	0,063	0,14	0,038	1,032	83,016	0,136	0,028	0,001	0,8314	0,731	10,793
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,948	0,066	0,145	0,04	1,145	83,097	0,138	0,029	0,002	0,8321	0,767	10,655
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,896	0,066	0,143	0,041	1,152	83,152	0,142	0,03	0,002	0,8319	0,773	10,635
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,024	0,066	0,149	0,04	1,179	82,974	0,139	0,029	0,001	0,8334	0,794	10,635
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,043	0,068	0,15	0,039	1,226	82,953	0,14	0,029	0,002	0,834	0,805	10,577
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,026	0,069	0,149	0,039	1,2	82,962	0,136	0,028	0,002	0,8337	0,803	10,616
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,019	0,067	0,147	0,037	1,185	82,964	0,136	0,027	0,002	0,8335	0,813	10,632
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,067	0,15	0,037	1,185	82,814	0,138	0,027	0,002	0,8345	0,833	10,698
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,084	0,067	0,15	0,037	1,162	82,85	0,137	0,027	0,002	0,8342	0,83	10,685
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,034	0,067	0,15	0,039	1,203	82,888	0,142	0,029	0,002	0,8344	0,833	10,642
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,187	0,066	0,154	0,038	1,177	82,668	0,136	0,027	0,001	0,8356	0,852	10,725
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,151	0,066	0,151	0,037	1,216	82,78	0,136	0,027	0,001	0,835	0,832	10,632
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,125	0,067	0,147	0,036	1,252	82,845	0,133	0,027	0,002	0,8347	0,816	10,581
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,078	0,069	0,148	0,039	1,278	82,877	0,14	0,029	0,002	0,8349	0,823	10,548
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,182	0,066	0,131	0,035	1,195	82,938	0,129	0,028	0,002	0,833	0,733	10,59
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,234	0,065	0,123	0,034	1,184	82,947	0,125	0,028	0,002	0,8324	0,697	10,592
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,025	0,07	0,134	0,038	1,254	83,068	0,135	0,03	0,002	0,833	0,754	10,521
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,944	0,07	0,134	0,039	1,243	83,174	0,138	0,031	0,002	0,8323	0,748	10,506
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,01	0,068	0,135	0,039	1,218	83,071	0,136	0,03	0,002	0,8327	0,749	10,572
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,176	0,065	0,132	0,036	1,191	82,889	0,129	0,028	0,002	0,8332	0,735	10,648
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,046	0,067	0,134	0,037	1,189	83,016	0,133	0,028	0,002	0,8325	0,744	10,636
01.12.2024	02.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,947	0,066	0,143	0,038	1,199	82,829	0,136	0,029	0,002	0,8339	0,774	10,868
02.12.2024	03.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,018	0,068	0,147	0,039	1,25	82,683	0,138	0,029	0,002	0,8355	0,803	10,855
03.12.2024	04.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,953	0,068	0,148	0,04	1,205	82,971	0,143	0,029	0,002	0,8337	0,808	10,665
04.12.2024	05.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,962	0,066	0,145	0,039	1,159	83,052	0,139	0,029	0,002	0,8327	0,79	10,648
05.12.2024	06.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,989	0,064	0,141	0,038	1,12	83,077	0,134	0,028	0,001	0,8319	0,767	10,673
06.12.2024	07.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,098	0,065	0,147	0,038	1,122	82,934	0,135	0,028	0,001	0,833	0,786	10,676
07.12.2024	08.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,128	0,064	0,146	0,037	1,099	82,872	0,131	0,026	0,001	0,833	0,767	10,76
08.12.2024	09.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,026	0,07	0,156	0,04	1,14	82,986	0,136	0,028	0,001	0,8331	0,779	10,667
09.12.2024	10.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,103	0,068	0,156	0,04	1,175	82,788	0,139	0,028	0,001	0,8347	0,82	10,711
10.12.2024	11.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,055	0,066	0,154	0,04	1,13	82,896	0,139	0,028	0,001	0,8336	0,797	10,725
11.12.2024	12.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,095	0,063	0,14	0,038	1,037	82,964	0,135	0,028	0,001	0,8317	0,733	10,797
12.12.2024	13.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,948	0,066	0,145	0,04	1,145	83,101	0,139	0,029	0,002	0,8322	0,769	10,647
13.12.2024	14.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,91	0,066	0,143	0,041	1,161	83,134	0,142	0,03	0,002	0,8322	0,776	10,626
14.12.2024	15.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,04	0,066	0,15	0,04	1,188	82,953	0,139	0,029	0,001	0,8337	0,801	10,624
15.12.2024	16.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,031	0,069	0,149	0,04	1,228	82,966	0,139	0,029	0,002	0,834	0,804	10,573
16.12.2024	17.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,01	0,069	0,148	0,039	1,204	82,989	0,137	0,028	0,002	0,8336	0,801	10,603
17.12.2024	18.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,033	0,067	0,147	0,037	1,185	82,942	0,135	0,027	0,002	0,8336	0,816	10,639
18.12.2024	19.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,067	0,15	0,038	1,178	82,862	0,138	0,028	0,002	0,8342	0,829	10,675
19.12.2024	20.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,081	0,067	0,151	0,037	1,162	82,846	0,137	0,027	0,002	0,8342	0,831	10,689
20.12.2024	21.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,031	0,067	0,15	0,039	1,192	82,89	0,143	0,029	0,002	0,8343	0,833	10,655
21.12.2024	22.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,167	0,066	0,153	0,038	1,175	82,694	0,137	0,027	0,001	0,8353	0,849	10,723
22.12.2024	23.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,149	0,067	0,151	0,037	1,222	82,779	0,136	0,027	0,001	0,8351	0,832	10,63
23.12.2024	24.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,114	0,067	0,146	0,036	1,26	82,859	0,134	0,027	0,002	0,8347	0,815	10,57
24.12.2024	25.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,07	0,069	0,148	0,039	1,274	82,884	0,14	0,029	0,002	0,8349	0,822	10,553
25.12.2024	26.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,177	0,066	0,131	0,035	1,179	82,936	0,129	0,028	0,002	0,8328	0,732	10,616
26.12.2024	27.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,284	0,064	0,122	0,034	1,16	82,895	0,124	0,027	0,002	0,8324	0,692	10,626
27.12.2024	28.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,032	0,07	0,134	0,038	1,253	83,058	0,135	0,03	0,002	0,833	0,753	10,526
28.12.2024	29.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,943	0,07	0,134	0,039	1,242	83,174	0,138	0,031	0,002	0,8323	0,748	10,509
29.12.2024	30.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,02	0,068	0,135	0,039	1,219	83,058	0,136	0,03	0,002	0,8327	0,749	10,575
30.12.2024	31.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,178	0,065	0,132	0,036	1,193	82,887	0,129	0,028	0,002	0,8332	0,736	10,644
31.12.2024	01.01.2025	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,066	0,134	0,037	1,182	82,983	0,132	0,028	0,002	0,8327	0,744	10,657

Gasbeschaffenheit

Monat November 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,396	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,289	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7871	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,61	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,26	
Stickstoff	N_2	"	1,33	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,80	
Ethan	C_2H_6	"	4,40	
Propan	C_3H_8	"	0,79	
Butane	C_4H_{10}	"	0,308	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,455	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,341	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7711	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,54	
Stickstoff	N_2	"	0,93	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,53	
Ethan	C_2H_6	"	3,99	
Propan	C_3H_8	"	0,57	
Butane	C_4H_{10}	"	0,316	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,066	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,521	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,403	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7766	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,87	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,65	
Stickstoff	N_2	"	0,80	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,71	
Ethan	C_2H_6	"	4,79	
Propan	C_3H_8	"	0,67	
Butane	C_4H_{10}	"	0,294	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,041	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024
Datum bis	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024	01.12.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,690	836,751	10,399	81,000	17,405	0,056	14,849	13,399
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,815	836,861	10,400	81,000	17,400	0,056	14,849	13,403
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,672	836,738	10,398	81,000	17,411	0,056	14,849	13,397
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,663	834,288	10,368	80,000	17,814	0,057	14,745	13,206
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,769	836,826	10,400	81,000	17,410	0,056	14,849	13,399
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	828,226	747,849	9,290	86,000	18,644	0,056	12,817	11,569
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	927,431	837,394	10,407	81,000	17,357	0,056	14,867	13,428
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	827,453	747,139	9,281	86,000	18,634	0,056	12,816	11,561
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,220	747,845	9,290	86,000	18,645	0,056	12,817	11,569

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,025	0,07	0,222	0,043	1,225	91,201	0,133	0,025	0	0,7927	0,9	1,153
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,278	0,039	0,174	0,033	1,679	89,217	0,156	0,022	0	0,8084	1,17	1,226
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,501	0,035	0,172	0,033	1,745	89,098	0,166	0,023	0	0,8103	1,239	0,982
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,926	0,027	0,102	0,019	0,499	93,283	0,078	0,011	0	0,7689	0,473	0,58
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,94	0,024	0,08	0,015	0,218	93,878	0,057	0,009	0	0,7617	0,306	0,473
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,979	0,035	0,106	0,021	0,344	93,445	0,071	0,011	0	0,7663	0,369	0,619
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,702	0,017	0,067	0,012	0,284	92,979	0,08	0,007	0	0,768	0,35	0,5
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,46	0,024	0,085	0,016	0,333	93,026	0,088	0,009	0	0,7687	0,385	0,574
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,679	0,025	0,079	0,017	0,307	92,765	0,099	0,01	0	0,77	0,349	0,672
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,096	0,01	0,042	0,008	0,116	92,94	0,087	0,005	0	0,7658	0,215	0,481
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,898	0,01	0,042	0,009	0,111	93,184	0,083	0,005	0	0,7642	0,213	0,446
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,318	0,032	0,103	0,021	0,496	92,827	0,096	0,012	0	0,7719	0,425	0,664
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,953	0,075	0,218	0,043	1,277	91,351	0,133	0,024	0,002	0,7917	0,809	1,099
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,987	0,075	0,221	0,043	1,345	91,211	0,134	0,024	0,002	0,7931	0,822	1,121
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,871	0,066	0,192	0,038	1,048	91,93	0,126	0,021	0,002	0,7853	0,712	0,981
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,849	0,056	0,172	0,033	0,843	92,329	0,128	0,018	0,001	0,7809	0,691	0,87
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,458	0,046	0,193	0,027	0,609	93,05	0,146	0,015	0	0,775	0,698	0,753
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,341	0,05	0,204	0,03	0,598	93,11	0,15	0,016	0	0,775	0,717	0,783
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,51	0,051	0,241	0,03	0,493	92,79	0,163	0,015	0	0,7786	0,96	0,746
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,55	0,056	0,242	0,033	0,615	92,298	0,155	0,018	0	0,7824	0,98	1,052
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,394	0,044	0,18	0,034	1,369	89,9	0,147	0,022	0,001	0,8005	1,006	1,902
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,695	0,039	0,172	0,033	1,506	89,547	0,149	0,022	0,001	0,8038	1,045	1,789
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,098	0,058	0,228	0,033	0,456	93,366	0,131	0,016	0	0,7734	0,817	0,796
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,008	0,057	0,222	0,033	0,451	93,513	0,128	0,016	0	0,7722	0,791	0,781
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,53	0,045	0,188	0,027	0,329	94,527	0,114	0,013	0	0,763	0,617	0,61
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,568	0,052	0,218	0,029	0,393	94,24	0,127	0,014	0	0,7661	0,645	0,713
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,531	0,048	0,203	0,028	0,343	94,431	0,116	0,013	0	0,7636	0,59	0,695
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,674	0,049	0,184	0,028	0,442	94,218	0,103	0,014	0	0,7652	0,57	0,717
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,864	0,053	0,205	0,031	0,474	93,796	0,118	0,016	0	0,7694	0,691	0,753
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,312	0,059	0,21	0,037	1,249	90,871	0,146	0,022	0,001	0,7954	1,025	1,056
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,077	0,069	0,22	0,043	1,242	91,131	0,134	0,024	0	0,7933	0,912	1,145
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,271	0,039	0,174	0,033	1,677	89,231	0,156	0,022	0	0,8082	1,166	1,226
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,507	0,035	0,172	0,033	1,747	89,09	0,166	0,023	0	0,8103	1,241	0,981
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,898	0,027	0,1	0,019	0,476	93,36	0,076	0,011	0	0,7681	0,459	0,573
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,94	0,024	0,08	0,015	0,216	93,884	0,057	0,009	0	0,7617	0,305	0,47
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,985	0,035	0,106	0,021	0,344	93,44	0,071	0,011	0	0,7664	0,37	0,619
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,707	0,017	0,066	0,012	0,281	92,985	0,08	0,007	0	0,7679	0,348	0,497
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,456	0,024	0,086	0,016	0,336	93,019	0,088	0,01	0	0,7688	0,387	0,578
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,687	0,024	0,079	0,017	0,303	92,768	0,099	0,01	0	0,7699	0,346	0,668
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,098	0,01	0,042	0,008	0,117	92,937	0,087	0,005	0	0,7658	0,215	0,481
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,887	0,01	0,042	0,009	0,112	93,192	0,083	0,005	0	0,7642	0,214	0,447
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,316	0,032	0,104	0,021	0,508	92,802	0,097	0,012	0	0,7722	0,431	0,67
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,955	0,075	0,218	0,043	1,278	91,346	0,133	0,024	0,002	0,7918	0,81	1,1
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,987	0,075	0,221	0,043	1,344	91,211	0,134	0,024	0,002	0,7931	0,822	1,121
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,87	0,066	0,192	0,038	1,047	91,934	0,126	0,021	0,002	0,7853	0,711	0,98
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,846	0,055	0,171	0,032	0,829	92,357	0,128	0,018	0,001	0,7805	0,689	0,863
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,46	0,046	0,194	0,027	0,618	93,03	0,146	0,015	0	0,7752	0,7	0,758
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,334	0,049	0,204	0,03	0,59	93,128	0,15	0,016	0	0,7748	0,716	0,78
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,512	0,051	0,241	0,03	0,495	92,78	0,163	0,015	0	0,7787	0,963	0,748
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,546	0,056	0,242	0,033	0,612	92,309	0,155	0,018	0	0,7823	0,979	1,049
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,413	0,043	0,179	0,034	1,383	89,853	0,147	0,022	0,001	0,8009	1,009	1,915
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,672	0,039	0,173	0,033	1,491	89,6	0,149	0,022	0,001	0,8034	1,042	1,776
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,098	0,058	0,228	0,033	0,456	93,368	0,131	0,016	0	0,7734	0,816	0,795
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,023	0,057	0,223	0,033	0,454	93,485	0,129	0,016	0	0,7724	0,795	0,785
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,528	0,045	0,188	0,027	0,329	94,527	0,114	0,013	0	0,763	0,617	0,611
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,57	0,052	0,218	0,029	0,393	94,239	0,127	0,014	0	0,7661	0,646	0,712
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,532	0,048	0,203	0,028	0,343	94,43	0,116	0,013	0	0,7636	0,589	0,696
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,676	0,049	0,184	0,028	0,443	94,216	0,103	0,014	0	0,7652	0,57	0,717
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,874	0,053	0,206	0,031	0,476	93,775	0,119	0,016	0	0,7696	0,696	0,755
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,328	0,059	0,21	0,037	1,26	90,842	0,146	0,022	0,001	0,7957	1,027	1,059
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,158	0,067	0,218	0,042	1,269	91,01	0,137	0,024	0	0,7943	0,932	1,14
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,259	0,04	0,175	0,034	1,673	89,248	0,156	0,022	0	0,8081	1,163	1,226
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,519	0,035	0,172	0,033	1,752	89,068	0,167	0,023	0	0,8105	1,245	0,981
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,878	0,027	0,099	0,019	0,453	93,426	0,075	0,011	0	0,7674	0,445	0,568
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,928	0,025	0,082	0,016	0,222	93,877	0,057	0,009	0	0,7618	0,307	0,478

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,993	0,035	0,106	0,021	0,349	93,42	0,071	0,011	0	0,7665	0,373	0,622
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,715	0,016	0,065	0,012	0,275	92,995	0,08	0,007	0	0,7677	0,344	0,492
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,453	0,025	0,087	0,016	0,34	93,007	0,089	0,01	0	0,7689	0,389	0,585
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,703	0,024	0,077	0,016	0,296	92,772	0,099	0,01	0	0,7698	0,343	0,661
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,109	0,01	0,041	0,008	0,113	92,938	0,086	0,005	0	0,7657	0,213	0,477
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,863	0,011	0,043	0,009	0,115	93,206	0,083	0,005	0	0,7641	0,217	0,449
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,298	0,034	0,109	0,022	0,538	92,749	0,099	0,013	0,001	0,7729	0,445	0,688
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,96	0,075	0,218	0,043	1,281	91,336	0,133	0,024	0,002	0,7918	0,811	1,101
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,985	0,075	0,221	0,043	1,344	91,213	0,134	0,024	0,002	0,7931	0,822	1,121
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,864	0,066	0,193	0,038	1,051	91,93	0,126	0,021	0,002	0,7853	0,713	0,983
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,838	0,055	0,17	0,032	0,809	92,402	0,128	0,017	0,001	0,7801	0,686	0,852
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,47	0,047	0,195	0,028	0,636	92,99	0,146	0,015	0,001	0,7756	0,704	0,766
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,324	0,049	0,204	0,03	0,58	93,153	0,15	0,016	0	0,7746	0,716	0,777
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,514	0,052	0,242	0,03	0,498	92,767	0,163	0,015	0	0,7788	0,966	0,752
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,542	0,056	0,242	0,033	0,609	92,323	0,155	0,017	0	0,7822	0,977	1,045
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,438	0,043	0,178	0,034	1,401	89,791	0,148	0,022	0,001	0,8014	1,012	1,931
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,637	0,04	0,174	0,033	1,467	89,683	0,148	0,022	0,001	0,8027	1,037	1,756
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,098	0,058	0,228	0,033	0,456	93,369	0,131	0,016	0	0,7734	0,816	0,794
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,985	0,056	0,22	0,032	0,448	93,556	0,127	0,016	0	0,7718	0,782	0,776
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,525	0,045	0,189	0,027	0,327	94,53	0,115	0,013	0	0,763	0,618	0,61
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,569	0,052	0,218	0,029	0,392	94,243	0,127	0,014	0	0,766	0,645	0,711
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,533	0,049	0,203	0,028	0,344	94,429	0,116	0,013	0	0,7636	0,588	0,697
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,678	0,049	0,184	0,028	0,445	94,214	0,103	0,014	0	0,7653	0,569	0,716
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,888	0,054	0,208	0,031	0,478	93,745	0,12	0,016	0	0,7699	0,703	0,758
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,349	0,059	0,209	0,037	1,273	90,801	0,146	0,022	0,001	0,796	1,03	1,062
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,045	0,07	0,221	0,043	1,231	91,172	0,134	0,025	0	0,7929	0,905	1,152
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,275	0,039	0,174	0,033	1,679	89,22	0,156	0,022	0	0,8083	1,169	1,227
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,504	0,035	0,172	0,033	1,747	89,092	0,166	0,023	0	0,8103	1,241	0,983
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,922	0,028	0,101	0,019	0,495	93,297	0,078	0,011	0	0,7687	0,47	0,579
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,937	0,025	0,081	0,016	0,219	93,877	0,057	0,009	0	0,7618	0,306	0,474
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,981	0,035	0,106	0,021	0,345	93,44	0,071	0,011	0	0,7664	0,37	0,62
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,704	0,017	0,066	0,012	0,283	92,982	0,08	0,007	0	0,7679	0,349	0,499
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,46	0,024	0,085	0,016	0,333	93,023	0,088	0,009	0	0,7687	0,385	0,575
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,682	0,025	0,079	0,017	0,305	92,765	0,099	0,01	0	0,77	0,348	0,671
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,098	0,01	0,042	0,008	0,115	92,941	0,087	0,005	0	0,7658	0,214	0,48
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,893	0,01	0,042	0,009	0,112	93,187	0,083	0,005	0	0,7642	0,214	0,446
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,313	0,032	0,104	0,021	0,504	92,814	0,097	0,012	0	0,772	0,429	0,669
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,956	0,075	0,218	0,043	1,276	91,35	0,133	0,024	0,002	0,7917	0,809	1,098
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,987	0,075	0,221	0,043	1,345	91,211	0,134	0,024	0,002	0,7931	0,822	1,121
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,869	0,066	0,193	0,038	1,049	91,929	0,126	0,021	0,002	0,7853	0,712	0,982
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,849	0,056	0,172	0,032	0,839	92,337	0,128	0,018	0,001	0,7808	0,69	0,868
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,46	0,046	0,193	0,027	0,613	93,04	0,146	0,015	0	0,7751	0,699	0,755
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,338	0,05	0,204	0,03	0,596	93,115	0,15	0,016	0	0,775	0,717	0,783
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,509	0,051	0,241	0,03	0,493	92,79	0,163	0,015	0	0,7786	0,96	0,747
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,551	0,056	0,242	0,033	0,616	92,294	0,155	0,018	0	0,7825	0,98	1,054
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,398	0,044	0,18	0,034	1,372	89,891	0,147	0,022	0,001	0,8006	1,007	1,903
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,687	0,039	0,173	0,033	1,5	89,566	0,149	0,022	0,001	0,8036	1,044	1,784
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,098	0,058	0,228	0,033	0,456	93,367	0,131	0,016	0	0,7734	0,817	0,796
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,002	0,057	0,221	0,033	0,45	93,525	0,128	0,016	0	0,7721	0,789	0,78
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,529	0,045	0,188	0,027	0,328	94,528	0,114	0,013	0	0,763	0,617	0,61
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,568	0,052	0,218	0,029	0,393	94,241	0,127	0,014	0	0,7661	0,645	0,713
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,532	0,048	0,203	0,028	0,343	94,43	0,116	0,013	0	0,7636	0,59	0,696
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,675	0,049	0,184	0,028	0,443	94,217	0,103	0,014	0	0,7652	0,57	0,716
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,867	0,053	0,206	0,031	0,475	93,788	0,118	0,016	0	0,7695	0,693	0,754
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,316	0,059	0,21	0,037	1,252	90,864	0,146	0,022	0,001	0,7955	1,025	1,057
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,378	0,052	0,186	0,042	1,393	90,617	0,165	0,029	0	0,7979	1,034	1,1
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,39	0,052	0,186	0,042	1,397	90,597	0,165	0,029	0	0,7981	1,037	1,102
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,397	0,052	0,185	0,042	1,399	90,586	0,165	0,029	0	0,7982	1,038	1,103
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,403	0,052	0,185	0,042	1,398	90,585	0,165	0,029	0	0,7982	1,037	1,1
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,398	0,052	0,184	0,042	1,385	90,622	0,164	0,029	0	0,7977	1,029	1,093
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,392	0,051	0,183	0,042	1,373	90,655	0,163	0,029	0	0,7974	1,022	1,088
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,392	0,051	0,182	0,041	1,364	90,678	0,162	0,028	0	0,7971	1,016	1,083
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,393	0,051	0,181	0,041	1,353	90,702	0,161	0,028	0	0,7968	1,009	1,077
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,394	0,051	0,18	0,041	1,339	90,734	0,16	0,028	0	0,7964	1	1,071
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,398	0,05	0,179	0,041	1,33	90,749	0,16	0,028	0	0,7962	0,995	1,068
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,404	0,05	0,178	0,04	1,321	90,766	0,159	0,028	0	0,796	0,989	1,063
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,404	0,05	0,177	0,04	1,311	90,789	0,158	0,028	0	0,7957	0,983	1,058
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,398	0,05	0,177	0,04	1,308	90,802	0,158	0,027	0	0,7956	0,979	1,057
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,395	0,05	0,177	0,04	1,309	90,805	0,158	0,027	0	0,7956	0,978	1,057
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,393	0,05	0,178	0,04	1,308	90,809	0,158	0,027	0	0,7955	0,977	1,058
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,389	0,05	0,178	0,04	1,305	90,819	0,157	0,027	0	0,7954	0,974	1,056
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,383	0,05	0,178	0,04	1,3	90,836	0,157	0,027	0	0,7953	0,972	1,054
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,373	0,05	0,178	0,04	1,293	90,858	0,157	0,027	0	0,7951	0,969	1,051
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,362	0,05	0,178	0,04	1,284	90,883	0,157	0,027	0	0,7949	0,968	1,048
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,59	0,057	0,247	0,034	0,634	92,204	0,158	0,018	0	0,7833	0,995	1,063
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,397	0,043	0,18	0,034	1,367	89,949	0,148	0,022	0,001	0,8002	1,011	1,847
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,008	0,035	0,161	0,033	1,727	88,828	0,152	0,023	0,001	0,8096	1,087	1,943
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,102	0,059	0,229	0,033	0,464	93,335	0,132	0,017	0	0,7738	0,82	0,809

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,065	0,058	0,226	0,033	0,468	93,396	0,129	0,017	0	0,7734	0,8	0,807
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,061	0,058	0,226	0,033	0,467	93,404	0,129	0,017	0	0,7733	0,799	0,806
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,054	0,058	0,225	0,033	0,465	93,418	0,129	0,017	0	0,7732	0,796	0,803
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,048	0,058	0,225	0,033	0,464	93,428	0,129	0,017	0	0,7731	0,794	0,802
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,041	0,058	0,225	0,033	0,463	93,442	0,129	0,017	0	0,7729	0,791	0,801
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,661	0,049	0,178	0,029	0,469	94,232	0,099	0,015	0	0,7651	0,564	0,705
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,02	0,061	0,215	0,039	1,167	91,347	0,148	0,023	0,001	0,7918	0,959	1,012
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,969	0,069	0,143	0,038	1,347	82,911	0,138	0,029	0,002	0,8349	0,8	10,584
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,874	0,073	0,139	0,039	1,346	82,931	0,137	0,031	0,002	0,8345	0,767	10,691
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,073	0,144	0,04	1,323	82,864	0,139	0,031	0,002	0,8351	0,787	10,664
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,954	0,072	0,144	0,039	1,318	82,904	0,139	0,03	0,002	0,8348	0,788	10,641
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,959	0,072	0,143	0,039	1,349	82,881	0,138	0,03	0,002	0,8351	0,795	10,624
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,908	0,064	0,138	0,037	1,179	83,019	0,131	0,027	0,001	0,8325	0,757	10,771
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,882	0,061	0,137	0,036	1,177	83,051	0,131	0,027	0,002	0,8319	0,749	10,763
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,705	0,065	0,129	0,036	1,184	83,384	0,129	0,028	0,002	0,8298	0,711	10,657
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,821	0,068	0,142	0,04	1,209	83,02	0,14	0,031	0,002	0,833	0,761	10,795
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,935	0,071	0,16	0,042	1,138	82,733	0,14	0,029	0,001	0,8345	0,772	11,009
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,074	0,158	0,042	1,223	82,766	0,137	0,03	0,002	0,8348	0,75	10,933
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,85	0,072	0,154	0,041	1,185	82,887	0,134	0,03	0,002	0,8335	0,735	10,941
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,644	0,072	0,142	0,042	1,155	83,181	0,139	0,032	0,002	0,8313	0,715	10,906
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,843	0,075	0,158	0,042	1,206	82,936	0,133	0,03	0,002	0,8334	0,714	10,892
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,767	0,075	0,151	0,042	1,223	83,015	0,137	0,031	0,002	0,833	0,718	10,869
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,701	0,073	0,14	0,041	1,203	82,765	0,135	0,031	0,002	0,8338	0,707	11,234
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,694	0,073	0,134	0,041	1,233	82,731	0,136	0,032	0,002	0,8341	0,705	11,251
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,723	0,075	0,141	0,041	1,263	82,682	0,136	0,032	0,002	0,8348	0,712	11,224
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,802	0,068	0,138	0,038	1,143	82,607	0,127	0,028	0,001	0,834	0,701	11,375
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,851	0,067	0,138	0,038	1,139	82,494	0,13	0,028	0,001	0,8347	0,727	11,417
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,86	0,062	0,138	0,038	1,029	82,883	0,128	0,027	0,001	0,8315	0,705	11,159
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,781	0,066	0,143	0,038	1,092	83,061	0,132	0,028	0,001	0,8312	0,711	10,978
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,864	0,071	0,155	0,041	1,194	82,951	0,134	0,029	0,002	0,8332	0,733	10,858
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,908	0,07	0,145	0,038	1,237	82,949	0,132	0,029	0,002	0,8334	0,739	10,782
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,879	0,073	0,141	0,039	1,309	82,978	0,133	0,03	0,002	0,8338	0,74	10,707
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,815	0,069	0,13	0,037	1,251	83,156	0,125	0,029	0,002	0,8316	0,695	10,721
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,849	0,068	0,129	0,037	1,259	83,069	0,13	0,029	0,002	0,8324	0,724	10,735
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,886	0,069	0,142	0,041	1,231	82,899	0,14	0,031	0,002	0,834	0,778	10,812
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,818	0,068	0,138	0,041	1,242	82,993	0,141	0,031	0,002	0,8333	0,762	10,796
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,987	0,066	0,144	0,038	1,216	82,776	0,134	0,028	0,002	0,8344	0,777	10,863
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,658	0,099	0,261	0,052	0,76	93,245	0,095	0,025	0	0,7754	0,547	1,257
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,642	0,108	0,283	0,055	0,794	93,038	0,101	0,026	0	0,7778	0,605	1,348
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,363	0,037	0,173	0,033	1,702	89,1	0,161	0,023	0	0,8095	1,201	1,204
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,786	0,036	0,155	0,03	1,363	90,603	0,139	0,02	0	0,7963	0,997	0,87
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,889	0,023	0,078	0,015	0,206	93,961	0,055	0,008	0	0,761	0,295	0,469
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,886	0,032	0,098	0,019	0,305	93,682	0,063	0,01	0	0,7643	0,356	0,55
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,353	0,028	0,091	0,017	0,336	93,118	0,078	0,009	0	0,7681	0,372	0,596
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,701	0,012	0,054	0,01	0,199	93,219	0,076	0,006	0	0,7652	0,299	0,425
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,387	0,033	0,103	0,021	0,437	92,724	0,101	0,013	0	0,7722	0,442	0,74
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,831	0,019	0,065	0,013	0,217	92,883	0,093	0,008	0	0,7679	0,288	0,583
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,179	0,008	0,036	0,007	0,099	92,927	0,086	0,004	0	0,7655	0,203	0,452
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,639	0,014	0,051	0,01	0,134	93,373	0,081	0,006	0	0,7635	0,231	0,462
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,279	0,05	0,155	0,03	0,917	91,923	0,115	0,017	0,001	0,7829	0,627	0,877
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,982	0,075	0,221	0,043	1,344	91,213	0,134	0,024	0,002	0,7931	0,824	1,121
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,79	0,08	0,228	0,045	1,288	91,468	0,133	0,025	0,002	0,7912	0,789	1,135
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,792	0,048	0,163	0,029	0,694	92,664	0,131	0,016	0,001	0,7774	0,674	0,781
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,525	0,051	0,201	0,03	0,744	92,732	0,145	0,017	0,001	0,7783	0,723	0,826
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,649	0,065	0,217	0,038	0,979	92,135	0,14	0,021	0,001	0,7844	0,771	0,978
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,447	0,056	0,244	0,032	0,53	92,778	0,16	0,017	0	0,7789	0,941	0,795
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,428	0,061	0,259	0,035	0,545	92,678	0,158	0,018	0	0,7802	0,984	0,835
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,221	0,058	0,233	0,033	0,46	93,19	0,136	0,017	0	0,7749	0,853	0,799
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,572	0,054	0,211	0,034	0,778	91,994	0,137	0,019	0	0,7839	0,887	1,314
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,115	0,052	0,217	0,031	0,429	93,46	0,132	0,016	0	0,7724	0,822	0,726
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,148	0,045	0,204	0,028	0,383	93,584	0,133	0,015	0	0,7712	0,832	0,628
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,72	0,05	0,192	0,03	0,397	94,133	0,113	0,015	0	0,7664	0,667	0,683
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,772	0,049	0,192	0,029	0,394	94,079	0,114	0,015	0	0,7669	0,685	0,669
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,659	0,048	0,207	0,028	0,364	94,22	0,125	0,014	0	0,766	0,674	0,661
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,603	0,049	0,202	0,028	0,355	94,328	0,117	0,014	0	0,7647	0,617	0,687
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,468	0,059	0,227	0,035	0,718	92,564	0,14	0,019	0	0,7808	0,886	0,881
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,65	0,056	0,2	0,036	1,404	90,292	0,146	0,022	0,001	0,8002	1,083	1,097
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,8314	0,732	10,798
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,8314	0,732	10,798
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,96	0,073	0,144	0,04	1,32	82,87	0,139	0,031	0,002	0,8351	0,786	10,667
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,964	0,073	0,144	0,04	1,323	82,864	0,139	0,031	0,002	0,8351	0,787	10,664
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,029	0,071	0,145	0,039	1,311	82,769	0,138	0,03	0,002	0,8352	0,806	10,691
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,801	0,063	0,131	0,036	1,161	83,216	0,128	0,027	0,001	0,8308	0,725	10,742
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,894	0,062	0,138	0,036	1,187	83,004	0,132	0,027	0,002	0,8323	0,755	10,779
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,704	0,065	0,129	0,036	1,184	83,389	0,128	0,028	0,002	0,8298	0,708	10,657
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,815	0,068	0,142	0,041	1,204	83,12	0,141	0,031	0,002	0,8324	0,764	10,703
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,931	0,07	0,159	0,042	1,131	82,741	0,14	0,029	0,001	0,8344	0,774	11,01
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,907	0,074	0,158	0,041	1,235	82,778	0,137	0,031	0,002	0,8348	0,749	10,919

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,907	0,073	0,158	0,041	1,197	82,795	0,134	0,029	0,002	0,8343	0,742	10,951
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,635	0,071	0,14	0,042	1,141	83,195	0,139	0,031	0,002	0,8311	0,713	10,922
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,075	0,157	0,042	1,204	82,944	0,133	0,029	0,002	0,8333	0,713	10,892
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,775	0,075	0,152	0,043	1,22	83	0,137	0,031	0,002	0,8331	0,72	10,876
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,683	0,072	0,137	0,04	1,192	82,802	0,134	0,031	0,002	0,8334	0,703	11,233
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,681	0,073	0,132	0,041	1,23	82,757	0,136	0,032	0,002	0,834	0,705	11,242
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,71	0,075	0,138	0,041	1,262	82,71	0,135	0,032	0,002	0,8346	0,708	11,218
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,776	0,068	0,135	0,038	1,133	82,662	0,126	0,028	0,001	0,8335	0,692	11,371
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,851	0,067	0,138	0,038	1,138	82,496	0,13	0,028	0,001	0,8346	0,726	11,418
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,861	0,062	0,138	0,038	1,03	82,883	0,128	0,027	0,001	0,8315	0,705	11,158
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,783	0,066	0,143	0,038	1,091	83,054	0,132	0,028	0,001	0,8313	0,712	10,983
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,863	0,071	0,154	0,041	1,191	82,955	0,133	0,029	0,002	0,8331	0,73	10,862
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,917	0,07	0,148	0,039	1,226	82,9	0,133	0,029	0,002	0,8336	0,746	10,82
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,875	0,072	0,14	0,039	1,289	82,978	0,133	0,03	0,002	0,8336	0,736	10,737
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,818	0,069	0,131	0,037	1,249	83,152	0,125	0,029	0,002	0,8318	0,694	10,725
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,851	0,068	0,13	0,037	1,271	83,073	0,131	0,029	0,002	0,8325	0,728	10,711
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,87	0,067	0,136	0,039	1,197	82,991	0,135	0,03	0,002	0,8327	0,75	10,815
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,819	0,068	0,138	0,041	1,239	82,988	0,141	0,031	0,002	0,8333	0,761	10,803
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,996	0,065	0,144	0,038	1,217	82,763	0,134	0,028	0,002	0,8344	0,778	10,866
01.11.2024	02.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,989	0,07	0,142	0,037	1,366	82,893	0,137	0,029	0,002	0,8351	0,8	10,564
02.11.2024	03.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,876	0,073	0,139	0,039	1,336	82,927	0,138	0,031	0,002	0,8345	0,767	10,703
03.11.2024	04.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,964	0,073	0,144	0,04	1,323	82,864	0,139	0,031	0,002	0,8351	0,787	10,664
04.11.2024	05.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,001	0,071	0,144	0,039	1,319	82,826	0,138	0,03	0,002	0,8353	0,798	10,663
05.11.2024	06.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,922	0,07	0,141	0,038	1,364	82,914	0,137	0,03	0,002	0,8349	0,79	10,615
06.11.2024	07.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,036	0,064	0,146	0,037	1,214	82,771	0,135	0,027	0,001	0,8346	0,8	10,798
07.11.2024	08.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,92	0,058	0,138	0,035	1,156	83,017	0,131	0,026	0,003	0,8318	0,743	10,776
08.11.2024	09.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,801	0,066	0,135	0,037	1,2	83,206	0,131	0,028	0,002	0,8314	0,741	10,683
09.11.2024	10.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,843	0,068	0,143	0,04	1,209	83,015	0,14	0,031	0,002	0,833	0,765	10,775
10.11.2024	11.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,071	0,161	0,043	1,143	82,736	0,14	0,03	0,001	0,8345	0,768	11,015
11.11.2024	12.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,919	0,074	0,158	0,042	1,218	82,761	0,137	0,03	0,002	0,8348	0,752	10,937
12.11.2024	13.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,847	0,072	0,154	0,042	1,189	82,891	0,135	0,03	0,002	0,8335	0,735	10,934
13.11.2024	14.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,655	0,072	0,143	0,042	1,158	83,175	0,138	0,031	0,002	0,8314	0,713	10,902
14.11.2024	15.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,838	0,075	0,157	0,042	1,206	82,934	0,134	0,03	0,002	0,8334	0,715	10,898
15.11.2024	16.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,764	0,075	0,15	0,042	1,225	83,011	0,137	0,031	0,002	0,8331	0,719	10,873
16.11.2024	17.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,696	0,073	0,139	0,041	1,195	82,742	0,134	0,031	0,002	0,8338	0,703	11,276
17.11.2024	18.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,7	0,073	0,135	0,041	1,243	82,711	0,136	0,032	0,002	0,8344	0,709	11,248
18.11.2024	19.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,742	0,075	0,143	0,041	1,26	82,655	0,135	0,031	0,002	0,835	0,714	11,233
19.11.2024	20.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,782	0,067	0,134	0,038	1,128	82,656	0,127	0,028	0,001	0,8334	0,693	11,375
20.11.2024	21.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,861	0,066	0,139	0,038	1,136	82,478	0,13	0,028	0,001	0,8348	0,727	11,426
21.11.2024	22.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,062	0,138	0,038	1,021	82,867	0,127	0,027	0,001	0,8315	0,702	11,194
22.11.2024	23.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,78	0,067	0,144	0,039	1,104	83,103	0,132	0,028	0,001	0,8311	0,711	10,921
23.11.2024	24.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,07	0,154	0,041	1,198	82,948	0,134	0,029	0,002	0,8333	0,736	10,848
24.11.2024	25.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,908	0,07	0,145	0,038	1,25	82,938	0,133	0,029	0,002	0,8335	0,741	10,777
25.11.2024	26.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,879	0,073	0,141	0,039	1,317	82,983	0,133	0,03	0,002	0,8338	0,74	10,694
26.11.2024	27.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,807	0,068	0,128	0,037	1,239	83,18	0,124	0,028	0,002	0,8312	0,688	10,73
27.11.2024	28.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,856	0,068	0,13	0,037	1,26	83,053	0,13	0,029	0,002	0,8325	0,729	10,736
28.11.2024	29.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,885	0,069	0,143	0,041	1,234	82,886	0,141	0,031	0,002	0,8341	0,781	10,817
29.11.2024	30.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,821	0,068	0,138	0,041	1,239	82,995	0,14	0,031	0,002	0,8332	0,759	10,797
30.11.2024	01.12.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,992	0,066	0,144	0,038	1,215	82,771	0,133	0,028	0,002	0,8344	0,777	10,865

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,464	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,352	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7839	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,72	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,95	
Stickstoff	N_2	"	1,19	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,08	
Ethan	C_2H_6	"	4,55	
Propan	C_3H_8	"	0,78	
Butane	C_4H_{10}	"	0,335	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,059	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,056	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,494	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,380	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7835	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,77	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,83	
Stickstoff	N_2	"	1,17	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,25	
Ethan	C_2H_6	"	4,41	
Propan	C_3H_8	"	0,82	
Butane	C_4H_{10}	"	0,384	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,070	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,066	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,520	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,405	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7958	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,68	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,17	
Stickstoff	N_2	"	1,41	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,00	
Ethan	C_2H_6	"	4,78	
Propan	C_3H_8	"	1,05	
Butane	C_4H_{10}	"	0,431	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,082	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,077	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024
Datum bis	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024	01.11.2024
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,565	837,853	10,413	80,000	17,810	0,057	14,682	13,264
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	927,517	837,812	10,413	79,000	17,813	0,057	14,682	13,262
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	927,545	837,834	10,413	80,000	17,808	0,057	14,680	13,265
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	929,089	839,248	10,431	79,000	17,841	0,057	14,696	13,275
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,597	837,884	10,414	79,000	17,812	0,057	14,682	13,264
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	829,208	748,724	9,301	86,000	18,611	0,056	12,842	11,593
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	926,702	837,043	10,403	80,000	17,781	0,056	14,681	13,262
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,545	751,870	9,338	84,000	18,712	0,056	12,773	11,610
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	829,239	748,753	9,301	86,000	18,612	0,056	12,842	11,593

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,608	0,085	0,251	0,053	1,03	91,359	0,161	0,032	0,001	0,792	1,01	1,405
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,027	0,081	0,267	0,053	1,257	90,271	0,191	0,034	0,001	0,802	1,202	1,609
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,086	0,286	0,056	1,215	90,57	0,202	0,036	0	0,8	1,192	1,725
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,653	0,087	0,291	0,057	1,236	90,497	0,204	0,036	0	0,801	1,202	1,736
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,655	0,088	0,293	0,058	1,252	90,444	0,206	0,037	0	0,802	1,212	1,755
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,644	0,088	0,295	0,059	1,288	90,457	0,211	0,038	0	0,802	1,218	1,701
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,731	0,089	0,292	0,059	1,294	90,211	0,216	0,039	0	0,804	1,25	1,817
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,934	0,073	0,256	0,05	1,302	90,506	0,188	0,032	0	0,8	1,179	1,475
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,829	0,039	0,173	0,032	1,347	90,333	0,144	0,021	0,001	0,799	1,12	0,956
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,851	0,046	0,19	0,034	1,315	90,169	0,152	0,022	0,001	0,8	1,156	1,056
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,627	0,045	0,185	0,033	1,239	90,545	0,141	0,02	0,001	0,797	1,098	1,059
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,734	0,038	0,172	0,03	1,255	90,519	0,136	0,019	0,001	0,797	1,088	1,001
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,03	0,035	0,166	0,029	1,321	90,12	0,138	0,019	0,001	0,8	1,114	1,021
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,045	0,038	0,175	0,032	1,362	89,958	0,154	0,022	0,001	0,802	1,192	1,014
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,912	0,067	0,236	0,05	1,285	90,777	0,187	0,033	0	0,798	1,138	1,312
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,164	0,068	0,241	0,05	1,372	90,348	0,191	0,033	0	0,802	1,206	1,325
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,863	0,086	0,291	0,056	1,315	90,357	0,201	0,035	0	0,803	1,223	1,572
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,697	0,096	0,317	0,061	1,299	90,392	0,214	0,038	0	0,803	1,245	1,64
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,7	0,088	0,301	0,057	1,233	90,76	0,209	0,035	0	0,8	1,17	1,447
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,689	0,093	0,317	0,06	1,299	90,509	0,215	0,037	0	0,802	1,232	1,549
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,657	0,093	0,313	0,06	1,285	90,573	0,216	0,037	0	0,802	1,217	1,548
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,659	0,098	0,326	0,064	1,346	90,366	0,225	0,041	0	0,804	1,266	1,609
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,094	0,102	0,297	0,058	1,006	91,764	0,156	0,033	0	0,79	0,912	1,578
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,192	0,096	0,275	0,054	1,024	91,864	0,139	0,03	0	0,788	0,857	1,469
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,091	0,064	0,213	0,042	1,247	91,074	0,142	0,025	0	0,794	0,958	1,141
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,409	0,04	0,181	0,035	1,748	88,824	0,17	0,024	0	0,812	1,25	1,314
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,043	0,048	0,193	0,038	1,628	89,595	0,164	0,025	0	0,807	1,189	1,072
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,667	0,105	0,276	0,056	0,903	92,885	0,11	0,028	0	0,78	0,648	1,321
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,678	0,099	0,256	0,052	0,751	93,291	0,092	0,026	0	0,775	0,527	1,228
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,902	0,09	0,241	0,048	0,771	93,014	0,1	0,024	0	0,777	0,578	1,23
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,674	0,098	0,259	0,051	0,738	93,271	0,096	0,025	0	0,775	0,547	1,242
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,605	0,085	0,249	0,053	1,048	91,361	0,161	0,032	0,001	0,792	1,005	1,395
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,023	0,081	0,267	0,053	1,255	90,259	0,192	0,034	0,001	0,802	1,205	1,624
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,63	0,086	0,286	0,056	1,213	90,574	0,202	0,036	0	0,8	1,192	1,723
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,652	0,087	0,29	0,057	1,235	90,502	0,203	0,036	0	0,801	1,201	1,735
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,656	0,088	0,293	0,058	1,253	90,442	0,206	0,037	0	0,802	1,212	1,755
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,651	0,088	0,294	0,059	1,283	90,442	0,211	0,038	0	0,802	1,22	1,712
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,728	0,089	0,292	0,059	1,305	90,202	0,216	0,039	0	0,804	1,251	1,818
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,823	0,08	0,273	0,053	1,288	90,519	0,196	0,034	0	0,801	1,184	1,546
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,83	0,038	0,171	0,032	1,343	90,348	0,143	0,02	0,001	0,799	1,119	0,948
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,85	0,047	0,193	0,035	1,317	90,141	0,154	0,022	0,001	0,801	1,166	1,065
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,63	0,045	0,185	0,033	1,239	90,541	0,141	0,02	0,001	0,797	1,098	1,059
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,734	0,038	0,172	0,03	1,257	90,513	0,136	0,019	0,001	0,797	1,09	1,004
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,034	0,035	0,167	0,029	1,324	90,11	0,138	0,019	0,001	0,8	1,115	1,023
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,05	0,038	0,175	0,032	1,363	89,951	0,155	0,022	0,001	0,802	1,194	1,013
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,891	0,067	0,237	0,05	1,277	90,803	0,187	0,033	0	0,798	1,134	1,318
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,21	0,067	0,237	0,049	1,382	90,306	0,191	0,033	0	0,802	1,212	1,309
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,869	0,085	0,29	0,055	1,329	90,342	0,199	0,034	0	0,803	1,222	1,573
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,694	0,096	0,317	0,061	1,295	90,401	0,213	0,038	0	0,803	1,242	1,643
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,691	0,09	0,306	0,058	1,257	90,694	0,211	0,036	0	0,801	1,188	1,47
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,687	0,093	0,316	0,06	1,297	90,51	0,216	0,037	0	0,802	1,233	1,551
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,672	0,092	0,31	0,059	1,272	90,618	0,214	0,037	0	0,801	1,21	1,516
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,66	0,098	0,326	0,064	1,347	90,364	0,225	0,041	0	0,804	1,267	1,608
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,09	0,102	0,296	0,058	1,003	91,774	0,155	0,033	0	0,79	0,91	1,58
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,092	0,099	0,28	0,055	0,995	91,979	0,139	0,03	0	0,787	0,839	1,491
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,9	0,067	0,217	0,042	1,156	91,398	0,137	0,025	0	0,791	0,904	1,15
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,343	0,041	0,18	0,035	1,731	88,716	0,169	0,024	0	0,812	1,237	1,519
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,398	0,039	0,181	0,035	1,734	89,105	0,172	0,024	0	0,811	1,272	1,034
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,655	0,106	0,277	0,057	0,906	92,882	0,11	0,028	0	0,78	0,649	1,329
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,686	0,099	0,255	0,052	0,749	93,292	0,091	0,025	0	0,775	0,525	1,225
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,91	0,089	0,24	0,048	0,766	93,022	0,1	0,024	0	0,776	0,575	1,225
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,678	0,098	0,259	0,051	0,737	93,27	0,095	0,025	0	0,775	0,546	1,242

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,693	0,084	0,249	0,052	1,038	91,265	0,16	0,031	0,001	0,793	1,024	1,396
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,976	0,082	0,269	0,053	1,263	90,289	0,194	0,034	0,001	0,802	1,203	1,631
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,634	0,086	0,286	0,056	1,214	90,566	0,202	0,036	0	0,8	1,193	1,724
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,65	0,087	0,291	0,057	1,236	90,5	0,204	0,036	0	0,801	1,201	1,736
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,658	0,088	0,292	0,058	1,261	90,426	0,206	0,037	0	0,802	1,214	1,757
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,642	0,088	0,295	0,059	1,281	90,475	0,211	0,038	0	0,802	1,215	1,695
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,732	0,089	0,292	0,059	1,293	90,22	0,216	0,039	0	0,804	1,248	1,81
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,996	0,069	0,245	0,047	1,296	90,565	0,182	0,03	0	0,8	1,165	1,401
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,856	0,04	0,176	0,032	1,357	90,27	0,145	0,021	0,001	0,8	1,127	0,97
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,826	0,047	0,192	0,035	1,311	90,189	0,152	0,022	0,001	0,8	1,154	1,064
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,639	0,044	0,183	0,032	1,238	90,552	0,14	0,02	0,001	0,797	1,095	1,048
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,734	0,038	0,171	0,03	1,252	90,526	0,136	0,019	0,001	0,797	1,087	0,999
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,033	0,036	0,167	0,03	1,325	90,103	0,138	0,019	0,001	0,8	1,116	1,026
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,066	0,038	0,175	0,032	1,369	89,92	0,156	0,022	0,001	0,802	1,2	1,014
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,849	0,068	0,239	0,05	1,264	90,857	0,187	0,033	0	0,797	1,126	1,325
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,21	0,068	0,24	0,05	1,386	90,282	0,191	0,033	0	0,802	1,216	1,321
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,83	0,088	0,295	0,056	1,309	90,376	0,202	0,035	0	0,803	1,223	1,585
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,699	0,096	0,317	0,061	1,306	90,383	0,214	0,038	0	0,803	1,247	1,637
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,699	0,087	0,298	0,056	1,211	90,823	0,207	0,035	0	0,799	1,158	1,427
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,692	0,095	0,319	0,061	1,316	90,46	0,216	0,037	0	0,803	1,241	1,564
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,65	0,094	0,314	0,06	1,288	90,564	0,216	0,038	0	0,802	1,218	1,558
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,656	0,098	0,327	0,064	1,344	90,379	0,225	0,041	0	0,804	1,265	1,601
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,051	0,102	0,294	0,057	0,984	91,86	0,151	0,032	0	0,789	0,887	1,581
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,27	0,094	0,272	0,053	1,049	91,764	0,141	0,03	0	0,789	0,874	1,452
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,182	0,062	0,21	0,041	1,28	90,948	0,143	0,025	0	0,795	0,976	1,13
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,423	0,04	0,18	0,034	1,751	88,823	0,17	0,024	0	0,812	1,252	1,296
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,842	0,053	0,2	0,039	1,565	89,877	0,159	0,025	0	0,804	1,143	1,092
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,663	0,105	0,276	0,056	0,902	92,889	0,11	0,028	0	0,78	0,647	1,322
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,686	0,099	0,255	0,052	0,748	93,293	0,091	0,025	0	0,775	0,525	1,225
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,902	0,089	0,241	0,048	0,765	93,025	0,1	0,024	0	0,776	0,577	1,228
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,667	0,098	0,26	0,051	0,743	93,265	0,096	0,025	0	0,775	0,548	1,247
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,629	0,085	0,25	0,053	1,031	91,336	0,161	0,032	0,001	0,792	1,015	1,403
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,018	0,081	0,267	0,053	1,259	90,275	0,192	0,034	0,001	0,802	1,202	1,612
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,63	0,086	0,286	0,056	1,215	90,57	0,202	0,036	0	0,8	1,192	1,725
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,652	0,087	0,291	0,057	1,236	90,497	0,204	0,036	0	0,801	1,202	1,736
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,655	0,088	0,293	0,058	1,254	90,44	0,206	0,037	0	0,802	1,212	1,756
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,643	0,088	0,295	0,059	1,287	90,463	0,211	0,038	0	0,802	1,217	1,697
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,729	0,089	0,292	0,059	1,292	90,226	0,216	0,039	0	0,804	1,247	1,809
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,958	0,072	0,252	0,049	1,299	90,523	0,186	0,031	0	0,8	1,176	1,451
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,83	0,039	0,174	0,032	1,348	90,326	0,144	0,021	0,001	0,799	1,121	0,959
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,845	0,046	0,191	0,034	1,314	90,175	0,152	0,022	0,001	0,8	1,155	1,057
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,627	0,045	0,185	0,033	1,237	90,551	0,141	0,02	0,001	0,797	1,097	1,057
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,735	0,038	0,172	0,03	1,254	90,521	0,136	0,019	0,001	0,797	1,088	1
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,03	0,035	0,166	0,029	1,322	90,119	0,138	0,019	0,001	0,8	1,114	1,022
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,05	0,038	0,175	0,032	1,363	89,949	0,155	0,022	0,001	0,802	1,194	1,014
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,906	0,067	0,236	0,05	1,28	90,788	0,187	0,033	0	0,798	1,136	1,313
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,175	0,068	0,24	0,05	1,374	90,334	0,191	0,033	0	0,802	1,208	1,324
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,855	0,087	0,292	0,056	1,312	90,362	0,201	0,035	0	0,803	1,223	1,574
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,698	0,096	0,317	0,061	1,302	90,389	0,214	0,038	0	0,803	1,246	1,639
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,704	0,088	0,3	0,057	1,227	90,774	0,208	0,035	0	0,8	1,166	1,442
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,689	0,094	0,317	0,06	1,302	90,501	0,216	0,037	0	0,803	1,234	1,551
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,653	0,094	0,314	0,06	1,288	90,564	0,216	0,038	0	0,802	1,219	1,554
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,658	0,098	0,326	0,064	1,345	90,369	0,225	0,041	0	0,804	1,266	1,607
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,085	0,102	0,297	0,058	1,001	91,784	0,155	0,033	0	0,79	0,907	1,579
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,232	0,095	0,273	0,054	1,037	91,813	0,14	0,03	0	0,789	0,865	1,461
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,115	0,064	0,212	0,042	1,257	91,037	0,142	0,025	0	0,794	0,964	1,14
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,419	0,04	0,181	0,034	1,751	88,827	0,171	0,024	0	0,812	1,252	1,295
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,951	0,05	0,196	0,038	1,599	89,724	0,162	0,025	0	0,806	1,168	1,081
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,672	0,105	0,276	0,056	0,904	92,878	0,11	0,028	0	0,78	0,649	1,32
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,679	0,099	0,256	0,052	0,75	93,292	0,092	0,026	0	0,775	0,527	1,228
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,902	0,09	0,241	0,048	0,772	93,013	0,1	0,024	0	0,777	0,579	1,231
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,672	0,098	0,259	0,051	0,739	93,27	0,096	0,025	0	0,775	0,547	1,244
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,536	0,044	0,161	0,04	1,446	90,558	0,164	0,029	0	0,798	1,019	1,001
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,531	0,044	0,162	0,04	1,443	90,558	0,164	0,029	0	0,798	1,021	1,005
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,522	0,045	0,163	0,04	1,44	90,557	0,164	0,029	0	0,798	1,023	1,014
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,51	0,045	0,165	0,041	1,438	90,556	0,165	0,029	0	0,798	1,025	1,023
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,502	0,046	0,166	0,041	1,435	90,556	0,165	0,029	0	0,798	1,027	1,031
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,494	0,046	0,168	0,041	1,434	90,555	0,165	0,029	0	0,798	1,028	1,037
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,488	0,046	0,169	0,041	1,433	90,554	0,166	0,029	0	0,798	1,03	1,042
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,483	0,047	0,169	0,041	1,432	90,552	0,166	0,03	0	0,798	1,031	1,046
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,483	0,047	0,169	0,041	1,432	90,551	0,166	0,03	0	0,798	1,032	1,047
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,487	0,047	0,169	0,041	1,431	90,547	0,166	0,029	0	0,798	1,033	1,046
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,489	0,047	0,17	0,041	1,43	90,545	0,166	0,029	0	0,798	1,034	1,047
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,49	0,047	0,17	0,041	1,429	90,545	0,166	0,029	0	0,798	1,034	1,047
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,492	0,047	0,17	0,041	1,428	90,545	0,165	0,029	0	0,798	1,034	1,047

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,495	0,046	0,17	0,041	1,427	90,541	0,165	0,029	0	0,798	1,035	1,047
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,497	0,046	0,17	0,041	1,427	90,539	0,165	0,029	0	0,798	1,036	1,047
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,491	0,047	0,171	0,041	1,425	90,542	0,165	0,029	0	0,798	1,037	1,05
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,489	0,047	0,171	0,041	1,424	90,539	0,166	0,029	0	0,798	1,038	1,052
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,481	0,047	0,173	0,041	1,423	90,538	0,166	0,029	0	0,798	1,04	1,058
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,475	0,048	0,174	0,041	1,422	90,537	0,167	0,029	0	0,798	1,042	1,063
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,466	0,048	0,175	0,041	1,419	90,542	0,167	0,029	0	0,798	1,043	1,066
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,459	0,049	0,176	0,042	1,418	90,541	0,167	0,029	0	0,798	1,045	1,071
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,45	0,049	0,178	0,042	1,417	90,54	0,168	0,03	0	0,798	1,047	1,077
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,441	0,05	0,179	0,042	1,416	90,54	0,168	0,03	0	0,799	1,049	1,082
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,424	0,05	0,181	0,042	1,41	90,557	0,168	0,03	0	0,798	1,047	1,088
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,419	0,051	0,182	0,042	1,409	90,555	0,168	0,03	0	0,798	1,048	1,092
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,429	0,051	0,182	0,042	1,412	90,541	0,168	0,03	0	0,799	1,05	1,092
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,438	0,05	0,182	0,042	1,415	90,526	0,168	0,03	0	0,799	1,052	1,094
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,437	0,051	0,183	0,042	1,415	90,525	0,168	0,03	0	0,799	1,052	1,095
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,424	0,051	0,184	0,042	1,411	90,544	0,167	0,029	0	0,799	1,048	1,096
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,408	0,052	0,184	0,042	1,405	90,57	0,167	0,029	0	0,798	1,043	1,097
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,388	0,052	0,185	0,042	1,397	90,601	0,166	0,029	0	0,798	1,038	1,099
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,937	0,06	0,151	0,035	0,984	82,742	0,125	0,022	0	0,833	0,791	11,183
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,664	0,065	0,143	0,039	0,977	83,245	0,125	0,026	0,001	0,829	0,705	11,043
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,731	0,068	0,143	0,039	1,041	83,132	0,129	0,026	0,001	0,83	0,72	11,001
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,066	0,136	0,036	1,072	83,183	0,123	0,026	0,001	0,83	0,69	10,966
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,608	0,058	0,117	0,032	0,931	83,575	0,107	0,023	0,001	0,825	0,604	10,976
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,517	0,053	0,101	0,028	0,865	83,998	0,095	0,021	0,001	0,821	0,541	10,812
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,604	0,051	0,1	0,026	0,832	83,94	0,089	0,019	0,001	0,821	0,539	10,83
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,679	0,057	0,118	0,03	0,915	83,563	0,101	0,021	0,001	0,825	0,594	10,952
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,859	0,062	0,132	0,033	1,029	83,158	0,112	0,022	0,001	0,829	0,675	10,949
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,933	0,076	0,144	0,038	1,393	82,927	0,131	0,029	0,002	0,835	0,763	10,594
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,912	0,078	0,145	0,04	1,382	83,057	0,135	0,03	0,002	0,834	0,764	10,485
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,994	0,075	0,151	0,043	1,358	82,596	0,142	0,03	0,002	0,837	0,804	10,836
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,377	0,066	0,156	0,036	1,267	82,247	0,136	0,025	0,001	0,839	0,853	10,867
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,529	0,06	0,158	0,032	1,2	82,06	0,131	0,022	0,001	0,839	0,869	10,97
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,418	0,06	0,148	0,033	1,141	82,376	0,127	0,022	0,001	0,836	0,798	10,907
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,996	0,07	0,16	0,038	1,185	82,946	0,128	0,026	0,001	0,833	0,727	10,753
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,141	0,071	0,166	0,039	1,254	82,654	0,136	0,027	0,001	0,836	0,817	10,726
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,145	0,073	0,161	0,038	1,301	82,669	0,13	0,026	0,001	0,836	0,795	10,691
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,109	0,067	0,146	0,035	1,191	82,746	0,129	0,025	0,001	0,834	0,754	10,829
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,067	0,134	0,034	1,15	83,167	0,128	0,026	0,001	0,831	0,698	10,773
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,747	0,063	0,132	0,033	1,035	83,333	0,12	0,024	0,001	0,828	0,636	10,906
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,606	0,06	0,127	0,03	0,968	83,654	0,114	0,023	0,001	0,825	0,601	10,848
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,708	0,066	0,137	0,032	1,184	83,297	0,133	0,026	0,002	0,83	0,707	10,738
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,769	0,066	0,133	0,034	1,189	83,229	0,132	0,027	0,002	0,831	0,726	10,725
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,713	0,067	0,132	0,036	1,223	83,313	0,132	0,028	0,001	0,831	0,72	10,665
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,751	0,071	0,133	0,038	1,299	83,237	0,135	0,029	0,002	0,832	0,742	10,595
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,88	0,071	0,137	0,038	1,279	82,999	0,135	0,029	0,002	0,834	0,767	10,694
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,829	0,069	0,134	0,037	1,252	83,195	0,131	0,028	0,002	0,832	0,73	10,624
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,831	0,068	0,132	0,036	1,244	83,172	0,126	0,028	0,002	0,832	0,724	10,667
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,001	0,071	0,145	0,038	1,327	82,691	0,135	0,029	0,002	0,836	0,791	10,802
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,031	0,07	0,145	0,038	1,304	82,793	0,138	0,029	0,002	0,835	0,806	10,675
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,498	0,085	0,293	0,053	0,946	91,104	0,189	0,032	0	0,794	1,11	1,688
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,156	0,093	0,274	0,056	0,897	91,781	0,166	0,033	0	0,789	0,963	1,581
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,834	0,085	0,275	0,056	1,29	90,295	0,204	0,037	0	0,802	1,216	1,703
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,63	0,086	0,285	0,056	1,216	90,571	0,202	0,036	0	0,8	1,192	1,724
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,661	0,088	0,292	0,057	1,241	90,477	0,204	0,036	0	0,801	1,205	1,739
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,661	0,088	0,292	0,058	1,254	90,433	0,206	0,037	0	0,802	1,214	1,756
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,649	0,089	0,295	0,059	1,287	90,437	0,211	0,038	0	0,802	1,221	1,711
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,724	0,089	0,292	0,059	1,291	90,257	0,215	0,039	0	0,803	1,243	1,791
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,726	0,089	0,295	0,059	1,3	90,224	0,216	0,039	0	0,804	1,249	1,801
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,23	0,054	0,208	0,04	1,274	90,705	0,161	0,025	0,001	0,797	1,121	1,179
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,059	0,042	0,181	0,033	1,411	89,929	0,149	0,021	0,001	0,802	1,162	1,007
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,617	0,052	0,203	0,036	1,269	90,365	0,152	0,022	0,001	0,799	1,142	1,132
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,767	0,037	0,168	0,029	1,254	90,523	0,134	0,018	0,001	0,797	1,089	0,972
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,941	0,036	0,167	0,029	1,3	90,245	0,137	0,019	0,001	0,799	1,102	1,018
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,944	0,039	0,174	0,031	1,326	90,147	0,147	0,021	0,001	0,8	1,153	1,01
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,652	0,073	0,245	0,053	1,285	91,006	0,189	0,035	0	0,797	1,111	1,35
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,528	0,063	0,235	0,043	0,916	91,778	0,166	0,027	0	0,788	0,942	1,301
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,044	0,077	0,266	0,052	1,373	90,289	0,195	0,033	0	0,803	1,226	1,442
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,701	0,095	0,313	0,06	1,286	90,394	0,212	0,037	0	0,803	1,241	1,66
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,692	0,095	0,319	0,061	1,324	90,476	0,216	0,038	0	0,803	1,234	1,545
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,695	0,09	0,308	0,058	1,258	90,634	0,212	0,036	0	0,801	1,202	1,506
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,638	0,091	0,311	0,059	1,256	90,682	0,215	0,037	0	0,801	1,203	1,509
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,663	0,098	0,326	0,064	1,345	90,359	0,226	0,041	0	0,804	1,269	1,608
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,961	0,103	0,289	0,057	0,943	92,054	0,142	0,031	0	0,787	0,836	1,582
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,65	0,106	0,281	0,055	0,823	92,817	0,111	0,028	0	0,78	0,659	1,47
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,748	0,093	0,252	0,05	0,738	93,077	0,11	0,026	0	0,777	0,621	1,285

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,008	0,098	0,265	0,054	0,962	92,253	0,126	0,029	0	0,785	0,762	1,441
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,549	0,037	0,178	0,034	1,8	88,689	0,175	0,024	0	0,814	1,301	1,206
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,04	0,096	0,263	0,053	1,023	92,358	0,118	0,028	0	0,784	0,734	1,285
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,702	0,098	0,253	0,052	0,743	93,295	0,091	0,025	0	0,775	0,522	1,219
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,865	0,079	0,217	0,042	0,579	93,563	0,094	0,021	0	0,771	0,495	1,044
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,26	0,05	0,108	0,031	1,211	83,112	0,125	0,026	0,002	0,83	0,652	11,422
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,322	0,051	0,11	0,032	1,215	83,077	0,127	0,027	0,002	0,83	0,662	11,375
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,348	0,052	0,111	0,032	1,216	83,063	0,128	0,027	0,002	0,83	0,666	11,355
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,356	0,052	0,111	0,032	1,217	83,058	0,129	0,027	0,002	0,83	0,667	11,349
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,363	0,052	0,111	0,032	1,217	83,055	0,129	0,027	0,002	0,83	0,668	11,344
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,37	0,052	0,111	0,032	1,217	83,052	0,129	0,027	0,002	0,83	0,669	11,338
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,376	0,053	0,111	0,032	1,216	83,051	0,129	0,027	0,002	0,83	0,67	11,333
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,378	0,053	0,112	0,033	1,215	83,051	0,129	0,027	0,002	0,83	0,67	11,331
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,381	0,053	0,112	0,033	1,213	83,052	0,129	0,027	0,002	0,83	0,671	11,327
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,384	0,053	0,112	0,033	1,212	83,053	0,129	0,027	0,002	0,83	0,672	11,323
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,386	0,053	0,113	0,033	1,211	83,054	0,129	0,027	0,002	0,83	0,672	11,321
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,445	0,063	0,16	0,034	1,226	82,143	0,135	0,023	0,001	0,839	0,874	10,926
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,462	0,059	0,147	0,033	1,157	82,31	0,129	0,022	0,001	0,836	0,818	10,895
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,473	0,059	0,147	0,033	1,162	82,294	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,891
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,473	0,059	0,147	0,033	1,162	82,293	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,892
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,473	0,059	0,147	0,033	1,163	82,292	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,892
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,472	0,059	0,147	0,033	1,163	82,291	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,893
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,472	0,059	0,147	0,033	1,163	82,29	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,894
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,472	0,059	0,147	0,033	1,163	82,29	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,894
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,472	0,059	0,147	0,033	1,163	82,289	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,895
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,468	0,059	0,147	0,033	1,164	82,288	0,129	0,022	0,001	0,837	0,821	10,899
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,765	0,066	0,14	0,033	1,17	83,167	0,136	0,026	0,002	0,832	0,731	10,797
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,178	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,797
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,178	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,797
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,797
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,798
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,798
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,798
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,066	0,139	0,033	1,172	83,177	0,136	0,026	0,002	0,831	0,732	10,798
01.10.2024	02.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,912	0,06	0,149	0,035	0,978	82,795	0,123	0,022	0	0,832	0,781	11,175
02.10.2024	03.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,672	0,066	0,143	0,039	0,984	83,238	0,125	0,026	0,001	0,829	0,707	11,032
03.10.2024	04.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,734	0,068	0,143	0,039	1,048	83,125	0,129	0,026	0,001	0,83	0,721	10,997
04.10.2024	05.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,725	0,065	0,135	0,036	1,055	83,202	0,122	0,026	0,001	0,83	0,685	10,98
05.10.2024	06.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,596	0,058	0,115	0,031	0,922	83,609	0,106	0,022	0,001	0,825	0,596	10,974
06.10.2024	07.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,526	0,052	0,099	0,028	0,86	84,007	0,093	0,02	0,001	0,821	0,536	10,81
07.10.2024	08.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,616	0,051	0,103	0,027	0,843	83,882	0,091	0,019	0,001	0,822	0,548	10,849
08.10.2024	09.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,683	0,057	0,118	0,03	0,914	83,554	0,101	0,021	0,001	0,825	0,595	10,956
09.10.2024	10.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,869	0,063	0,133	0,033	1,063	83,127	0,113	0,023	0,001	0,83	0,682	10,924
10.10.2024	11.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,916	0,077	0,145	0,038	1,391	82,953	0,132	0,029	0,002	0,835	0,76	10,587
11.10.2024	12.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,915	0,077	0,145	0,04	1,381	83,056	0,135	0,03	0,002	0,834	0,765	10,484
12.10.2024	13.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,016	0,074	0,15	0,042	1,339	82,555	0,141	0,03	0,002	0,837	0,802	10,88
13.10.2024	14.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,398	0,065	0,157	0,036	1,263	82,215	0,136	0,024	0,001	0,839	0,859	10,877
14.10.2024	15.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,513	0,059	0,156	0,032	1,183	82,105	0,13	0,021	0,001	0,838	0,858	10,973
15.10.2024	16.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,321	0,062	0,15	0,034	1,136	82,53	0,126	0,023	0,001	0,835	0,772	10,875
16.10.2024	17.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,056	0,07	0,162	0,038	1,217	82,814	0,131	0,026	0,001	0,834	0,766	10,749
17.10.2024	18.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,123	0,071	0,165	0,039	1,261	82,697	0,135	0,027	0,001	0,836	0,812	10,699
18.10.2024	19.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,161	0,072	0,161	0,038	1,299	82,642	0,129	0,026	0,001	0,836	0,798	10,704
19.10.2024	20.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,022	0,066	0,14	0,034	1,155	82,903	0,128	0,025	0,001	0,833	0,727	10,828
20.10.2024	21.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,85	0,067	0,134	0,034	1,147	83,169	0,127	0,026	0,001	0,831	0,697	10,777
21.10.2024	22.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,731	0,063	0,13	0,032	1,021	83,359	0,119	0,024	0,001	0,828	0,629	10,921
22.10.2024	23.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,622	0,061	0,13	0,031	1,016	83,597	0,118	0,023	0,001	0,826	0,622	10,809
23.10.2024	24.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,721	0,066	0,138	0,032	1,182	83,263	0,134	0,026	0,002	0,831	0,714	10,753
24.10.2024	25.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,774	0,065	0,132	0,034	1,19	83,249	0,131	0,027	0,002	0,831	0,725	10,7
25.10.2024	26.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,672	0,068	0,132	0,037	1,24	83,367	0,133	0,029	0,002	0,83	0,718	10,633
26.10.2024	27.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,823	0,07	0,134	0,037	1,296	83,123	0,134	0,029	0,002	0,833	0,755	10,629
27.10.2024	28.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,874	0,071	0,137	0,038	1,288	83,01	0,135	0,029	0,002	0,834	0,766	10,681
28.10.2024	29.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,835	0,068	0,133	0,036	1,23	83,185	0,129	0,028	0,002	0,832	0,726	10,657
29.10.2024	30.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,867	0,069	0,134	0,036	1,261	83,074	0,128	0,028	0,002	0,832	0,741	10,691
30.10.2024	31.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	3,992	0,071	0,145	0,038	1,325	82,723	0,135	0,029	0,002	0,836	0,791	10,779
31.10.2024	01.11.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltenhofer Str.	4,005	0,07	0,144	0,038	1,306	82,844	0,138	0,029	0,002	0,835	0,803	10,651

Gasbeschaffenheit

Monat September 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,418	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,309	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7822	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,68	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,09	
Stickstoff	N_2	"	1,10	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,84	
Ethan	C_2H_6	"	3,61	
Propan	C_3H_8	"	0,81	
Butane	C_4H_{10}	"	0,364	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,104	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,082	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,433	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,323	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7831	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,05	
Stickstoff	N_2	"	1,15	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,74	
Ethan	C_2H_6	"	3,64	
Propan	C_3H_8	"	0,84	
Butane	C_4H_{10}	"	0,384	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,108	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,088	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,452	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,340	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7827	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,72	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,02	
Stickstoff	N_2	"	1,06	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,74	
Ethan	C_2H_6	"	3,77	
Propan	C_3H_8	"	0,85	
Butane	C_4H_{10}	"	0,381	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,101	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,078	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024
Datum bis	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024	01.10.2024
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	921,724	832,248	10,342	82,000	17,480	0,056	14,697	13,299
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	921,099	831,669	10,336	82,000	17,482	0,056	14,711	13,289
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	922,208	832,715	10,349	82,000	17,502	0,056	14,713	13,298
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	930,274	840,354	10,444	79,000	17,879	0,057	14,699	13,279
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	921,498	832,032	10,339	82,000	17,473	0,056	14,712	13,298
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	823,151	743,145	9,232	87,000	18,525	0,056	12,769	11,533
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	921,480	832,016	10,339	82,000	17,486	0,056	14,718	13,293
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	823,775	743,791	9,238	86,000	18,609	0,056	12,692	11,517
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	823,258	743,234	9,233	87,000	18,511	0,056	12,763	11,539

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,48	0,086	0,258	0,068	1,567	90,129	0,253	0,053	0	0,806	1,286	1,822
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,437	0,088	0,257	0,068	1,535	90,146	0,252	0,053	0	0,806	1,273	1,892
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,213	0,091	0,263	0,07	1,38	90,836	0,239	0,054	0	0,8	1,177	1,677
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,309	0,086	0,246	0,065	1,3	90,81	0,233	0,05	0	0,799	1,159	1,741
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,83	0,097	0,264	0,07	1,228	91,928	0,204	0,05	0	0,791	0,964	1,365
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,794	0,087	0,248	0,066	1,17	92,228	0,198	0,046	0	0,788	0,923	1,238
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,184	0,082	0,188	0,069	1,302	93,471	0,164	0,048	0	0,779	0,719	0,773
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,121	0,078	0,169	0,068	1,321	93,669	0,158	0,047	0	0,778	0,687	0,683
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	2,995	0,082	0,166	0,07	1,399	93,745	0,164	0,049	0	0,778	0,704	0,627
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,017	0,087	0,161	0,072	1,296	93,876	0,161	0,051	0	0,776	0,693	0,586
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,264	0,079	0,159	0,065	0,963	94,043	0,168	0,049	0	0,773	0,724	0,487
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	2,936	0,093	0,17	0,074	0,987	94,147	0,173	0,054	0	0,773	0,735	0,631
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,405	0,065	0,142	0,053	0,962	94,061	0,151	0,04	0	0,772	0,662	0,458
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,572	0,06	0,136	0,049	0,838	94,128	0,131	0,034	0	0,77	0,609	0,444
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,458	0,05	0,155	0,041	0,467	94,586	0,145	0,028	0	0,764	0,627	0,443
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,542	0,041	0,154	0,035	0,268	94,781	0,146	0,024	0	0,762	0,617	0,39
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,549	0,065	0,172	0,053	0,702	93,917	0,172	0,038	0	0,772	0,77	0,562
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,752	0,084	0,229	0,063	1,016	92,802	0,199	0,045	0	0,784	0,903	0,907
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,089	0,077	0,198	0,05	0,988	92,076	0,167	0,035	0	0,786	0,879	1,438
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,176	0,08	0,206	0,052	1,076	91,836	0,162	0,035	0	0,788	0,882	1,491
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,922	0,094	0,242	0,056	0,923	92,11	0,148	0,035	0	0,785	0,823	1,647
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,992	0,094	0,25	0,058	0,811	92,044	0,156	0,037	0	0,786	0,871	1,686
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,723	0,088	0,229	0,057	0,871	92,697	0,161	0,037	0	0,782	0,818	1,318
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,04	0,092	0,242	0,057	0,892	91,95	0,163	0,037	0	0,787	0,909	1,616
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,027	0,094	0,251	0,058	0,893	91,916	0,159	0,036	0	0,787	0,919	1,645
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4	0,094	0,251	0,058	0,884	91,994	0,157	0,036	0	0,787	0,906	1,616
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,503	0,086	0,209	0,053	1,048	90,599	0,191	0,039	0	0,797	1,131	2,139
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,108	0,097	0,254	0,059	0,927	91,746	0,168	0,037	0	0,789	0,976	1,63
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,867	0,099	0,267	0,058	0,837	92,378	0,147	0,033	0	0,784	0,838	1,476
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,35	0,085	0,281	0,053	0,904	91,434	0,175	0,031	0	0,791	1,028	1,657
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,584	0,053	0,207	0,049	1,672	89,587	0,219	0,038	0	0,809	1,369	1,219
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,216	0,066	0,219	0,055	1,505	90,297	0,216	0,04	0,001	0,804	1,314	1,059
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,862	0,075	0,238	0,061	1,534	90,22	0,233	0,046	0,001	0,805	1,298	1,426
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,547	0,085	0,252	0,066	1,52	90,174	0,246	0,051	0	0,806	1,278	1,779
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,271	0,088	0,252	0,067	1,337	90,85	0,232	0,051	0	0,8	1,157	1,696
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,956	0,094	0,258	0,069	1,253	91,612	0,212	0,05	0	0,794	1,017	1,48
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,768	0,096	0,26	0,069	1,2	92,118	0,2	0,049	0	0,79	0,933	1,307
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,692	0,09	0,25	0,066	1,13	92,494	0,192	0,046	0	0,786	0,876	1,164
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,117	0,077	0,165	0,066	1,305	93,738	0,159	0,046	0	0,777	0,686	0,641
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,796	0,046	0,109	0,041	0,761	94,186	0,115	0,028	0	0,767	0,517	0,402
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,231	0,08	0,16	0,066	0,985	94,033	0,169	0,05	0	0,774	0,729	0,497
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	2,882	0,097	0,175	0,079	0,799	94,321	0,173	0,056	0	0,771	0,734	0,685
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,396	0,066	0,143	0,054	0,97	94,054	0,152	0,04	0	0,772	0,665	0,46
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,569	0,06	0,136	0,049	0,846	94,122	0,13	0,034	0	0,77	0,607	0,446
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,457	0,049	0,153	0,041	0,484	94,59	0,144	0,028	0	0,764	0,622	0,432
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,569	0,041	0,154	0,035	0,267	94,749	0,146	0,024	0	0,762	0,618	0,397
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,554	0,064	0,173	0,053	0,649	93,971	0,172	0,038	0	0,772	0,769	0,558
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,016	0,07	0,214	0,053	0,834	92,859	0,197	0,038	0	0,782	0,917	0,803
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,067	0,076	0,201	0,051	0,98	92,188	0,171	0,035	0	0,785	0,876	1,353
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,248	0,079	0,204	0,052	1,094	91,719	0,167	0,036	0	0,789	0,907	1,493
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,915	0,094	0,242	0,056	0,931	92,111	0,147	0,035	0	0,785	0,818	1,649
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,975	0,095	0,25	0,057	0,834	92,046	0,153	0,036	0	0,786	0,856	1,697
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,67	0,086	0,208	0,061	0,968	92,678	0,177	0,042	0	0,783	0,874	1,235
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,039	0,092	0,241	0,057	0,901	91,945	0,164	0,037	0	0,787	0,911	1,612
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,028	0,094	0,251	0,058	0,894	91,911	0,159	0,036	0	0,787	0,92	1,647
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,003	0,094	0,251	0,058	0,884	91,993	0,157	0,036	0	0,787	0,907	1,615
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,514	0,086	0,207	0,053	1,051	90,566	0,192	0,039	0	0,797	1,136	2,153
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,13	0,096	0,252	0,058	0,933	91,686	0,169	0,037	0	0,79	0,984	1,654
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,861	0,099	0,267	0,058	0,832	92,402	0,146	0,033	0	0,784	0,833	1,469
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,462	0,083	0,283	0,052	0,933	91,187	0,185	0,031	0	0,793	1,084	1,698
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,252	0,091	0,258	0,069	1,401	90,637	0,241	0,053	0	0,802	1,194	1,804
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,271	0,087	0,25	0,066	1,317	90,925	0,231	0,05	0	0,799	1,145	1,657
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,261	0,088	0,25	0,067	1,314	90,898	0,23	0,051	0	0,799	1,146	1,695
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,159	0,086	0,229	0,064	1,279	91,2	0,211	0,047	0	0,796	1,072	1,651
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,089	0,088	0,254	0,064	1,195	91,718	0,206	0,046	0	0,792	1,026	1,312
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,211	0,074	0,16	0,065	1,275	93,706	0,153	0,045	0	0,776	0,667	0,646
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,258	0,067	0,15	0,06	1,209	93,84	0,148	0,042	0	0,775	0,644	0,582
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,009	0,078	0,168	0,068	1,347	93,787	0,166	0,047	0	0,777	0,705	0,625
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,374	0,067	0,144	0,057	1,111	93,89	0,147	0,04	0	0,774	0,634	0,536
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,21	0,077	0,148	0,064	1,119	94,001	0,151	0,046	0	0,774	0,661	0,523
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,171	0,085	0,166	0,07	1,061	93,959	0,175	0,052	0	0,775	0,749	0,512

12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	2,96	0,089	0,168	0,071	0,966	94,178	0,171	0,052	0	0,772	0,727	0,618
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,498	0,061	0,136	0,051	0,894	94,095	0,145	0,038	0	0,771	0,643	0,439
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,601	0,055	0,133	0,045	0,766	94,229	0,128	0,031	0	0,768	0,595	0,416
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,518	0,045	0,155	0,038	0,413	94,62	0,146	0,026	0	0,764	0,626	0,414
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,578	0,039	0,154	0,034	0,259	94,773	0,146	0,023	0	0,762	0,617	0,377
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,064	0,178	0,05	0,719	93,675	0,173	0,036	0	0,774	0,794	0,612
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,747	0,087	0,234	0,064	1,024	92,756	0,199	0,046	0	0,784	0,901	0,943
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,244	0,076	0,201	0,05	0,982	91,812	0,175	0,035	0	0,788	0,938	1,486
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,117	0,085	0,213	0,053	1,064	91,853	0,157	0,036	0	0,788	0,858	1,562
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,974	0,091	0,24	0,056	0,856	92,116	0,154	0,037	0	0,785	0,854	1,619
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,98	0,091	0,248	0,057	0,784	92,145	0,159	0,037	0	0,785	0,88	1,616
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,838	0,09	0,237	0,057	0,833	92,442	0,158	0,036	0	0,783	0,834	1,473
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,064	0,092	0,244	0,057	0,9	91,888	0,162	0,036	0	0,787	0,916	1,638
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,018	0,095	0,252	0,058	0,891	91,937	0,158	0,036	0	0,787	0,916	1,639
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,986	0,095	0,252	0,058	0,88	92,028	0,156	0,036	0	0,787	0,901	1,605
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,36	0,089	0,221	0,055	0,997	91,012	0,182	0,038	0	0,794	1,07	1,972
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,05	0,098	0,259	0,059	0,911	91,903	0,165	0,036	0	0,788	0,951	1,567
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,907	0,098	0,269	0,057	0,845	92,297	0,149	0,033	0	0,785	0,852	1,493
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,283	0,087	0,279	0,053	0,891	91,574	0,171	0,031	0	0,79	0,998	1,632
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,258	0,091	0,257	0,069	1,406	90,608	0,241	0,053	0	0,802	1,196	1,821
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,271	0,087	0,25	0,067	1,323	90,894	0,232	0,05	0	0,799	1,151	1,673
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,257	0,087	0,248	0,066	1,311	90,897	0,23	0,05	0	0,799	1,143	1,709
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,13	0,086	0,232	0,064	1,266	91,264	0,21	0,048	0	0,795	1,062	1,636
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,988	0,089	0,253	0,066	1,214	91,81	0,205	0,047	0	0,792	1,002	1,324
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,228	0,074	0,163	0,064	1,262	93,682	0,154	0,044	0	0,777	0,671	0,658
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,256	0,067	0,15	0,06	1,21	93,841	0,148	0,042	0	0,775	0,644	0,583
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,006	0,078	0,167	0,068	1,353	93,786	0,165	0,047	0	0,777	0,703	0,627
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,319	0,069	0,147	0,059	1,149	93,882	0,149	0,041	0	0,774	0,641	0,545
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,219	0,077	0,148	0,064	1,121	93,991	0,151	0,046	0	0,774	0,66	0,524
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,188	0,084	0,164	0,069	1,041	93,983	0,173	0,051	0	0,775	0,741	0,506
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	2,956	0,09	0,169	0,072	0,965	94,174	0,172	0,053	0	0,773	0,729	0,621
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,477	0,062	0,138	0,051	0,908	94,089	0,146	0,038	0	0,771	0,648	0,443
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,607	0,056	0,133	0,045	0,776	94,203	0,129	0,032	0	0,768	0,598	0,421
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,516	0,045	0,154	0,038	0,428	94,616	0,145	0,026	0	0,764	0,622	0,411
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,579	0,039	0,154	0,034	0,259	94,772	0,146	0,023	0	0,761	0,617	0,378
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,681	0,062	0,176	0,049	0,685	93,772	0,17	0,035	0	0,773	0,778	0,592
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,762	0,086	0,233	0,063	1,014	92,758	0,199	0,045	0	0,784	0,903	0,936
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,219	0,076	0,202	0,05	0,982	91,859	0,175	0,035	0	0,788	0,932	1,467
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,133	0,084	0,212	0,053	1,064	91,841	0,158	0,035	0	0,788	0,865	1,552
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,976	0,092	0,24	0,056	0,859	92,113	0,154	0,036	0	0,785	0,852	1,62
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,986	0,091	0,247	0,057	0,789	92,137	0,158	0,037	0	0,785	0,877	1,619
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,824	0,09	0,236	0,057	0,841	92,462	0,159	0,036	0	0,783	0,835	1,459
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,058	0,092	0,244	0,057	0,894	91,908	0,162	0,036	0	0,787	0,913	1,633
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,022	0,095	0,251	0,058	0,892	91,926	0,158	0,036	0	0,787	0,917	1,643
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,988	0,095	0,252	0,058	0,881	92,021	0,156	0,036	0	0,787	0,902	1,608
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,362	0,089	0,221	0,054	0,998	91,005	0,182	0,038	0	0,794	1,07	1,977
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,051	0,098	0,259	0,059	0,911	91,9	0,165	0,036	0	0,788	0,952	1,568
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,886	0,099	0,268	0,058	0,842	92,335	0,148	0,033	0	0,784	0,845	1,486
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,306	0,086	0,28	0,053	0,893	91,529	0,172	0,031	0	0,79	1,008	1,641
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,992	0,034	0,148	0,035	1,556	90,019	0,163	0,026	0	0,802	1,063	0,962
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,985	0,034	0,148	0,035	1,555	90,022	0,163	0,026	0	0,802	1,063	0,965
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,98	0,034	0,148	0,035	1,554	90,025	0,163	0,027	0	0,802	1,063	0,967
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,973	0,034	0,149	0,035	1,553	90,029	0,163	0,027	0	0,802	1,064	0,97
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,959	0,035	0,15	0,036	1,551	90,039	0,164	0,027	0	0,802	1,063	0,974
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,948	0,035	0,15	0,036	1,55	90,051	0,164	0,027	0	0,802	1,062	0,974
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,937	0,035	0,15	0,036	1,549	90,066	0,164	0,027	0	0,802	1,061	0,973
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,928	0,035	0,15	0,036	1,548	90,078	0,164	0,027	0	0,802	1,059	0,972
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,91	0,035	0,15	0,036	1,546	90,101	0,164	0,027	0	0,801	1,057	0,969
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,829	0,037	0,15	0,037	1,542	90,205	0,164	0,028	0	0,801	1,047	0,959
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,793	0,037	0,15	0,038	1,539	90,252	0,164	0,028	0	0,8	1,042	0,954
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,776	0,038	0,151	0,038	1,536	90,275	0,164	0,028	0	0,8	1,04	0,952
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,761	0,038	0,151	0,038	1,533	90,296	0,164	0,028	0	0,8	1,038	0,949
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,75	0,038	0,15	0,038	1,53	90,316	0,163	0,028	0	0,8	1,036	0,947
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,74	0,038	0,15	0,038	1,526	90,333	0,163	0,028	0	0,8	1,035	0,944
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,722	0,038	0,151	0,038	1,516	90,369	0,163	0,028	0	0,8	1,031	0,94
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,709	0,038	0,151	0,038	1,51	90,393	0,163	0,028	0	0,799	1,029	0,937
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,695	0,038	0,151	0,038	1,505	90,413	0,163	0,028	0	0,799	1,028	0,936
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,683	0,039	0,152	0,038	1,502	90,427	0,164	0,028	0	0,799	1,027	0,937
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,675	0,039	0,152	0,038	1,499	90,434	0,164	0,029	0	0,799	1,027	0,941
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,668	0,039	0,152	0,038	1,497	90,44	0,164	0,029	0	0,799	1,026	0,944
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,661	0,039	0,153	0,039	1,494	90,448	0,164	0,029	0	0,799	1,025	0,947
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,654	0,04	0,153	0,039	1,491	90,455	0,164	0,029	0	0,799	1,025	0,949
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,647	0,04	0,153	0,039	1,489	90,461	0,164	0,029	0	0,799	1,024	0,952
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,639	0,04	0,154	0,039	1,486	90,469	0,164	0,029	0	0,799	1,024	0,955
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,63	0,04	0,154	0,039	1,482	90,477	0,164	0,029	0	0,799	1,023	0,959
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,615	0,041	0,155	0,039	1,477	90,487	0,164	0,029	0	0,799	1,023	0,967
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,598	0,042	0,156	0,039	1,471	90,499	0,164	0,029	0	0,798	1,023	0,977
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,577	0,042	0,158	0,04	1,463	90,52	0,164	0,029	0	0,798	1,021	0,984
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,558	0,043	0,159	0,04	1,455	90,536	0,164	0,029	0	0,798	1,021	0,993
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,462	0,057	0,104	0,031	1,131	83,685	0,113	0,027	0,003	0,826	0,605	10,784
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,365	0,05	0,096	0,028	1,075	83,509	0,117	0,024	0,003	0,826	0,571	11,162
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,384	0,054	0,112	0,032	1,169	83,171	0,129	0,027	0,003	0,829	0,646	11,272
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,955	0,046	0,102	0,029	1,087	83,605	0,113	0,024	0,002	0,825	0,579	11,458
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,4	0,054	0,108	0,032	1,162	83,215	0,129	0,027	0,003	0,829	0,648	11,222
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,168	0,049	0,103	0,03	1,185	83,321	0,119	0,025	0,002	0,828	0,627	11,369
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,573	0,054	0,125	0,034	1,094	82,8	0,14	0,028	0,002	0,832	0,697	11,452
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,843	0,044	0,132	0,031	0,883	82,389	0,137	0,023	0,002	0,833	0,746	11,768
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,682	0,043	0,124	0,03	0,852	82,972	0,124	0,022	0,002	0,828	0,683	11,462

10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,812	0,046	0,132	0,032	0,834	82,812	0,131	0,024	0,002	0,83	0,721	11,452
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,943	0,053	0,156	0,036	1,005	82,294	0,15	0,028	0,002	0,836	0,861	11,47
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,808	0,05	0,145	0,034	0,974	82,523	0,142	0,027	0,002	0,834	0,804	11,489
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,429	0,05	0,113	0,031	1,067	83,19	0,127	0,026	0,002	0,828	0,649	11,316
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,671	0,058	0,124	0,034	1,198	82,952	0,123	0,027	0,002	0,832	0,721	11,106
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,055	0,129	0,032	0,968	82,873	0,122	0,025	0,001	0,831	0,744	11,253
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,808	0,053	0,137	0,033	0,883	82,805	0,135	0,026	0,001	0,831	0,775	11,374
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,541	0,054	0,114	0,03	0,88	83,265	0,114	0,024	0,001	0,826	0,635	11,374
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,592	0,054	0,116	0,03	0,869	83,211	0,112	0,023	0,001	0,827	0,644	11,378
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,675	0,057	0,126	0,032	0,894	83,059	0,12	0,024	0,001	0,829	0,69	11,352
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,617	0,057	0,121	0,033	0,875	83,216	0,118	0,024	0,001	0,828	0,672	11,297
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,647	0,059	0,124	0,035	0,896	83,197	0,126	0,026	0,001	0,828	0,686	11,232
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,16	0,045	0,106	0,023	0,633	83,974	0,105	0,017	0	0,82	0,62	11,348
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,598	0,048	0,135	0,027	0,756	82,921	0,126	0,019	0	0,829	0,807	11,594
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,254	0,042	0,109	0,024	0,681	83,867	0,104	0,016	0	0,821	0,666	11,267
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,672	0,049	0,135	0,026	0,824	83,166	0,113	0,017	0	0,828	0,741	11,287
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,536	0,048	0,134	0,026	0,822	83,272	0,111	0,017	0	0,827	0,723	11,34
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,457	0,048	0,122	0,027	0,781	83,521	0,103	0,017	0	0,824	0,656	11,298
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,496	0,056	0,122	0,031	0,864	83,514	0,111	0,022	0	0,825	0,651	11,164
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,634	0,05	0,129	0,029	0,8	83,298	0,11	0,018	0	0,826	0,705	11,257
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,861	0,056	0,136	0,03	0,938	82,937	0,11	0,019	0	0,83	0,745	11,199
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,211	0,091	0,259	0,069	1,368	90,846	0,237	0,053	0	0,8	1,167	1,7
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,323	0,085	0,243	0,064	1,279	90,871	0,23	0,049	0	0,798	1,147	1,709
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,268	0,087	0,247	0,066	1,304	90,908	0,226	0,05	0	0,799	1,137	1,707
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,035	0,088	0,235	0,065	1,261	91,461	0,208	0,048	0	0,794	1,031	1,567
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,6	0,086	0,224	0,067	1,254	92,584	0,187	0,047	0	0,786	0,87	1,08
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,23	0,071	0,148	0,063	1,26	93,796	0,148	0,043	0	0,776	0,644	0,597
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,236	0,067	0,152	0,061	1,221	93,833	0,15	0,042	0	0,775	0,65	0,587
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,991	0,078	0,168	0,069	1,362	93,782	0,166	0,048	0	0,777	0,706	0,631
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,34	0,068	0,144	0,058	1,129	93,907	0,146	0,041	0	0,774	0,632	0,535
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,196	0,079	0,151	0,066	1,101	94,014	0,154	0,047	0	0,774	0,674	0,518
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,304	0,077	0,161	0,064	0,94	94,028	0,169	0,048	0	0,773	0,729	0,481
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,369	0,074	0,159	0,061	0,903	94,041	0,167	0,046	0	0,773	0,718	0,464
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,233	0,082	0,167	0,068	1,028	93,958	0,174	0,05	0	0,775	0,744	0,496
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,03	0,085	0,165	0,069	1,012	94,103	0,172	0,051	0	0,774	0,732	0,581
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,571	0,059	0,133	0,049	0,851	94,1	0,14	0,036	0	0,77	0,631	0,429
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,587	0,053	0,133	0,043	0,737	94,307	0,126	0,03	0	0,767	0,583	0,402
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,674	0,063	0,176	0,049	0,738	93,722	0,167	0,034	0	0,773	0,763	0,613
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,05	0,071	0,217	0,054	0,841	92,779	0,198	0,039	0	0,782	0,926	0,825
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,037	0,069	0,215	0,053	0,819	92,847	0,197	0,038	0	0,781	0,917	0,809
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,995	0,071	0,217	0,054	0,853	92,823	0,199	0,039	0	0,782	0,926	0,822
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,757	0,088	0,231	0,063	1,055	92,61	0,193	0,045	0	0,785	0,893	1,062
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,3	0,076	0,202	0,05	1,026	91,708	0,173	0,035	0	0,789	0,944	1,483
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,097	0,085	0,216	0,053	1,009	91,917	0,158	0,036	0	0,787	0,865	1,561
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,995	0,093	0,249	0,057	0,804	92,078	0,157	0,037	0	0,785	0,874	1,654
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,848	0,09	0,233	0,058	0,851	92,378	0,162	0,037	0	0,784	0,854	1,487
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,053	0,092	0,244	0,057	0,891	91,937	0,162	0,036	0	0,787	0,908	1,619
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,015	0,094	0,251	0,058	0,886	91,967	0,157	0,036	0	0,787	0,91	1,623
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,965	0,097	0,252	0,058	0,878	92,057	0,156	0,036	0	0,786	0,899	1,599
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,229	0,093	0,238	0,057	0,959	91,402	0,175	0,037	0	0,791	1,02	1,79
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,874	0,1	0,264	0,058	0,845	92,325	0,148	0,034	0	0,784	0,848	1,503
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,061	0,116	0,035	1,237	83,308	0,129	0,031	0,003	0,83	0,685	10,787
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,061	0,116	0,035	1,237	83,307	0,129	0,031	0,003	0,83	0,685	10,788
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,061	0,116	0,035	1,236	83,306	0,129	0,031	0,003	0,83	0,685	10,789
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,596	0,061	0,116	0,035	1,233	83,316	0,128	0,031	0,003	0,83	0,683	10,798
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,673	0,06	0,117	0,035	1,21	82,97	0,141	0,03	0,003	0,832	0,699	11,062
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,712	0,061	0,117	0,036	1,235	82,934	0,142	0,031	0,003	0,832	0,71	11,018
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,58	0,06	0,126	0,035	1,296	82,879	0,129	0,029	0,002	0,833	0,714	11,15
08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,69	0,063	0,132	0,036	1,338	82,771	0,134	0,03	0,003	0,834	0,746	11,058
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,682	0,043	0,124	0,03	0,851	82,944	0,124	0,022	0,002	0,828	0,683	11,494
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,801	0,046	0,132	0,032	0,838	82,841	0,131	0,024	0,002	0,83	0,719	11,432
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,939	0,053	0,155	0,036	1	82,308	0,149	0,028	0,002	0,836	0,858	11,47
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,809	0,05	0,146	0,034	0,979	82,515	0,143	0,027	0,002	0,834	0,806	11,487
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,333	0,047	0,112	0,03	1,101	83,127	0,124	0,025	0,002	0,829	0,651	11,447
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,185	0,048	0,107	0,03	1,205	83,155	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,185	0,048	0,107	0,03	1,205	83,155	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,185	0,048	0,107	0,03	1,205	83,155	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,185	0,048	0,107	0,03	1,205	83,155	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,185	0,048	0,107	0,03	1,205	83,155	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,186	0,048	0,107	0,03	1,205	83,154	0,122	0,025	0,002	0,829	0,639	11,48
01.09.2024	02.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,362	0,05	0,096	0,028	1,075	83,676	0,112	0,024	0,003	0,825	0,569	11,006
02.09.2024	03.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,708	0,059	0,116	0,034	1,155	82,943	0,139	0,029	0,003	0,831	0,678	11,138
03.09.2024	04.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,574	0,039	0,09	0,025	1,029	83,832	0,096	0,02	0,002	0,821	0,509	11,784
04.09.2024	05.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,2	0,051	0,103	0,031	1,103	83,561	0,12	0,026	0,002	0,826	0,597	11,207
05.09.2024	06.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,519	0,056	0,112	0,033	1,21	82,995	0,134	0,029	0,003	0,831	0,684	11,225
06.09.2024	07.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,973	0,047	0,103	0,029	1,167	83,652	0,114	0,024	0,002	0,825	0,589	11,3
07.09.2024	08.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,046	0,134	0,032	0,903	82,292	0,142	0,024	0,002	0,834	0,757	11,773

08.09.2024	09.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,493	0,038	0,116	0,027	0,844	83,084	0,118	0,02	0,002	0,827	0,645	11,612
09.09.2024	10.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,804	0,046	0,132	0,032	0,845	82,871	0,13	0,024	0,002	0,83	0,719	11,39
10.09.2024	11.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,758	0,046	0,137	0,032	0,886	82,771	0,132	0,024	0,002	0,831	0,748	11,461
11.09.2024	12.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,626	0,052	0,146	0,035	1,085	82,654	0,143	0,028	0,002	0,834	0,814	11,415
12.09.2024	13.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,444	0,044	0,126	0,03	0,959	83,101	0,125	0,023	0,002	0,828	0,701	11,442
13.09.2024	14.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,34	0,049	0,11	0,031	1,083	83,289	0,126	0,025	0,002	0,828	0,634	11,31
14.09.2024	15.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,409	0,054	0,119	0,032	1,16	83,179	0,117	0,025	0,002	0,829	0,685	11,232
15.09.2024	16.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,787	0,054	0,128	0,032	0,965	82,892	0,123	0,025	0,001	0,83	0,736	11,283
16.09.2024	17.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,791	0,052	0,135	0,032	0,854	82,838	0,134	0,026	0,001	0,83	0,767	11,4
17.09.2024	18.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,558	0,053	0,116	0,03	0,854	83,175	0,115	0,024	0,001	0,827	0,643	11,463
18.09.2024	19.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,57	0,054	0,113	0,029	0,86	83,296	0,11	0,023	0,001	0,826	0,629	11,346
19.09.2024	20.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,676	0,056	0,126	0,032	0,881	83,076	0,119	0,024	0,001	0,828	0,686	11,354
20.09.2024	21.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,612	0,056	0,121	0,033	0,875	83,223	0,118	0,024	0,001	0,827	0,671	11,297
21.09.2024	22.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,605	0,059	0,121	0,034	0,889	83,271	0,124	0,025	0,001	0,828	0,674	11,227
22.09.2024	23.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,245	0,046	0,109	0,024	0,674	83,846	0,107	0,018	0	0,821	0,642	11,319
23.09.2024	24.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,614	0,049	0,134	0,027	0,771	83,046	0,126	0,019	0	0,828	0,804	11,44
24.09.2024	25.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,367	0,044	0,118	0,025	0,711	83,588	0,109	0,016	0	0,823	0,702	11,351
25.09.2024	26.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,724	0,05	0,137	0,027	0,842	83,093	0,114	0,017	0	0,828	0,75	11,277
26.09.2024	27.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,504	0,048	0,128	0,026	0,811	83,371	0,11	0,017	0	0,826	0,705	11,31
27.09.2024	28.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,473	0,049	0,122	0,027	0,808	83,508	0,103	0,017	0	0,824	0,655	11,268
28.09.2024	29.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,503	0,056	0,122	0,031	0,867	83,498	0,111	0,022	0	0,826	0,654	11,165
29.09.2024	30.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,622	0,051	0,129	0,029	0,806	83,312	0,11	0,018	0	0,826	0,702	11,252
30.09.2024	01.10.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,055	0,135	0,029	0,922	82,982	0,109	0,019	0	0,83	0,738	11,206

Gasbeschaffenheit

Monat August 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,491	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,380	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7989	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,62	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,52	
Stickstoff	N_2	"	1,26	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,08	
Ethan	C_2H_6	"	4,38	
Propan	C_3H_8	"	1,12	
Butane	C_4H_{10}	"	0,452	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,103	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,085	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,513	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,400	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8021	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,62	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,52	
Stickstoff	N_2	"	1,37	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,70	
Ethan	C_2H_6	"	4,53	
Propan	C_3H_8	"	1,22	
Butane	C_4H_{10}	"	0,471	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,107	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,082	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,521	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,407	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8016	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,63	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,50	
Stickstoff	N_2	"	1,32	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,73	
Ethan	C_2H_6	"	4,59	
Propan	C_3H_8	"	1,21	
Butane	C_4H_{10}	"	0,467	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,106	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,077	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024
Datum bis	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024	01.09.2024
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,791	837,224	10,405	79,000	17,943	0,057	14,623	13,205
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,699	837,123	10,404	79,000	17,926	0,057	14,624	13,210
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,613	837,080	10,404	79,000	17,965	0,057	14,612	13,195
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	931,616	841,612	10,460	79,000	17,916	0,057	14,704	13,284
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,610	837,041	10,404	79,000	17,925	0,057	14,625	13,209
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	817,704	738,099	9,169	88,000	18,465	0,056	12,689	11,473
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	926,857	837,262	10,406	79,000	17,916	0,057	14,628	13,216
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	826,711	746,488	9,272	86,000	18,648	0,056	12,847	11,547
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	812,838	733,575	9,111	89,000	18,378	0,056	12,692	11,430

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,664	0,082	0,261	0,058	1,512	90,162	0,213	0,039	0	0,805	1,252	1,755
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,662	0,079	0,245	0,056	1,529	90,193	0,209	0,039	0	0,804	1,239	1,747
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,729	0,081	0,256	0,057	1,527	90,079	0,216	0,04	0	0,806	1,27	1,742
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,684	0,081	0,257	0,057	1,516	90,201	0,21	0,039	0	0,804	1,243	1,708
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,948	0,087	0,25	0,058	1,134	92,213	0,155	0,035	0	0,787	0,875	1,247
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,289	0,085	0,265	0,059	1,458	91,335	0,18	0,037	0	0,796	1,049	1,244
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,28	0,079	0,245	0,058	1,55	91,363	0,18	0,037	0	0,796	1,041	1,167
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,189	0,082	0,25	0,06	1,554	91,427	0,182	0,038	0	0,796	1,03	1,189
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,266	0,081	0,252	0,06	1,563	91,328	0,185	0,038	0	0,797	1,057	1,171
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,271	0,078	0,241	0,059	1,575	91,338	0,182	0,038	0	0,796	1,048	1,169
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,271	0,078	0,241	0,059	1,575	91,339	0,182	0,038	0	0,796	1,048	1,169
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,321	0,078	0,242	0,06	1,556	91,209	0,192	0,04	0	0,797	1,079	1,224
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,395	0,077	0,239	0,059	1,444	91,272	0,194	0,04	0	0,796	1,079	1,199
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,38	0,08	0,237	0,067	1,357	91,278	0,227	0,05	0	0,797	1,181	1,145
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,048	0,078	0,221	0,065	1,396	91,799	0,21	0,048	0	0,793	1,046	1,089
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,883	0,066	0,26	0,065	1,604	90,335	0,255	0,048	0	0,806	1,402	1,078
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,903	0,066	0,256	0,064	1,592	90,352	0,252	0,047	0	0,806	1,396	1,07
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,874	0,066	0,255	0,065	1,59	90,384	0,251	0,048	0	0,806	1,38	1,084
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,798	0,064	0,227	0,06	1,541	90,663	0,223	0,044	0	0,802	1,263	1,113
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,805	0,064	0,235	0,061	1,567	90,553	0,234	0,046	0	0,803	1,302	1,13
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,793	0,065	0,235	0,061	1,562	90,496	0,235	0,046	0	0,804	1,307	1,197
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,872	0,072	0,24	0,062	1,558	90,1	0,247	0,047	0	0,807	1,361	1,435
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,007	0,075	0,261	0,064	1,58	89,679	0,268	0,05	0	0,811	1,464	1,549
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,941	0,073	0,236	0,059	1,448	89,873	0,247	0,046	0	0,807	1,387	1,684
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,568	0,081	0,239	0,062	1,377	90,447	0,236	0,048	0	0,802	1,259	1,68
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,694	0,079	0,246	0,064	1,525	90,027	0,248	0,049	0	0,807	1,332	1,732
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,622	0,082	0,251	0,065	1,602	90,033	0,248	0,05	0	0,807	1,312	1,733
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,673	0,081	0,251	0,065	1,606	89,906	0,25	0,05	0	0,808	1,331	1,786
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,795	0,046	0,192	0,044	1,652	89,618	0,198	0,033	0	0,808	1,313	1,105
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,218	0,068	0,219	0,055	1,454	90,445	0,211	0,04	0,002	0,803	1,307	0,966
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,62	0,082	0,257	0,066	1,612	90,025	0,252	0,051	0	0,808	1,319	1,714
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,565	0,052	0,185	0,042	1,611	89,88	0,171	0,029	0	0,804	1,101	1,359
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,681	0,078	0,239	0,055	1,534	90,189	0,207	0,038	0	0,804	1,239	1,737
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,677	0,079	0,245	0,056	1,532	90,209	0,207	0,038	0	0,804	1,24	1,713
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,676	0,079	0,243	0,056	1,532	90,209	0,207	0,038	0	0,804	1,239	1,718
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,666	0,078	0,239	0,056	1,528	90,193	0,207	0,039	0	0,804	1,236	1,756
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,689	0,079	0,246	0,056	1,513	90,16	0,21	0,039	0	0,804	1,247	1,757
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,073	0,087	0,243	0,057	1,217	91,747	0,162	0,036	0	0,79	0,933	1,446
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,049	0,086	0,248	0,057	1,239	91,921	0,161	0,036	0	0,79	0,922	1,282
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,188	0,085	0,256	0,058	1,388	91,566	0,173	0,037	0	0,794	0,999	1,25
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,217	0,084	0,255	0,059	1,466	91,46	0,177	0,037	0	0,795	1,021	1,224
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,214	0,083	0,252	0,059	1,498	91,445	0,178	0,037	0	0,795	1,025	1,21
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,216	0,082	0,25	0,059	1,538	91,412	0,181	0,038	0	0,796	1,033	1,192
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,242	0,08	0,248	0,059	1,554	91,375	0,182	0,038	0	0,796	1,041	1,181
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,286	0,079	0,245	0,059	1,551	91,316	0,185	0,038	0	0,797	1,057	1,185
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,327	0,078	0,243	0,06	1,529	91,241	0,191	0,04	0	0,797	1,08	1,212
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,371	0,082	0,248	0,064	1,354	91,268	0,211	0,045	0	0,797	1,142	1,217
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,329	0,081	0,244	0,064	1,341	91,353	0,213	0,046	0	0,796	1,134	1,195
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,246	0,08	0,235	0,065	1,356	91,497	0,212	0,047	0	0,795	1,108	1,154
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,666	0,07	0,248	0,065	1,527	90,752	0,239	0,048	0	0,802	1,298	1,085
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,786	0,066	0,241	0,062	1,556	90,642	0,234	0,046	0	0,803	1,298	1,067
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,795	0,064	0,23	0,06	1,553	90,644	0,227	0,045	0	0,802	1,274	1,105
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,941	0,073	0,247	0,063	1,606	89,93	0,256	0,048	0	0,809	1,405	1,428
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,935	0,072	0,243	0,062	1,594	89,948	0,253	0,048	0	0,808	1,394	1,446
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,863	0,073	0,243	0,062	1,542	90,073	0,248	0,047	0	0,807	1,357	1,489
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,823	0,073	0,246	0,062	1,509	90,104	0,248	0,047	0	0,806	1,346	1,538
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,64	0,08	0,245	0,064	1,483	90,205	0,245	0,049	0	0,805	1,308	1,679
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,68	0,081	0,253	0,066	1,602	90,053	0,25	0,05	0	0,807	1,33	1,63
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,675	0,081	0,255	0,066	1,61	90,036	0,251	0,05	0	0,808	1,332	1,641
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,661	0,082	0,259	0,067	1,614	89,927	0,254	0,051	0	0,808	1,34	1,741
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,794	0,078	0,25	0,064	1,628	89,867	0,249	0,049	0	0,809	1,342	1,678
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,492	0,056	0,214	0,051	1,699	89,488	0,226	0,04	0	0,81	1,375	1,358
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,697	0,081	0,261	0,058	1,536	90,175	0,213	0,039	0	0,805	1,258	1,68
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,599	0,081	0,248	0,057	1,504	90,311	0,207	0,039	0	0,803	1,216	1,734
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,514	0,083	0,259	0,058	1,523	90,572	0,203	0,039	0	0,802	1,182	1,564
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,167	0,086	0,262	0,06	1,515	91,386	0,185	0,038	0	0,796	1,044	1,256
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,033	0,086	0,252	0,058	1,247	91,96	0,162	0,036	0	0,79	0,923	1,244
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,213	0,083	0,252	0,059	1,503	91,433	0,179	0,037	0	0,796	1,031	1,209
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,233	0,079	0,241	0,058	1,546	91,421	0,178	0,037	0	0,795	1,025	1,183

08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,23	0,082	0,254	0,06	1,568	91,357	0,184	0,038	0	0,796	1,047	1,182
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,273	0,079	0,245	0,059	1,574	91,321	0,184	0,038	0	0,797	1,053	1,174
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,271	0,078	0,242	0,059	1,584	91,321	0,183	0,038	0	0,797	1,052	1,172
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,377	0,077	0,241	0,059	1,515	91,186	0,192	0,039	0	0,797	1,094	1,22
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,349	0,08	0,245	0,061	1,515	91,193	0,197	0,042	0	0,798	1,096	1,223
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,426	0,083	0,248	0,067	1,26	91,249	0,225	0,048	0	0,797	1,19	1,204
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,513	0,071	0,233	0,064	1,44	91,123	0,228	0,048	0	0,799	1,22	1,057
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,444	0,075	0,244	0,066	1,496	91,084	0,234	0,049	0	0,8	1,224	1,083
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,841	0,067	0,252	0,065	1,554	90,487	0,247	0,048	0	0,805	1,363	1,073
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,868	0,066	0,254	0,065	1,593	90,403	0,249	0,048	0	0,806	1,368	1,082
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,793	0,066	0,245	0,063	1,55	90,615	0,238	0,046	0	0,803	1,312	1,068
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,787	0,065	0,229	0,06	1,555	90,597	0,227	0,045	0	0,803	1,275	1,156
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,786	0,066	0,239	0,062	1,559	90,591	0,235	0,046	0	0,803	1,304	1,109
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,816	0,066	0,234	0,061	1,553	90,419	0,237	0,046	0	0,804	1,315	1,249
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,813	0,072	0,246	0,063	1,532	90,25	0,246	0,048	0	0,806	1,34	1,385
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,004	0,074	0,255	0,064	1,563	89,676	0,265	0,049	0	0,81	1,455	1,592
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,756	0,078	0,241	0,062	1,426	90,122	0,245	0,047	0	0,805	1,338	1,68
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,562	0,081	0,24	0,062	1,379	90,429	0,236	0,048	0	0,803	1,26	1,701
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,727	0,079	0,247	0,064	1,548	89,955	0,249	0,049	0	0,807	1,341	1,738
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,671	0,081	0,256	0,066	1,612	89,979	0,252	0,05	0	0,808	1,334	1,696
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,296	0,06	0,217	0,054	1,645	89,665	0,23	0,042	0	0,809	1,36	1,43
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,291	0,064	0,218	0,054	1,5	90,267	0,212	0,039	0,001	0,804	1,316	1,027
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,651	0,082	0,254	0,066	1,575	90,059	0,25	0,05	0	0,807	1,324	1,687
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,422	0,087	0,254	0,067	1,526	90,156	0,25	0,053	0	0,806	1,266	1,919
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,696	0,081	0,26	0,058	1,535	90,17	0,213	0,039	0	0,805	1,257	1,689
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,615	0,081	0,249	0,057	1,508	90,281	0,207	0,039	0	0,804	1,222	1,739
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,538	0,082	0,259	0,058	1,525	90,514	0,205	0,039	0	0,802	1,192	1,586
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,172	0,086	0,261	0,06	1,523	91,376	0,185	0,038	0	0,796	1,046	1,253
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,02	0,086	0,25	0,058	1,238	91,994	0,161	0,036	0	0,789	0,916	1,241
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,238	0,083	0,255	0,059	1,499	91,375	0,181	0,037	0	0,796	1,042	1,229
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,238	0,079	0,241	0,058	1,546	91,412	0,178	0,037	0	0,796	1,027	1,184
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,232	0,082	0,253	0,06	1,568	91,356	0,184	0,038	0	0,796	1,047	1,182
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,272	0,079	0,246	0,059	1,573	91,322	0,184	0,038	0	0,797	1,053	1,173
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,273	0,078	0,242	0,059	1,584	91,318	0,183	0,038	0	0,797	1,052	1,173
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,371	0,077	0,241	0,059	1,526	91,186	0,192	0,039	0	0,797	1,092	1,216
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,35	0,079	0,244	0,061	1,51	91,198	0,198	0,041	0	0,798	1,097	1,222
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,423	0,082	0,247	0,066	1,27	91,245	0,225	0,048	0	0,797	1,19	1,204
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,488	0,072	0,232	0,064	1,434	91,159	0,228	0,048	0	0,798	1,211	1,062
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,448	0,075	0,244	0,066	1,496	91,078	0,234	0,049	0	0,8	1,225	1,084
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,842	0,067	0,253	0,065	1,557	90,481	0,248	0,048	0	0,805	1,365	1,073
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,868	0,066	0,254	0,065	1,593	90,403	0,249	0,048	0	0,806	1,368	1,083
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,786	0,066	0,245	0,063	1,551	90,624	0,238	0,046	0	0,803	1,31	1,067
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,787	0,065	0,229	0,06	1,555	90,606	0,227	0,045	0	0,802	1,273	1,15
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,789	0,065	0,239	0,062	1,559	90,588	0,235	0,046	0	0,803	1,304	1,11
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,81	0,066	0,235	0,061	1,554	90,429	0,237	0,046	0	0,804	1,315	1,244
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,817	0,072	0,246	0,063	1,534	90,243	0,246	0,048	0	0,806	1,341	1,387
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,009	0,074	0,258	0,064	1,574	89,66	0,266	0,049	0	0,811	1,462	1,581
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,75	0,077	0,24	0,062	1,422	90,141	0,244	0,047	0	0,805	1,332	1,681
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,558	0,081	0,24	0,062	1,377	90,437	0,236	0,048	0	0,802	1,258	1,699
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,722	0,079	0,247	0,064	1,546	89,971	0,249	0,049	0	0,807	1,339	1,73
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,666	0,081	0,255	0,066	1,608	89,97	0,252	0,05	0	0,808	1,333	1,715
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,21	0,062	0,221	0,055	1,634	89,718	0,232	0,043	0	0,809	1,356	1,466
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,311	0,063	0,217	0,053	1,508	90,233	0,213	0,039	0,001	0,805	1,319	1,03
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,666	0,081	0,253	0,065	1,571	90,083	0,248	0,05	0	0,807	1,319	1,66
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,423	0,087	0,254	0,067	1,526	90,155	0,25	0,053	0	0,806	1,266	1,919
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,177	0,028	0,135	0,032	1,561	89,939	0,154	0,024	0	0,802	1,039	0,907
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,171	0,028	0,135	0,032	1,561	89,94	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,91
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,166	0,028	0,136	0,032	1,561	89,941	0,155	0,024	0	0,802	1,041	0,913
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,16	0,029	0,136	0,032	1,561	89,945	0,155	0,024	0	0,802	1,041	0,914
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,152	0,029	0,136	0,032	1,56	89,953	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,916
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,145	0,029	0,137	0,032	1,56	89,959	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,917
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,138	0,029	0,137	0,032	1,559	89,964	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,918
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,131	0,029	0,138	0,032	1,559	89,969	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,919
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,125	0,03	0,138	0,032	1,559	89,973	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,92
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,12	0,03	0,138	0,032	1,559	89,977	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,92
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,116	0,03	0,139	0,032	1,559	89,98	0,155	0,024	0	0,802	1,04	0,921
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,111	0,03	0,139	0,033	1,559	89,983	0,155	0,024	0	0,802	1,041	0,922
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,106	0,03	0,139	0,033	1,559	89,987	0,156	0,024	0	0,802	1,041	0,923
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,1	0,03	0,14	0,033	1,558	89,991	0,156	0,025	0	0,802	1,042	0,924
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,092	0,03	0,14	0,033	1,557	89,997	0,156	0,025	0	0,802	1,042	0,924
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,087	0,031	0,14	0,033	1,557	90	0,157	0,025	0	0,802	1,043	0,925
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,082	0,031	0,141	0,033	1,557	90,001	0,157	0,025	0	0,802	1,044	0,925
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,078	0,031	0,141	0,033	1,557	90,003	0,157	0,025	0	0,802	1,045	0,926
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,07	0,031	0,142	0,033	1,557	90,007	0,158	0,025	0	0,802	1,047	0,927
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,064	0,031	0,142	0,034	1,557	90,01	0,158	0,025	0	0,802	1,048	0,928
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,058	0,031	0,143	0,034	1,557	90,013	0,158	0,025	0	0,802	1,049	0,929
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,052	0,032	0,143	0,034	1,557	90,014	0,159	0,025	0	0,802	1,05	0,931
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,047	0,032	0,144	0,034	1,557	90,014	0,159	0,025	0	0,802	1,052	0,933
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,043	0,032	0,144	0,034	1,557	90,014	0,159	0,025	0	0,802	1,053	0,936
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,038	0,032	0,144	0,034	1,556	90,015	0,16	0,026	0	0,802	1,054	0,938
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,031	0,032	0,145	0,034	1,556	90,015	0,16	0,026	0	0,802	1,055	0,942
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,025	0,033	0,145	0,034	1,556	90,015	0,161	0,026	0	0,802	1,056	0,946
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,019	0,033	0,146	0,035	1,556	90,015	0,161	0,026	0	0,802	1,058	0,949
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,018	0,033	0,146	0,035	1,557	90,013	0,161	0,026	0	0,802	1,059	0,95
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,011	0,033	0,146	0,035	1,556	90,017	0,162	0,026	0	0,802	1,06	0,951
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,002	0,033	0,147	0,035	1,556	90,018	0,162	0,026	0	0,802	1,061	0,956

01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,215	0,024	0,056	0,013	0,887	85,082	0,051	0,01	0,001	0,81	0,335	11,326
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,272	0,024	0,053	0,013	0,81	84,92	0,049	0,01	0,001	0,81	0,315	11,534
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,504	0,028	0,067	0,015	0,89	84,622	0,057	0,012	0,001	0,814	0,377	11,428
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,37	0,041	0,107	0,023	1,026	83,176	0,086	0,017	0,002	0,826	0,575	11,576
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	0,878	0,009	0,015	0,004	0,927	87,127	0,013	0,003	0,001	0,794	0,085	10,939
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,391	0,028	0,072	0,015	1	84,684	0,056	0,011	0,001	0,814	0,38	11,361
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,775	0,019	0,049	0,01	0,883	85,422	0,036	0,007	0,001	0,807	0,26	11,538
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,452	0,029	0,075	0,016	0,973	84,55	0,058	0,011	0,001	0,815	0,398	11,437
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,031	0,039	0,102	0,021	1,07	83,76	0,079	0,015	0,001	0,823	0,54	11,341
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,876	0,038	0,098	0,021	1,085	83,689	0,076	0,015	0,002	0,822	0,512	11,589
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,783	0,036	0,095	0,02	1,086	83,795	0,073	0,014	0,001	0,822	0,5	11,597
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,973	0,024	0,061	0,013	1,079	85,389	0,048	0,009	0,001	0,81	0,326	11,078
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,947	0,037	0,102	0,021	1,111	83,803	0,076	0,014	0,001	0,822	0,521	11,366
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,08	0,04	0,112	0,023	1,111	83,754	0,082	0,015	0,001	0,823	0,559	11,224
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,874	0,048	0,145	0,03	1,106	82,434	0,109	0,019	0,002	0,834	0,762	11,472
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,797	0,048	0,144	0,03	1,079	82,542	0,111	0,02	0,002	0,833	0,767	11,458
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,614	0,042	0,117	0,026	0,946	83,162	0,098	0,019	0,002	0,827	0,648	11,324
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,999	0,036	0,088	0,022	0,916	83,93	0,081	0,017	0,002	0,82	0,506	11,401
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,598	0,042	0,119	0,029	0,912	83,051	0,113	0,022	0,002	0,828	0,7	11,409
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,782	0,032	0,089	0,022	0,922	84,116	0,084	0,017	0,001	0,819	0,525	11,409
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,163	0,037	0,111	0,027	0,929	83,21	0,106	0,02	0,001	0,826	0,666	11,727
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,55	0,039	0,122	0,03	0,875	82,846	0,118	0,023	0,002	0,829	0,744	11,651
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,627	0,044	0,14	0,035	0,956	82,579	0,134	0,026	0,002	0,833	0,822	11,634
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,159	0,056	0,175	0,044	1,086	81,747	0,167	0,032	0,002	0,842	1,006	11,523
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,946	0,05	0,154	0,039	1,001	82,305	0,149	0,029	0,002	0,836	0,893	11,429
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,704	0,055	0,151	0,04	1,138	82,581	0,149	0,031	0,002	0,835	0,861	11,286
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,836	0,059	0,143	0,039	1,121	82,711	0,145	0,032	0,003	0,834	0,817	11,094
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,462	0,048	0,114	0,031	0,972	83,458	0,116	0,025	0,002	0,826	0,662	11,109
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,6	0,058	0,115	0,034	1,166	83,193	0,125	0,029	0,003	0,83	0,675	11,003
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,436	0,056	0,108	0,032	1,187	83,379	0,119	0,029	0,003	0,828	0,643	11,008
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,596	0,06	0,115	0,035	1,181	83,225	0,126	0,03	0,003	0,83	0,674	10,956
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,685	0,08	0,252	0,057	1,538	90,205	0,21	0,039	0	0,804	1,247	1,686
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,632	0,082	0,256	0,058	1,501	90,259	0,21	0,039	0	0,804	1,23	1,73
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,192	0,086	0,263	0,061	1,547	91,303	0,188	0,039	0	0,797	1,064	1,258
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,049	0,086	0,252	0,058	1,321	91,851	0,164	0,036	0	0,791	0,937	1,247
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,134	0,085	0,253	0,059	1,426	91,61	0,174	0,037	0	0,794	0,996	1,226
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,297	0,08	0,247	0,058	1,529	91,299	0,182	0,037	0	0,796	1,054	1,217
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,204	0,081	0,247	0,059	1,554	91,42	0,18	0,038	0	0,796	1,028	1,191
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,269	0,08	0,248	0,06	1,575	91,32	0,184	0,038	0	0,797	1,054	1,172
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,314	0,077	0,24	0,058	1,587	91,25	0,185	0,038	0	0,797	1,068	1,182
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,395	0,077	0,243	0,059	1,464	91,192	0,195	0,04	0	0,797	1,102	1,234
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,332	0,078	0,241	0,06	1,547	91,204	0,193	0,04	0	0,797	1,081	1,223
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,361	0,081	0,248	0,062	1,488	91,188	0,2	0,042	0	0,798	1,106	1,223
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,431	0,083	0,249	0,066	1,237	91,265	0,224	0,048	0	0,797	1,19	1,207
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,366	0,082	0,244	0,068	1,26	91,338	0,228	0,05	0	0,796	1,177	1,19
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,364	0,083	0,245	0,068	1,249	91,348	0,227	0,05	0	0,796	1,176	1,191
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,641	0,073	0,249	0,066	1,437	90,833	0,239	0,048	0	0,801	1,285	1,126
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,873	0,066	0,254	0,065	1,595	90,394	0,249	0,048	0	0,806	1,37	1,083
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,789	0,066	0,245	0,063	1,552	90,62	0,237	0,046	0	0,803	1,309	1,068
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,775	0,064	0,228	0,06	1,532	90,769	0,222	0,044	0	0,801	1,249	1,054
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,783	0,066	0,242	0,063	1,57	90,548	0,237	0,046	0	0,804	1,312	1,129
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,837	0,068	0,235	0,061	1,549	90,326	0,24	0,046	0	0,805	1,329	1,305
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,859	0,073	0,251	0,063	1,543	90,11	0,252	0,048	0	0,807	1,372	1,425
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,952	0,074	0,248	0,062	1,517	89,783	0,257	0,048	0	0,809	1,421	1,632
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,674	0,079	0,243	0,063	1,417	90,24	0,244	0,048	0	0,804	1,313	1,676
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,6	0,08	0,242	0,063	1,418	90,323	0,24	0,048	0	0,804	1,282	1,7
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,738	0,079	0,249	0,064	1,576	89,934	0,251	0,049	0	0,808	1,347	1,708
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,675	0,081	0,256	0,066	1,608	89,936	0,253	0,05	0	0,808	1,338	1,734
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,47	0,053	0,207	0,05	1,66	89,605	0,223	0,039	0	0,809	1,363	1,327
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,113	0,069	0,226	0,057	1,472	90,403	0,217	0,042	0,001	0,804	1,304	1,084
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,586	0,083	0,256	0,066	1,578	90,057	0,252	0,051	0	0,807	1,312	1,757
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,42	0,088	0,256	0,067	1,501	90,172	0,249	0,053	0	0,806	1,264	1,928
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,381	0,071	0,177	0,035	1,153	82,193	0,126	0,024	0,001	0,838	0,861	11,007
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,384	0,071	0,177	0,035	1,155	82,187	0,127	0,024	0,001	0,838	0,863	11,006
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,384	0,071	0,177	0,035	1,155	82,187	0,127	0,024	0,001	0,838	0,864	11,006
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,384	0,071	0,177	0,035	1,155	82,187	0,127	0,024	0,001	0,838	0,864	11,006
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,384	0,071	0,177	0,035	1,155	82,187	0,127	0,024	0,001	0,838	0,864	11,006
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,384	0,071	0,177	0,035	1,155	82,187	0,127	0,024	0,001	0,838	0,864	11,006
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,387	0,071	0,177	0,035	1,157	82,181	0,127	0,024	0,001	0,838	0,866	11,006
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,391	0,071	0,177	0,035	1,159	82,172	0,127	0,024	0,001	0,838	0,869	11,005
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,395	0,071	0,177	0,035	1,16	82,163	0,127	0,024	0,001	0,839	0,872	11,005
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,399	0,071	0,177	0,035	1,162	82,154	0,128	0,024	0,001	0,839	0,875	11,006
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,4	0,071	0,177	0,035	1,162	82,153	0,128	0,024	0,001	0,839	0,875	11,006
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,4	0,071	0,177	0,035	1,162	82,153	0,128	0,024	0,001	0,839	0,875	11,006
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,4	0,071	0,177	0,035	1,162	82,153	0,128	0,024	0,001	0,839	0,875	11,006
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,4	0,071	0,177	0,035	1,162	82,153	0,128	0,024	0,001	0,839	0,875	11,006
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,467	0,069	0,176	0,035	1,179	82,013	0,132	0,025	0,001	0,84	0,922	11,013
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,463	0,069	0,173	0,035	1,18	82,039	0,132	0,025	0,001	0,84	0,915	11
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,449	0,069	0,17	0,035	1,178	82,093	0,132	0,025	0,001	0,84	0,901	10,979

25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,012	0,049	0,158	0,04	0,971	82,159	0,151	0,029	0,002	0,837	0,912	11,516
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,599	0,053	0,147	0,039	1,103	82,699	0,143	0,03	0,002	0,834	0,832	11,351
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,902	0,063	0,152	0,042	1,213	82,573	0,155	0,034	0,003	0,836	0,867	10,996
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,722	0,053	0,124	0,035	1	83,137	0,127	0,028	0,002	0,829	0,724	11,046
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,73	0,053	0,124	0,035	0,997	83,142	0,127	0,028	0,002	0,829	0,723	11,037
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,728	0,053	0,124	0,035	1	83,144	0,127	0,028	0,002	0,829	0,722	11,035
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,606	0,061	0,116	0,035	1,241	83,29	0,129	0,031	0,003	0,83	0,683	10,805
01.08.2024	02.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,451	0,026	0,06	0,014	0,84	84,698	0,054	0,011	0,001	0,812	0,354	11,491
02.08.2024	03.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,253	0,024	0,06	0,014	0,876	84,835	0,051	0,01	0,001	0,812	0,34	11,536
03.08.2024	04.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,274	0,039	0,102	0,022	1,01	83,312	0,083	0,016	0,002	0,825	0,553	11,587
04.08.2024	05.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,994	0,025	0,059	0,013	1,003	85,396	0,047	0,009	0,001	0,809	0,31	11,142
05.08.2024	06.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,167	0,026	0,064	0,014	1,004	85,093	0,05	0,01	0,001	0,811	0,338	11,233
06.08.2024	07.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,907	0,021	0,054	0,011	0,923	85,182	0,04	0,007	0,001	0,809	0,285	11,568
07.08.2024	08.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,061	0,023	0,06	0,013	0,931	85,12	0,046	0,009	0,001	0,81	0,323	11,413
08.08.2024	09.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,713	0,034	0,088	0,018	1,014	84,267	0,068	0,013	0,001	0,818	0,466	11,317
09.08.2024	10.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,876	0,038	0,098	0,021	1,076	83,684	0,076	0,015	0,002	0,822	0,512	11,605
10.08.2024	11.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,923	0,038	0,101	0,021	1,104	83,633	0,078	0,015	0,002	0,823	0,529	11,556
11.08.2024	12.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,074	0,025	0,066	0,014	1,046	85,015	0,05	0,01	0,001	0,812	0,349	11,35
12.08.2024	13.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,515	0,031	0,083	0,017	1,067	84,501	0,063	0,012	0,001	0,816	0,431	11,278
13.08.2024	14.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,902	0,038	0,103	0,021	1,097	84,032	0,076	0,014	0,001	0,821	0,512	11,202
14.08.2024	15.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,819	0,048	0,144	0,029	1,12	82,492	0,107	0,019	0,002	0,834	0,747	11,473
15.08.2024	16.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,57	0,045	0,133	0,028	1,072	82,92	0,102	0,019	0,002	0,83	0,703	11,408
16.08.2024	17.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,645	0,042	0,122	0,027	0,964	83,072	0,099	0,019	0,002	0,828	0,668	11,34
17.08.2024	18.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,093	0,037	0,093	0,023	0,922	83,787	0,085	0,017	0,002	0,821	0,533	11,407
18.08.2024	19.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,505	0,042	0,112	0,027	0,911	83,249	0,107	0,021	0,002	0,826	0,657	11,366
19.08.2024	20.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,87	0,034	0,093	0,023	0,926	83,961	0,087	0,017	0,001	0,82	0,545	11,442
20.08.2024	21.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,122	0,037	0,103	0,025	0,907	83,58	0,098	0,019	0,002	0,823	0,611	11,495
21.08.2024	22.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,039	0,122	0,03	0,907	82,78	0,119	0,022	0,002	0,83	0,747	11,697
22.08.2024	23.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,273	0,037	0,117	0,029	0,896	83,08	0,113	0,021	0,002	0,827	0,704	11,726
23.08.2024	24.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,127	0,055	0,172	0,043	1,064	81,826	0,164	0,032	0,002	0,841	0,986	11,527
24.08.2024	25.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,031	0,05	0,157	0,04	0,975	82,173	0,151	0,029	0,002	0,837	0,91	11,477
25.08.2024	26.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,033	0,052	0,159	0,04	1,024	82,207	0,154	0,03	0,002	0,837	0,923	11,372
26.08.2024	27.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,881	0,06	0,152	0,041	1,169	82,531	0,153	0,033	0,003	0,836	0,87	11,106
27.08.2024	28.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,053	0,125	0,034	1,019	83,152	0,127	0,028	0,002	0,829	0,722	11,092
28.08.2024	29.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,53	0,052	0,115	0,033	1,069	83,266	0,12	0,027	0,002	0,828	0,669	11,117
29.08.2024	30.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,591	0,059	0,112	0,034	1,19	83,23	0,124	0,03	0,003	0,83	0,666	10,961
30.08.2024	31.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,45	0,057	0,111	0,033	1,204	83,373	0,122	0,029	0,003	0,828	0,652	10,966
31.08.2024	01.09.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,382	0,055	0,103	0,031	1,109	83,65	0,112	0,027	0,003	0,826	0,602	10,927

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,523	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,409	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8005	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,34	
Stickstoff	N_2	"	1,48	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,61	
Ethan	C_2H_6	"	4,76	
Propan	C_3H_8	"	1,19	
Butane	C_4H_{10}	"	0,452	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,091	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,077	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,520	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,406	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8002	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,33	
Stickstoff	N_2	"	1,49	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,62	
Ethan	C_2H_6	"	4,76	
Propan	C_3H_8	"	1,19	
Butane	C_4H_{10}	"	0,447	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,091	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,072	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,526	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,412	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8039	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,62	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,48	
Stickstoff	N_2	"	1,50	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,28	
Ethan	C_2H_6	"	4,87	
Propan	C_3H_8	"	1,24	
Butane	C_4H_{10}	"	0,458	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,097	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,075	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024
Datum bis	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024	01.08.2024
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,329	837,718	10,411	79,000	17,926	0,057	14,619	13,219
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,979	837,410	10,407	79,000	17,948	0,057	14,618	13,207
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	929,725	839,885	10,437	79,000	17,891	0,057	14,623	13,267
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	932,256	842,196	10,468	79,000	17,915	0,057	14,715	13,294
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,336	837,736	10,411	79,000	17,945	0,057	14,618	13,213
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	816,996	737,450	9,161	88,000	18,474	0,056	12,755	11,460
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	926,967	837,412	10,407	79,000	17,964	0,057	14,612	13,201
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,193	751,537	9,336	85,000	18,690	0,056	12,860	11,612
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	824,318	744,231	9,246	86,000	18,571	0,056	12,751	11,536

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,724	0,033	0,148	0,027	0,555	92,793	0,162	0,017	0	0,776	0,823	0,716
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,861	0,07	0,233	0,054	1,124	90,962	0,21	0,037	0	0,797	1,195	1,252
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,834	0,071	0,236	0,057	1,183	90,866	0,217	0,039	0	0,798	1,225	1,27
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,583	0,08	0,25	0,064	1,4	90,607	0,236	0,046	0	0,803	1,341	1,39
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,638	0,078	0,251	0,063	1,393	90,582	0,236	0,045	0	0,803	1,34	1,372
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,647	0,078	0,252	0,064	1,459	90,496	0,238	0,045	0	0,804	1,356	1,363
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,7	0,075	0,252	0,064	1,575	90,294	0,241	0,045	0	0,806	1,398	1,352
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,672	0,077	0,252	0,064	1,478	90,427	0,239	0,045	0	0,804	1,37	1,375
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,684	0,078	0,252	0,062	1,418	90,401	0,233	0,044	0	0,804	1,343	1,482
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,501	0,087	0,266	0,063	1,417	90,49	0,223	0,044	0	0,803	1,23	1,678
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,719	0,078	0,251	0,06	1,422	90,421	0,226	0,042	0	0,803	1,288	1,493
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,592	0,085	0,273	0,062	1,507	90,294	0,226	0,044	0	0,805	1,267	1,646
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,557	0,085	0,274	0,063	1,51	90,319	0,227	0,044	0	0,805	1,266	1,651
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,546	0,086	0,273	0,063	1,51	90,332	0,227	0,044	0	0,804	1,262	1,654
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,595	0,087	0,27	0,061	1,508	90,276	0,22	0,042	0	0,804	1,25	1,691
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,583	0,087	0,27	0,06	1,497	90,292	0,218	0,042	0	0,804	1,245	1,704
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,588	0,087	0,269	0,06	1,477	90,323	0,217	0,041	0	0,804	1,24	1,695
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,693	0,083	0,263	0,058	1,495	90,155	0,215	0,04	0	0,805	1,253	1,742
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,709	0,084	0,262	0,057	1,46	90,189	0,21	0,04	0	0,804	1,23	1,757
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,715	0,084	0,27	0,059	1,465	90,134	0,218	0,041	0	0,805	1,261	1,753
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,72	0,084	0,269	0,059	1,467	90,124	0,218	0,041	0	0,805	1,263	1,754
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,714	0,085	0,265	0,057	1,444	90,188	0,209	0,039	0	0,804	1,239	1,758
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,544	0,086	0,263	0,059	1,488	90,332	0,213	0,041	0	0,804	1,214	1,758
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,72	0,082	0,264	0,057	1,524	90,14	0,215	0,039	0	0,805	1,264	1,691
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,706	0,084	0,265	0,058	1,466	90,165	0,215	0,041	0	0,805	1,253	1,744
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,695	0,083	0,266	0,058	1,553	90,131	0,215	0,039	0	0,806	1,265	1,693
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,756	0,081	0,266	0,057	1,548	90,053	0,216	0,039	0	0,806	1,282	1,699
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,154	0,03	0,133	0,028	1,702	89,757	0,127	0,02	0	0,802	0,948	1,097
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,298	0,027	0,123	0,023	1,581	89,982	0,109	0,016	0	0,799	0,868	0,967
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,581	0,022	0,114	0,025	1,73	89,531	0,128	0,019	0	0,804	0,943	0,904
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,714	0,078	0,247	0,057	1,52	90,153	0,211	0,039	0	0,805	1,247	1,731
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,708	0,028	0,135	0,023	0,465	93,069	0,155	0,014	0	0,773	0,766	0,636
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,9	0,067	0,227	0,052	1,085	91,04	0,206	0,036	0	0,796	1,167	1,218
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,779	0,074	0,243	0,059	1,228	90,798	0,222	0,041	0	0,799	1,254	1,3
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,577	0,08	0,25	0,064	1,405	90,61	0,236	0,046	0	0,803	1,341	1,389
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,648	0,078	0,251	0,063	1,395	90,576	0,236	0,045	0	0,803	1,338	1,368
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,641	0,077	0,252	0,064	1,51	90,452	0,239	0,046	0	0,804	1,369	1,347
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,67	0,076	0,252	0,064	1,547	90,358	0,241	0,046	0	0,806	1,387	1,357
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,619	0,079	0,249	0,063	1,382	90,609	0,235	0,045	0	0,802	1,336	1,379
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,802	0,076	0,251	0,062	1,522	90,139	0,242	0,044	0	0,807	1,407	1,455
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,792	0,077	0,253	0,062	1,562	90,048	0,245	0,045	0	0,808	1,429	1,485
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,506	0,085	0,26	0,063	1,426	90,554	0,225	0,045	0	0,802	1,251	1,582
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,559	0,086	0,271	0,062	1,51	90,354	0,223	0,043	0	0,804	1,253	1,638
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,563	0,085	0,274	0,063	1,51	90,31	0,227	0,044	0	0,805	1,267	1,655
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,55	0,086	0,273	0,063	1,512	90,325	0,228	0,044	0	0,805	1,264	1,651
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,488	0,087	0,263	0,06	1,499	90,42	0,215	0,042	0	0,803	1,212	1,711
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,551	0,086	0,265	0,06	1,504	90,339	0,217	0,042	0	0,804	1,232	1,703
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,577	0,087	0,27	0,06	1,492	90,308	0,218	0,042	0	0,804	1,242	1,704
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,596	0,085	0,267	0,059	1,496	90,288	0,214	0,04	0	0,804	1,24	1,712
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,64	0,085	0,268	0,059	1,491	90,225	0,217	0,041	0	0,804	1,25	1,723
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,673	0,084	0,266	0,059	1,495	90,171	0,22	0,042	0	0,805	1,261	1,729
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,673	0,084	0,264	0,059	1,492	90,174	0,219	0,042	0	0,805	1,257	1,734
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,689	0,083	0,259	0,057	1,469	90,198	0,211	0,04	0	0,804	1,231	1,76
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,713	0,084	0,268	0,058	1,463	90,145	0,216	0,041	0	0,805	1,255	1,754
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,639	0,086	0,266	0,059	1,483	90,226	0,213	0,04	0	0,804	1,238	1,749
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,535	0,086	0,262	0,059	1,482	90,349	0,211	0,04	0	0,803	1,208	1,766
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,607	0,086	0,266	0,059	1,474	90,291	0,213	0,041	0	0,804	1,232	1,727
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,659	0,086	0,268	0,059	1,454	90,27	0,213	0,04	0	0,804	1,243	1,705
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,699	0,083	0,266	0,058	1,523	90,165	0,214	0,039	0	0,805	1,256	1,693
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,869	0,031	0,133	0,025	1,449	90,566	0,108	0,015	0	0,795	0,853	0,942
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,924	0,029	0,128	0,024	1,441	90,55	0,106	0,015	0	0,795	0,845	0,932
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,324	0,023	0,115	0,023	1,591	89,985	0,114	0,016	0	0,8	0,886	0,919
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,766	0,045	0,175	0,036	0,739	92,215	0,178	0,024	0	0,783	0,948	0,873
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,904	0,067	0,227	0,052	1,088	91,031	0,206	0,036	0	0,796	1,168	1,22
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,744	0,076	0,246	0,06	1,264	90,741	0,226	0,042	0	0,8	1,278	1,323
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,577	0,08	0,25	0,064	1,405	90,608	0,237	0,046	0	0,803	1,342	1,39
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,64	0,078	0,252	0,064	1,434	90,525	0,238	0,045	0	0,803	1,352	1,37
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,653	0,077	0,252	0,064	1,523	90,421	0,24	0,046	0	0,805	1,375	1,348
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,66	0,077	0,252	0,064	1,496	90,435	0,239	0,045	0	0,804	1,37	1,359
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,726	0,076	0,25	0,062	1,445	90,41	0,237	0,044	0	0,804	1,361	1,387
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,602	0,08	0,251	0,062	1,407	90,474	0,229	0,044	0	0,803	1,31	1,539

10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,529	0,085	0,263	0,063	1,426	90,442	0,224	0,044	0	0,803	1,249	1,673
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,634	0,081	0,258	0,061	1,491	90,342	0,226	0,043	0	0,804	1,293	1,567
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,586	0,085	0,274	0,062	1,511	90,297	0,226	0,044	0	0,805	1,268	1,646
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,556	0,085	0,274	0,063	1,51	90,322	0,227	0,044	0	0,805	1,266	1,65
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,538	0,086	0,271	0,062	1,509	90,344	0,225	0,044	0	0,804	1,253	1,665
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,598	0,087	0,27	0,06	1,502	90,272	0,22	0,042	0	0,804	1,252	1,696
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,577	0,086	0,269	0,06	1,496	90,306	0,218	0,041	0	0,804	1,241	1,702
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,616	0,086	0,266	0,06	1,477	90,283	0,217	0,041	0	0,804	1,247	1,705
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,704	0,083	0,261	0,058	1,485	90,162	0,214	0,04	0	0,805	1,248	1,742
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,714	0,084	0,264	0,058	1,464	90,168	0,213	0,04	0	0,804	1,241	1,753
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,735	0,084	0,268	0,058	1,472	90,103	0,218	0,04	0	0,805	1,266	1,754
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,726	0,084	0,265	0,058	1,455	90,144	0,216	0,041	0	0,805	1,257	1,753
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,648	0,085	0,267	0,058	1,463	90,27	0,212	0,04	0	0,804	1,238	1,716
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,582	0,085	0,263	0,059	1,486	90,326	0,212	0,04	0	0,804	1,221	1,724
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,737	0,082	0,264	0,057	1,522	90,106	0,216	0,039	0	0,806	1,27	1,704
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,716	0,083	0,266	0,058	1,513	90,124	0,215	0,04	0	0,805	1,265	1,719
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,705	0,083	0,266	0,058	1,554	90,115	0,215	0,039	0	0,806	1,269	1,693
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,236	0,035	0,147	0,029	1,65	89,656	0,132	0,02	0	0,804	1,004	1,084
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,488	0,021	0,108	0,022	1,677	89,776	0,11	0,016	0	0,801	0,861	0,916
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,617	0,02	0,109	0,022	1,693	89,591	0,115	0,016	0	0,802	0,894	0,917
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,265	0,061	0,21	0,045	1,558	90,068	0,177	0,031	0	0,803	1,129	1,45
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,663	0,081	0,259	0,058	1,501	90,211	0,212	0,039	0	0,804	1,249	1,723
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,747	0,044	0,172	0,035	0,713	92,308	0,176	0,023	0	0,782	0,932	0,851
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,904	0,067	0,227	0,052	1,088	91,032	0,206	0,036	0	0,796	1,168	1,219
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,755	0,075	0,245	0,06	1,253	90,757	0,225	0,042	0	0,8	1,271	1,317
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,579	0,08	0,25	0,064	1,404	90,608	0,237	0,046	0	0,803	1,342	1,389
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,639	0,078	0,252	0,064	1,429	90,533	0,237	0,045	0	0,803	1,35	1,371
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,651	0,077	0,252	0,064	1,52	90,425	0,24	0,046	0	0,805	1,374	1,349
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,665	0,077	0,252	0,064	1,503	90,422	0,239	0,045	0	0,805	1,373	1,358
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,716	0,077	0,25	0,063	1,45	90,406	0,237	0,045	0	0,804	1,365	1,389
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,617	0,08	0,253	0,062	1,421	90,439	0,23	0,044	0	0,803	1,32	1,532
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,528	0,086	0,264	0,063	1,42	90,467	0,224	0,044	0	0,803	1,247	1,656
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,636	0,082	0,259	0,061	1,486	90,348	0,226	0,043	0	0,804	1,291	1,567
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,585	0,085	0,274	0,062	1,511	90,298	0,226	0,044	0	0,805	1,268	1,645
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,557	0,085	0,274	0,063	1,51	90,321	0,227	0,044	0	0,805	1,266	1,65
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,544	0,086	0,272	0,062	1,51	90,335	0,225	0,044	0	0,804	1,255	1,665
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,594	0,087	0,27	0,06	1,502	90,278	0,219	0,042	0	0,804	1,25	1,697
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,578	0,086	0,269	0,06	1,496	90,304	0,218	0,041	0	0,804	1,242	1,703
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,607	0,086	0,266	0,06	1,478	90,296	0,217	0,041	0	0,804	1,244	1,703
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,702	0,083	0,262	0,058	1,485	90,161	0,215	0,04	0	0,805	1,25	1,741
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,712	0,084	0,264	0,058	1,463	90,173	0,212	0,04	0	0,804	1,239	1,754
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,735	0,084	0,268	0,058	1,472	90,103	0,218	0,041	0	0,805	1,266	1,754
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,73	0,084	0,266	0,058	1,462	90,134	0,216	0,041	0	0,805	1,258	1,751
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,659	0,085	0,267	0,058	1,467	90,252	0,212	0,04	0	0,804	1,239	1,718
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,56	0,085	0,263	0,059	1,487	90,356	0,212	0,04	0	0,803	1,215	1,721
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,722	0,082	0,264	0,057	1,524	90,127	0,215	0,039	0	0,805	1,265	1,701
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,712	0,084	0,266	0,058	1,51	90,132	0,215	0,04	0	0,805	1,263	1,719
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,703	0,083	0,266	0,058	1,554	90,117	0,215	0,039	0	0,806	1,269	1,694
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,149	0,038	0,155	0,03	1,64	89,682	0,136	0,021	0	0,804	1,02	1,121
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,392	0,024	0,115	0,024	1,657	89,838	0,113	0,017	0	0,801	0,873	0,941
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,578	0,02	0,11	0,022	1,681	89,644	0,115	0,016	0	0,802	0,892	0,917
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,349	0,059	0,203	0,044	1,565	90,051	0,173	0,03	0	0,803	1,111	1,412
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,665	0,081	0,259	0,058	1,502	90,206	0,212	0,039	0	0,804	1,25	1,726
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,347	0,022	0,121	0,028	1,574	89,89	0,147	0,022	0	0,802	1,014	0,831
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,34	0,022	0,121	0,028	1,572	89,896	0,147	0,022	0	0,802	1,015	0,832
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,331	0,023	0,122	0,029	1,57	89,902	0,148	0,022	0	0,802	1,016	0,835
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,32	0,023	0,123	0,029	1,568	89,907	0,148	0,022	0	0,802	1,018	0,838
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,311	0,023	0,123	0,029	1,568	89,91	0,149	0,022	0	0,802	1,019	0,841
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,308	0,023	0,124	0,029	1,567	89,911	0,149	0,022	0	0,802	1,02	0,842
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,303	0,023	0,124	0,029	1,567	89,913	0,149	0,022	0	0,802	1,021	0,844
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,296	0,024	0,125	0,029	1,567	89,915	0,15	0,023	0	0,802	1,023	0,846
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,281	0,024	0,126	0,03	1,566	89,92	0,15	0,023	0	0,802	1,026	0,851
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,269	0,025	0,127	0,03	1,564	89,924	0,151	0,023	0	0,802	1,027	0,857
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,262	0,025	0,127	0,03	1,564	89,926	0,151	0,023	0	0,802	1,028	0,86
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,255	0,025	0,128	0,03	1,564	89,928	0,151	0,023	0	0,802	1,029	0,863
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,248	0,025	0,129	0,03	1,563	89,929	0,152	0,023	0	0,802	1,031	0,866
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,242	0,026	0,129	0,03	1,563	89,931	0,152	0,023	0	0,802	1,031	0,869
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,239	0,026	0,129	0,03	1,563	89,931	0,152	0,023	0	0,802	1,032	0,871
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,237	0,026	0,129	0,031	1,563	89,932	0,152	0,023	0	0,802	1,032	0,872
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,234	0,026	0,13	0,031	1,563	89,933	0,152	0,023	0	0,802	1,032	0,873
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,23	0,026	0,13	0,031	1,563	89,933	0,153	0,023	0	0,802	1,033	0,875
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,227	0,026	0,13	0,031	1,563	89,934	0,153	0,023	0	0,802	1,033	0,877
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,22	0,026	0,131	0,031	1,562	89,934	0,153	0,023	0	0,802	1,034	0,881
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,214	0,027	0,131	0,031	1,562	89,935	0,153	0,023	0	0,802	1,035	0,884
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,208	0,027	0,132	0,031	1,561	89,936	0,153	0,024	0	0,802	1,036	0,888
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,204	0,027	0,132	0,031	1,561	89,937	0,154	0,024	0	0,802	1,037	0,89
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,199	0,027	0,133	0,031	1,561	89,938	0,154	0,024	0	0,802	1,037	0,893
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,194	0,027	0,133	0,031	1,561	89,938	0,154	0,024	0	0,802	1,038	0,896
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,191	0,027	0,134	0,031	1,561	89,939	0,154	0,024	0	0,802	1,039	0,898
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,19	0,028	0,134	0,031	1,561	89,939	0,154	0,024	0	0,802	1,039	0,898
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,19	0,027	0,134	0,031	1,561	89,938	0,154	0,024	0	0,802	1,039	0,898
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,192	0,027	0,133	0,031	1,561	89,938	0,154	0,024	0	0,802	1,037	0,899
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,192	0,027	0,133	0,031	1,562	89,936	0,154	0,024	0	0,802	1,037	0,899
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,185	0,028	0,134	0,031	1,562	89,938	0,154	0,024	0	0,802	1,038	0,903
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,359	0,064	0,134	0,037	1,056	82,323	0,141	0,028	0,001	0,836	0,793	11,094
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,272	0,067	0,147	0,04	1,094	82,306	0,142	0,029	0,001	0,837	0,868	11,065
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,357	0,071	0,174	0,036	1,176	82,291	0,13	0,025	0,002	0,838	0,842	10,927
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,082	0,076	0,189	0,037	0,996	82,803	0,121	0,025	0,002	0,833	0,686	11,012

05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,995	0,081	0,204	0,04	1,007	82,9	0,118	0,024	0,002	0,832	0,668	10,992
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,01	0,079	0,198	0,038	0,991	82,847	0,116	0,024	0,002	0,832	0,664	11,062
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,106	0,074	0,183	0,037	0,978	82,765	0,12	0,024	0,002	0,833	0,691	11,051
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,126	0,077	0,2	0,04	1,132	82,522	0,135	0,026	0,002	0,836	0,792	10,977
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,075	0,187	0,038	1,153	82,667	0,132	0,027	0,002	0,835	0,761	10,891
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,142	0,077	0,193	0,04	1,23	82,554	0,137	0,028	0,002	0,837	0,8	10,828
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,179	0,077	0,19	0,039	1,198	82,516	0,137	0,027	0,002	0,837	0,789	10,876
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,153	0,078	0,189	0,04	1,121	82,481	0,139	0,028	0,002	0,837	0,798	11,002
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,192	0,08	0,19	0,039	1,156	82,435	0,135	0,027	0,002	0,837	0,816	10,958
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,24	0,075	0,179	0,037	1,158	82,475	0,132	0,026	0,002	0,837	0,845	10,862
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,46	0,069	0,169	0,034	1,172	82,051	0,132	0,025	0,001	0,84	0,892	11,026
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,388	0,066	0,155	0,034	1,187	82,282	0,128	0,025	0,001	0,838	0,851	10,913
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,318	0,068	0,156	0,037	1,306	82,257	0,136	0,028	0,001	0,839	0,9	10,824
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,319	0,07	0,152	0,037	1,334	81,874	0,137	0,028	0,002	0,841	0,886	11,191
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,431	0,051	0,136	0,029	1,174	82,923	0,104	0,02	0,001	0,831	0,691	11,458
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,357	0,016	0,038	0,009	0,877	85,829	0,031	0,006	0,001	0,803	0,196	11,641
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,03	0,035	0,103	0,023	1,013	83,173	0,083	0,016	0,001	0,825	0,549	11,974
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,2	0,058	0,153	0,037	1,279	81,731	0,134	0,028	0,002	0,841	0,873	11,502
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,085	0,039	0,109	0,026	1,109	83,404	0,094	0,018	0,001	0,826	0,618	11,496
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,622	0,019	0,045	0,011	0,954	86,057	0,041	0,008	0,001	0,804	0,268	10,974
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,114	0,037	0,104	0,025	1,056	83,379	0,092	0,018	0,001	0,825	0,606	11,566
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,339	0,03	0,071	0,018	1,076	84,726	0,066	0,014	0,001	0,815	0,429	11,231
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,124	0,04	0,098	0,024	1,093	83,637	0,089	0,018	0,001	0,824	0,58	11,294
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,427	0,041	0,105	0,026	1,081	82,998	0,097	0,02	0,002	0,828	0,633	11,571
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,02	0,022	0,054	0,013	0,902	84,85	0,05	0,01	0,001	0,811	0,337	11,739
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,67	0,019	0,04	0,01	0,773	85,469	0,038	0,008	0,001	0,805	0,252	11,719
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,648	0,018	0,039	0,01	0,776	85,734	0,037	0,007	0,001	0,804	0,242	11,488
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,882	0,068	0,228	0,052	1,094	91,046	0,207	0,036	0	0,796	1,177	1,209
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,849	0,07	0,233	0,055	1,154	90,925	0,213	0,038	0	0,797	1,207	1,254
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,588	0,079	0,249	0,064	1,406	90,599	0,236	0,046	0	0,803	1,341	1,389
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,641	0,078	0,252	0,064	1,437	90,522	0,238	0,045	0	0,804	1,352	1,368
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,714	0,076	0,25	0,062	1,427	90,526	0,233	0,044	0	0,803	1,338	1,328
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,815	0,074	0,246	0,06	1,364	90,5	0,23	0,042	0	0,803	1,324	1,343
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,848	0,072	0,246	0,06	1,468	90,267	0,236	0,043	0	0,805	1,372	1,386
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,825	0,074	0,248	0,061	1,488	90,2	0,238	0,044	0	0,806	1,387	1,433
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,816	0,073	0,244	0,06	1,464	90,275	0,235	0,043	0	0,805	1,361	1,426
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,736	0,076	0,248	0,06	1,435	90,397	0,227	0,042	0	0,803	1,302	1,474
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,533	0,086	0,27	0,062	1,509	90,383	0,221	0,043	0	0,804	1,242	1,648
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,569	0,085	0,274	0,063	1,507	90,308	0,227	0,044	0	0,805	1,267	1,654
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,52	0,085	0,272	0,063	1,51	90,364	0,225	0,044	0	0,804	1,249	1,667
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,583	0,086	0,266	0,06	1,507	90,291	0,218	0,042	0	0,804	1,243	1,702
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,588	0,087	0,27	0,06	1,488	90,299	0,218	0,042	0	0,804	1,245	1,701
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,651	0,084	0,263	0,059	1,469	90,239	0,217	0,041	0	0,804	1,256	1,716
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,634	0,084	0,261	0,058	1,487	90,251	0,215	0,041	0	0,804	1,243	1,724
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,711	0,083	0,261	0,057	1,468	90,166	0,213	0,04	0	0,804	1,242	1,756
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,727	0,084	0,267	0,058	1,469	90,122	0,218	0,041	0	0,805	1,263	1,749
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,714	0,084	0,263	0,057	1,445	90,171	0,212	0,04	0	0,804	1,244	1,767
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,69	0,085	0,266	0,058	1,452	90,213	0,21	0,039	0	0,804	1,238	1,746
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,63	0,085	0,265	0,059	1,489	90,235	0,215	0,041	0	0,804	1,24	1,74
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,571	0,084	0,264	0,059	1,517	90,368	0,212	0,04	0	0,804	1,217	1,667
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,73	0,083	0,267	0,058	1,56	90,069	0,216	0,039	0	0,806	1,279	1,698
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,704	0,083	0,266	0,058	1,563	90,112	0,215	0,039	0	0,806	1,269	1,688
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,704	0,082	0,266	0,058	1,56	90,111	0,215	0,039	0	0,806	1,27	1,692
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,33	0,031	0,137	0,027	1,669	89,631	0,126	0,019	0	0,804	0,978	1,046
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,351	0,024	0,117	0,023	1,618	89,923	0,111	0,016	0	0,8	0,872	0,937
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,319	0,029	0,131	0,027	1,666	89,731	0,128	0,019	0	0,802	0,942	1,002
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,689	0,081	0,257	0,058	1,527	90,151	0,213	0,039	0	0,805	1,258	1,725
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,66	0,082	0,262	0,058	1,507	90,201	0,213	0,039	0	0,804	1,25	1,726
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,354	0,061	0,13	0,035	0,999	82,227	0,138	0,026	0,001	0,836	0,761	11,298
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,266	0,067	0,146	0,04	1,094	82,316	0,142	0,03	0,001	0,837	0,864	11,065
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,358	0,071	0,174	0,036	1,175	82,286	0,13	0,025	0,002	0,838	0,844	10,93
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,089	0,076	0,188	0,037	0,99	82,83	0,12	0,024	0,002	0,832	0,684	10,99
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,996	0,081	0,205	0,04	1,005	82,928	0,118	0,024	0,002	0,832	0,668	10,962
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,01	0,08	0,201	0,039	1	82,837	0,117	0,024	0,002	0,832	0,666	11,055
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,087	0,074	0,186	0,037	0,981	82,808	0,119	0,024	0,002	0,833	0,69	11,021
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,17	0,078	0,206	0,041	1,138	82,479	0,137	0,027	0,002	0,837	0,817	10,937
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,169	0,079	0,207	0,041	1,149	82,468	0,138	0,027	0,002	0,838	0,825	10,925
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,169	0,079	0,207	0,041	1,149	82,468	0,138	0,027	0,002	0,838	0,825	10,925
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,169	0,079	0,207	0,041	1,149	82,468	0,138	0,027	0,002	0,838	0,825	10,925
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,159	0,079	0,207	0,041	1,144	82,492	0,137	0,027	0,002	0,837	0,821	10,922
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,199	0,08	0,187	0,039	1,177	82,444	0,135	0,028	0,002	0,837	0,825	10,915
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,238	0,076	0,179	0,037	1,162	82,477	0,132	0,026	0,002	0,837	0,842	10,86
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,335	0,072	0,179	0,035	1,122	82,271	0,127	0,024	0,001	0,838	0,853	11,012
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,361	0,072	0,179	0,035	1,134	82,223	0,126	0,024	0,001	0,838	0,855	11,022
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,371	0,071	0,178	0,035	1,142	82,211	0,126	0,024	0,001	0,838	0,856	11,016
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,375	0,071	0,177	0,035	1,147	82,205	0,126	0,024	0,001	0,838	0,857	11,011
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,379	0,071	0,177	0,035	1,151	82,199	0,126	0,024	0,001	0,838	0,859	11,008
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008

31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,38	0,071	0,177	0,035	1,152	82,197	0,126	0,024	0,001	0,838	0,86	11,008
01.07.2024	02.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,337	0,065	0,143	0,039	1,11	82,257	0,143	0,029	0,001	0,837	0,852	11,056
02.07.2024	03.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,281	0,066	0,147	0,037	1,085	82,355	0,134	0,027	0,001	0,836	0,84	11,057
03.07.2024	04.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,228	0,073	0,179	0,037	1,129	82,502	0,127	0,025	0,002	0,836	0,783	10,946
04.07.2024	05.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,004	0,082	0,203	0,04	1,036	82,865	0,121	0,026	0,002	0,833	0,687	10,964
05.07.2024	06.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,01	0,079	0,199	0,039	0,992	82,882	0,116	0,024	0,002	0,832	0,667	11,02
06.07.2024	07.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,066	0,076	0,192	0,038	0,979	82,821	0,118	0,024	0,002	0,832	0,693	11,023
07.07.2024	08.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,165	0,073	0,192	0,038	1,042	82,565	0,129	0,025	0,001	0,835	0,755	11,045
08.07.2024	09.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,089	0,075	0,191	0,039	1,146	82,621	0,133	0,026	0,002	0,836	0,765	10,943
09.07.2024	10.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,13	0,077	0,191	0,039	1,201	82,61	0,135	0,027	0,002	0,836	0,786	10,832
10.07.2024	11.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,17	0,077	0,188	0,039	1,208	82,559	0,136	0,027	0,002	0,837	0,778	10,846
11.07.2024	12.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,161	0,078	0,196	0,04	1,11	82,412	0,139	0,027	0,002	0,837	0,795	11,071
12.07.2024	13.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,125	0,082	0,199	0,041	1,13	82,438	0,137	0,028	0,002	0,837	0,809	11,04
13.07.2024	14.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,238	0,076	0,18	0,037	1,165	82,468	0,132	0,026	0,002	0,837	0,842	10,865
14.07.2024	15.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,366	0,072	0,177	0,035	1,15	82,221	0,127	0,024	0,001	0,838	0,857	11,001
15.07.2024	16.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,443	0,071	0,175	0,035	1,206	82,055	0,132	0,025	0,001	0,84	0,909	10,98
16.07.2024	17.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,305	0,066	0,152	0,035	1,212	82,414	0,13	0,026	0,001	0,837	0,851	10,838
17.07.2024	18.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,338	0,069	0,156	0,037	1,324	82,165	0,136	0,028	0,001	0,84	0,903	10,874
18.07.2024	19.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,089	0,064	0,152	0,035	1,278	82,343	0,126	0,025	0,001	0,838	0,845	11,068
19.07.2024	20.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,413	0,016	0,043	0,01	0,908	85,813	0,033	0,006	0,001	0,804	0,21	11,546
20.07.2024	21.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,645	0,032	0,092	0,02	1,001	83,715	0,073	0,014	0,001	0,821	0,478	11,927
21.07.2024	22.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,179	0,059	0,151	0,037	1,286	81,839	0,134	0,028	0,002	0,84	0,868	11,416
22.07.2024	23.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,27	0,041	0,119	0,028	1,112	82,882	0,099	0,019	0,001	0,83	0,664	11,763
23.07.2024	24.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,803	0,022	0,052	0,013	0,948	85,752	0,047	0,009	0,001	0,806	0,306	11,046
24.07.2024	25.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,604	0,031	0,083	0,02	1,041	84,392	0,075	0,015	0,001	0,818	0,495	11,24
25.07.2024	26.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,567	0,032	0,081	0,02	1,081	84,299	0,074	0,015	0,001	0,818	0,482	11,347
26.07.2024	27.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,546	0,032	0,077	0,019	1,043	84,397	0,071	0,014	0,001	0,817	0,46	11,34
27.07.2024	28.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,484	0,043	0,108	0,027	1,101	83,045	0,1	0,02	0,002	0,828	0,648	11,422
28.07.2024	29.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,382	0,027	0,067	0,016	0,958	84,319	0,062	0,012	0,001	0,816	0,414	11,741
29.07.2024	30.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,793	0,021	0,045	0,011	0,791	85,324	0,042	0,009	0,001	0,807	0,277	11,686
30.07.2024	31.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,587	0,017	0,038	0,009	0,787	85,75	0,035	0,007	0,001	0,804	0,235	11,534
31.07.2024	01.08.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,992	0,021	0,049	0,012	0,879	85,423	0,045	0,009	0,001	0,807	0,296	11,273

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,549	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,434	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8070	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,62	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,48	
Stickstoff	N_2	"	1,59	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,00	
Ethan	C_2H_6	"	4,90	
Propan	C_3H_8	"	1,36	
Butane	C_4H_{10}	"	0,495	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,094	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,081	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,536	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,423	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8072	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,60	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,49	
Stickstoff	N_2	"	1,66	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	89,97	
Ethan	C_2H_6	"	4,85	
Propan	C_3H_8	"	1,36	
Butane	C_4H_{10}	"	0,490	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,096	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,084	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,546	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,429	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7991	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35	
Stickstoff	N_2	"	1,24	
Wasserstoff	H2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Helium	He	"	0,00	= *Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,56	
Ethan	C_2H_6	"	5,19	
Propan	C_3H_8	"	1,14	
Butane	C_4H_{10}	"	0,398	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,072	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024
Datum bis	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024	01.07.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	928,901	839,139	10,430	79,000	17,914	0,057	14,684	13,246
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	929,242	839,419	10,433	79,000	17,872	0,057	14,684	13,266
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	929,303	839,530	10,435	79,000	17,940	0,057	14,682	13,243
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	931,392	841,396	10,458	79,000	17,896	0,057	14,706	13,289
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,934	839,150	10,430	79,000	17,888	0,057	14,684	13,256
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	830,567	750,034	9,315	85,000	18,688	0,056	12,849	11,590
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	929,430	839,626	10,436	79,000	17,911	0,057	14,686	13,255
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	829,973	749,409	9,310	86,000	18,598	0,056	12,786	11,608
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,440	749,872	9,315	85,000	18,634	0,056	12,851	11,604

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,746	0,061	0,197	0,051	1,36	91,282	0,184	0,034	0,001	0,795	1,136	0,933
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,995	0,076	0,201	0,058	1,365	92,247	0,171	0,038	0,002	0,788	0,951	0,878
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,565	0,067	0,184	0,05	1,416	91,633	0,155	0,033	0,002	0,792	0,964	0,913
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,967	0,055	0,178	0,044	1,398	91,147	0,159	0,029	0,001	0,795	1,026	0,985
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,456	0,046	0,15	0,037	1,585	90,584	0,14	0,025	0,001	0,798	1,035	0,927
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,243	0,052	0,195	0,04	1,358	90,685	0,165	0,026	0,001	0,798	1,095	1,13
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,906	0,029	0,136	0,03	1,529	90,273	0,145	0,022	0,001	0,799	1,043	0,881
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,319	0,018	0,116	0,025	1,572	89,933	0,141	0,019	0	0,801	1,059	0,797
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,284	0,045	0,191	0,038	1,299	90,729	0,173	0,026	0,001	0,797	1,088	1,121
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,625	0,055	0,214	0,045	1,124	91,107	0,206	0,031	0	0,795	1,235	1,355
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,463	0,074	0,291	0,059	1,677	88,677	0,275	0,042	0	0,819	1,702	1,738
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,162	0,075	0,266	0,056	1,515	89,479	0,237	0,039	0	0,811	1,444	1,723
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,134	0,057	0,209	0,047	1,417	90,449	0,198	0,032	0,001	0,801	1,25	1,197
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,731	0,064	0,235	0,047	1,189	90,903	0,194	0,031	0	0,796	1,138	1,466
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,772	0,082	0,278	0,056	1,37	90,202	0,207	0,036	0	0,804	1,243	1,755
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,523	0,072	0,245	0,05	1,183	91,045	0,188	0,032	0	0,796	1,124	1,536
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,182	0,066	0,234	0,048	1,436	90,095	0,197	0,032	0,001	0,804	1,254	1,449
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,993	0,048	0,193	0,034	1,529	89,796	0,147	0,021	0,001	0,804	1,081	1,147
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,531	0,041	0,189	0,04	1,878	88,373	0,207	0,031	0	0,817	1,374	1,334
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,422	0,017	0,129	0,03	2,102	87,857	0,178	0,026	0	0,819	1,22	1,019
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,484	0,063	0,228	0,047	1,538	89,662	0,197	0,032	0	0,807	1,225	1,521
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,808	0,073	0,246	0,051	1,343	90,429	0,209	0,035	0	0,801	1,223	1,578
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,841	0,08	0,268	0,057	1,571	89,976	0,216	0,038	0	0,807	1,306	1,644
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,829	0,082	0,277	0,057	1,502	90,025	0,215	0,037	0	0,806	1,292	1,683
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,77	0,006	0,081	0,019	1,595	89,738	0,122	0,016	0	0,801	0,933	0,719
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,471	0,018	0,107	0,026	1,589	89,834	0,139	0,021	0	0,802	1,015	0,777
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,368	0,02	0,109	0,027	1,627	89,922	0,136	0,021	0	0,801	0,967	0,799
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,646	0,016	0,109	0,024	1,657	89,527	0,138	0,02	0	0,804	0,992	0,87
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,546	0,03	0,139	0,026	0,595	93,085	0,161	0,016	0	0,775	0,82	0,583
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,527	0,03	0,136	0,025	0,581	93,164	0,159	0,015	0	0,774	0,808	0,554
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,606	0,064	0,204	0,054	1,327	91,379	0,195	0,036	0,002	0,795	1,189	0,929
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,028	0,075	0,201	0,059	1,371	92,19	0,173	0,038	0,002	0,789	0,965	0,879
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,822	0,063	0,176	0,047	1,459	91,341	0,151	0,031	0,002	0,794	0,976	0,918
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,784	0,059	0,179	0,046	1,408	91,406	0,157	0,031	0,001	0,793	0,981	0,934
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,419	0,046	0,151	0,037	1,577	90,632	0,139	0,025	0,001	0,798	1,027	0,932
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,102	0,055	0,202	0,041	1,301	90,848	0,165	0,026	0,001	0,796	1,089	1,16
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,752	0,032	0,138	0,03	1,492	90,47	0,138	0,021	0,001	0,798	1,027	0,891
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,364	0,015	0,111	0,023	1,583	89,899	0,139	0,018	0	0,801	1,061	0,782
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,451	0,044	0,186	0,037	1,371	90,544	0,167	0,025	0,001	0,798	1,103	1,064
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,628	0,056	0,215	0,045	1,121	91,096	0,206	0,031	0	0,795	1,237	1,365
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,466	0,074	0,291	0,059	1,678	88,666	0,275	0,042	0	0,819	1,705	1,742
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,145	0,076	0,268	0,056	1,511	89,475	0,237	0,039	0	0,811	1,444	1,746
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,251	0,06	0,219	0,048	1,488	90,153	0,203	0,034	0,001	0,804	1,287	1,246
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,851	0,074	0,263	0,053	1,348	90,246	0,209	0,035	0	0,803	1,245	1,674
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,799	0,08	0,272	0,055	1,39	90,181	0,207	0,036	0	0,804	1,239	1,74
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,657	0,076	0,262	0,052	1,264	90,614	0,2	0,034	0	0,8	1,182	1,656
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,207	0,064	0,23	0,048	1,438	90,124	0,195	0,032	0,001	0,804	1,249	1,405
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,956	0,049	0,194	0,034	1,511	89,847	0,146	0,021	0,001	0,804	1,075	1,155
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,699	0,036	0,181	0,039	1,925	88,222	0,205	0,03	0	0,818	1,38	1,281
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,703	0,01	0,114	0,028	2,174	87,652	0,173	0,024	0	0,82	1,204	0,919
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,479	0,065	0,234	0,047	1,549	89,59	0,196	0,032	0	0,808	1,237	1,567
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,796	0,073	0,246	0,051	1,334	90,427	0,209	0,035	0	0,801	1,218	1,607
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,846	0,081	0,265	0,056	1,533	89,956	0,217	0,038	0	0,807	1,307	1,698
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,85	0,083	0,289	0,059	1,578	89,907	0,226	0,04	0	0,808	1,33	1,636
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,845	0,006	0,084	0,02	1,626	89,597	0,128	0,017	0	0,802	0,95	0,727
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,727	0,039	0,142	0,036	1,457	90,535	0,151	0,026	0,001	0,798	1,044	0,833
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,367	0,02	0,109	0,026	1,623	89,929	0,136	0,021	0	0,801	0,967	0,798
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,745	0,01	0,094	0,021	1,639	89,594	0,131	0,018	0	0,803	0,968	0,779
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,55	0,029	0,137	0,025	0,582	93,132	0,16	0,015	0	0,774	0,81	0,561
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,525	0,029	0,135	0,025	0,566	93,2	0,159	0,015	0	0,774	0,802	0,544
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,734	0,062	0,194	0,051	1,382	91,295	0,183	0,035	0,002	0,795	1,137	0,911
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,991	0,076	0,2	0,058	1,362	92,26	0,169	0,038	0,002	0,788	0,943	0,883
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,562	0,067	0,185	0,05	1,411	91,625	0,158	0,033	0,002	0,792	0,976	0,915
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,062	0,053	0,172	0,042	1,43	91,057	0,154	0,028	0,001	0,795	1,02	0,968
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,455	0,046	0,15	0,037	1,588	90,581	0,141	0,025	0,001	0,798	1,038	0,924
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,236	0,053	0,198	0,04	1,343	90,685	0,165	0,026	0,001	0,798	1,096	1,148
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,986	0,027	0,13	0,029	1,552	90,214	0,143	0,021	0,001	0,8	1,042	0,85
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,269	0,019	0,118	0,025	1,565	89,981	0,141	0,019	0	0,801	1,055	0,804
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,181	0,047	0,197	0,038	1,25	90,847	0,176	0,026	0	0,796	1,083	1,149

10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,687	0,057	0,219	0,046	1,176	90,913	0,211	0,032	0	0,797	1,278	1,381
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,471	0,074	0,291	0,059	1,681	88,654	0,276	0,042	0	0,819	1,707	1,743
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,144	0,074	0,262	0,055	1,502	89,571	0,232	0,038	0	0,81	1,418	1,699
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,021	0,054	0,2	0,045	1,332	90,783	0,191	0,031	0,001	0,798	1,197	1,138
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,745	0,065	0,239	0,047	1,211	90,811	0,196	0,032	0	0,797	1,152	1,5
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,758	0,082	0,278	0,056	1,366	90,228	0,206	0,036	0	0,803	1,238	1,751
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,508	0,071	0,243	0,05	1,183	91,077	0,188	0,032	0	0,795	1,122	1,525
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,218	0,065	0,23	0,047	1,429	90,12	0,192	0,031	0,001	0,804	1,239	1,421
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,114	0,046	0,189	0,033	1,578	89,62	0,151	0,021	0,001	0,806	1,103	1,135
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,459	0,042	0,193	0,041	1,859	88,431	0,208	0,031	0	0,817	1,374	1,36
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,407	0,018	0,129	0,03	2,098	87,881	0,177	0,026	0	0,819	1,21	1,025
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,3	0,064	0,23	0,047	1,45	89,937	0,198	0,032	0	0,804	1,209	1,53
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,821	0,075	0,252	0,053	1,389	90,301	0,212	0,036	0	0,803	1,249	1,61
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,844	0,08	0,267	0,057	1,578	89,965	0,217	0,038	0	0,807	1,307	1,644
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,67	0,055	0,21	0,044	1,636	89,589	0,19	0,031	0	0,807	1,204	1,368
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,801	0,009	0,087	0,021	1,643	89,576	0,126	0,017	0	0,802	0,961	0,759
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,42	0,02	0,109	0,027	1,588	89,886	0,139	0,021	0	0,801	1	0,785
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,808	0,043	0,167	0,037	1,574	89,929	0,165	0,027	0	0,803	1,098	1,147
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,283	0,05	0,193	0,039	1,312	90,642	0,182	0,027	0	0,797	1,082	1,188
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,527	0,031	0,137	0,026	0,6	93,104	0,157	0,016	0	0,775	0,807	0,597
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,46	0,024	0,128	0,021	0,447	93,446	0,156	0,012	0	0,771	0,752	0,552
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,754	0,061	0,196	0,051	1,369	91,274	0,184	0,034	0,001	0,795	1,136	0,927
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,994	0,076	0,2	0,058	1,363	92,252	0,17	0,038	0,002	0,788	0,948	0,879
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,559	0,067	0,184	0,05	1,416	91,636	0,156	0,033	0,002	0,792	0,97	0,911
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,003	0,054	0,176	0,043	1,416	91,112	0,157	0,029	0,001	0,795	1,025	0,973
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,457	0,046	0,15	0,037	1,586	90,582	0,14	0,025	0,001	0,798	1,037	0,926
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,252	0,052	0,196	0,04	1,357	90,67	0,165	0,026	0,001	0,798	1,098	1,132
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,933	0,029	0,134	0,03	1,536	90,252	0,144	0,021	0,001	0,8	1,043	0,872
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,31	0,018	0,117	0,025	1,569	89,939	0,141	0,019	0	0,801	1,059	0,801
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,232	0,046	0,193	0,038	1,281	90,787	0,174	0,026	0,001	0,796	1,084	1,132
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,641	0,055	0,215	0,045	1,139	91,057	0,207	0,031	0	0,796	1,247	1,36
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,463	0,074	0,29	0,059	1,676	88,678	0,275	0,042	0	0,819	1,702	1,738
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,159	0,074	0,265	0,055	1,512	89,512	0,235	0,039	0	0,81	1,435	1,71
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,053	0,055	0,202	0,045	1,363	90,685	0,192	0,031	0,001	0,799	1,212	1,153
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,733	0,064	0,234	0,047	1,192	90,899	0,194	0,031	0	0,796	1,138	1,465
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,766	0,082	0,278	0,056	1,367	90,213	0,206	0,036	0	0,804	1,241	1,755
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,534	0,072	0,246	0,05	1,191	91,01	0,189	0,032	0	0,796	1,13	1,543
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,203	0,065	0,232	0,047	1,432	90,11	0,194	0,032	0,001	0,804	1,245	1,432
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,03	0,047	0,192	0,034	1,544	89,746	0,148	0,021	0,001	0,805	1,086	1,141
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,5	0,041	0,191	0,041	1,869	88,399	0,207	0,031	0	0,817	1,374	1,345
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	7,451	0,017	0,127	0,03	2,109	87,846	0,176	0,025	0	0,819	1,211	1,009
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,417	0,063	0,227	0,046	1,498	89,784	0,197	0,032	0	0,806	1,216	1,516
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,813	0,074	0,248	0,052	1,359	90,386	0,21	0,035	0	0,802	1,232	1,589
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,839	0,08	0,268	0,057	1,569	89,983	0,216	0,038	0	0,807	1,305	1,642
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,58	0,057	0,216	0,045	1,614	89,677	0,191	0,031	0	0,807	1,201	1,387
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,668	0,011	0,091	0,022	1,607	89,743	0,127	0,018	0	0,801	0,958	0,754
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,4	0,02	0,11	0,027	1,585	89,907	0,14	0,021	0	0,801	1,002	0,785
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,841	0,042	0,164	0,037	1,578	89,912	0,164	0,027	0	0,803	1,091	1,142
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,356	0,047	0,188	0,038	1,325	90,592	0,179	0,026	0	0,798	1,079	1,168
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,536	0,032	0,139	0,027	0,634	93,026	0,158	0,016	0	0,776	0,821	0,609
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,457	0,024	0,13	0,021	0,454	93,427	0,157	0,012	0	0,771	0,758	0,559
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,088	0,038	0,16	0,028	1,487	89,973	0,125	0,018	0,001	0,801	1,04	1,03
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,081	0,038	0,16	0,029	1,487	89,981	0,125	0,018	0,001	0,801	1,04	1,03
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,068	0,039	0,161	0,029	1,486	89,995	0,125	0,018	0,001	0,801	1,039	1,029
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,058	0,039	0,161	0,029	1,485	90,006	0,125	0,018	0,001	0,801	1,039	1,028
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,051	0,039	0,161	0,029	1,486	90,013	0,126	0,018	0,001	0,801	1,039	1,027
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,044	0,039	0,161	0,029	1,486	90,019	0,126	0,019	0,001	0,801	1,039	1,027
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,038	0,039	0,161	0,029	1,486	90,024	0,126	0,019	0,001	0,801	1,04	1,027
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,04	0,039	0,161	0,029	1,486	90,023	0,126	0,019	0,001	0,801	1,04	1,025
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,04	0,039	0,161	0,029	1,487	90,023	0,126	0,019	0,001	0,801	1,04	1,025
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,025	0,039	0,161	0,029	1,484	90,033	0,127	0,019	0,001	0,801	1,042	1,029
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,016	0,04	0,163	0,03	1,485	90,023	0,129	0,019	0,001	0,801	1,049	1,037
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,008	0,04	0,164	0,03	1,486	90,012	0,13	0,019	0,001	0,801	1,055	1,045
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,429	0,051	0,186	0,043	1,495	90,435	0,177	0,029	0,001	0,801	1,173	0,97
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,368	0,052	0,188	0,044	1,49	90,482	0,181	0,03	0,001	0,801	1,183	0,968
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,363	0,052	0,188	0,044	1,487	90,487	0,181	0,03	0,001	0,801	1,182	0,972
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,359	0,052	0,189	0,044	1,487	90,482	0,182	0,03	0,001	0,801	1,184	0,979
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,353	0,052	0,191	0,044	1,486	90,461	0,183	0,03	0,001	0,801	1,19	0,996
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,356	0,052	0,191	0,044	1,486	90,454	0,183	0,03	0,001	0,801	1,19	1
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,368	0,052	0,191	0,044	1,489	90,438	0,183	0,03	0,001	0,801	1,191	1
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,379	0,052	0,191	0,044	1,493	90,423	0,183	0,03	0,001	0,801	1,191	1,001
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,39	0,052	0,191	0,044	1,496	90,406	0,183	0,03	0,001	0,802	1,192	1,003
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,388	0,052	0,191	0,044	1,495	90,406	0,183	0,03	0,001	0,801	1,192	1,006
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,386	0,052	0,191	0,044	1,495	90,405	0,183	0,03	0,001	0,802	1,192	1,009
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,384	0,052	0,192	0,044	1,496	90,402	0,183	0,03	0,001	0,802	1,193	1,012
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,219	0,026	0,13	0,031	1,566	89,956	0,152	0,023	0,001	0,802	1,039	0,852
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,362	0,022	0,12	0,028	1,578	89,881	0,146	0,022	0	0,802	1,013	0,825
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,361	0,022	0,12	0,028	1,578	89,881	0,147	0,022	0	0,802	1,013	0,825
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,358	0,022	0,12	0,028	1,579	89,878	0,147	0,022	0	0,802	1,014	0,829
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,354	0,022	0,121	0,028	1,578	89,879	0,147	0,022	0	0,802	1,014	0,831
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,352	0,022	0,121	0,028	1,577	89,883	0,147	0,022	0	0,802	1,014	0,831
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,36	0,069	0,136	0,04	1,274	83,874	0,125	0,031	0,001	0,827	0,681	10,439
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,779	0,07	0,148	0,043	1,379	83,149	0,143	0,032	0,002	0,834	0,84	10,445
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,921	0,064	0,143	0,039	1,353	83,047	0,135	0,03	0,001	0,834	0,834	10,465
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,576	0,06	0,127	0,034	1,222	83,56	0,125	0,028	0,001	0,83	0,759	10,539
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,89	0,062	0,139	0,036	1,302	83,087	0,131	0,028	0,001	0,834	0,84	10,514

06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,688	0,062	0,144	0,037	1,147	83,357	0,124	0,026	0,001	0,829	0,763	10,681
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,004	0,066	0,155	0,041	1,318	82,748	0,146	0,031	0,002	0,836	0,878	10,642
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,043	0,063	0,146	0,039	1,297	82,818	0,137	0,029	0,001	0,836	0,853	10,605
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,185	0,067	0,165	0,032	1,152	82,695	0,114	0,022	0,002	0,834	0,774	10,823
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,828	0,081	0,188	0,036	1,133	83,301	0,103	0,023	0,002	0,83	0,617	10,718
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,937	0,074	0,168	0,033	1,165	83,115	0,106	0,023	0,002	0,832	0,664	10,744
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,055	0,064	0,152	0,031	1,115	82,97	0,105	0,021	0,001	0,832	0,732	10,784
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,07	0,062	0,155	0,03	1,075	82,968	0,096	0,019	0,001	0,831	0,723	10,831
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,864	0,059	0,134	0,03	1,088	83,387	0,094	0,021	0,001	0,828	0,66	10,691
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,768	0,056	0,124	0,027	0,943	83,528	0,086	0,018	0,001	0,825	0,621	10,857
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,682	0,055	0,119	0,027	0,913	83,61	0,088	0,019	0,001	0,825	0,596	10,921
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,056	0,124	0,027	0,925	83,571	0,085	0,018	0,001	0,825	0,616	10,856
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,969	0,061	0,141	0,03	1,024	83,138	0,094	0,019	0,001	0,829	0,691	10,862
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,145	0,071	0,178	0,046	1,306	82,315	0,154	0,033	0,002	0,84	0,971	10,81
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,133	0,07	0,164	0,041	1,218	82,566	0,14	0,029	0,002	0,837	0,888	10,78
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,258	0,066	0,155	0,039	1,169	82,384	0,148	0,029	0,001	0,837	0,872	10,909
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,046	0,063	0,15	0,037	1,183	81,436	0,137	0,028	0,001	0,842	0,867	12,082
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,158	0,067	0,137	0,037	1,278	82,544	0,143	0,03	0,002	0,837	0,814	10,82
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,333	0,057	0,107	0,028	1,076	82,801	0,131	0,024	0,001	0,832	0,638	10,834
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,188	0,064	0,123	0,034	1,255	82,794	0,135	0,027	0,002	0,834	0,727	10,682
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,347	0,056	0,112	0,029	1,109	82,697	0,13	0,023	0,001	0,833	0,666	10,861
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,245	0,055	0,108	0,03	1,033	82,806	0,127	0,023	0,001	0,831	0,634	10,97
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,105	0,066	0,129	0,036	1,227	82,759	0,134	0,028	0,002	0,834	0,743	10,801
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,146	0,065	0,132	0,036	1,188	82,722	0,134	0,028	0,001	0,834	0,751	10,827
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,157	0,065	0,131	0,036	1,169	82,692	0,136	0,028	0,001	0,834	0,752	10,864
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,076	0,2	0,058	1,359	92,232	0,167	0,038	0,002	0,788	0,943	0,89
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,465	0,071	0,186	0,051	1,39	91,785	0,153	0,033	0,002	0,791	0,923	0,923
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,953	0,06	0,178	0,047	1,478	91,096	0,165	0,032	0,002	0,796	1,074	0,901
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,209	0,051	0,168	0,041	1,476	90,827	0,153	0,027	0,001	0,797	1,055	0,98
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,234	0,051	0,173	0,041	1,478	90,76	0,157	0,027	0,001	0,798	1,078	0,988
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,618	0,047	0,184	0,038	1,472	90,231	0,165	0,026	0,001	0,801	1,158	1,048
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,813	0,057	0,235	0,041	1,044	91,183	0,174	0,026	0	0,792	1,025	1,399
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,153	0,05	0,207	0,041	1,263	90,787	0,182	0,028	0,001	0,797	1,116	1,166
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,175	0,041	0,175	0,034	0,756	92,738	0,16	0,023	0	0,779	0,857	1,042
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,387	0,074	0,288	0,059	1,624	88,84	0,27	0,041	0	0,817	1,667	1,748
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,288	0,076	0,279	0,058	1,586	89,024	0,258	0,041	0	0,815	1,582	1,805
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,186	0,065	0,227	0,049	1,469	90,066	0,202	0,034	0,001	0,804	1,259	1,436
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,503	0,052	0,184	0,038	1,458	90,434	0,154	0,025	0,001	0,8	1,116	1,021
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,267	0,061	0,207	0,044	1,438	90,425	0,17	0,028	0,001	0,801	1,161	1,186
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,298	0,067	0,233	0,041	1,342	90,262	0,161	0,024	0,001	0,801	1,135	1,424
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,066	0,077	0,263	0,053	1,466	89,744	0,213	0,035	0	0,807	1,314	1,764
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,222	0,068	0,231	0,042	1,327	90,4	0,16	0,025	0,001	0,8	1,106	1,407
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	7,403	0,018	0,14	0,03	2,074	87,812	0,186	0,025	0	0,82	1,335	0,976
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	7,115	0,026	0,153	0,034	2,025	88,001	0,192	0,028	0	0,819	1,298	1,127
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,914	0,056	0,211	0,045	1,706	89,025	0,2	0,032	0	0,812	1,262	1,546
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,375	0,065	0,24	0,048	1,522	89,741	0,201	0,033	0	0,806	1,226	1,546
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,731	0,076	0,27	0,052	1,304	90,531	0,207	0,033	0	0,801	1,212	1,583
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,741	0,077	0,272	0,052	1,302	90,492	0,208	0,033	0	0,801	1,222	1,6
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,81	0,079	0,275	0,054	1,378	90,173	0,213	0,035	0	0,804	1,269	1,711
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,763	0,077	0,274	0,053	1,326	90,389	0,209	0,034	0	0,802	1,238	1,634
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,546	0,062	0,233	0,047	1,577	89,538	0,2	0,033	0	0,808	1,229	1,533
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,887	0,049	0,192	0,041	1,612	89,534	0,186	0,029	0	0,807	1,153	1,315
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,5	0,025	0,13	0,022	0,488	93,359	0,156	0,013	0	0,772	0,768	0,539
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,383	0,021	0,13	0,019	0,375	93,61	0,157	0,01	0	0,769	0,73	0,564
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,474	0,027	0,137	0,023	0,46	93,33	0,16	0,013	0	0,772	0,774	0,602
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,603	0,073	0,153	0,045	1,343	83,473	0,137	0,033	0,002	0,832	0,768	10,4
02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,74	0,069	0,144	0,042	1,383	83,213	0,142	0,032	0,002	0,834	0,829	10,434
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,816	0,063	0,143	0,04	1,325	83,174	0,135	0,03	0,001	0,833	0,825	10,479
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,059	0,128	0,033	1,231	83,387	0,126	0,027	0,001	0,829	0,787	10,581
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,961	0,064	0,146	0,036	1,317	82,928	0,132	0,028	0,002	0,835	0,848	10,569
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,87	0,063	0,144	0,037	1,202	83,092	0,129	0,027	0,001	0,833	0,801	10,663
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,95	0,066	0,149	0,04	1,309	82,879	0,141	0,031	0,002	0,835	0,843	10,622
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,066	0,166	0,033	1,216	82,461	0,121	0,023	0,002	0,836	0,827	10,838
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,116	0,067	0,161	0,032	1,143	82,855	0,112	0,022	0,002	0,833	0,748	10,773
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,841	0,081	0,188	0,036	1,14	83,291	0,103	0,023	0,002	0,83	0,621	10,706
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,943	0,07	0,154	0,032	1,156	83,112	0,107	0,022	0,002	0,831	0,681	10,751
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,053	0,063	0,151	0,031	1,106	82,984	0,104	0,021	0,001	0,832	0,729	10,787
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,012	0,061	0,152	0,03	1,029	83,073	0,094	0,018	0,001	0,83	0,698	10,863
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,833	0,058	0,132	0,029	1,046	83,476	0,092	0,02	0,001	0,827	0,645	10,698
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,725	0,055	0,123	0,027	0,909	83,601	0,086	0,018	0,001	0,825	0,612	10,874
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,804	0,058	0,13	0,028	0,961	83,473	0,089	0,019	0,001	0,826	0,635	10,834
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,779	0,056	0,125	0,027	0,937	83,525	0,086	0,018	0,001	0,826	0,625	10,853
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,053	0,062	0,14	0,034	1,197	82,944	0,115	0,024	0,001	0,833	0,778	10,683
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,007	0,076	0,171	0,046	1,351	82,48	0,153	0,035	0,002	0,839	0,913	10,796
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,987	0,078	0,172	0,047	1,365	82,487	0,156	0,036	0,002	0,839	0,916	10,785
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,988	0,078	0,172	0,047	1,365	82,488	0,156	0,036	0,002	0,839	0,916	10,783
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,062	0,155	0,038	1,155	81,271	0,139	0,028	0,001	0,843	0,89	12,213
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,061	0,155	0,038	1,153	81,187	0,139	0,028	0,001	0,843	0,896	12,292
01.06.2024	02.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,85	0,075	0,156	0,045	1,391	83,041	0,146	0,034	0,002	0,835	0,85	10,44

02.06.2024	03.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,697	0,073	0,15	0,045	1,403	83,298	0,142	0,034	0,002	0,834	0,814	10,375
03.06.2024	04.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,064	0,145	0,039	1,373	82,902	0,141	0,03	0,001	0,836	0,858	10,52
04.06.2024	05.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,061	0,142	0,036	1,338	82,704	0,138	0,028	0,001	0,836	0,904	10,608
05.06.2024	06.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,889	0,065	0,151	0,038	1,275	83,029	0,131	0,028	0,001	0,834	0,825	10,599
06.06.2024	07.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,978	0,064	0,151	0,039	1,264	82,848	0,138	0,029	0,001	0,835	0,854	10,665
07.06.2024	08.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,05	0,065	0,151	0,038	1,298	82,755	0,135	0,029	0,002	0,836	0,843	10,666
08.06.2024	09.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,286	0,067	0,167	0,033	1,206	82,469	0,119	0,023	0,002	0,836	0,818	10,844
09.06.2024	10.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,05	0,074	0,183	0,035	1,117	82,869	0,112	0,022	0,002	0,833	0,733	10,835
10.06.2024	11.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,081	0,186	0,036	1,152	83,278	0,104	0,023	0,002	0,83	0,623	10,692
11.06.2024	12.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,069	0,155	0,032	1,211	82,925	0,112	0,023	0,002	0,833	0,733	10,697
12.06.2024	13.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,054	0,063	0,151	0,031	1,091	82,966	0,102	0,02	0,001	0,831	0,729	10,822
13.06.2024	14.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,89	0,057	0,139	0,028	0,995	83,328	0,091	0,018	0,001	0,828	0,659	10,825
14.06.2024	15.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,788	0,056	0,128	0,028	0,954	83,501	0,088	0,019	0,001	0,826	0,633	10,835
15.06.2024	16.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,72	0,055	0,123	0,027	0,913	83,61	0,087	0,019	0,001	0,825	0,613	10,864
16.06.2024	17.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,752	0,055	0,124	0,027	0,923	83,557	0,086	0,018	0,001	0,825	0,619	10,869
17.06.2024	18.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,919	0,06	0,139	0,029	1,014	83,231	0,095	0,02	0,001	0,829	0,677	10,845
18.06.2024	19.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,165	0,061	0,151	0,036	1,196	82,615	0,125	0,025	0,001	0,836	0,852	10,805
19.06.2024	20.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,088	0,072	0,174	0,044	1,263	82,43	0,147	0,032	0,002	0,839	0,931	10,848
20.06.2024	21.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,217	0,068	0,165	0,041	1,206	82,389	0,145	0,029	0,001	0,838	0,906	10,861
21.06.2024	22.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,134	0,063	0,152	0,037	1,157	81,766	0,14	0,028	0,001	0,84	0,862	11,69
22.06.2024	23.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,138	0,067	0,143	0,038	1,283	82,39	0,143	0,03	0,002	0,838	0,843	10,954
23.06.2024	24.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,287	0,059	0,12	0,031	1,107	82,71	0,133	0,025	0,001	0,833	0,706	10,852
24.06.2024	25.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,266	0,061	0,117	0,031	1,187	82,784	0,134	0,026	0,002	0,833	0,694	10,729
25.06.2024	26.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,315	0,055	0,108	0,029	1,077	82,755	0,128	0,023	0,001	0,832	0,64	10,901
26.06.2024	27.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,245	0,055	0,106	0,029	1,015	82,812	0,126	0,023	0,001	0,831	0,623	10,997
27.06.2024	28.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,111	0,066	0,129	0,036	1,221	82,789	0,134	0,028	0,001	0,834	0,742	10,775
28.06.2024	29.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,188	0,063	0,124	0,034	1,124	82,679	0,136	0,027	0,001	0,834	0,719	10,935
29.06.2024	30.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,222	0,062	0,123	0,035	1,104	82,566	0,137	0,027	0,001	0,834	0,713	11,041
30.06.2024	01.07.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,372	0,062	0,126	0,035	1,011	82,423	0,137	0,026	0,001	0,834	0,728	11,11

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,524	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,409	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7952	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,22	
Stickstoff	N_2	"	1,27	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,14	
Ethan	C_2H_6	"	4,68	
Propan	C_3H_8	"	1,13	
Butane	C_4H_{10}	"	0,424	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,075	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,061	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,541	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,425	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7957	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,21	
Stickstoff	N_2	"	1,23	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,20	
Ethan	C_2H_6	"	4,57	
Propan	C_3H_8	"	1,19	
Butane	C_4H_{10}	"	0,454	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,084	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,062	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,546	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,429	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7959	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,72	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,31	
Stickstoff	N_2	"	1,07	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,79	
Ethan	C_2H_6	"	5,34	
Propan	C_3H_8	"	1,04	
Butane	C_4H_{10}	"	0,342	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,062	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024
Datum bis	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024	01.06.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	929,051	839,197	10,430	80,000	17,808	0,057	14,710	13,286
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	929,019	839,173	10,430	79,000	17,814	0,057	14,710	13,284
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	930,263	840,355	10,445	79,000	17,872	0,057	14,702	13,281
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	932,445	842,391	10,471	79,000	17,922	0,057	14,705	13,295
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	929,538	839,662	10,437	79,000	17,832	0,057	14,710	13,285
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	831,430	750,783	9,327	85,000	18,615	0,056	12,854	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	929,168	839,299	10,431	80,000	17,803	0,057	14,715	13,290
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	830,188	749,621	9,312	85,000	18,595	0,056	12,856	11,612
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,281	747,842	9,291	86,000	18,559	0,056	12,846	11,596

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,965	0,065	0,241	0,044	0,664	93,088	0,141	0,027	0	0,777	0,731	1,03
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,881	0,054	0,19	0,044	1,52	89,986	0,171	0,032	0,001	0,803	1,076	1,035
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,246	0,036	0,161	0,028	1,554	89,631	0,136	0,018	0,001	0,804	1,143	1,034
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,118	0,041	0,179	0,032	1,518	89,651	0,153	0,021	0,001	0,805	1,245	1,027
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6	0,043	0,185	0,033	1,462	89,779	0,155	0,021	0,001	0,804	1,263	1,043
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,42	0,031	0,145	0,026	1,6	89,58	0,123	0,017	0,001	0,804	1,037	1,011
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,158	0,039	0,161	0,028	1,475	89,893	0,122	0,018	0,001	0,802	1,057	1,036
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,248	0,038	0,157	0,028	1,528	89,791	0,123	0,018	0,001	0,802	1,031	1,028
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,258	0,039	0,16	0,029	1,525	89,77	0,127	0,019	0,001	0,803	1,039	1,024
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,13	0,042	0,17	0,031	1,483	89,842	0,137	0,02	0,001	0,803	1,097	1,033
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,227	0,037	0,162	0,029	1,541	89,693	0,136	0,019	0,001	0,804	1,117	1,027
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,966	0,043	0,211	0,035	1,11	91,402	0,178	0,023	0	0,792	1,103	0,927
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,136	0,029	0,137	0,025	0,611	93,556	0,125	0,016	0	0,771	0,749	0,612
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,608	0,034	0,14	0,026	1,195	91,102	0,116	0,017	0	0,791	0,909	0,841
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,651	0,058	0,185	0,035	1,368	90,473	0,125	0,02	0,002	0,798	0,978	1,092
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,542	0,06	0,19	0,035	1,337	90,593	0,125	0,02	0,002	0,797	0,976	1,104
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,877	0,049	0,174	0,033	1,426	90,24	0,126	0,02	0,001	0,799	0,977	1,063
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,63	0,057	0,186	0,034	1,277	90,592	0,12	0,019	0,002	0,796	0,951	1,119
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,599	0,059	0,188	0,034	1,267	90,619	0,12	0,019	0,002	0,796	0,956	1,124
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,479	0,062	0,194	0,036	1,255	90,719	0,124	0,02	0,002	0,796	0,968	1,127
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,309	0,064	0,204	0,037	1,264	90,819	0,13	0,021	0,001	0,795	0,997	1,135
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,586	0,052	0,179	0,037	1,423	90,234	0,146	0,024	0,001	0,8	1,054	1,253
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,544	0,063	0,21	0,044	1,234	91,193	0,177	0,03	0	0,794	1,033	1,47
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,401	0,062	0,241	0,044	1,129	91,478	0,18	0,028	0	0,792	1,05	1,383
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,623	0,072	0,248	0,05	1,272	90,513	0,205	0,034	0	0,8	1,206	1,773
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,843	0,061	0,216	0,042	1,265	91,125	0,158	0,025	0,001	0,794	1,048	1,203
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,387	0,055	0,208	0,05	1,32	91,606	0,2	0,035	0,001	0,793	1,125	1,008
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,771	0,056	0,198	0,047	1,28	91,326	0,183	0,032	0,001	0,794	1,092	1,005
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,847	0,059	0,209	0,047	1,338	90,841	0,186	0,032	0,001	0,798	1,154	1,278
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,888	0,024	0,097	0,023	1,506	90,831	0,094	0,016	0,001	0,792	0,726	0,789
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,332	0,037	0,154	0,032	1,297	91,097	0,138	0,022	0	0,792	0,911	0,975
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,664	0,066	0,248	0,043	0,506	93,644	0,128	0,025	0	0,771	0,624	1,051
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,885	0,052	0,176	0,041	1,548	90,106	0,154	0,029	0,001	0,802	0,972	1,027
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,247	0,035	0,161	0,028	1,555	89,634	0,135	0,018	0,001	0,804	1,14	1,033
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,129	0,041	0,178	0,031	1,523	89,642	0,152	0,02	0,001	0,805	1,241	1,026
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,022	0,042	0,182	0,032	1,472	89,77	0,153	0,021	0,001	0,804	1,249	1,041
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,429	0,03	0,144	0,026	1,602	89,575	0,122	0,017	0,001	0,804	1,034	1,011
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,138	0,039	0,162	0,028	1,463	89,923	0,121	0,017	0,001	0,801	1,057	1,04
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,253	0,037	0,157	0,028	1,53	89,786	0,122	0,018	0,001	0,802	1,029	1,028
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,263	0,038	0,159	0,029	1,528	89,764	0,126	0,019	0,001	0,803	1,038	1,024
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,042	0,045	0,177	0,033	1,449	89,951	0,139	0,021	0,001	0,802	1,091	1,038
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,223	0,037	0,162	0,029	1,532	89,702	0,135	0,019	0,001	0,804	1,118	1,028
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,59	0,06	0,194	0,046	1,477	90,331	0,171	0,033	0,001	0,801	1,093	0,992
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,766	0,048	0,239	0,041	1,162	91,271	0,215	0,028	0	0,795	1,226	1,003
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,032	0,039	0,158	0,028	1,389	90,215	0,125	0,018	0,001	0,799	1,016	0,968
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,468	0,06	0,196	0,038	1,349	90,638	0,135	0,023	0,002	0,797	0,995	1,083
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,711	0,056	0,18	0,033	1,378	90,429	0,121	0,019	0,002	0,798	0,964	1,093
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,021	0,045	0,166	0,032	1,506	90,054	0,129	0,021	0,001	0,801	0,982	1,03
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,541	0,06	0,191	0,035	1,26	90,669	0,123	0,02	0,002	0,796	0,965	1,122
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,629	0,058	0,186	0,034	1,275	90,593	0,119	0,019	0,002	0,796	0,951	1,123
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,5	0,061	0,193	0,036	1,244	90,712	0,123	0,02	0,002	0,795	0,966	1,129
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,267	0,064	0,206	0,037	1,26	90,857	0,131	0,021	0,001	0,795	0,999	1,137
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,972	0,046	0,175	0,032	1,452	90,043	0,133	0,02	0,001	0,801	1,044	1,068
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,699	0,061	0,193	0,043	1,245	91,077	0,178	0,03	0	0,794	1,043	1,428
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,357	0,058	0,236	0,041	1,066	91,765	0,173	0,025	0	0,789	1,007	1,267
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,677	0,075	0,245	0,051	1,26	90,31	0,207	0,035	0	0,801	1,223	1,912
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,351	0,06	0,239	0,049	1,287	91,292	0,201	0,033	0	0,795	1,13	1,355
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,306	0,056	0,209	0,05	1,311	91,732	0,196	0,034	0,001	0,792	1,102	1
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,727	0,055	0,198	0,049	1,282	91,334	0,194	0,034	0,001	0,794	1,123	0,995
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,632	0,068	0,233	0,049	1,265	90,753	0,198	0,033	0	0,798	1,17	1,593
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,712	0,03	0,11	0,027	1,49	90,913	0,104	0,018	0,001	0,792	0,776	0,812
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,573	0,034	0,126	0,031	1,471	90,91	0,122	0,021	0,001	0,794	0,908	0,795
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,096	0,065	0,238	0,045	0,74	92,839	0,146	0,028	0	0,779	0,769	1,03
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,905	0,054	0,191	0,043	1,513	89,944	0,172	0,032	0,001	0,804	1,093	1,041
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,253	0,036	0,16	0,028	1,559	89,63	0,134	0,018	0,001	0,804	1,137	1,031
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,083	0,042	0,182	0,032	1,504	89,672	0,155	0,021	0,001	0,805	1,261	1,03
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,03	0,042	0,182	0,032	1,472	89,763	0,153	0,021	0,001	0,804	1,248	1,041
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,42	0,03	0,145	0,026	1,6	89,584	0,122	0,017	0,001	0,804	1,034	1,01
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,147	0,039	0,162	0,028	1,47	89,908	0,122	0,018	0,001	0,802	1,056	1,038

08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,252	0,038	0,157	0,028	1,53	89,784	0,123	0,018	0,001	0,802	1,03	1,028
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,25	0,039	0,16	0,029	1,522	89,775	0,128	0,019	0,001	0,803	1,042	1,023
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,138	0,042	0,17	0,031	1,487	89,83	0,137	0,02	0,001	0,803	1,099	1,033
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,225	0,037	0,161	0,029	1,542	89,696	0,135	0,019	0,001	0,804	1,116	1,027
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,891	0,044	0,214	0,035	1,073	91,522	0,18	0,023	0	0,791	1,101	0,914
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,17	0,029	0,134	0,024	0,622	93,521	0,122	0,016	0	0,771	0,744	0,615
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,667	0,035	0,141	0,027	1,225	90,984	0,117	0,017	0	0,792	0,919	0,856
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,621	0,059	0,186	0,035	1,36	90,508	0,125	0,02	0,002	0,797	0,976	1,095
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,526	0,06	0,191	0,036	1,336	90,607	0,126	0,02	0,002	0,797	0,977	1,103
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,868	0,05	0,175	0,033	1,415	90,256	0,125	0,02	0,001	0,799	0,977	1,067
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,63	0,057	0,186	0,034	1,277	90,592	0,12	0,019	0,002	0,796	0,951	1,119
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,581	0,059	0,189	0,035	1,263	90,636	0,12	0,019	0,002	0,796	0,958	1,126
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,468	0,062	0,195	0,036	1,256	90,724	0,124	0,02	0,002	0,796	0,97	1,127
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,312	0,063	0,204	0,037	1,266	90,816	0,13	0,021	0,001	0,796	0,997	1,135
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,519	0,054	0,181	0,038	1,427	90,24	0,151	0,026	0,001	0,8	1,062	1,294
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,512	0,063	0,213	0,044	1,221	91,25	0,176	0,029	0	0,793	1,025	1,465
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,418	0,063	0,242	0,044	1,137	91,415	0,182	0,028	0	0,792	1,062	1,404
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,601	0,071	0,248	0,05	1,27	90,578	0,205	0,034	0	0,8	1,199	1,741
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,866	0,061	0,214	0,041	1,266	91,128	0,155	0,025	0,001	0,794	1,042	1,187
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,409	0,055	0,207	0,05	1,317	91,586	0,2	0,035	0,001	0,793	1,128	1,007
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,789	0,055	0,196	0,047	1,285	91,314	0,183	0,032	0,001	0,794	1,088	1
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,834	0,06	0,209	0,047	1,334	90,868	0,185	0,032	0,001	0,797	1,155	1,267
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,971	0,021	0,091	0,022	1,519	90,781	0,09	0,015	0,001	0,792	0,707	0,778
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,247	0,04	0,164	0,034	1,265	91,143	0,145	0,023	0	0,792	0,93	1,006
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,022	0,065	0,239	0,045	0,698	92,98	0,143	0,028	0	0,778	0,748	1,029
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,878	0,054	0,192	0,044	1,513	89,976	0,173	0,032	0,001	0,804	1,089	1,037
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,247	0,036	0,161	0,028	1,555	89,631	0,135	0,018	0,001	0,804	1,142	1,033
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,107	0,042	0,18	0,032	1,513	89,658	0,153	0,021	0,001	0,805	1,251	1,028
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,007	0,043	0,184	0,032	1,464	89,775	0,155	0,021	0,001	0,804	1,26	1,042
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,42	0,031	0,145	0,026	1,6	89,581	0,122	0,017	0,001	0,804	1,036	1,011
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,158	0,039	0,161	0,028	1,476	89,893	0,122	0,018	0,001	0,802	1,057	1,036
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,247	0,038	0,157	0,028	1,528	89,79	0,123	0,018	0,001	0,802	1,031	1,028
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,256	0,039	0,16	0,029	1,524	89,771	0,127	0,019	0,001	0,803	1,039	1,023
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,132	0,042	0,17	0,031	1,484	89,838	0,137	0,02	0,001	0,803	1,099	1,033
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,227	0,037	0,161	0,029	1,541	89,693	0,135	0,019	0,001	0,804	1,116	1,027
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,944	0,043	0,211	0,035	1,099	91,437	0,178	0,023	0	0,792	1,102	0,924
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,144	0,029	0,135	0,025	0,609	93,566	0,123	0,016	0	0,771	0,742	0,608
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,663	0,035	0,141	0,027	1,221	90,993	0,117	0,017	0	0,792	0,92	0,855
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,641	0,058	0,185	0,035	1,366	90,485	0,125	0,02	0,002	0,798	0,977	1,093
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,509	0,06	0,192	0,036	1,33	90,626	0,126	0,02	0,002	0,797	0,978	1,106
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,882	0,049	0,174	0,033	1,424	90,238	0,126	0,02	0,001	0,799	0,977	1,064
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,63	0,057	0,186	0,034	1,277	90,592	0,12	0,019	0,002	0,796	0,951	1,119
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,593	0,059	0,188	0,034	1,266	90,625	0,12	0,019	0,002	0,796	0,957	1,125
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,472	0,062	0,195	0,036	1,256	90,722	0,124	0,02	0,002	0,796	0,969	1,127
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,305	0,064	0,204	0,037	1,264	90,823	0,13	0,021	0,001	0,795	0,998	1,135
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,558	0,053	0,18	0,037	1,423	90,246	0,148	0,025	0,001	0,8	1,056	1,263
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,532	0,064	0,212	0,044	1,234	91,204	0,177	0,03	0	0,793	1,031	1,471
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,407	0,063	0,241	0,044	1,133	91,455	0,181	0,028	0	0,792	1,054	1,391
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,613	0,072	0,248	0,05	1,268	90,542	0,205	0,034	0	0,8	1,202	1,762
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,855	0,062	0,215	0,042	1,265	91,125	0,156	0,025	0,001	0,794	1,043	1,198
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,389	0,055	0,208	0,05	1,32	91,6	0,201	0,035	0,001	0,793	1,128	1,009
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,776	0,056	0,198	0,047	1,281	91,319	0,182	0,032	0,001	0,794	1,09	1,007
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,827	0,06	0,21	0,047	1,335	90,862	0,186	0,032	0,001	0,797	1,151	1,283
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,904	0,023	0,096	0,023	1,509	90,822	0,093	0,016	0,001	0,792	0,724	0,785
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,308	0,038	0,157	0,033	1,289	91,106	0,14	0,022	0	0,792	0,917	0,985
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,997	0,065	0,24	0,045	0,684	93,027	0,142	0,028	0	0,777	0,741	1,029
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,872	0,055	0,192	0,044	1,513	89,984	0,173	0,032	0,001	0,804	1,087	1,037
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,247	0,036	0,161	0,028	1,555	89,63	0,135	0,018	0,001	0,804	1,143	1,033
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,111	0,041	0,18	0,032	1,515	89,656	0,153	0,021	0,001	0,805	1,248	1,028
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,002	0,043	0,185	0,033	1,463	89,778	0,155	0,021	0,001	0,804	1,262	1,043
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,419	0,031	0,145	0,026	1,599	89,581	0,123	0,017	0,001	0,804	1,036	1,011
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,16	0,039	0,161	0,028	1,477	89,89	0,122	0,018	0,001	0,802	1,057	1,036
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,188	0,037	0,158	0,027	1,506	89,862	0,121	0,017	0,001	0,802	1,043	1,028
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,205	0,037	0,157	0,027	1,514	89,841	0,121	0,017	0,001	0,802	1,043	1,025
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,204	0,037	0,157	0,027	1,514	89,841	0,121	0,017	0,001	0,802	1,044	1,025
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,204	0,037	0,157	0,027	1,514	89,841	0,121	0,017	0,001	0,802	1,044	1,025
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,202	0,037	0,157	0,027	1,514	89,843	0,122	0,017	0,001	0,802	1,044	1,025
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,184	0,037	0,158	0,028	1,508	89,866	0,122	0,017	0,001	0,802	1,045	1,024
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,173	0,037	0,158	0,028	1,503	89,886	0,122	0,017	0,001	0,802	1,043	1,022
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,172	0,037	0,158	0,028	1,502	89,887	0,122	0,018	0,001	0,802	1,043	1,022
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,17	0,037	0,158	0,028	1,502	89,889	0,122	0,018	0,001	0,802	1,043	1,022
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,169	0,037	0,158	0,028	1,502	89,891	0,122	0,018	0,001	0,802	1,042	1,022
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,166	0,037	0,158	0,028	1,501	89,894	0,122	0,018	0,001	0,802	1,042	1,022
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,164	0,037	0,158	0,028	1,5	89,897	0,122	0,018	0,001	0,802	1,042	1,023
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,161	0,037	0,158	0,028	1,499	89,9	0,122	0,018	0,001	0,802	1,041	1,023
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,156	0,037	0,159	0,028	1,497	89,906	0,123	0,018	0,001	0,802	1,041	1,024
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,153	0,038	0,159	0,028	1,497	89,91	0,123	0,018	0,001	0,802	1,041	1,024
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,148	0,038	0,159	0,028	1,496	89,912	0,123	0,018	0,001	0,802	1,041	1,026
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,138	0,038	0,159	0,028	1,494	89,922	0,123	0,018	0,001	0,802	1,041	1,028
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,128	0,038	0,16	0,028	1,492	89,929	0,123	0,018	0,001	0,802	1,041	1,031
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,123	0,038	0,16	0,028	1,491	89,932	0,124	0,018	0,001	0,802	1,041	1,032
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,117	0,038	0,16	0,028	1,491	89,939	0,124	0,018	0,001	0,801	1,042	1,033
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,109	0,038	0,161	0,028	1,49	89,947	0,124	0,018	0,001	0,801	1,042	1,032
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,102	0,038	0,161	0,028	1,489	89,952	0,125	0,018	0,001	0,801	1,042	1,033
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,093	0,038	0,161	0,028	1,488	89,961	0,125	0,018	0,001	0,801	1,043	1,033
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,092	0,038	0,16	0,028	1,488	89,969	0,125	0,018	0,001	0,801	1,04	1,031

01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,364	0,053	0,138	0,034	0,691	83,99	0,118	0,025	0	0,821	0,654	10,962
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,346	0,052	0,135	0,034	0,678	84,05	0,115	0,024	0	0,821	0,643	10,953
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,743	0,068	0,185	0,044	0,909	83,041	0,156	0,033	0,001	0,832	0,853	10,998
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,245	0,068	0,198	0,046	1,068	82,039	0,179	0,036	0,001	0,842	1,068	11,082
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,431	0,062	0,183	0,043	1,142	81,728	0,183	0,035	0,001	0,844	1,133	11,088
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,797	0,056	0,174	0,036	1,308	81,391	0,159	0,026	0,001	0,846	1,142	10,942
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,459	0,05	0,156	0,031	1,184	82,107	0,139	0,023	0	0,84	1,034	10,848
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,276	0,035	0,076	0,018	0,634	84,536	0,071	0,014	0	0,814	0,503	10,867
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,897	0,046	0,12	0,025	0,904	83,272	0,101	0,018	0	0,827	0,738	10,911
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,046	0,05	0,126	0,028	0,99	83,015	0,113	0,021	0,001	0,83	0,762	10,881
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,872	0,045	0,11	0,025	0,901	83,387	0,1	0,019	0	0,826	0,679	10,892
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,046	0,115	0,026	0,964	83,149	0,104	0,019	0	0,828	0,712	10,87
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,189	0,052	0,133	0,03	1,083	82,79	0,117	0,022	0,001	0,833	0,791	10,823
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,063	0,058	0,145	0,032	1,059	82,862	0,116	0,023	0,001	0,832	0,786	10,885
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,996	0,068	0,161	0,036	1,143	82,828	0,123	0,025	0,002	0,834	0,831	10,817
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,919	0,069	0,15	0,033	1,081	83,045	0,117	0,024	0,001	0,832	0,768	10,822
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,082	0,073	0,177	0,038	1,141	82,692	0,125	0,025	0,001	0,835	0,833	10,843
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,312	0,033	0,074	0,017	0,884	85,025	0,06	0,012	0,001	0,812	0,409	11,188
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,681	0,066	0,145	0,032	1,055	83,354	0,111	0,023	0,001	0,829	0,72	10,841
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,399	0,056	0,111	0,027	0,818	84,139	0,09	0,019	0,001	0,821	0,579	10,791
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,571	0,05	0,111	0,025	0,871	84,02	0,089	0,018	0	0,822	0,57	10,705
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,595	0,062	0,114	0,03	1,078	83,837	0,102	0,024	0,002	0,825	0,603	10,583
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,07	0,146	0,037	1,356	83,154	0,125	0,028	0,001	0,833	0,763	10,404
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,88	0,068	0,141	0,036	1,283	83,254	0,123	0,027	0,002	0,832	0,745	10,474
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,163	0,046	0,101	0,025	0,896	84,369	0,085	0,018	0,002	0,819	0,527	10,773
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,25	0,043	0,11	0,026	1,156	83,729	0,099	0,02	0,002	0,825	0,637	10,928
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,714	0,037	0,093	0,022	1,082	84,276	0,077	0,016	0,002	0,819	0,487	11,197
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,615	0,062	0,122	0,032	1,162	83,721	0,109	0,025	0,002	0,827	0,652	10,528
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,186	0,068	0,156	0,037	1,327	82,621	0,133	0,027	0,002	0,837	0,86	10,612
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,925	0,069	0,151	0,042	1,324	82,818	0,146	0,032	0,002	0,836	0,889	10,632
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,848	0,067	0,148	0,042	1,336	82,913	0,14	0,032	0,001	0,835	0,851	10,652
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,223	0,07	0,216	0,052	1,372	90,694	0,188	0,037	0,001	0,799	1,118	1,018
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,295	0,041	0,169	0,033	1,574	89,571	0,148	0,024	0,001	0,805	1,082	1,053
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,267	0,036	0,161	0,028	1,575	89,619	0,136	0,018	0,001	0,804	1,125	1,022
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,989	0,044	0,189	0,033	1,469	89,749	0,16	0,022	0,001	0,805	1,29	1,038
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,266	0,035	0,16	0,029	1,546	89,632	0,137	0,019	0,001	0,804	1,135	1,027
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,391	0,031	0,147	0,026	1,591	89,612	0,123	0,017	0,001	0,804	1,04	1,01
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,123	0,04	0,162	0,028	1,458	89,95	0,12	0,017	0,001	0,801	1,046	1,042
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,238	0,039	0,161	0,029	1,52	89,79	0,126	0,019	0,001	0,802	1,035	1,031
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,124	0,043	0,171	0,032	1,473	89,89	0,135	0,021	0,001	0,802	1,069	1,029
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,24	0,037	0,162	0,029	1,532	89,673	0,137	0,019	0,001	0,804	1,128	1,029
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,997	0,043	0,213	0,036	1,16	91,261	0,181	0,024	0	0,793	1,126	0,956
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,385	0,037	0,187	0,032	0,825	92,599	0,168	0,021	0	0,781	0,959	0,786
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,678	0,027	0,11	0,021	0,742	93	0,095	0,013	0	0,774	0,702	0,603
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,533	0,045	0,161	0,031	1,245	90,965	0,122	0,019	0,001	0,793	0,93	0,937
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,716	0,057	0,18	0,033	1,378	90,418	0,122	0,019	0,002	0,798	0,968	1,093
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,863	0,05	0,175	0,033	1,437	90,232	0,127	0,02	0,001	0,799	0,986	1,063
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,61	0,058	0,187	0,034	1,288	90,593	0,121	0,019	0,002	0,796	0,958	1,117
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,478	0,062	0,194	0,036	1,243	90,73	0,124	0,02	0,002	0,795	0,968	1,129
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,472	0,062	0,194	0,036	1,28	90,702	0,125	0,02	0,002	0,796	0,97	1,122
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,352	0,066	0,206	0,037	1,266	90,781	0,128	0,021	0,002	0,796	0,987	1,137
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,686	0,052	0,185	0,034	1,375	90,39	0,131	0,02	0,001	0,798	1,023	1,087
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,84	0,063	0,19	0,045	1,358	90,629	0,177	0,032	0	0,798	1,08	1,583
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,191	0,063	0,239	0,043	1,108	91,765	0,173	0,027	0	0,789	0,984	1,405
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,574	0,068	0,242	0,047	1,212	90,892	0,192	0,031	0	0,797	1,135	1,602
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,617	0,064	0,24	0,047	1,276	91,025	0,185	0,03	0	0,796	1,121	1,39
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,825	0,061	0,205	0,041	1,269	91,304	0,149	0,025	0,001	0,793	1,005	1,1
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,514	0,053	0,203	0,052	1,334	91,401	0,215	0,038	0	0,795	1,186	0,999
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,906	0,054	0,188	0,046	1,327	91,223	0,173	0,031	0,001	0,795	1,109	0,931
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,539	0,059	0,195	0,05	1,221	91,741	0,181	0,034	0,001	0,791	1,109	0,86
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,238	0,054	0,254	0,042	1,066	92,29	0,188	0,026	0	0,786	0,933	0,907
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,552	0,059	0,209	0,048	1,191	91,571	0,184	0,033	0,001	0,792	1,06	1,083
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,365	0,053	0,138	0,034	0,692	83,987	0,118	0,025	0	0,821	0,654	10,963
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,36	0,053	0,138	0,034	0,689	84	0,117	0,025	0	0,821	0,652	10,961
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,813	0,068	0,187	0,045	0,937	82,897	0,159	0,033	0,001	0,834	0,884	11,007
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,247	0,067	0,196	0,045	1,065	82,049	0,177	0,035	0,001	0,841	1,066	11,082
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,441	0,064	0,189	0,044	1,156	81,692	0,184	0,035	0,001	0,844	1,139	11,086
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,78	0,055	0,171	0,035	1,302	81,466	0,154	0,025	0,001	0,846	1,128	10,915
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,497	0,051	0,157	0,031	1,196	82,014	0,141	0,023	0	0,84	1,047	10,874
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,257	0,036	0,078	0,018	0,648	84,537	0,073	0,014	0	0,815	0,513	10,857
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,162	0,051	0,14	0,028	1,022	82,693	0,117	0,02	0,001	0,833	0,854	10,943
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,939	0,048	0,12	0,027	0,943	83,226	0,108	0,02	0	0,828	0,725	10,876
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,922	0,046	0,112	0,025	0,921	83,306	0,102	0,019	0	0,827	0,691	10,886
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,097	0,047	0,117	0,026	1,006	83,034	0,107	0,02	0	0,83	0,728	10,848
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,146	0,055	0,138	0,031	1,086	82,82	0,119	0,023	0,001	0,833	0,798	10,816
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,029	0,058	0,144	0,032	1,059	82,891	0,117	0,023	0,001	0,832	0,78	10,897
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,068	0,162	0,036	1,142	82,818	0,123	0,025	0,002	0,834	0,835	10,816
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,661	0,063	0,143	0,032	0,951	83,515	0,108	0,022	0,001	0,827	0,704	10,831
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,977	0,072	0,169	0,036	1,112	82,883	0,122	0,025	0,001	0,834	0,804	10,829
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,182	0,052	0,115	0,026	0,9	84,193	0,089	0,018	0,001	0,82	0,581	10,869
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,621	0,063	0,131	0,031	0,928	83,632	0,103	0,022	0,001	0,826	0,666	10,834
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,258	0,054	0,103	0,026	0,839	84,424	0,086	0,019	0,001	0,818	0,536	10,686
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,54	0,052	0,109	0,026	0,889	84,021	0,09	0,019	0,001	0,822	0,566	10,717
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,561	0,061	0,114	0,03	1,063	83,901	0,101	0,024	0,001	0,824	0,597	10,578
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,925	0,07	0,145	0,037	1,338	83,217	0,124	0,028	0,001	0,832	0,755	10,391
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,714	0,065	0,128	0,033	1,182	83,626	0,111	0,026	0,001	0,828	0,662	10,482

25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,567	0,033	0,069	0,019	0,843	84,951	0,062	0,014	0,001	0,812	0,382	11,063
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,733	0,036	0,093	0,022	1,093	84,38	0,081	0,016	0,001	0,819	0,521	11,023
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,011	0,044	0,102	0,025	1,066	84,208	0,087	0,018	0,002	0,82	0,543	10,902
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,003	0,069	0,149	0,036	1,322	83	0,127	0,028	0,002	0,834	0,79	10,503
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,155	0,066	0,156	0,036	1,258	82,71	0,128	0,026	0,001	0,836	0,835	10,658
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,739	0,067	0,146	0,042	1,295	83,092	0,143	0,032	0,002	0,834	0,847	10,625
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,802	0,069	0,151	0,043	1,343	83,034	0,14	0,032	0,001	0,835	0,829	10,587
01.05.2024	02.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,787	0,082	0,227	0,055	1,037	82,676	0,186	0,041	0,002	0,837	0,929	11,008
02.05.2024	03.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,785	0,081	0,225	0,055	1,03	82,691	0,184	0,041	0,002	0,837	0,924	11,014
03.05.2024	04.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,081	0,222	0,054	1,063	82,606	0,185	0,041	0,002	0,838	0,95	10,975
04.05.2024	05.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,132	0,07	0,2	0,047	1,058	82,211	0,179	0,037	0,001	0,84	1,035	11,06
05.05.2024	06.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,062	0,062	0,17	0,042	1,033	82,423	0,173	0,035	0,001	0,838	1,013	11,018
06.05.2024	07.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,569	0,055	0,167	0,035	1,224	81,797	0,153	0,026	0,001	0,843	1,076	10,927
07.05.2024	08.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,351	0,049	0,151	0,03	1,155	82,272	0,135	0,022	0	0,838	1,002	10,864
08.05.2024	09.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,392	0,039	0,088	0,02	0,715	84,275	0,08	0,015	0	0,818	0,561	10,846
09.05.2024	10.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,008	0,048	0,126	0,027	0,972	83,078	0,109	0,02	0	0,83	0,769	10,874
10.05.2024	11.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,868	0,047	0,116	0,026	0,915	83,366	0,105	0,02	0	0,827	0,701	10,867
11.05.2024	12.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,926	0,046	0,112	0,025	0,929	83,324	0,102	0,019	0	0,827	0,688	10,859
12.05.2024	13.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,172	0,052	0,13	0,029	1,077	82,833	0,116	0,022	0,001	0,832	0,781	10,819
13.05.2024	14.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,057	0,143	0,032	1,059	82,873	0,116	0,023	0,001	0,832	0,785	10,87
14.05.2024	15.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,983	0,068	0,162	0,036	1,133	82,819	0,124	0,026	0,002	0,834	0,832	10,847
15.05.2024	16.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,834	0,067	0,145	0,033	1,044	83,21	0,114	0,024	0,002	0,83	0,744	10,815
16.05.2024	17.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,835	0,068	0,158	0,034	1,035	83,172	0,115	0,023	0,001	0,83	0,758	10,83
17.05.2024	18.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,103	0,027	0,069	0,015	0,97	84,985	0,055	0,01	0,001	0,812	0,383	11,39
18.05.2024	19.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,048	0,05	0,115	0,025	1,025	83,969	0,089	0,018	0,001	0,822	0,589	11,092
19.05.2024	20.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,544	0,06	0,123	0,029	0,884	83,807	0,098	0,021	0,001	0,824	0,634	10,83
20.05.2024	21.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,331	0,05	0,102	0,025	0,807	84,322	0,083	0,017	0	0,818	0,527	10,766
21.05.2024	22.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,556	0,061	0,111	0,029	0,981	83,919	0,101	0,023	0,002	0,824	0,591	10,658
22.05.2024	23.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,699	0,064	0,126	0,033	1,153	83,641	0,109	0,025	0,001	0,827	0,654	10,526
23.05.2024	24.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,068	0,138	0,035	1,258	83,381	0,118	0,027	0,002	0,83	0,714	10,453
24.05.2024	25.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,766	0,037	0,083	0,021	0,862	84,757	0,07	0,015	0,002	0,814	0,437	10,954
25.05.2024	26.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,948	0,039	0,098	0,024	1,077	84,164	0,086	0,018	0,002	0,82	0,546	11
26.05.2024	27.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,136	0,044	0,114	0,026	1,16	83,772	0,094	0,019	0,002	0,824	0,605	11,029
27.05.2024	28.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,503	0,054	0,125	0,03	1,217	83,495	0,108	0,023	0,002	0,828	0,683	10,773
28.05.2024	29.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,066	0,131	0,034	1,232	83,445	0,117	0,027	0,002	0,83	0,707	10,494
29.05.2024	30.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,069	0,155	0,039	1,304	82,73	0,136	0,029	0,001	0,836	0,859	10,644
30.05.2024	31.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,763	0,069	0,152	0,045	1,346	83,005	0,151	0,035	0,002	0,835	0,876	10,588
31.05.2024	01.06.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,549	0,07	0,146	0,043	1,313	83,516	0,134	0,032	0,001	0,831	0,747	10,478

Gasbeschaffenheit

Monat April 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,430	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,319	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7766	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,75	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78	
Stickstoff	N_2	"	1,10	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,94	
Ethan	C_2H_6	"	4,05	
Propan	C_3H_8	"	0,72	
Butane	C_4H_{10}	"	0,302	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,055	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,053	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,447	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,333	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7669	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,86	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,42	
Stickstoff	N_2	"	0,85	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,97	
Ethan	C_2H_6	"	3,76	
Propan	C_3H_8	"	0,62	
Butane	C_4H_{10}	"	0,293	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,040	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,047	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,486	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,371	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7771	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,74	
Stickstoff	N_2	"	0,89	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,81	
Ethan	C_2H_6	"	4,43	
Propan	C_3H_8	"	0,74	
Butane	C_4H_{10}	"	0,296	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024
Datum bis	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024	01.05.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,793	834,046	10,365	82,000	17,348	0,056	14,823	13,378
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	923,844	834,097	10,367	82,000	17,352	0,056	14,823	13,377
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,501	833,773	10,362	82,000	17,341	0,056	14,823	13,376
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,524	833,794	10,362	82,000	17,342	0,056	14,822	13,376
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,670	833,931	10,364	82,000	17,345	0,056	14,822	13,377
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	828,240	747,783	9,289	86,000	18,509	0,056	12,858	11,610
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,883	834,136	10,367	82,000	17,358	0,056	14,818	13,376
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	828,520	748,054	9,293	86,000	18,531	0,056	12,859	11,608
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,303	747,850	9,290	86,000	18,524	0,056	12,857	11,607

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,547	0,069	0,255	0,039	0,454	93,839	0,102	0,018	0	0,769	0,574	1,103
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,512	0,076	0,263	0,041	0,445	93,83	0,099	0,019	0	0,769	0,555	1,16
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,257	0,063	0,226	0,038	0,846	92,692	0,121	0,02	0	0,78	0,775	0,958
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,645	0,033	0,131	0,021	0,263	93,706	0,085	0,011	0	0,766	0,555	0,549
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,486	0,028	0,113	0,019	0,192	94,093	0,075	0,01	0	0,762	0,497	0,487
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,903	0,024	0,092	0,017	0,152	94,939	0,063	0,009	0	0,756	0,412	0,39
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,849	0,025	0,092	0,017	0,155	94,985	0,062	0,01	0	0,755	0,406	0,401
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,544	0,026	0,094	0,019	0,186	95,185	0,061	0,01	0	0,754	0,382	0,492
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,478	0,056	0,2	0,04	1,423	90,206	0,163	0,026	0,001	0,802	1,19	1,204
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,628	0,057	0,211	0,038	1,382	90,121	0,166	0,024	0,001	0,803	1,292	1,063
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,482	0,061	0,209	0,039	1,354	90,414	0,154	0,024	0,002	0,8	1,184	1,063
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,196	0,042	0,154	0,028	1,578	89,781	0,119	0,018	0,001	0,803	1,052	1,02
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,094	0,045	0,161	0,03	1,549	89,878	0,123	0,019	0,001	0,802	1,065	1,024
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,473	0,061	0,209	0,039	1,353	90,397	0,154	0,024	0,002	0,8	1,187	1,087
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,698	0,05	0,165	0,031	0,489	93,868	0,102	0,018	0	0,768	0,596	0,982
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,865	0,073	0,255	0,043	0,709	92,657	0,146	0,025	0	0,78	0,793	1,432
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,947	0,044	0,153	0,028	0,513	93,693	0,099	0,017	0	0,768	0,606	0,898
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,19	0,059	0,207	0,035	1,167	91,158	0,123	0,02	0,001	0,792	0,895	1,137
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,662	0,051	0,183	0,03	1,299	90,682	0,108	0,016	0,001	0,794	0,829	1,13
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,26	0,056	0,218	0,035	0,811	92,51	0,132	0,021	0	0,78	0,75	1,206
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,525	0,04	0,186	0,031	0,98	92,36	0,137	0,019	0	0,782	0,816	0,903
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,876	0,037	0,16	0,027	0,889	92,231	0,12	0,016	0,001	0,781	0,764	0,875
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,899	0,043	0,169	0,032	0,923	92,047	0,133	0,021	0,001	0,784	0,817	0,91
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,22	0,033	0,139	0,027	0,494	93,627	0,122	0,018	0	0,769	0,674	0,643
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,213	0,021	0,101	0,018	0,2	95,426	0,084	0,011	0	0,753	0,448	0,478
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,211	0,019	0,095	0,016	0,23	95,355	0,111	0,01	0	0,754	0,424	0,528
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,312	0,02	0,103	0,018	0,286	95,236	0,101	0,011	0	0,756	0,495	0,416
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,776	0,043	0,195	0,031	0,386	94,096	0,121	0,019	0	0,766	0,574	0,757
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,149	0,057	0,215	0,042	0,659	93,015	0,147	0,027	0,001	0,777	0,798	0,884
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,58	0,057	0,225	0,038	0,421	94,051	0,116	0,022	0	0,767	0,564	0,926
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,546	0,069	0,255	0,039	0,454	93,842	0,102	0,018	0	0,769	0,574	1,101
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,512	0,077	0,263	0,041	0,445	93,83	0,099	0,019	0	0,769	0,555	1,161
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,271	0,063	0,225	0,038	0,846	92,685	0,121	0,02	0	0,78	0,776	0,952
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,649	0,033	0,13	0,021	0,259	93,712	0,085	0,011	0	0,766	0,554	0,546
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,482	0,028	0,114	0,019	0,193	94,091	0,075	0,01	0	0,762	0,498	0,49
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,909	0,024	0,091	0,016	0,15	94,941	0,063	0,009	0	0,756	0,412	0,385
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,862	0,025	0,091	0,017	0,153	94,98	0,062	0,01	0	0,755	0,407	0,394
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,52	0,026	0,093	0,019	0,193	95,192	0,061	0,01	0	0,754	0,381	0,505
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,484	0,056	0,2	0,04	1,424	90,206	0,163	0,026	0,001	0,802	1,193	1,194
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,633	0,057	0,211	0,038	1,383	90,115	0,167	0,024	0,001	0,803	1,293	1,063
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,413	0,063	0,215	0,04	1,331	90,476	0,156	0,025	0,002	0,8	1,197	1,067
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,212	0,042	0,153	0,028	1,582	89,764	0,118	0,018	0,001	0,803	1,052	1,019
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,146	0,043	0,158	0,029	1,566	89,822	0,121	0,018	0,001	0,803	1,063	1,023
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,49	0,06	0,207	0,038	1,36	90,397	0,151	0,024	0,002	0,8	1,174	1,082
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,685	0,05	0,165	0,031	0,481	93,891	0,102	0,018	0	0,767	0,593	0,982
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,865	0,073	0,255	0,043	0,709	92,659	0,146	0,025	0	0,78	0,793	1,432
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,952	0,044	0,153	0,028	0,516	93,686	0,099	0,017	0	0,769	0,607	0,896
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,227	0,059	0,206	0,035	1,179	91,111	0,123	0,02	0,001	0,792	0,9	1,132
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,63	0,051	0,185	0,03	1,288	90,723	0,108	0,017	0,001	0,794	0,827	1,133
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,267	0,056	0,217	0,035	0,816	92,502	0,132	0,021	0	0,78	0,752	1,2
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,558	0,04	0,185	0,031	0,989	92,321	0,137	0,019	0	0,782	0,815	0,904
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,849	0,037	0,161	0,027	0,877	92,267	0,121	0,016	0,001	0,781	0,765	0,875
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,907	0,043	0,169	0,032	0,927	92,033	0,133	0,021	0,001	0,784	0,819	0,91
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,199	0,033	0,138	0,026	0,483	93,676	0,122	0,017	0	0,769	0,668	0,635
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,21	0,021	0,102	0,018	0,202	95,423	0,084	0,011	0	0,753	0,449	0,481
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,215	0,019	0,095	0,016	0,232	95,345	0,112	0,01	0	0,754	0,426	0,529
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,31	0,02	0,103	0,018	0,284	95,243	0,101	0,011	0	0,756	0,495	0,414
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,786	0,043	0,197	0,032	0,389	94,072	0,121	0,019	0	0,766	0,576	0,764
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,233	0,059	0,216	0,043	0,703	92,826	0,152	0,028	0,001	0,779	0,838	0,895
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,563	0,056	0,22	0,037	0,405	94,127	0,115	0,022	0	0,766	0,554	0,901
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,546	0,068	0,255	0,039	0,454	93,843	0,102	0,018	0	0,769	0,574	1,101
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,513	0,077	0,263	0,041	0,446	93,825	0,098	0,019	0	0,769	0,555	1,163
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,289	0,062	0,222	0,037	0,839	92,693	0,121	0,02	0	0,78	0,775	0,938
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,655	0,033	0,129	0,02	0,253	93,72	0,085	0,011	0	0,766	0,551	0,542
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,446	0,028	0,113	0,019	0,189	94,15	0,074	0,01	0	0,762	0,491	0,48
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,9	0,024	0,092	0,017	0,153	94,936	0,063	0,009	0	0,756	0,413	0,392
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,833	0,025	0,092	0,017	0,156	94,999	0,062	0,01	0	0,755	0,404	0,404
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,601	0,028	0,098	0,02	0,233	94,972	0,065	0,011	0	0,756	0,408	0,564
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,511	0,056	0,2	0,04	1,427	90,202	0,163	0,026	0,001	0,802	1,202	1,158
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,631	0,057	0,211	0,038	1,381	90,118	0,166	0,024	0,001	0,803	1,294	1,064
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,495	0,06	0,207	0,039	1,359	90,413	0,152	0,024	0,002	0,8	1,173	1,061

12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,214	0,042	0,153	0,028	1,583	89,761	0,118	0,018	0,001	0,803	1,053	1,02
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,079	0,045	0,162	0,03	1,545	89,891	0,124	0,019	0,001	0,802	1,067	1,025
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,433	0,061	0,211	0,039	1,343	90,417	0,155	0,024	0,002	0,8	1,187	1,112
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,653	0,05	0,165	0,031	0,459	93,972	0,101	0,018	0	0,766	0,583	0,969
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,866	0,073	0,255	0,043	0,709	92,656	0,146	0,025	0	0,78	0,794	1,433
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,961	0,044	0,154	0,028	0,524	93,664	0,099	0,017	0	0,769	0,609	0,899
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,283	0,058	0,203	0,034	1,2	91,038	0,123	0,019	0,001	0,793	0,903	1,127
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,568	0,052	0,187	0,03	1,265	90,804	0,109	0,017	0,001	0,793	0,819	1,141
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,269	0,055	0,217	0,035	0,821	92,497	0,133	0,021	0	0,78	0,756	1,194
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,621	0,039	0,183	0,03	1,008	92,24	0,135	0,019	0	0,783	0,814	0,908
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,822	0,037	0,162	0,027	0,864	92,3	0,122	0,016	0	0,781	0,767	0,877
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,924	0,043	0,17	0,033	0,936	91,998	0,133	0,021	0,001	0,784	0,824	0,912
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,163	0,032	0,136	0,026	0,465	93,759	0,12	0,017	0	0,768	0,656	0,622
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,207	0,021	0,102	0,018	0,203	95,421	0,084	0,011	0	0,753	0,449	0,485
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,217	0,019	0,094	0,016	0,235	95,339	0,112	0,011	0	0,754	0,427	0,528
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,303	0,02	0,104	0,017	0,279	95,259	0,1	0,011	0	0,756	0,494	0,41
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,808	0,044	0,2	0,032	0,398	94,016	0,122	0,019	0	0,767	0,582	0,778
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,122	0,057	0,215	0,041	0,65	93,07	0,146	0,027	0,001	0,777	0,787	0,881
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,586	0,058	0,227	0,039	0,428	94,017	0,117	0,022	0	0,767	0,568	0,937
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,547	0,069	0,255	0,039	0,454	93,839	0,102	0,018	0	0,769	0,574	1,103
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,512	0,076	0,263	0,041	0,445	93,83	0,099	0,019	0	0,769	0,555	1,16
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,262	0,063	0,225	0,038	0,843	92,698	0,121	0,02	0	0,78	0,773	0,953
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,647	0,033	0,131	0,021	0,262	93,707	0,085	0,011	0	0,766	0,555	0,548
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,477	0,028	0,113	0,019	0,191	94,108	0,075	0,01	0	0,762	0,495	0,485
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,902	0,024	0,092	0,017	0,152	94,938	0,063	0,009	0	0,756	0,412	0,39
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,845	0,025	0,092	0,017	0,155	94,987	0,062	0,01	0	0,755	0,405	0,402
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,567	0,026	0,095	0,019	0,196	95,131	0,062	0,01	0	0,755	0,389	0,504
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,483	0,056	0,2	0,04	1,423	90,204	0,163	0,026	0,001	0,802	1,192	1,197
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,628	0,057	0,211	0,038	1,382	90,121	0,166	0,024	0,001	0,803	1,292	1,063
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,492	0,06	0,208	0,039	1,357	90,407	0,153	0,024	0,002	0,8	1,18	1,062
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,198	0,042	0,154	0,028	1,578	89,779	0,119	0,018	0,001	0,803	1,053	1,02
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,089	0,045	0,162	0,03	1,547	89,883	0,123	0,019	0,001	0,802	1,065	1,025
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,465	0,061	0,21	0,039	1,351	90,398	0,154	0,024	0,002	0,8	1,188	1,093
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,689	0,05	0,164	0,031	0,483	93,891	0,102	0,018	0	0,767	0,593	0,979
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,865	0,073	0,255	0,043	0,709	92,656	0,146	0,025	0	0,78	0,794	1,433
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,957	0,044	0,153	0,028	0,519	93,674	0,099	0,017	0	0,769	0,609	0,898
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,206	0,059	0,206	0,035	1,172	91,139	0,123	0,02	0,001	0,792	0,895	1,135
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,641	0,051	0,184	0,03	1,291	90,711	0,108	0,016	0,001	0,794	0,827	1,132
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,258	0,056	0,218	0,035	0,812	92,51	0,132	0,021	0	0,78	0,752	1,204
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,546	0,04	0,186	0,031	0,986	92,334	0,137	0,019	0	0,782	0,816	0,904
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,871	0,037	0,161	0,027	0,886	92,237	0,12	0,016	0,001	0,781	0,764	0,876
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,905	0,043	0,17	0,032	0,926	92,035	0,133	0,021	0,001	0,784	0,819	0,91
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,211	0,033	0,138	0,027	0,489	93,647	0,122	0,017	0	0,769	0,671	0,64
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,212	0,021	0,102	0,018	0,201	95,425	0,084	0,011	0	0,753	0,448	0,479
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,211	0,019	0,095	0,016	0,23	95,353	0,111	0,01	0	0,754	0,424	0,528
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,31	0,02	0,103	0,018	0,285	95,24	0,101	0,011	0	0,756	0,495	0,415
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,785	0,043	0,196	0,031	0,389	94,076	0,121	0,019	0	0,766	0,577	0,761
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,136	0,057	0,215	0,041	0,654	93,043	0,147	0,027	0,001	0,777	0,792	0,883
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,581	0,057	0,225	0,038	0,423	94,043	0,117	0,022	0	0,767	0,565	0,929
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,549	0,069	0,255	0,039	0,456	93,835	0,102	0,018	0	0,769	0,574	1,103
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,512	0,076	0,263	0,041	0,445	93,831	0,099	0,019	0	0,769	0,555	1,16
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,259	0,063	0,226	0,038	0,846	92,693	0,121	0,02	0	0,78	0,775	0,956
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,646	0,033	0,131	0,021	0,262	93,706	0,085	0,011	0	0,766	0,555	0,548
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,482	0,028	0,113	0,019	0,191	94,1	0,075	0,01	0	0,762	0,496	0,486
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,903	0,024	0,092	0,017	0,152	94,939	0,063	0,009	0	0,756	0,412	0,39
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,847	0,025	0,092	0,017	0,155	94,986	0,062	0,01	0	0,755	0,406	0,401
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,556	0,026	0,094	0,019	0,19	95,161	0,061	0,01	0	0,754	0,385	0,496
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,482	0,056	0,2	0,04	1,424	90,201	0,163	0,026	0,001	0,802	1,192	1,202
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,628	0,057	0,211	0,038	1,382	90,122	0,166	0,024	0,001	0,803	1,292	1,063
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,489	0,061	0,209	0,039	1,356	90,409	0,153	0,024	0,002	0,8	1,181	1,062
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,197	0,042	0,154	0,028	1,578	89,78	0,119	0,018	0,001	0,803	1,052	1,02
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,091	0,045	0,161	0,03	1,548	89,881	0,123	0,019	0,001	0,802	1,065	1,025
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,468	0,061	0,209	0,039	1,352	90,398	0,154	0,024	0,002	0,8	1,188	1,09
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,693	0,05	0,164	0,031	0,486	93,882	0,102	0,018	0	0,767	0,595	0,979
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,865	0,073	0,255	0,043	0,709	92,656	0,146	0,025	0	0,78	0,794	1,433
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,954	0,044	0,153	0,028	0,516	93,683	0,099	0,017	0	0,769	0,607	0,897
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,2	0,059	0,207	0,035	1,17	91,147	0,123	0,02	0,001	0,792	0,894	1,136
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,648	0,051	0,184	0,03	1,294	90,7	0,108	0,016	0,001	0,794	0,828	1,131
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,255	0,056	0,218	0,035	0,81	92,517	0,132	0,021	0	0,78	0,75	1,204
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,542	0,04	0,186	0,031	0,985	92,338	0,137	0,019	0	0,782	0,816	0,904
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,872	0,037	0,161	0,027	0,887	92,236	0,12	0,016	0,001	0,781	0,764	0,876
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,902	0,043	0,169	0,032	0,924	92,042	0,133	0,021	0,001	0,784	0,818	0,911
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,223	0,033	0,139	0,027	0,496	93,619	0,123	0,018	0	0,769	0,676	0,644
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,213	0,021	0,102	0,018	0,201	95,424	0,084	0,011	0	0,753	0,449	0,479
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,21	0,019	0,095	0,016	0,23	95,356	0,111	0,01	0	0,754	0,424	0,528
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,311	0,02	0,103	0,018	0,285	95,239	0,101	0,011	0	0,756	0,495	0,416
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,784	0,043	0,196	0,031	0,389	94,08	0,121	0,019	0	0,766	0,577	0,76
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,141	0,057	0,215	0,042	0,656	93,033	0,147	0,027	0,001	0,777	0,794	0,884
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,58	0,057	0,225	0,038	0,422	94,048	0,116	0,022	0	0,767	0,564	0,927
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,022	0,046	0,144	0,03	1,04	82,919	0,118	0,021	0,002	0,832	0,815	10,844
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,044	0,131	0,028	0,989	83,175	0,111	0,02	0,002	0,829	0,755	10,889
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,903	0,044	0,132	0,029	1,019	83,118	0,115	0,021	0,002	0,83	0,767	10,85
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,973	0,044	0,139	0,03	1,016	83,016	0,117	0,021	0,002	0,83	0,797	10,849
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,952	0,049	0,142	0,031	1,036	83,041	0,12	0,022	0,002	0,831	0,791	10,821
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,005	0,05	0,145	0,031	1,04	82,967	0,12	0,022	0,002	0,832	0,812	10,817
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,921	0,047	0,139	0,031	1,01	83,094	0,119	0,022	0,002	0,83	0,774	10,842
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,229	0,057	0,165	0,036	1,259	82,289	0,138	0,026	0,002	0,838	0,918	10,881
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,733	0,05	0,143	0,03	1,193	82,973	0,12	0,022	0,003	0,832	0,805	10,93

10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,857	0,056	0,145	0,032	1,292	82,876	0,125	0,024	0,003	0,834	0,834	10,756
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,897	0,054	0,145	0,032	1,173	82,925	0,123	0,024	0,002	0,833	0,815	10,811
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,647	0,049	0,136	0,03	1,156	83,232	0,114	0,022	0,002	0,83	0,758	10,855
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,059	0,06	0,163	0,037	1,232	82,728	0,134	0,026	0,003	0,836	0,867	10,693
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,831	0,048	0,14	0,031	0,986	83,231	0,115	0,022	0,002	0,829	0,754	10,842
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,804	0,051	0,141	0,032	1,095	83,112	0,119	0,023	0,002	0,83	0,768	10,852
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,039	0,04	0,108	0,025	1,044	83,969	0,091	0,018	0,002	0,822	0,587	11,078
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,057	0,148	0,032	1,079	82,901	0,123	0,023	0,001	0,832	0,825	10,803
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,816	0,055	0,144	0,032	0,996	83,256	0,115	0,022	0	0,829	0,774	10,819
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,135	0,059	0,168	0,034	1,044	82,704	0,121	0,022	0,001	0,834	0,837	10,907
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,094	0,061	0,179	0,033	0,95	82,778	0,116	0,02	0,001	0,832	0,792	11,007
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,248	0,056	0,176	0,034	0,935	82,397	0,134	0,023	0,001	0,836	0,896	11,131
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,073	0,049	0,149	0,033	0,846	82,787	0,128	0,024	0	0,831	0,822	11,119
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,494	0,037	0,099	0,025	0,645	84,049	0,09	0,017	0	0,819	0,582	10,993
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,606	0,039	0,1	0,026	0,774	83,904	0,094	0,018	0	0,821	0,603	10,866
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,481	0,039	0,096	0,025	0,732	84,139	0,087	0,016	0	0,819	0,573	10,841
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,596	0,041	0,103	0,025	0,742	83,89	0,097	0,017	0	0,821	0,603	10,917
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,425	0,037	0,091	0,022	0,635	84,325	0,084	0,015	0	0,817	0,534	10,864
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,444	0,053	0,14	0,035	0,706	83,815	0,12	0,025	0,001	0,823	0,684	11,008
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,427	0,058	0,153	0,038	0,719	83,822	0,126	0,027	0,001	0,824	0,684	10,978
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,365	0,053	0,139	0,034	0,691	83,989	0,118	0,025	0	0,822	0,654	10,962
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,505	0,076	0,263	0,04	0,441	93,845	0,098	0,018	0	0,769	0,552	1,16
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,788	0,068	0,241	0,04	0,679	93,379	0,109	0,02	0	0,774	0,638	1,038
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,429	0,056	0,203	0,033	0,703	92,851	0,114	0,018	0	0,777	0,74	0,85
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,715	0,028	0,115	0,019	0,203	93,804	0,079	0,01	0	0,764	0,529	0,498
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,966	0,026	0,102	0,018	0,159	94,813	0,066	0,01	0	0,757	0,422	0,418
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,835	0,024	0,091	0,017	0,154	95,008	0,061	0,01	0	0,755	0,398	0,402
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,487	0,027	0,097	0,02	0,177	95,264	0,061	0,01	0	0,754	0,376	0,482
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,358	0,039	0,136	0,028	0,715	92,958	0,104	0,017	0	0,775	0,708	0,933
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,619	0,057	0,212	0,038	1,378	90,137	0,166	0,024	0,001	0,803	1,289	1,063
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,506	0,06	0,207	0,039	1,363	90,402	0,152	0,024	0,002	0,8	1,171	1,06
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	6,152	0,043	0,157	0,029	1,565	89,829	0,12	0,018	0,001	0,802	1,053	1,022
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,494	0,06	0,207	0,038	1,357	90,42	0,151	0,024	0,002	0,8	1,17	1,062
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,521	0,06	0,206	0,038	1,367	90,373	0,152	0,024	0,002	0,8	1,181	1,06
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,694	0,051	0,18	0,034	0,95	91,94	0,131	0,021	0,001	0,785	0,934	1,055
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,864	0,073	0,255	0,043	0,716	92,656	0,147	0,025	0	0,78	0,796	1,424
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,744	0,065	0,223	0,039	0,604	93,219	0,127	0,022	0	0,774	0,701	1,256
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,982	0,051	0,182	0,031	0,53	93,49	0,104	0,017	0	0,77	0,624	0,988
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,885	0,049	0,177	0,03	1,418	90,239	0,121	0,018	0,001	0,799	0,967	1,083
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,624	0,06	0,216	0,035	0,939	91,954	0,125	0,02	0	0,785	0,779	1,243
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,423	0,046	0,2	0,032	0,894	92,492	0,13	0,019	0	0,78	0,755	1,008
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,631	0,041	0,161	0,027	1,282	90,935	0,109	0,015	0,001	0,792	0,796	0,995
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,653	0,036	0,163	0,028	0,794	92,565	0,126	0,017	0	0,779	0,763	0,852
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,718	0,043	0,164	0,032	0,812	92,424	0,133	0,021	0,001	0,78	0,793	0,854
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,93	0,028	0,124	0,023	0,382	94,237	0,111	0,015	0	0,764	0,601	0,547
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,165	0,02	0,101	0,017	0,199	95,456	0,089	0,01	0	0,753	0,437	0,506
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,212	0,019	0,093	0,016	0,238	95,374	0,11	0,01	0	0,754	0,431	0,495
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,646	0,036	0,169	0,027	0,359	94,429	0,113	0,016	0	0,763	0,551	0,651
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,082	0,052	0,213	0,038	0,557	93,318	0,138	0,024	0	0,774	0,722	0,852
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,897	0,056	0,212	0,039	0,557	93,51	0,133	0,025	0	0,772	0,695	0,871
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,628	0,063	0,246	0,042	0,468	93,767	0,126	0,024	0	0,77	0,607	1,028
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,046	0,143	0,029	1,036	82,927	0,117	0,02	0,002	0,831	0,812	10,85
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,878	0,044	0,133	0,028	0,998	83,14	0,112	0,02	0,002	0,829	0,763	10,882
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,876	0,044	0,131	0,029	1,011	83,162	0,113	0,021	0,002	0,829	0,76	10,852
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,951	0,044	0,138	0,03	1,025	83,049	0,117	0,021	0,002	0,83	0,79	10,837
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,928	0,047	0,14	0,031	1,022	83,081	0,118	0,022	0,002	0,83	0,783	10,83
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,986	0,049	0,143	0,031	1,032	83,01	0,12	0,022	0,002	0,831	0,803	10,813
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,991	0,05	0,147	0,032	1,122	82,873	0,125	0,023	0,002	0,833	0,815	10,821
08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,234	0,058	0,165	0,036	1,246	82,269	0,139	0,026	0,003	0,838	0,921	10,906
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,793	0,051	0,144	0,03	1,199	82,917	0,122	0,022	0,003	0,833	0,818	10,901
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,887	0,056	0,146	0,032	1,292	82,826	0,126	0,025	0,003	0,834	0,841	10,766
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,903	0,055	0,146	0,032	1,194	82,884	0,124	0,024	0,002	0,833	0,821	10,816
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,906	0,054	0,15	0,032	1,213	82,822	0,125	0,024	0,002	0,834	0,837	10,835
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,038	0,059	0,161	0,037	1,206	82,776	0,133	0,026	0,003	0,835	0,857	10,705
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,047	0,139	0,031	0,992	83,251	0,114	0,022	0,002	0,829	0,751	10,832
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,748	0,05	0,138	0,032	1,092	83,182	0,117	0,023	0,002	0,83	0,756	10,86
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,096	0,04	0,11	0,026	1,039	83,92	0,093	0,018	0,002	0,822	0,598	11,06
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,022	0,056	0,146	0,032	1,066	82,939	0,121	0,023	0,001	0,832	0,817	10,803
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,828	0,055	0,146	0,032	1,006	83,231	0,116	0,022	0	0,829	0,778	10,816
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,138	0,059	0,169	0,034	1,045	82,698	0,121	0,022	0,001	0,834	0,838	10,907
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,095	0,061	0,179	0,033	0,952	82,777	0,116	0,02	0,001	0,832	0,792	11,005
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,247	0,056	0,176	0,034	0,935	82,399	0,134	0,023	0,001	0,835	0,895	11,131
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,075	0,05	0,149	0,033	0,847	82,783	0,128	0,024	0	0,832	0,823	11,119
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,5	0,038	0,099	0,025	0,652	84,032	0,091	0,017	0	0,819	0,585	10,99
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,606	0,039	0,1	0,026	0,774	83,905	0,094	0,018	0	0,821	0,603	10,866
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,478	0,039	0,096	0,025	0,731	84,145	0,087	0,016	0	0,819	0,572	10,84
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,601	0,041	0,103	0,025	0,747	83,878	0,097	0,017	0	0,821	0,604	10,917
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,434	0,037	0,092	0,023	0,641	84,304	0,084	0,015	0	0,817	0,538	10,864
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,448	0,053	0,14	0,035	0,708	83,808	0,12	0,025	0,001	0,823	0,686	11,007
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,434	0,058	0,154	0,038	0,723	83,808	0,126	0,027	0,001	0,824	0,687	10,975
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,367	0,053	0,139	0,035	0,692	83,984	0,118	0,025	0	0,822	0,655	10,963
01.04.2024	02.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,992	0,045	0,14	0,029	1,017	82,958	0,116	0,02	0,002	0,831	0,801	10,88
02.04.2024	03.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,708	0,042	0,123	0,027	0,97	83,409	0,106	0,02	0,002	0,827	0,709	10,883
03.04.2024	04.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,94	0,04	0,133	0,029	1,018	83,086	0,116	0,021	0,002	0,83	0,779	10,837
04.04.2024	05.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,95	0,045	0,14	0,03	1,009	83,045	0,117	0,021	0,002	0,83	0,791	10,85
05.04.2024	06.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,046	0,137	0,03	0,986	83,157	0,117	0,021	0,002	0,829	0,762	10,849
06.04.2024	07.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,964	0,047	0,143	0,031	1,017	83,007	0,12	0,022	0,002	0,831	0,791	10,857
07.04.2024	08.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,096	0,054	0,156	0,034	1,208	82,556	0,132	0,025	0,002	0,836	0,866	10,873

08.04.2024	09.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,194	0,056	0,162	0,035	1,195	82,465	0,137	0,025	0,003	0,837	0,899	10,831
09.04.2024	10.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,747	0,051	0,141	0,03	1,242	82,942	0,12	0,022	0,003	0,833	0,815	10,888
10.04.2024	11.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,897	0,056	0,146	0,032	1,212	82,889	0,124	0,024	0,002	0,833	0,823	10,796
11.04.2024	12.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,052	0,143	0,031	1,182	83,021	0,12	0,023	0,002	0,832	0,799	10,831
12.04.2024	13.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,088	0,059	0,163	0,036	1,22	82,622	0,135	0,026	0,003	0,836	0,877	10,774
13.04.2024	14.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,86	0,049	0,142	0,032	0,998	83,149	0,117	0,022	0,002	0,83	0,767	10,862
14.04.2024	15.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,875	0,051	0,143	0,033	1,067	83,125	0,119	0,023	0,002	0,83	0,774	10,79
15.04.2024	16.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,293	0,043	0,118	0,027	1,056	83,669	0,101	0,02	0,002	0,825	0,648	11,025
16.04.2024	17.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,174	0,041	0,112	0,026	1,05	83,937	0,095	0,019	0,002	0,823	0,609	10,935
17.04.2024	18.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,959	0,053	0,143	0,031	1,06	83,034	0,119	0,022	0,001	0,831	0,796	10,799
18.04.2024	19.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,898	0,057	0,149	0,033	1,034	83,101	0,119	0,023	0,001	0,831	0,796	10,819
19.04.2024	20.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,234	0,061	0,174	0,035	1,098	82,501	0,126	0,023	0,001	0,836	0,883	10,895
20.04.2024	21.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,923	0,059	0,171	0,033	0,895	83,123	0,109	0,02	0,001	0,829	0,728	10,97
21.04.2024	22.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,261	0,058	0,182	0,035	0,956	82,347	0,137	0,024	0,001	0,836	0,908	11,122
22.04.2024	23.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,039	0,047	0,141	0,031	0,841	82,895	0,123	0,023	0	0,829	0,791	11,098
23.04.2024	24.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,5	0,038	0,101	0,026	0,662	84,021	0,092	0,018	0	0,82	0,589	10,984
24.04.2024	25.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,58	0,039	0,099	0,026	0,762	83,949	0,093	0,017	0	0,821	0,597	10,868
25.04.2024	26.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,46	0,038	0,096	0,025	0,72	84,173	0,087	0,016	0	0,819	0,569	10,846
26.04.2024	27.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,561	0,041	0,101	0,025	0,73	83,964	0,095	0,017	0	0,82	0,593	10,903
27.04.2024	28.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,44	0,037	0,092	0,023	0,641	84,293	0,085	0,015	0	0,817	0,539	10,867
28.04.2024	29.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,425	0,05	0,133	0,033	0,687	83,91	0,114	0,023	0	0,822	0,662	10,993
29.04.2024	30.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,322	0,051	0,133	0,033	0,658	84,113	0,113	0,024	0	0,82	0,632	10,951
30.04.2024	01.05.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,067	0,18	0,044	0,819	83,447	0,146	0,032	0,001	0,828	0,761	10,999

Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,485	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,370	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7763	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,72	
Stickstoff	N_2	"	0,87	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,97	
Ethan	C_2H_6	"	4,29	
Propan	C_3H_8	"	0,74	
Butane	C_4H_{10}	"	0,306	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,051	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,427	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,314	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7630	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,88	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,37	
Stickstoff	N_2	"	0,75	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	94,41	
Ethan	C_2H_6	"	3,61	
Propan	C_3H_8	"	0,49	
Butane	C_4H_{10}	"	0,281	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,047	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,441	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,329	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7748	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,78	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,66	
Stickstoff	N_2	"	1,09	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,18	
Ethan	C_2H_6	"	3,93	
Propan	C_3H_8	"	0,68	
Butane	C_4H_{10}	"	0,347	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,052	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,061	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024	01.03.2024
Datum bis	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024	01.04.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	920,686	831,186	10,330	83,000	17,322	0,056	14,782	13,342
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	920,831	831,312	10,331	83,000	17,312	0,056	14,782	13,348
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	920,797	831,292	10,331	83,000	17,328	0,056	14,782	13,341
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	921,181	831,620	10,335	83,000	17,293	0,056	14,784	13,360
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	920,828	831,317	10,331	83,000	17,323	0,056	14,782	13,344
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	831,336	750,669	9,326	85,000	18,591	0,056	12,882	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	920,577	831,086	10,328	83,000	17,320	0,056	14,780	13,341
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	831,308	750,643	9,326	85,000	18,590	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	831,285	750,624	9,325	85,000	18,591	0,056	12,881	11,629

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,55	0,049	0,203	0,036	0,951	92,2	0,16	0,024	0,001	0,785	0,949	0,872
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,716	0,047	0,208	0,035	1,098	91,843	0,155	0,022	0,001	0,788	0,934	0,939
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,014	0,049	0,257	0,036	0,942	92,785	0,173	0,02	0	0,781	0,817	0,907
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,049	0,048	0,21	0,034	0,842	92,958	0,149	0,019	0	0,778	0,737	0,952
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,747	0,054	0,211	0,038	1,036	91,387	0,151	0,024	0,001	0,79	0,946	1,4
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,849	0,056	0,225	0,036	0,557	93,314	0,133	0,018	0	0,773	0,638	1,172
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,699	0,056	0,242	0,034	0,518	93,549	0,137	0,017	0	0,771	0,64	1,107
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,497	0,05	0,225	0,031	0,363	94,275	0,125	0,015	0	0,765	0,542	0,879
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,018	0,047	0,161	0,031	0,667	93,306	0,104	0,017	0,001	0,772	0,631	1,012
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,074	0,051	0,18	0,033	0,717	93,081	0,109	0,018	0	0,775	0,67	1,063
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,209	0,047	0,173	0,032	0,757	92,783	0,111	0,018	0	0,777	0,7	1,166
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,992	0,054	0,192	0,037	1,189	90,915	0,137	0,023	0,001	0,794	0,979	1,473
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,331	0,059	0,223	0,038	0,861	92,294	0,13	0,021	0,001	0,782	0,811	1,226
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,43	0,066	0,232	0,04	0,487	94,078	0,104	0,02	0	0,767	0,531	1,012
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,358	0,062	0,214	0,038	0,474	94,302	0,094	0,02	0	0,765	0,492	0,947
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,387	0,068	0,224	0,041	0,512	94,132	0,097	0,021	0	0,767	0,512	1,006
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,402	0,082	0,244	0,045	0,537	93,934	0,095	0,023	0	0,769	0,521	1,116
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,194	0,08	0,242	0,047	0,92	92,281	0,127	0,027	0	0,784	0,784	1,295
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,005	0,078	0,263	0,043	0,685	92,738	0,122	0,022	0	0,779	0,707	1,335
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,484	0,076	0,27	0,039	0,401	93,894	0,094	0,016	0	0,768	0,527	1,199
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,568	0,062	0,229	0,033	0,361	94,127	0,096	0,014	0	0,766	0,523	0,988
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,555	0,038	0,169	0,022	0,242	94,728	0,092	0,01	0	0,759	0,47	0,673
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,51	0,051	0,198	0,027	0,272	94,55	0,089	0,012	0	0,761	0,471	0,819
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,498	0,086	0,281	0,042	0,43	93,758	0,093	0,017	0	0,77	0,536	1,26
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,476	0,066	0,249	0,036	0,402	94,035	0,095	0,016	0	0,767	0,531	1,093
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,747	0,059	0,228	0,035	0,551	93,56	0,104	0,018	0	0,771	0,611	1,086
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,818	0,059	0,234	0,035	0,565	93,498	0,107	0,017	0	0,772	0,638	1,027
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,784	0,063	0,244	0,037	0,561	93,47	0,108	0,018	0	0,772	0,637	1,075
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,453	0,062	0,228	0,038	0,888	92,263	0,122	0,02	0,001	0,783	0,827	1,092
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,341	0,059	0,207	0,037	1,317	90,652	0,144	0,022	0,001	0,798	1,148	1,058
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,557	0,08	0,268	0,041	0,455	93,728	0,101	0,019	0	0,77	0,562	1,188
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,578	0,05	0,204	0,036	0,962	92,145	0,16	0,024	0,001	0,785	0,956	0,879
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,682	0,046	0,206	0,035	1,084	91,914	0,154	0,021	0	0,787	0,923	0,93
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,019	0,049	0,259	0,036	0,951	92,755	0,174	0,02	0	0,781	0,821	0,915
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,075	0,048	0,21	0,034	0,85	92,915	0,149	0,019	0	0,778	0,743	0,955
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,729	0,054	0,212	0,038	1,027	91,415	0,151	0,024	0,001	0,79	0,941	1,403
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,841	0,056	0,225	0,035	0,552	93,337	0,133	0,018	0	0,773	0,635	1,166
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,7	0,056	0,242	0,034	0,519	93,545	0,137	0,017	0	0,772	0,641	1,108
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,497	0,05	0,223	0,031	0,361	94,288	0,124	0,014	0	0,765	0,54	0,873
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,019	0,047	0,161	0,031	0,667	93,308	0,103	0,017	0,001	0,772	0,631	1,01
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,098	0,051	0,181	0,033	0,735	93,006	0,111	0,019	0	0,775	0,68	1,084
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,193	0,047	0,172	0,032	0,744	92,834	0,11	0,018	0	0,776	0,692	1,153
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,014	0,055	0,193	0,037	1,201	90,859	0,138	0,023	0,001	0,794	0,988	1,482
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,309	0,06	0,224	0,038	0,85	92,339	0,129	0,021	0,001	0,782	0,804	1,221
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,428	0,066	0,231	0,04	0,487	94,085	0,104	0,02	0	0,767	0,53	1,01
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,358	0,062	0,214	0,038	0,474	94,3	0,095	0,02	0	0,765	0,492	0,948
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,388	0,068	0,225	0,041	0,513	94,126	0,097	0,021	0	0,767	0,513	1,008
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,403	0,082	0,245	0,045	0,538	93,929	0,095	0,023	0	0,769	0,521	1,119
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,21	0,08	0,242	0,047	0,927	92,249	0,127	0,027	0	0,784	0,789	1,298
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,954	0,08	0,267	0,043	0,663	92,819	0,121	0,022	0	0,778	0,696	1,333
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,483	0,076	0,27	0,039	0,401	93,896	0,094	0,016	0	0,768	0,527	1,199
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,574	0,062	0,227	0,032	0,363	94,124	0,096	0,014	0	0,766	0,524	0,983
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,547	0,038	0,169	0,022	0,237	94,749	0,092	0,01	0	0,759	0,468	0,668
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,511	0,052	0,2	0,028	0,276	94,529	0,089	0,012	0	0,762	0,473	0,83
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,498	0,086	0,281	0,042	0,43	93,759	0,093	0,017	0	0,77	0,536	1,259
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,477	0,066	0,249	0,036	0,403	94,036	0,095	0,016	0	0,767	0,532	1,091
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,059	0,228	0,035	0,55	93,565	0,104	0,018	0	0,771	0,61	1,085
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,823	0,06	0,234	0,035	0,567	93,489	0,107	0,017	0	0,772	0,639	1,028
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,777	0,063	0,244	0,037	0,559	93,479	0,108	0,018	0	0,772	0,636	1,076
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,489	0,062	0,227	0,038	0,906	92,2	0,123	0,021	0,001	0,784	0,838	1,091
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,298	0,059	0,208	0,037	1,296	90,727	0,143	0,022	0,001	0,797	1,134	1,061
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,553	0,08	0,269	0,041	0,453	93,734	0,1	0,019	0	0,77	0,561	1,189
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,614	0,05	0,204	0,037	0,977	92,074	0,161	0,024	0,001	0,786	0,964	0,887
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,641	0,046	0,205	0,034	1,067	91,997	0,153	0,021	0	0,786	0,911	0,92
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,021	0,05	0,261	0,036	0,957	92,735	0,175	0,02	0	0,781	0,823	0,922
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,113	0,048	0,209	0,034	0,862	92,854	0,149	0,019	0	0,778	0,752	0,959
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,704	0,055	0,212	0,039	1,016	91,453	0,151	0,024	0,001	0,789	0,935	1,406
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,829	0,056	0,225	0,035	0,546	93,366	0,133	0,018	0	0,772	0,631	1,159
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,702	0,056	0,242	0,034	0,52	93,541	0,137	0,017	0	0,772	0,642	1,108
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,496	0,049	0,221	0,03	0,358	94,306	0,123	0,014	0	0,764	0,536	0,866
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,025	0,047	0,161	0,031	0,671	93,291	0,104	0,017	0,001	0,772	0,633	1,014

10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,125	0,052	0,182	0,033	0,753	92,926	0,112	0,019	0	0,776	0,69	1,105
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,171	0,046	0,171	0,031	0,728	92,901	0,109	0,018	0	0,776	0,683	1,137
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,038	0,055	0,194	0,037	1,216	90,795	0,139	0,023	0,001	0,795	0,999	1,494
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,276	0,06	0,224	0,038	0,835	92,407	0,129	0,021	0	0,781	0,793	1,212
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,422	0,066	0,23	0,04	0,485	94,101	0,103	0,02	0	0,767	0,527	1,006
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,358	0,062	0,214	0,038	0,475	94,297	0,095	0,02	0	0,765	0,493	0,949
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,389	0,068	0,225	0,041	0,514	94,12	0,097	0,021	0	0,767	0,513	1,01
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,405	0,083	0,245	0,045	0,54	93,921	0,095	0,023	0	0,769	0,522	1,122
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,234	0,08	0,241	0,047	0,935	92,207	0,128	0,027	0	0,784	0,795	1,302
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,933	0,08	0,268	0,043	0,651	92,862	0,12	0,022	0	0,778	0,689	1,329
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,076	0,27	0,038	0,4	93,902	0,094	0,016	0	0,768	0,526	1,197
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,591	0,061	0,224	0,032	0,367	94,113	0,096	0,014	0	0,766	0,527	0,975
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,536	0,038	0,169	0,022	0,229	94,779	0,091	0,01	0	0,759	0,464	0,662
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,511	0,054	0,203	0,028	0,282	94,497	0,089	0,012	0	0,762	0,475	0,848
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,498	0,086	0,281	0,042	0,43	93,759	0,093	0,017	0	0,77	0,536	1,259
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,48	0,065	0,247	0,036	0,405	94,034	0,095	0,016	0	0,767	0,533	1,088
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,737	0,059	0,229	0,035	0,546	93,579	0,104	0,017	0	0,771	0,609	1,084
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,835	0,059	0,234	0,035	0,573	93,468	0,108	0,017	0	0,772	0,642	1,028
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,767	0,063	0,244	0,037	0,554	93,495	0,108	0,018	0	0,772	0,633	1,078
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,541	0,061	0,225	0,038	0,932	92,107	0,125	0,021	0,001	0,784	0,856	1,088
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,218	0,06	0,21	0,037	1,257	90,867	0,141	0,021	0,001	0,796	1,109	1,065
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,547	0,081	0,269	0,041	0,45	93,744	0,1	0,019	0	0,77	0,559	1,19
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,558	0,049	0,203	0,036	0,954	92,184	0,16	0,024	0,001	0,785	0,95	0,874
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,707	0,047	0,207	0,035	1,095	91,861	0,155	0,022	0,001	0,787	0,931	0,936
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,015	0,049	0,258	0,036	0,944	92,779	0,173	0,02	0	0,781	0,818	0,909
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,061	0,048	0,21	0,034	0,847	92,935	0,149	0,019	0	0,778	0,74	0,955
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,741	0,054	0,211	0,038	1,033	91,396	0,151	0,024	0,001	0,79	0,944	1,4
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,846	0,056	0,225	0,036	0,555	93,321	0,133	0,018	0	0,773	0,637	1,17
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,699	0,056	0,242	0,034	0,518	93,549	0,137	0,017	0	0,771	0,64	1,107
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,497	0,05	0,224	0,031	0,362	94,28	0,125	0,014	0	0,765	0,541	0,876
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,019	0,047	0,161	0,031	0,668	93,304	0,104	0,017	0,001	0,772	0,632	1,012
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,077	0,051	0,18	0,033	0,719	93,075	0,11	0,018	0	0,775	0,671	1,064
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,204	0,047	0,172	0,032	0,753	92,799	0,11	0,018	0	0,777	0,697	1,162
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,998	0,054	0,192	0,037	1,191	90,903	0,137	0,023	0,001	0,794	0,981	1,474
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,326	0,059	0,223	0,038	0,858	92,307	0,129	0,021	0,001	0,782	0,809	1,224
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,431	0,067	0,232	0,04	0,489	94,073	0,104	0,02	0	0,767	0,531	1,014
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,358	0,062	0,214	0,038	0,474	94,301	0,095	0,02	0	0,765	0,492	0,947
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,388	0,068	0,225	0,041	0,512	94,13	0,097	0,021	0	0,767	0,512	1,006
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,402	0,082	0,244	0,045	0,537	93,936	0,095	0,023	0	0,769	0,52	1,117
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,195	0,08	0,242	0,047	0,921	92,276	0,127	0,027	0	0,784	0,784	1,297
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,964	0,08	0,267	0,043	0,669	92,797	0,122	0,022	0	0,778	0,699	1,335
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,484	0,076	0,27	0,038	0,401	93,895	0,094	0,016	0	0,768	0,527	1,199
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,573	0,062	0,228	0,032	0,362	94,125	0,096	0,014	0	0,766	0,524	0,984
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,552	0,038	0,169	0,022	0,239	94,737	0,092	0,01	0	0,759	0,469	0,671
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,51	0,052	0,199	0,027	0,274	94,54	0,089	0,012	0	0,761	0,472	0,824
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,498	0,086	0,281	0,042	0,43	93,759	0,093	0,017	0	0,77	0,536	1,26
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,477	0,066	0,249	0,036	0,403	94,034	0,095	0,016	0	0,767	0,532	1,093
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,743	0,059	0,228	0,035	0,549	93,568	0,104	0,018	0	0,771	0,61	1,086
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,821	0,059	0,234	0,035	0,566	93,494	0,107	0,017	0	0,772	0,638	1,026
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,781	0,063	0,244	0,037	0,56	93,475	0,108	0,018	0	0,772	0,637	1,076
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,467	0,062	0,227	0,038	0,896	92,237	0,123	0,02	0,001	0,783	0,832	1,091
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,32	0,059	0,207	0,037	1,307	90,689	0,144	0,022	0,001	0,798	1,141	1,059
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,555	0,08	0,269	0,041	0,454	93,73	0,1	0,019	0	0,77	0,562	1,188
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,552	0,049	0,203	0,036	0,952	92,196	0,16	0,024	0,001	0,785	0,949	0,872
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,771	0,05	0,23	0,037	1,167	91,583	0,164	0,023	0	0,79	0,98	0,99
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,079	0,049	0,27	0,036	0,961	92,655	0,178	0,02	0	0,782	0,85	0,901
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,663	0,042	0,192	0,03	0,653	93,807	0,138	0,017	0	0,77	0,613	0,845
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,779	0,054	0,211	0,038	1,051	91,339	0,15	0,024	0,001	0,79	0,952	1,395
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,874	0,058	0,229	0,037	0,582	93,182	0,136	0,019	0	0,774	0,658	1,222
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,7	0,056	0,242	0,034	0,519	93,545	0,137	0,017	0	0,772	0,64	1,108
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,497	0,049	0,221	0,03	0,357	94,307	0,123	0,014	0	0,764	0,536	0,865
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,947	0,045	0,155	0,029	0,603	93,566	0,1	0,016	0	0,77	0,596	0,937
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,042	0,046	0,157	0,03	0,655	93,361	0,1	0,017	0	0,771	0,634	0,954
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,241	0,049	0,176	0,033	0,782	92,68	0,112	0,019	0	0,778	0,718	1,186
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,997	0,054	0,192	0,037	1,19	90,917	0,136	0,023	0,001	0,794	0,976	1,469
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,214	0,057	0,203	0,039	1,305	90,402	0,147	0,024	0,001	0,799	1,102	1,494
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,509	0,071	0,257	0,041	0,489	93,838	0,114	0,02	0	0,77	0,569	1,091
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,511	0,072	0,258	0,042	0,49	93,828	0,114	0,02	0	0,77	0,569	1,097
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,509	0,072	0,257	0,042	0,49	93,834	0,114	0,02	0	0,77	0,568	1,096
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,426	0,076	0,238	0,044	0,547	93,942	0,102	0,023	0	0,769	0,536	1,067
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,428	0,076	0,237	0,044	0,55	93,939	0,102	0,023	0	0,769	0,536	1,066
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,756	0,086	0,274	0,047	0,616	93,132	0,126	0,026	0	0,776	0,665	1,272
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,533	0,085	0,283	0,041	0,43	93,699	0,096	0,017	0	0,77	0,543	1,272
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,57	0,062	0,228	0,032	0,362	94,127	0,096	0,014	0	0,766	0,523	0,986
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,553	0,038	0,169	0,022	0,24	94,733	0,092	0,01	0	0,759	0,47	0,672
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,51	0,052	0,199	0,027	0,273	94,543	0,089	0,012	0	0,761	0,472	0,822
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,498	0,086	0,281	0,042	0,43	93,758	0,093	0,017	0	0,77	0,536	1,26
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,476	0,066	0,249	0,036	0,403	94,035	0,095	0,016	0	0,767	0,532	1,093
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,744	0,059	0,228	0,035	0,55	93,566	0,104	0,018	0	0,771	0,61	1,085
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,819	0,059	0,234	0,035	0,565	93,498	0,107	0,017	0	0,772	0,638	1,026
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,063	0,244	0,037	0,561	93,472	0,108	0,018	0	0,772	0,637	1,075
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,452	0,062	0,228	0,038	0,888	92,265	0,122	0,02	0,001	0,783	0,827	1,092
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,345	0,059	0,207	0,037	1,318	90,646	0,144	0,022	0,001	0,798	1,149	1,058
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,556	0,08	0,268	0,041	0,455	93,73	0,101	0,019	0	0,77	0,562	1,188
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,048	0,061	0,149	0,036	1,038	82,894	0,131	0,026	0,002	0,832	0,808	10,838
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,278	0,062	0,165	0,037	1,119	82,437	0,138	0,026	0,001	0,837	0,891	10,877
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,153	0,065	0,167	0,038	1,101	82,536	0,141	0,028	0,002	0,836	0,895	10,903
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,024	0,057	0,152	0,032	0,997	82,883	0,13	0,023	0,001	0,832	0,815	10,916

05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,134	0,063	0,155	0,034	1,122	82,643	0,133	0,025	0,002	0,835	0,851	10,87
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,892	0,063	0,145	0,034	1,058	83,225	0,125	0,025	0,002	0,83	0,76	10,701
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,839	0,059	0,141	0,033	0,982	83,392	0,121	0,024	0,001	0,828	0,713	10,724
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,063	0,146	0,036	1,096	83,079	0,127	0,026	0,002	0,832	0,786	10,668
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,908	0,059	0,139	0,033	1,002	83,265	0,118	0,023	0,001	0,829	0,755	10,727
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,838	0,059	0,139	0,033	1	83,406	0,112	0,022	0,001	0,828	0,731	10,69
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,78	0,058	0,134	0,032	0,982	83,519	0,108	0,022	0,001	0,827	0,705	10,69
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,886	0,057	0,139	0,031	1,01	83,361	0,109	0,021	0,001	0,828	0,734	10,683
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,786	0,057	0,138	0,033	0,948	83,47	0,119	0,022	0,001	0,827	0,716	10,741
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,124	0,059	0,147	0,032	1,057	82,934	0,118	0,022	0,001	0,832	0,805	10,731
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,047	0,06	0,151	0,033	1,032	82,992	0,119	0,022	0,001	0,832	0,794	10,779
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,934	0,063	0,149	0,034	1,097	83,203	0,119	0,024	0,001	0,831	0,769	10,638
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,014	0,065	0,152	0,034	1,169	82,986	0,12	0,024	0,001	0,833	0,799	10,668
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,877	0,06	0,143	0,033	1,03	83,264	0,122	0,024	0,001	0,83	0,756	10,721
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,917	0,061	0,14	0,033	1,06	83,201	0,126	0,023	0,001	0,83	0,783	10,685
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,773	0,055	0,12	0,029	0,961	83,553	0,11	0,021	0,001	0,826	0,686	10,723
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,894	0,051	0,131	0,03	1,026	83,291	0,116	0,022	0,002	0,829	0,736	10,709
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,204	0,049	0,142	0,03	1,147	82,691	0,125	0,022	0,002	0,834	0,848	10,742
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,049	0,049	0,143	0,03	1,06	82,845	0,123	0,022	0,002	0,832	0,825	10,85
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,943	0,05	0,15	0,031	0,988	82,958	0,125	0,023	0,002	0,831	0,806	10,923
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,989	0,051	0,139	0,03	1,013	83,03	0,119	0,022	0,002	0,831	0,782	10,834
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,059	0,149	0,033	0,988	83,244	0,123	0,024	0,001	0,83	0,754	10,826
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,618	0,061	0,147	0,034	0,925	83,438	0,12	0,024	0,001	0,827	0,696	10,966
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,059	0,157	0,033	1,036	82,872	0,126	0,023	0,001	0,832	0,817	10,89
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,061	0,158	0,035	1,088	82,894	0,128	0,024	0,001	0,833	0,826	10,791
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,062	0,058	0,16	0,034	1,089	82,786	0,129	0,024	0,001	0,834	0,844	10,83
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,023	0,05	0,152	0,032	1,045	82,841	0,123	0,022	0,002	0,832	0,829	10,881
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,044	0,052	0,202	0,038	1,153	91,289	0,162	0,025	0,001	0,792	1,048	0,979
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,222	0,047	0,237	0,034	0,965	92,578	0,163	0,02	0	0,782	0,849	0,884
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,906	0,048	0,243	0,035	0,92	92,962	0,168	0,019	0	0,779	0,771	0,927
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,462	0,048	0,199	0,035	0,948	92,212	0,144	0,021	0	0,783	0,84	1,087
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,479	0,055	0,216	0,038	0,905	91,843	0,15	0,023	0,001	0,786	0,87	1,416
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,613	0,056	0,233	0,034	0,434	93,883	0,128	0,016	0	0,768	0,56	1,043
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,689	0,056	0,244	0,034	0,513	93,573	0,139	0,017	0	0,771	0,645	1,089
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,835	0,05	0,196	0,032	0,577	93,541	0,116	0,017	0	0,771	0,62	1,013
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,966	0,05	0,18	0,032	0,642	93,389	0,106	0,017	0	0,772	0,637	0,977
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,177	0,054	0,19	0,035	0,796	92,709	0,115	0,02	0	0,778	0,714	1,187
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,175	0,043	0,161	0,03	0,703	93,008	0,106	0,017	0	0,774	0,656	1,099
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,235	0,058	0,201	0,039	1,322	90,338	0,146	0,024	0,001	0,799	1,091	1,535
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,828	0,064	0,239	0,039	0,626	93,289	0,12	0,02	0	0,774	0,656	1,117
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,374	0,061	0,212	0,038	0,47	94,295	0,096	0,019	0	0,765	0,497	0,94
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,371	0,063	0,218	0,039	0,49	94,234	0,095	0,02	0	0,766	0,5	0,97
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,398	0,077	0,237	0,044	0,534	93,997	0,096	0,022	0	0,768	0,517	1,078
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,519	0,089	0,257	0,048	0,604	93,583	0,101	0,025	0	0,772	0,57	1,203
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,288	0,077	0,244	0,046	0,923	92,118	0,133	0,027	0	0,785	0,813	1,329
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,081	0,273	0,042	0,568	93,172	0,11	0,02	0	0,775	0,632	1,31
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,486	0,072	0,261	0,037	0,39	93,969	0,094	0,016	0	0,767	0,523	1,152
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,582	0,05	0,198	0,027	0,312	94,387	0,094	0,012	0	0,763	0,504	0,832
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,507	0,044	0,182	0,024	0,238	94,719	0,09	0,011	0	0,76	0,461	0,725
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,498	0,086	0,281	0,042	0,432	93,75	0,092	0,017	0	0,77	0,536	1,265
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,491	0,082	0,276	0,041	0,42	93,818	0,093	0,017	0	0,769	0,535	1,227
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,628	0,06	0,234	0,035	0,484	93,765	0,099	0,017	0	0,769	0,575	1,101
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,678	0,06	0,237	0,035	0,506	93,723	0,105	0,017	0	0,77	0,596	1,043
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,882	0,061	0,236	0,036	0,6	93,35	0,109	0,017	0	0,773	0,661	1,047
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,275	0,06	0,229	0,037	0,797	92,614	0,119	0,019	0	0,78	0,782	1,062
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,802	0,065	0,225	0,038	1,062	91,574	0,131	0,021	0,001	0,79	0,976	1,095
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,545	0,077	0,265	0,04	0,445	93,785	0,1	0,019	0	0,769	0,559	1,164
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,529	0,069	0,256	0,039	0,445	93,87	0,101	0,018	0	0,769	0,568	1,103
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,048	0,061	0,149	0,036	1,038	82,895	0,131	0,026	0,002	0,832	0,808	10,838
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,273	0,062	0,164	0,037	1,117	82,441	0,138	0,026	0,001	0,837	0,89	10,881
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,154	0,065	0,167	0,038	1,1	82,533	0,141	0,028	0,002	0,836	0,895	10,907
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,021	0,057	0,152	0,032	0,995	82,889	0,129	0,023	0,001	0,832	0,813	10,918
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,134	0,063	0,155	0,034	1,121	82,643	0,133	0,025	0,002	0,835	0,851	10,87
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,892	0,063	0,145	0,034	1,058	83,225	0,125	0,025	0,002	0,83	0,76	10,701
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,059	0,141	0,033	0,982	83,393	0,121	0,024	0,001	0,828	0,713	10,724
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,003	0,063	0,146	0,036	1,096	83,078	0,127	0,026	0,002	0,832	0,786	10,668
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,906	0,059	0,139	0,033	1,002	83,266	0,118	0,023	0,001	0,829	0,755	10,728
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,841	0,059	0,139	0,033	0,999	83,398	0,113	0,022	0,001	0,828	0,732	10,693
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,779	0,057	0,134	0,032	0,981	83,522	0,108	0,022	0,001	0,827	0,705	10,69
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,887	0,057	0,139	0,031	1,011	83,358	0,109	0,021	0,001	0,828	0,734	10,683
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,787	0,056	0,138	0,032	0,943	83,47	0,119	0,022	0,001	0,827	0,715	10,746
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,126	0,059	0,147	0,032	1,057	82,931	0,118	0,022	0,001	0,832	0,806	10,731
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,051	0,06	0,151	0,033	1,038	82,985	0,119	0,023	0,001	0,832	0,796	10,775
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,935	0,063	0,149	0,034	1,097	83,2	0,119	0,024	0,001	0,831	0,77	10,639
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,065	0,152	0,034	1,167	83	0,12	0,024	0,001	0,833	0,8	10,651
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,881	0,06	0,143	0,033	1,032	83,26	0,122	0,024	0,001	0,83	0,758	10,716
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,913	0,06	0,14	0,033	1,057	83,208	0,125	0,023	0,001	0,83	0,781	10,688
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,054	0,12	0,029	0,954	83,572	0,11	0,021	0,001	0,826	0,684	10,722
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,903	0,05	0,129	0,03	1,002	83,303	0,114	0,021	0,002	0,828	0,729	10,723
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,221	0,049	0,142	0,03	1,155	82,656	0,126	0,022	0,002	0,834	0,855	10,743
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,05	0,049	0,143	0,03	1,061	82,844	0,123	0,022	0,002	0,832	0,826	10,849
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,943	0,05	0,15	0,031	0,988	82,959	0,125	0,023	0,002	0,831	0,806	10,923
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,993	0,051	0,139	0,03	1,015	83,025	0,12	0,022	0,002	0,831	0,784	10,83
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,826	0,059	0,148	0,033	0,978	83,257	0,122	0,023	0,001	0,829	0,751	10,832
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,622	0,061	0,147	0,034	0,92	83,431	0,12	0,024	0,001	0,827	0,697	10,973
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,014	0,059	0,157	0,033	1,033	82,878	0,126	0,023	0,001	0,832	0,816	10,89
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,026	0,061	0,158	0,035	1,086	82,893	0,128	0,024	0,001	0,833	0,827	10,793
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,058	0,16	0,034	1,095	82,791	0,129	0,024	0,001	0,834	0,846	10,821

31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,021	0,05	0,151	0,032	1,044	82,849	0,123	0,022	0,002	0,832	0,828	10,879
01.03.2024	02.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,03	0,064	0,166	0,039	1,067	82,73	0,143	0,029	0,002	0,835	0,867	10,89
02.03.2024	03.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,137	0,058	0,154	0,035	1,093	82,722	0,132	0,026	0,002	0,834	0,839	10,82
03.03.2024	04.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,168	0,065	0,165	0,038	1,103	82,545	0,14	0,027	0,002	0,836	0,891	10,886
04.03.2024	05.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,047	0,06	0,155	0,034	1,026	82,818	0,133	0,024	0,001	0,833	0,835	10,899
05.03.2024	06.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,12	0,063	0,157	0,034	1,124	82,675	0,134	0,025	0,002	0,835	0,857	10,838
06.03.2024	07.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,063	0,146	0,034	1,056	83,211	0,125	0,025	0,002	0,83	0,761	10,713
07.03.2024	08.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,059	0,142	0,033	0,986	83,391	0,122	0,024	0,001	0,828	0,715	10,721
08.03.2024	09.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,063	0,145	0,036	1,094	83,098	0,127	0,026	0,002	0,832	0,784	10,665
09.03.2024	10.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,904	0,059	0,139	0,033	1,003	83,272	0,118	0,023	0,001	0,829	0,754	10,724
10.03.2024	11.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,059	0,138	0,033	0,996	83,404	0,113	0,022	0,001	0,828	0,73	10,697
11.03.2024	12.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,755	0,056	0,132	0,031	0,949	83,585	0,106	0,021	0,001	0,826	0,686	10,71
12.03.2024	13.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,878	0,057	0,138	0,031	1,005	83,375	0,109	0,021	0,001	0,828	0,731	10,684
13.03.2024	14.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,79	0,056	0,137	0,032	0,944	83,473	0,117	0,022	0,001	0,827	0,714	10,744
14.03.2024	15.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,134	0,059	0,148	0,032	1,061	82,911	0,118	0,022	0,001	0,832	0,81	10,734
15.03.2024	16.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,074	0,06	0,151	0,033	1,03	82,959	0,118	0,022	0,001	0,832	0,8	10,783
16.03.2024	17.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,934	0,063	0,147	0,034	1,08	83,203	0,117	0,023	0,001	0,83	0,764	10,664
17.03.2024	18.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,011	0,064	0,152	0,034	1,163	82,999	0,121	0,024	0,001	0,833	0,799	10,662
18.03.2024	19.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,894	0,061	0,145	0,034	1,046	83,222	0,123	0,024	0,001	0,83	0,766	10,716
19.03.2024	20.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,907	0,06	0,139	0,033	1,056	83,222	0,125	0,023	0,001	0,83	0,778	10,686
20.03.2024	21.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,801	0,057	0,127	0,031	1,002	83,468	0,116	0,022	0,001	0,828	0,719	10,686
21.03.2024	22.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,952	0,047	0,129	0,029	1,006	83,199	0,113	0,021	0,002	0,829	0,739	10,762
22.03.2024	23.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,261	0,05	0,145	0,031	1,185	82,548	0,128	0,023	0,002	0,836	0,881	10,748
23.03.2024	24.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,049	0,143	0,03	1,012	82,923	0,123	0,022	0,002	0,831	0,811	10,888
24.03.2024	25.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,051	0,152	0,032	1	82,954	0,126	0,023	0,002	0,831	0,807	10,916
25.03.2024	26.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,003	0,053	0,143	0,031	1,05	83,001	0,122	0,022	0,002	0,831	0,792	10,794
26.03.2024	27.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,058	0,147	0,033	0,985	83,235	0,121	0,023	0,001	0,829	0,752	10,834
27.03.2024	28.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,655	0,06	0,147	0,034	0,919	83,378	0,12	0,024	0,001	0,828	0,706	10,988
28.03.2024	29.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,003	0,058	0,156	0,033	1,013	82,883	0,125	0,023	0,001	0,832	0,812	10,926
29.03.2024	30.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,037	0,061	0,159	0,035	1,09	82,866	0,128	0,024	0,001	0,833	0,832	10,797
30.03.2024	31.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,08	0,057	0,161	0,035	1,112	82,73	0,13	0,024	0,002	0,834	0,857	10,823
31.03.2024	01.04.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,047	0,145	0,03	1,028	82,955	0,118	0,021	0,002	0,831	0,81	10,855

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024
Datum bis	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,972	834,380	10,369	81,000	17,581	0,056	14,730	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	923,368	833,850	10,362	81,000	17,611	0,056	14,722	13,275
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,985	834,392	10,369	81,000	17,581	0,056	14,729	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,943	834,359	10,370	81,000	17,589	0,056	14,729	13,291
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,956	834,367	10,369	81,000	17,584	0,056	14,729	13,293
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	831,609	750,927	9,328	85,000	18,593	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,549	833,993	10,365	81,000	17,582	0,056	14,720	13,288
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	831,543	750,863	9,328	85,000	18,590	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,283	749,657	9,313	86,000	18,525	0,056	12,889	11,634

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,072	0,052	0,209	0,032	0,625	93,161	0,112	0,016	0	0,774	0,65	1,07
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,451	0,056	0,212	0,032	0,805	92,514	0,12	0,015	0	0,78	0,78	1,009
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,321	0,059	0,191	0,035	1,354	90,849	0,124	0,02	0,001	0,795	0,978	1,052
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,488	0,057	0,187	0,034	1,4	90,591	0,125	0,02	0,001	0,797	1,022	1,06
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,59	0,06	0,207	0,039	1,36	90,311	0,153	0,025	0,001	0,801	1,159	1,081
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,588	0,06	0,203	0,038	1,356	90,357	0,146	0,023	0,001	0,8	1,138	1,074
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,306	0,046	0,189	0,031	1,146	91,148	0,137	0,017	0,001	0,792	1,007	0,964
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,096	0,047	0,197	0,029	1,033	91,514	0,129	0,015	0	0,788	0,933	0,997
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,268	0,05	0,196	0,029	1,145	91,149	0,123	0,015	0,001	0,792	0,958	1,054
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,043	0,045	0,185	0,031	1,244	90,912	0,133	0,018	0	0,793	0,935	1,448
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,592	0,045	0,191	0,033	1,086	91,624	0,134	0,019	0	0,787	0,854	1,421
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,579	0,032	0,149	0,025	0,775	92,39	0,132	0,015	0	0,779	0,787	1,113
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,59	0,025	0,121	0,018	0,614	93,021	0,138	0,01	0	0,774	0,815	0,643
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,82	0,046	0,196	0,028	0,876	92,264	0,125	0,014	0	0,782	0,774	0,851
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,081	0,041	0,186	0,027	0,73	92,351	0,123	0,013	0	0,779	0,621	0,826
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,522	0,041	0,224	0,027	0,712	92,833	0,145	0,012	0	0,777	0,682	0,801
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,354	0,052	0,251	0,032	0,811	92,679	0,144	0,015	0	0,78	0,718	0,944
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,768	0,028	0,166	0,018	0,285	94,521	0,11	0,008	0	0,761	0,537	0,561
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,796	0,03	0,168	0,023	0,473	94,18	0,129	0,013	0	0,766	0,638	0,55
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,9	0,034	0,164	0,029	0,591	93,867	0,14	0,019	0	0,769	0,681	0,575
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,737	0,029	0,163	0,022	0,387	94,393	0,122	0,012	0	0,763	0,588	0,546
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,983	0,029	0,15	0,026	0,539	93,985	0,132	0,017	0	0,768	0,65	0,489
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,836	0,046	0,217	0,032	0,392	93,914	0,136	0,019	0	0,768	0,615	0,792
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,756	0,054	0,253	0,036	0,405	93,745	0,147	0,02	0	0,77	0,651	0,933
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,046	0,053	0,233	0,035	0,472	93,44	0,143	0,02	0	0,772	0,621	0,936
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,21	0,043	0,205	0,034	0,79	93,058	0,156	0,021	0	0,777	0,736	0,746
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,156	0,043	0,216	0,033	0,817	93,045	0,155	0,02	0	0,777	0,737	0,778
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,491	0,023	0,118	0,018	0,419	94,896	0,085	0,01	0	0,759	0,527	0,413
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,671	0,054	0,203	0,041	0,931	92,026	0,167	0,029	0,001	0,787	1,041	0,83
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,05	0,052	0,209	0,032	0,612	93,2	0,112	0,016	0	0,773	0,645	1,071
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,469	0,056	0,211	0,032	0,815	92,482	0,12	0,015	0	0,78	0,784	1,009
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,325	0,059	0,191	0,035	1,356	90,842	0,124	0,02	0,001	0,795	0,979	1,052
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,489	0,057	0,187	0,034	1,4	90,59	0,125	0,02	0,001	0,797	1,022	1,06
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,594	0,06	0,207	0,039	1,36	90,301	0,154	0,025	0,001	0,801	1,162	1,082
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,586	0,06	0,202	0,038	1,355	90,361	0,146	0,023	0,001	0,8	1,137	1,074
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,28	0,045	0,189	0,03	1,133	91,197	0,137	0,017	0	0,792	1	0,962
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,121	0,047	0,197	0,029	1,046	91,467	0,129	0,015	0	0,789	0,939	1
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,24	0,05	0,197	0,029	1,136	91,194	0,123	0,015	0,001	0,791	0,953	1,051
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,069	0,044	0,184	0,031	1,255	90,855	0,133	0,019	0	0,794	0,94	1,464
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,58	0,045	0,19	0,033	1,078	91,661	0,134	0,019	0	0,787	0,85	1,408
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,575	0,032	0,148	0,025	0,764	92,42	0,133	0,014	0	0,779	0,788	1,1
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,603	0,026	0,122	0,018	0,627	92,983	0,137	0,01	0	0,775	0,818	0,65
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,812	0,045	0,197	0,028	0,871	92,285	0,125	0,014	0	0,782	0,769	0,85
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,087	0,041	0,186	0,027	0,728	92,351	0,123	0,012	0	0,779	0,62	0,824
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,513	0,041	0,225	0,027	0,716	92,832	0,145	0,012	0	0,777	0,684	0,804
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,35	0,052	0,251	0,032	0,804	92,693	0,144	0,015	0	0,779	0,715	0,945
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,76	0,027	0,165	0,018	0,282	94,54	0,109	0,008	0	0,761	0,536	0,555
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,8	0,03	0,168	0,023	0,477	94,168	0,129	0,013	0	0,766	0,641	0,551
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,901	0,034	0,164	0,029	0,591	93,866	0,14	0,019	0	0,769	0,681	0,576
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,733	0,029	0,163	0,022	0,382	94,407	0,121	0,012	0	0,763	0,585	0,546
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,992	0,029	0,15	0,026	0,545	93,968	0,133	0,017	0	0,768	0,653	0,488
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,832	0,046	0,218	0,032	0,389	93,921	0,136	0,019	0	0,768	0,613	0,794
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,755	0,055	0,254	0,037	0,407	93,736	0,147	0,021	0	0,77	0,652	0,938
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,054	0,053	0,233	0,035	0,48	93,423	0,143	0,02	0	0,772	0,624	0,934
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,209	0,043	0,205	0,034	0,79	93,06	0,156	0,021	0	0,777	0,736	0,745
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,144	0,043	0,214	0,033	0,806	93,087	0,154	0,019	0	0,777	0,73	0,77
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,483	0,023	0,117	0,018	0,418	94,908	0,084	0,01	0	0,759	0,527	0,412
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,681	0,054	0,204	0,041	0,935	92,001	0,167	0,029	0,001	0,787	1,045	0,834
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,019	0,052	0,21	0,032	0,594	93,258	0,112	0,015	0	0,773	0,639	1,069
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,493	0,056	0,211	0,032	0,828	92,437	0,12	0,015	0	0,781	0,79	1,011
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,329	0,059	0,19	0,035	1,36	90,833	0,124	0,02	0,001	0,796	0,98	1,053
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,49	0,057	0,187	0,034	1,4	90,587	0,125	0,02	0,001	0,798	1,023	1,06
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,601	0,06	0,207	0,039	1,361	90,288	0,155	0,025	0,001	0,801	1,166	1,082
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,584	0,06	0,202	0,038	1,354	90,366	0,145	0,023	0,001	0,8	1,136	1,075
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,244	0,045	0,19	0,03	1,114	91,265	0,136	0,017	0	0,791	0,99	0,96
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,151	0,047	0,197	0,029	1,061	91,411	0,129	0,015	0	0,789	0,947	1,004
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,197	0,05	0,198	0,029	1,122	91,265	0,123	0,015	0,001	0,791	0,944	1,046
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,093	0,044	0,183	0,032	1,266	90,801	0,133	0,019	0	0,794	0,944	1,479
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,571	0,044	0,19	0,033	1,069	91,696	0,134	0,019	0	0,787	0,846	1,397

12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,567	0,031	0,147	0,024	0,748	92,463	0,134	0,014	0	0,779	0,787	1,083
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,623	0,027	0,124	0,019	0,646	92,923	0,136	0,01	0	0,775	0,823	0,663
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,801	0,045	0,197	0,028	0,863	92,311	0,125	0,014	0	0,781	0,762	0,849
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,092	0,041	0,185	0,026	0,726	92,353	0,123	0,012	0	0,779	0,619	0,822
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,501	0,041	0,227	0,027	0,722	92,828	0,146	0,012	0	0,777	0,687	0,808
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,343	0,052	0,251	0,032	0,792	92,715	0,143	0,015	0	0,779	0,711	0,946
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,749	0,027	0,163	0,018	0,278	94,565	0,109	0,008	0	0,761	0,535	0,548
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,03	0,168	0,023	0,484	94,151	0,13	0,013	0	0,766	0,644	0,551
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,901	0,034	0,163	0,029	0,592	93,865	0,14	0,019	0	0,769	0,681	0,575
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,726	0,029	0,163	0,022	0,374	94,427	0,121	0,012	0	0,763	0,582	0,545
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,003	0,029	0,149	0,026	0,552	93,946	0,133	0,017	0	0,768	0,656	0,488
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,827	0,046	0,218	0,032	0,384	93,929	0,136	0,019	0	0,768	0,611	0,797
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,755	0,055	0,255	0,037	0,409	93,725	0,147	0,021	0	0,77	0,653	0,944
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,065	0,053	0,233	0,035	0,491	93,4	0,144	0,02	0	0,772	0,627	0,932
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,209	0,043	0,204	0,034	0,791	93,059	0,156	0,021	0	0,777	0,736	0,744
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,131	0,042	0,212	0,032	0,793	93,135	0,152	0,019	0	0,776	0,723	0,76
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,474	0,023	0,117	0,018	0,416	94,92	0,084	0,01	0	0,759	0,526	0,411
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,685	0,054	0,204	0,041	0,937	91,987	0,168	0,029	0,001	0,787	1,047	0,837
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,032	0,048	0,176	0,037	1,237	90,817	0,134	0,024	0	0,794	0,889	1,604
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,599	0,053	0,225	0,028	0,281	94,165	0,117	0,011	0	0,765	0,589	0,931
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,636	0,053	0,223	0,028	0,301	94,106	0,117	0,011	0	0,765	0,597	0,926
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,686	0,053	0,222	0,028	0,332	94,009	0,117	0,011	0	0,766	0,609	0,93
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,502	0,057	0,189	0,034	1,391	90,566	0,126	0,019	0,001	0,798	1,035	1,063
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,816	0,059	0,215	0,043	1,409	89,872	0,182	0,03	0,001	0,805	1,28	1,081
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,554	0,044	0,182	0,031	1,271	90,71	0,14	0,018	0,001	0,796	1,066	0,973
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,72	0,043	0,179	0,03	1,354	90,434	0,135	0,017	0,001	0,798	1,076	1,001
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,579	0,057	0,202	0,031	1,27	90,479	0,124	0,016	0,001	0,798	1,093	1,127
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,567	0,057	0,202	0,031	1,268	90,495	0,124	0,016	0,001	0,798	1,09	1,127
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,551	0,056	0,202	0,031	1,266	90,511	0,124	0,016	0,001	0,797	1,086	1,136
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,632	0,036	0,148	0,027	0,869	92,241	0,117	0,016	0	0,781	0,762	1,15
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,015	0,01	0,09	0,011	0,138	94,599	0,153	0,005	0	0,76	0,678	0,301
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,3	0,053	0,182	0,03	1,198	91,089	0,127	0,016	0,001	0,793	1,024	0,966
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,298	0,053	0,182	0,03	1,195	91,099	0,127	0,016	0,001	0,793	1,019	0,967
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,287	0,052	0,183	0,03	1,182	91,135	0,127	0,016	0,001	0,792	1,01	0,962
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,27	0,052	0,184	0,03	1,175	91,166	0,128	0,016	0,001	0,792	1,004	0,961
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,256	0,052	0,184	0,03	1,168	91,192	0,128	0,016	0,001	0,792	1	0,959
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,595	0,026	0,162	0,018	0,257	94,777	0,111	0,009	0	0,759	0,526	0,52
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,908	0,034	0,164	0,029	0,598	93,843	0,141	0,019	0	0,769	0,686	0,578
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,736	0,029	0,163	0,022	0,386	94,397	0,122	0,012	0	0,763	0,587	0,546
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,986	0,029	0,15	0,026	0,541	93,981	0,132	0,017	0	0,768	0,651	0,489
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,835	0,046	0,217	0,032	0,391	93,916	0,136	0,019	0	0,768	0,614	0,793
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,756	0,054	0,253	0,036	0,406	93,743	0,147	0,02	0	0,77	0,651	0,934
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,049	0,053	0,233	0,035	0,476	93,432	0,143	0,02	0	0,772	0,623	0,936
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,21	0,043	0,205	0,034	0,791	93,056	0,156	0,021	0	0,777	0,736	0,746
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,153	0,043	0,215	0,033	0,814	93,057	0,155	0,02	0	0,777	0,735	0,776
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,488	0,023	0,117	0,018	0,418	94,901	0,085	0,01	0	0,759	0,527	0,412
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,672	0,054	0,203	0,041	0,931	92,024	0,167	0,029	0,001	0,787	1,041	0,831
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,077	0,052	0,209	0,032	0,627	93,153	0,112	0,016	0	0,774	0,651	1,071
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,449	0,056	0,212	0,032	0,804	92,519	0,12	0,015	0	0,78	0,779	1,008
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,32	0,059	0,191	0,035	1,355	90,85	0,124	0,02	0,001	0,795	0,978	1,052
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,481	0,057	0,187	0,034	1,4	90,6	0,125	0,02	0,001	0,797	1,02	1,06
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,563	0,061	0,209	0,04	1,35	90,337	0,154	0,025	0,001	0,8	1,161	1,084
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,587	0,059	0,2	0,037	1,363	90,377	0,143	0,022	0,001	0,8	1,124	1,07
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,307	0,045	0,189	0,031	1,146	91,148	0,137	0,017	0,001	0,792	1,007	0,964
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,11	0,046	0,196	0,029	1,037	91,502	0,129	0,015	0	0,789	0,935	0,992
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,735	0,048	0,184	0,029	1,376	90,335	0,124	0,016	0,001	0,799	1,06	1,078
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,021	0,045	0,186	0,032	1,234	90,958	0,133	0,018	0	0,793	0,932	1,436
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,541	0,044	0,189	0,032	1,051	91,782	0,133	0,018	0	0,786	0,837	1,371
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,58	0,032	0,149	0,025	0,775	92,39	0,132	0,015	0	0,779	0,787	1,113
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,69	0,028	0,127	0,019	0,696	92,749	0,137	0,011	0	0,777	0,845	0,69
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,821	0,045	0,196	0,028	0,875	92,267	0,125	0,014	0	0,782	0,774	0,85
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,105	0,04	0,182	0,026	0,707	92,386	0,122	0,012	0	0,778	0,611	0,808
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,525	0,04	0,223	0,026	0,705	92,846	0,145	0,012	0	0,776	0,679	0,796
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,388	0,052	0,254	0,033	0,893	92,522	0,149	0,015	0	0,781	0,748	0,946
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,028	0,166	0,018	0,284	94,515	0,109	0,008	0	0,761	0,536	0,564
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,791	0,03	0,168	0,023	0,469	94,191	0,129	0,013	0	0,766	0,637	0,549
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,897	0,034	0,163	0,029	0,586	93,879	0,14	0,018	0	0,769	0,678	0,575
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,727	0,029	0,163	0,022	0,374	94,427	0,12	0,012	0	0,763	0,581	0,546
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,974	0,029	0,15	0,026	0,538	93,996	0,132	0,017	0	0,767	0,65	0,489
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,834	0,046	0,218	0,032	0,39	93,915	0,136	0,019	0	0,768	0,614	0,795
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,756	0,054	0,253	0,036	0,405	93,745	0,147	0,02	0	0,77	0,651	0,933
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,047	0,053	0,233	0,036	0,473	93,437	0,143	0,02	0	0,772	0,622	0,937
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,21	0,043	0,205	0,034	0,79	93,058	0,156	0,021	0	0,777	0,736	0,746
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,155	0,043	0,216	0,033	0,816	93,049	0,155	0,02	0	0,777	0,736	0,777
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,49	0,023	0,118	0,018	0,419	94,898	0,085	0,01	0	0,759	0,527	0,413
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,673	0,054	0,203	0,041	0,931	92,021	0,167	0,029	0,001	0,787	1,041	0,831
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,123	0,062	0,147	0,038	1,093	82,798	0,135	0,026	0,001	0,834	0,797	10,809
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,121	0,064	0,148	0,04	1,157	82,78	0,14	0,028	0,001	0,834	0,81	10,742
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,161	0,064	0,144	0,038	1,159	82,752	0,138	0,028	0,002	0,834	0,814	10,73
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,007	0,064	0,139	0,037	1,08	82,998	0,137	0,028	0,002	0,832	0,768	10,77
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,07	0,067	0,145	0,038	1,143	82,865	0,139	0,029	0,002	0,834	0,804	10,727
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,199	0,068	0,148	0,04	1,206	82,632	0,142	0,029	0,002	0,836	0,846	10,718
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,263	0,066	0,149	0,038	1,197	82,569	0,139	0,028	0,002	0,836	0,852	10,728
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,101	0,064	0,144	0,039	1,146	82,836	0,14	0,028	0,002	0,834	0,797	10,735
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,114	0,062	0,141	0,037	1,12	82,877	0,137	0,027	0,001	0,833	0,786	10,728
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,287	0,06	0,143	0,035	1,149	82,641	0,134	0,025	0,001	0,835	0,813	10,742

11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,194	0,061	0,136	0,033	1,177	82,789	0,127	0,025	0,001	0,834	0,793	10,695
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,963	0,056	0,124	0,03	1,022	83,202	0,119	0,023	0,001	0,829	0,732	10,758
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,86	0,056	0,123	0,031	0,964	83,329	0,119	0,023	0,002	0,828	0,71	10,814
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,887	0,058	0,127	0,033	0,992	83,305	0,123	0,024	0,001	0,829	0,723	10,757
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,9	0,059	0,125	0,031	1,025	83,3	0,118	0,023	0,001	0,829	0,718	10,73
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,968	0,06	0,13	0,032	1,04	83,178	0,116	0,023	0,001	0,83	0,733	10,751
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,895	0,06	0,125	0,031	1,043	83,313	0,112	0,023	0,001	0,829	0,711	10,716
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,926	0,06	0,126	0,032	1,035	83,243	0,114	0,024	0,002	0,829	0,719	10,75
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,981	0,059	0,128	0,031	1,029	83,194	0,115	0,023	0,001	0,83	0,718	10,75
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,064	0,153	0,037	0,957	82,916	0,138	0,028	0,002	0,832	0,807	10,964
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,945	0,065	0,152	0,039	0,974	82,937	0,144	0,03	0,002	0,832	0,809	10,936
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,99	0,061	0,153	0,038	0,944	82,845	0,147	0,029	0,001	0,833	0,835	10,987
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,951	0,064	0,159	0,04	0,951	82,878	0,149	0,03	0,001	0,833	0,842	10,966
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,974	0,059	0,157	0,037	0,924	82,835	0,145	0,029	0,001	0,833	0,844	11,025
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,99	0,062	0,158	0,038	0,966	82,837	0,145	0,029	0,001	0,833	0,847	10,959
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,918	0,059	0,146	0,036	0,945	83,043	0,135	0,027	0,001	0,831	0,797	10,922
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,068	0,175	0,043	1,046	82,521	0,157	0,033	0,002	0,837	0,909	10,988
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,984	0,065	0,163	0,04	1,016	82,797	0,146	0,03	0,002	0,834	0,851	10,937
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,913	0,063	0,142	0,036	1,048	83,126	0,13	0,027	0,002	0,831	0,774	10,77
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,596	0,054	0,226	0,03	0,315	94,142	0,109	0,012	0	0,765	0,561	0,955
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,114	0,057	0,196	0,034	1,21	91,264	0,123	0,018	0,001	0,792	0,93	1,04
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,482	0,057	0,187	0,034	1,402	90,598	0,125	0,02	0,001	0,797	1,019	1,06
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,581	0,055	0,187	0,034	1,412	90,452	0,13	0,019	0,001	0,799	1,057	1,057
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,612	0,06	0,207	0,04	1,365	90,272	0,155	0,025	0,001	0,801	1,169	1,079
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,85	0,049	0,178	0,033	1,47	90,088	0,138	0,02	0,001	0,802	1,14	1,019
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,11	0,044	0,191	0,03	1,042	91,528	0,136	0,016	0	0,789	0,95	0,946
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,374	0,048	0,193	0,029	1,171	91,004	0,127	0,015	0,001	0,793	0,993	1,034
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,833	0,048	0,203	0,03	1,042	91,819	0,126	0,015	0	0,786	0,881	0,996
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,965	0,046	0,189	0,033	1,263	90,834	0,136	0,02	0	0,794	0,934	1,576
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,648	0,043	0,18	0,032	1,066	91,523	0,132	0,019	0	0,788	0,848	1,508
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,275	0,022	0,124	0,018	0,45	93,598	0,138	0,01	0	0,769	0,715	0,648
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,952	0,038	0,15	0,024	0,925	92,007	0,13	0,013	0,001	0,784	0,912	0,839
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,75	0,043	0,201	0,028	0,768	92,565	0,124	0,013	0	0,778	0,676	0,832
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,962	0,036	0,187	0,024	0,646	92,637	0,129	0,011	0	0,777	0,608	0,758
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,439	0,045	0,238	0,029	0,786	92,733	0,148	0,014	0	0,779	0,714	0,855
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,106	0,041	0,215	0,026	0,603	93,442	0,131	0,012	0	0,772	0,648	0,775
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,668	0,026	0,161	0,017	0,267	94,681	0,109	0,008	0	0,76	0,533	0,531
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,864	0,032	0,171	0,026	0,56	93,952	0,138	0,015	0	0,768	0,681	0,562
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,894	0,034	0,162	0,029	0,575	93,906	0,138	0,018	0	0,769	0,669	0,576
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,669	0,027	0,162	0,019	0,302	94,619	0,113	0,009	0	0,761	0,547	0,533
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,01	0,031	0,15	0,026	0,435	94,111	0,12	0,016	0	0,766	0,586	0,515
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,761	0,052	0,246	0,035	0,398	93,796	0,146	0,02	0	0,77	0,642	0,902
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,823	0,055	0,25	0,037	0,411	93,662	0,145	0,02	0	0,77	0,639	0,958
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,196	0,052	0,236	0,037	0,664	93,033	0,153	0,021	0	0,776	0,683	0,924
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,198	0,041	0,198	0,034	0,785	93,123	0,156	0,021	0	0,776	0,736	0,709
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,914	0,035	0,182	0,027	0,647	93,776	0,13	0,016	0	0,77	0,638	0,636
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,479	0,025	0,124	0,02	0,447	94,794	0,09	0,012	0	0,76	0,568	0,44
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,756	0,057	0,222	0,043	0,993	91,731	0,18	0,03	0,001	0,79	1,077	0,901
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,125	0,062	0,147	0,038	1,093	82,796	0,135	0,026	0,001	0,834	0,798	10,81
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,119	0,064	0,148	0,04	1,157	82,782	0,14	0,028	0,001	0,834	0,809	10,742
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,164	0,064	0,144	0,038	1,159	82,749	0,138	0,028	0,002	0,834	0,814	10,731
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,01	0,064	0,139	0,037	1,08	82,993	0,137	0,028	0,002	0,832	0,769	10,772
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,069	0,067	0,145	0,038	1,142	82,868	0,139	0,029	0,002	0,834	0,803	10,728
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,199	0,068	0,148	0,04	1,205	82,63	0,142	0,029	0,002	0,836	0,847	10,721
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,263	0,066	0,149	0,038	1,197	82,569	0,139	0,028	0,002	0,836	0,852	10,728
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,101	0,064	0,144	0,039	1,146	82,835	0,14	0,028	0,002	0,834	0,797	10,735
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,117	0,062	0,141	0,037	1,12	82,874	0,137	0,027	0,001	0,833	0,787	10,727
10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,283	0,06	0,143	0,035	1,15	82,644	0,134	0,025	0,001	0,835	0,813	10,742
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,197	0,061	0,136	0,033	1,177	82,784	0,127	0,025	0,001	0,834	0,794	10,696
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,963	0,056	0,124	0,03	1,022	83,202	0,119	0,023	0,001	0,829	0,732	10,758
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,86	0,056	0,123	0,031	0,963	83,329	0,119	0,023	0,002	0,828	0,71	10,814
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,885	0,058	0,127	0,033	0,991	83,301	0,123	0,024	0,001	0,829	0,723	10,766
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,899	0,059	0,125	0,031	1,025	83,298	0,118	0,023	0,001	0,829	0,718	10,732
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,974	0,06	0,13	0,032	1,043	83,17	0,116	0,023	0,001	0,83	0,734	10,748
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,895	0,06	0,125	0,031	1,042	83,311	0,112	0,023	0,002	0,829	0,711	10,719
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,926	0,06	0,126	0,032	1,035	83,246	0,114	0,024	0,002	0,829	0,719	10,748
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,982	0,059	0,128	0,031	1,03	83,192	0,115	0,023	0,001	0,83	0,719	10,749
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,964	0,064	0,153	0,037	0,957	82,918	0,138	0,028	0,002	0,832	0,807	10,964
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,945	0,065	0,152	0,039	0,974	82,934	0,144	0,03	0,002	0,832	0,809	10,937
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,991	0,061	0,153	0,038	0,944	82,845	0,147	0,029	0,001	0,833	0,835	10,987
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,951	0,064	0,159	0,04	0,951	82,877	0,149	0,03	0,001	0,833	0,843	10,966
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,973	0,059	0,157	0,037	0,924	82,837	0,145	0,029	0,001	0,832	0,844	11,025
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,991	0,062	0,158	0,038	0,966	82,835	0,145	0,029	0,001	0,833	0,847	10,959
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,917	0,059	0,146	0,036	0,945	83,044	0,135	0,027	0,001	0,831	0,797	10,921
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,09	0,068	0,175	0,043	1,046	82,521	0,157	0,033	0,002	0,837	0,909	10,988
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,984	0,065	0,163	0,04	1,016	82,796	0,146	0,03	0,002	0,834	0,851	10,938
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,912	0,063	0,142	0,036	1,048	83,127	0,13	0,027	0,002	0,831	0,774	10,77
01.02.2024	02.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,112	0,062	0,148	0,038	1,098	82,81	0,136	0,027	0,001	0,834	0,797	10,801
02.02.2024	03.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,111	0,064	0,147	0,04	1,153	82,799	0,14	0,028	0,001	0,834	0,807	10,741
03.02.2024	04.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,157	0,064	0,143	0,038	1,151	82,766	0,137	0,028	0,002	0,834	0,81	10,736
04.02.2024	05.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,012	0,064	0,139	0,037	1,087	82,985	0,137	0,028	0,002	0,832	0,771	10,767
05.02.2024	06.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,068	0,067	0,145	0,038	1,141	82,875	0,139	0,029	0,002	0,834	0,802	10,726
06.02.2024	07.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,208	0,068	0,149	0,04	1,208	82,61	0,142	0,029	0,002	0,836	0,851	10,724
07.02.2024	08.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,261	0,066	0,149	0,038	1,194	82,575	0,139	0,028	0,002	0,836	0,849	10,731
08.02.2024	09.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,106	0,064	0,144	0,039	1,147	82,83	0,139	0,028	0,002	0,834	0,797	10,734
09.02.2024	10.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,115	0,062	0,141	0,037	1,117	82,88	0,137	0,027	0,001	0,833	0,785	10,728

10.02.2024	11.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,295	0,061	0,144	0,035	1,161	82,619	0,133	0,025	0,001	0,835	0,816	10,74
11.02.2024	12.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,178	0,06	0,135	0,033	1,165	82,816	0,127	0,025	0,001	0,834	0,789	10,7
12.02.2024	13.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,958	0,056	0,124	0,03	1,017	83,213	0,119	0,023	0,001	0,829	0,73	10,76
13.02.2024	14.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,861	0,056	0,123	0,031	0,958	83,332	0,119	0,023	0,002	0,828	0,709	10,819
14.02.2024	15.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,875	0,058	0,126	0,032	0,987	83,307	0,122	0,024	0,001	0,828	0,719	10,778
15.02.2024	16.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,059	0,125	0,031	1,019	83,285	0,118	0,023	0,001	0,829	0,716	10,758
16.02.2024	17.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,974	0,06	0,13	0,032	1,048	83,174	0,115	0,023	0,001	0,83	0,733	10,741
17.02.2024	18.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,06	0,125	0,031	1,036	83,322	0,111	0,023	0,001	0,829	0,709	10,721
18.02.2024	19.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,945	0,06	0,126	0,031	1,049	83,252	0,112	0,023	0,002	0,829	0,721	10,71
19.02.2024	20.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,96	0,058	0,127	0,031	1,012	83,215	0,116	0,023	0,001	0,829	0,714	10,773
20.02.2024	21.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,063	0,151	0,037	0,953	82,951	0,137	0,028	0,002	0,832	0,799	10,954
21.02.2024	22.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,943	0,064	0,152	0,038	0,97	82,941	0,144	0,03	0,002	0,832	0,807	10,941
22.02.2024	23.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,987	0,061	0,153	0,038	0,943	82,853	0,146	0,029	0,001	0,833	0,834	10,984
23.02.2024	24.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,063	0,157	0,039	0,94	82,918	0,148	0,03	0,001	0,832	0,835	10,962
24.02.2024	25.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,059	0,155	0,037	0,915	82,876	0,144	0,029	0,001	0,832	0,835	11,023
25.02.2024	26.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,001	0,062	0,159	0,038	0,97	82,809	0,146	0,029	0,001	0,833	0,852	10,963
26.02.2024	27.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,9	0,059	0,145	0,035	0,939	83,082	0,133	0,027	0,001	0,831	0,788	10,922
27.02.2024	28.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,066	0,167	0,041	1,03	82,667	0,151	0,031	0,002	0,835	0,876	10,954
28.02.2024	29.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,98	0,065	0,163	0,04	1,012	82,802	0,146	0,03	0,002	0,834	0,849	10,941
29.02.2024	01.03.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,063	0,15	0,037	1,041	82,999	0,137	0,028	0,002	0,832	0,805	10,83

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,516	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,399	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7812	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,85	
Stickstoff	N_2	"	0,86	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,31	
Ethan	C_2H_6	"	4,80	
Propan	C_3H_8	"	0,80	
Butane	C_4H_{10}	"	0,284	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,052	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,475	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,357	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7631	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,94	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,30	
Stickstoff	N_2	"	0,61	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	94,19	
Ethan	C_2H_6	"	4,09	
Propan	C_3H_8	"	0,50	
Butane	C_4H_{10}	"	0,241	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,035	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2024

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,477	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,364	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7865	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,07	
Stickstoff	N_2	"	1,13	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,71	
Ethan	C_2H_6	"	4,87	
Propan	C_3H_8	"	0,82	
Butane	C_4H_{10}	"	0,298	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,056	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024
Datum bis	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024	01.02.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,972	834,380	10,369	81,000	17,581	0,056	14,730	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	923,368	833,850	10,362	81,000	17,611	0,056	14,722	13,275
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,985	834,392	10,369	81,000	17,581	0,056	14,729	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,943	834,359	10,370	81,000	17,589	0,056	14,729	13,291
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,956	834,367	10,369	81,000	17,584	0,056	14,729	13,293
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	831,609	750,927	9,328	85,000	18,593	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,549	833,993	10,365	81,000	17,582	0,056	14,720	13,288
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	831,543	750,863	9,328	85,000	18,590	0,056	12,885	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,283	749,657	9,313	86,000	18,525	0,056	12,889	11,634

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,885	0,053	0,191	0,035	0,632	93,351	0,126	0,02	0	0,773	0,666	1,043
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,726	0,034	0,127	0,023	0,311	94,579	0,084	0,012	0	0,76	0,461	0,644
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,314	0,034	0,128	0,021	0,26	94,03	0,075	0,011	0	0,763	0,49	0,637
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,309	0,038	0,143	0,024	0,313	93,822	0,084	0,012	0	0,766	0,538	0,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,084	0,07	0,249	0,042	0,792	92,537	0,141	0,023	0	0,781	0,79	1,271
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,794	0,044	0,182	0,027	0,319	94,178	0,099	0,012	0	0,764	0,521	0,823
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,884	0,03	0,128	0,02	0,204	94,646	0,074	0,009	0	0,758	0,42	0,583
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,043	0,038	0,141	0,026	0,442	93,894	0,092	0,014	0	0,766	0,544	0,766
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,622	0,069	0,22	0,043	1,157	91,56	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,227
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,282	0,056	0,18	0,039	1,409	90,596	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,308
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,023	0,042	0,153	0,033	1,132	91,058	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,582
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,327	0,048	0,173	0,037	1,413	90,294	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,57
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,426	0,046	0,172	0,036	1,426	90,201	0,14	0,024	0	0,799	0,989	1,535
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,857	0,038	0,138	0,029	0,93	91,771	0,115	0,018	0	0,783	0,702	1,4
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,575	0,05	0,159	0,031	0,86	92,611	0,108	0,018	0,001	0,778	0,652	0,928
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,058	0,051	0,188	0,033	1,159	91,511	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,986
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,256	0,059	0,208	0,034	0,793	92,868	0,108	0,017	0,001	0,777	0,672	0,977
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,954	0,058	0,191	0,035	1,131	91,663	0,121	0,019	0,001	0,788	0,816	1,001
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,482	0,049	0,179	0,034	1,303	90,793	0,136	0,021	0,001	0,795	0,973	1,021
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,47	0,05	0,177	0,037	1,413	90,382	0,139	0,024	0,001	0,798	0,995	1,305
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,232	0,049	0,176	0,038	1,347	90,52	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,514
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,286	0,048	0,173	0,038	1,366	90,597	0,137	0,025	0	0,796	0,941	1,386
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,282	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,949	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,955	1,069
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,306	0,06	0,19	0,037	1,358	90,855	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,061
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,253	0,063	0,194	0,037	1,328	90,93	0,124	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,264	0,06	0,19	0,036	1,331	90,925	0,124	0,021	0,001	0,795	0,956	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,477	0,06	0,189	0,036	1,408	90,625	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,523	0,056	0,185	0,035	1,409	90,513	0,126	0,02	0,001	0,798	1,004	1,113
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,585	0,055	0,184	0,034	1,417	90,497	0,124	0,019	0,001	0,798	1,019	1,05
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,392	0,053	0,181	0,036	1,373	90,755	0,13	0,023	0,001	0,796	0,97	1,077
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,889	0,053	0,193	0,035	0,639	93,321	0,126	0,02	0	0,773	0,671	1,053
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,732	0,034	0,125	0,023	0,3	94,606	0,082	0,012	0	0,76	0,456	0,631
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,315	0,034	0,128	0,021	0,262	94,024	0,075	0,011	0	0,763	0,491	0,639
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,298	0,038	0,145	0,024	0,317	93,814	0,085	0,012	0	0,766	0,54	0,727
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,076	0,069	0,246	0,042	0,784	92,576	0,14	0,023	0	0,781	0,785	1,258
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,801	0,044	0,184	0,027	0,321	94,158	0,1	0,012	0	0,764	0,524	0,828
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,884	0,03	0,127	0,02	0,2	94,665	0,073	0,009	0	0,758	0,416	0,577
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,046	0,038	0,143	0,026	0,451	93,863	0,093	0,014	0	0,766	0,549	0,776
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,627	0,069	0,22	0,043	1,16	91,553	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,225
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,287	0,056	0,18	0,039	1,411	90,584	0,139	0,025	0,001	0,797	0,956	1,314
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,023	0,042	0,153	0,033	1,133	91,055	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,585
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,33	0,048	0,173	0,037	1,414	90,295	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,565
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,422	0,046	0,172	0,037	1,425	90,204	0,14	0,024	0	0,799	0,989	1,537
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,851	0,038	0,137	0,029	0,92	91,8	0,114	0,018	0	0,783	0,697	1,392
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,58	0,05	0,16	0,032	0,868	92,591	0,108	0,018	0,001	0,778	0,656	0,929
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,06	0,051	0,188	0,033	1,157	91,512	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,986
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,241	0,059	0,208	0,034	0,784	92,898	0,108	0,017	0,001	0,777	0,668	0,977
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,973	0,058	0,19	0,035	1,144	91,624	0,121	0,02	0,001	0,788	0,822	1,003
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,484	0,048	0,179	0,034	1,304	90,789	0,136	0,021	0,001	0,795	0,973	1,021
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,464	0,05	0,177	0,037	1,41	90,384	0,139	0,024	0,001	0,798	0,994	1,312
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,23	0,049	0,176	0,038	1,348	90,514	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,522
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,288	0,048	0,173	0,037	1,366	90,604	0,137	0,025	0	0,796	0,942	1,376
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,282	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,95	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,956	1,069
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,307	0,06	0,19	0,037	1,358	90,854	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,061
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,251	0,063	0,194	0,037	1,328	90,933	0,124	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,263	0,06	0,19	0,036	1,331	90,925	0,124	0,021	0,001	0,795	0,956	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,477	0,06	0,189	0,036	1,408	90,624	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,531	0,056	0,185	0,034	1,411	90,501	0,126	0,02	0,001	0,798	1,005	1,114
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,579	0,055	0,184	0,034	1,415	90,506	0,124	0,019	0,001	0,798	1,018	1,05
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,391	0,053	0,181	0,036	1,373	90,756	0,13	0,023	0,001	0,796	0,97	1,078
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,89	0,053	0,193	0,035	0,64	93,308	0,127	0,02	0	0,773	0,674	1,059
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,745	0,033	0,123	0,022	0,292	94,618	0,081	0,011	0	0,76	0,452	0,622
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,316	0,034	0,129	0,022	0,264	94,015	0,076	0,011	0	0,763	0,493	0,641
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,286	0,039	0,148	0,024	0,321	93,805	0,086	0,012	0	0,766	0,542	0,737
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,064	0,068	0,243	0,042	0,777	92,621	0,139	0,023	0	0,78	0,779	1,244
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,81	0,045	0,186	0,027	0,324	94,134	0,101	0,012	0	0,764	0,528	0,834
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,884	0,029	0,124	0,019	0,196	94,685	0,072	0,009	0	0,758	0,412	0,569

08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,049	0,039	0,145	0,026	0,46	93,831	0,094	0,014	0	0,767	0,555	0,787
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,633	0,069	0,219	0,043	1,163	91,547	0,147	0,026	0,001	0,79	0,92	1,222
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,291	0,055	0,18	0,039	1,412	90,57	0,139	0,025	0,001	0,797	0,956	1,322
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,023	0,042	0,154	0,033	1,134	91,048	0,128	0,022	0	0,79	0,824	1,59
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,333	0,048	0,173	0,037	1,414	90,295	0,139	0,025	0	0,798	0,972	1,56
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,418	0,046	0,172	0,037	1,425	90,207	0,14	0,024	0	0,799	0,988	1,539
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,847	0,037	0,137	0,029	0,913	91,823	0,114	0,018	0	0,783	0,694	1,387
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,583	0,051	0,161	0,032	0,875	92,579	0,109	0,018	0,001	0,779	0,659	0,927
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,06	0,051	0,188	0,033	1,154	91,516	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,985
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,225	0,059	0,209	0,034	0,774	92,93	0,108	0,017	0,001	0,776	0,663	0,976
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,994	0,058	0,19	0,035	1,158	91,578	0,122	0,02	0,001	0,788	0,829	1,005
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,488	0,048	0,179	0,034	1,306	90,783	0,136	0,021	0,001	0,795	0,974	1,02
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,457	0,05	0,177	0,037	1,407	90,388	0,139	0,024	0,001	0,798	0,993	1,319
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,228	0,049	0,176	0,038	1,348	90,506	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,532
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,292	0,048	0,173	0,037	1,366	90,613	0,137	0,025	0	0,796	0,942	1,363
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,281	0,056	0,185	0,037	1,363	90,893	0,129	0,023	0,001	0,795	0,95	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,956	1,068
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,308	0,06	0,189	0,037	1,358	90,853	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,062
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,249	0,063	0,194	0,037	1,327	90,937	0,123	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,262	0,06	0,19	0,036	1,331	90,926	0,124	0,021	0,001	0,795	0,957	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,478	0,06	0,189	0,036	1,407	90,623	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,542	0,056	0,184	0,034	1,415	90,487	0,126	0,02	0,001	0,798	1,007	1,113
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,571	0,055	0,184	0,034	1,413	90,516	0,124	0,019	0,001	0,798	1,017	1,051
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,392	0,052	0,18	0,036	1,373	90,757	0,13	0,023	0,001	0,796	0,969	1,078
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,096	0,075	0,257	0,047	1,02	91,978	0,163	0,028	0	0,787	0,907	1,429
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,815	0,056	0,196	0,036	0,698	93,252	0,126	0,021	0	0,774	0,7	1,099
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,272	0,032	0,124	0,021	0,258	94,105	0,074	0,01	0	0,763	0,488	0,616
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,406	0,035	0,129	0,023	0,316	93,808	0,084	0,012	0	0,765	0,536	0,651
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,839	0,061	0,25	0,035	0,485	93,455	0,127	0,016	0	0,772	0,635	1,096
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,517	0,034	0,131	0,023	0,31	94,791	0,085	0,012	0	0,759	0,447	0,649
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,871	0,033	0,136	0,021	0,221	94,578	0,078	0,01	0	0,759	0,433	0,618
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,046	0,038	0,141	0,026	0,445	93,881	0,092	0,014	0	0,766	0,546	0,771
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,638	0,068	0,219	0,043	1,164	91,538	0,147	0,026	0,001	0,79	0,92	1,226
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,283	0,056	0,18	0,039	1,41	90,595	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,308
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,016	0,041	0,151	0,032	1,102	91,175	0,126	0,021	0	0,789	0,807	1,525
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,321	0,047	0,173	0,037	1,41	90,287	0,139	0,025	0	0,798	0,969	1,588
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,459	0,045	0,171	0,036	1,431	90,166	0,141	0,024	0	0,8	0,997	1,525
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,859	0,039	0,141	0,03	0,962	91,675	0,116	0,019	0	0,784	0,715	1,44
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,57	0,047	0,151	0,03	0,83	92,713	0,107	0,017	0,001	0,777	0,641	0,885
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,078	0,052	0,188	0,033	1,174	91,464	0,124	0,019	0,001	0,789	0,868	0,992
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,26	0,058	0,207	0,034	0,809	92,84	0,11	0,018	0,001	0,777	0,68	0,976
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,919	0,058	0,191	0,035	1,105	91,745	0,121	0,019	0,001	0,787	0,799	0,996
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,447	0,048	0,178	0,034	1,275	90,876	0,136	0,021	0,001	0,794	0,962	1,014
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,46	0,05	0,177	0,037	1,413	90,354	0,138	0,024	0,001	0,798	0,995	1,344
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,275	0,048	0,175	0,038	1,35	90,482	0,141	0,026	0	0,797	0,961	1,501
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,167	0,049	0,172	0,038	1,373	90,438	0,139	0,026	0	0,797	0,924	1,671
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,332	0,051	0,179	0,037	1,365	90,837	0,132	0,024	0,001	0,795	0,951	1,085
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,293	0,055	0,184	0,037	1,36	90,87	0,131	0,023	0,001	0,795	0,956	1,08
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,317	0,064	0,195	0,037	1,359	90,83	0,128	0,021	0,002	0,796	0,98	1,051
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,351	0,055	0,182	0,037	1,363	90,817	0,129	0,023	0,001	0,795	0,957	1,076
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,183	0,065	0,194	0,036	1,31	91,039	0,117	0,02	0,001	0,794	0,942	1,072
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,527	0,058	0,189	0,037	1,436	90,51	0,137	0,022	0,002	0,798	1,019	1,049
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,246	0,062	0,194	0,036	1,325	90,92	0,123	0,021	0,001	0,795	0,961	1,097
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,842	0,049	0,176	0,032	1,506	90,144	0,129	0,019	0,001	0,801	1,048	1,04
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,333	0,059	0,19	0,036	1,349	90,823	0,124	0,021	0,001	0,795	0,978	1,072
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,884	0,053	0,191	0,035	0,632	93,352	0,126	0,02	0	0,773	0,666	1,043
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,726	0,034	0,128	0,023	0,313	94,57	0,084	0,012	0	0,76	0,463	0,647
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,314	0,034	0,128	0,021	0,26	94,03	0,075	0,011	0	0,763	0,49	0,637
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,308	0,038	0,143	0,024	0,314	93,821	0,084	0,012	0	0,766	0,538	0,719
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,082	0,07	0,248	0,042	0,788	92,55	0,141	0,023	0	0,781	0,788	1,267
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,792	0,044	0,182	0,027	0,319	94,181	0,099	0,012	0	0,764	0,521	0,822
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,884	0,03	0,129	0,02	0,206	94,641	0,075	0,009	0	0,758	0,421	0,585
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,043	0,038	0,141	0,026	0,442	93,895	0,092	0,014	0	0,766	0,544	0,766
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,621	0,069	0,22	0,043	1,156	91,561	0,147	0,026	0,001	0,79	0,919	1,227
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,281	0,056	0,18	0,039	1,409	90,599	0,139	0,025	0,001	0,797	0,955	1,307
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,023	0,042	0,153	0,033	1,132	91,06	0,128	0,022	0	0,79	0,823	1,581
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,326	0,048	0,173	0,037	1,413	90,293	0,139	0,025	0	0,798	0,971	1,571
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,427	0,046	0,172	0,036	1,426	90,201	0,14	0,024	0	0,799	0,99	1,534
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,859	0,038	0,138	0,029	0,932	91,762	0,115	0,018	0	0,783	0,703	1,402
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,575	0,05	0,159	0,031	0,858	92,614	0,108	0,018	0,001	0,778	0,652	0,927
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,059	0,051	0,188	0,033	1,159	91,509	0,123	0,019	0,001	0,789	0,863	0,987
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,257	0,059	0,208	0,034	0,794	92,867	0,108	0,017	0,001	0,777	0,672	0,977
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,953	0,058	0,191	0,035	1,131	91,665	0,121	0,019	0,001	0,788	0,815	1,001
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,481	0,049	0,179	0,034	1,303	90,794	0,136	0,021	0,001	0,795	0,973	1,021
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,471	0,05	0,177	0,037	1,413	90,38	0,139	0,024	0,001	0,798	0,995	1,306
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,231	0,049	0,176	0,038	1,347	90,521	0,141	0,026	0	0,797	0,951	1,514
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,285	0,048	0,173	0,038	1,366	90,596	0,137	0,025	0	0,796	0,941	1,388
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,282	0,056	0,185	0,037	1,363	90,892	0,129	0,023	0,001	0,795	0,949	1,072
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,27	0,059	0,188	0,038	1,357	90,899	0,129	0,023	0,001	0,795	0,955	1,069
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,306	0,06	0,19	0,037	1,358	90,855	0,129	0,022	0,001	0,795	0,966	1,061
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,254	0,063	0,194	0,037	1,328	90,929	0,124	0,021	0,001	0,795	0,966	1,069
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,264	0,06	0,19	0,036	1,331	90,925	0,124	0,021	0,001	0,795	0,956	1,078
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,475	0,06	0,189	0,036	1,407	90,626	0,127	0,021	0,001	0,797	0,989	1,053
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,523	0,056	0,185	0,035	1,409	90,511	0,126	0,02	0,001	0,798	1,004	1,115
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,586	0,055	0,184	0,034	1,417	90,497	0,124	0,019	0,001	0,798	1,019	1,05
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,392	0,053	0,181	0,036	1,373	90,755	0,13	0,023	0,001	0,796	0,97	1,077

01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,277	0,063	0,15	0,036	1,173	82,774	0,123	0,025	0,001	0,834	0,77	10,61
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,84	0,055	0,129	0,032	0,945	83,495	0,114	0,023	0,001	0,826	0,674	10,694
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,972	0,063	0,142	0,035	1,078	83,21	0,119	0,025	0,001	0,83	0,721	10,635
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,658	0,058	0,126	0,034	0,927	83,695	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,855	0,058	0,134	0,034	0,938	83,385	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,763
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,922	0,054	0,131	0,032	0,889	83,345	0,119	0,023	0,001	0,827	0,682	10,803
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,057	0,141	0,035	0,944	83,164	0,128	0,024	0,001	0,829	0,732	10,809
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,886	0,056	0,14	0,035	0,938	83,351	0,122	0,024	0,001	0,828	0,71	10,738
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,006	0,061	0,147	0,038	1,059	83,143	0,125	0,026	0,001	0,83	0,743	10,651
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,139	0,061	0,147	0,038	1,123	82,88	0,129	0,026	0,001	0,833	0,777	10,678
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,108	0,059	0,142	0,037	1,098	82,969	0,126	0,026	0,001	0,832	0,763	10,671
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,211	0,057	0,139	0,035	1,08	82,796	0,127	0,025	0,001	0,832	0,769	10,76
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,26	0,059	0,139	0,036	1,087	82,641	0,132	0,026	0,001	0,834	0,766	10,855
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,094	0,061	0,137	0,037	1,058	83,013	0,13	0,026	0,001	0,831	0,705	10,738
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,248	0,057	0,129	0,033	1,016	82,787	0,129	0,024	0,001	0,832	0,701	10,876
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,171	0,057	0,13	0,034	1,016	82,85	0,129	0,024	0,001	0,831	0,702	10,887
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,214	0,056	0,131	0,034	1,039	82,908	0,13	0,025	0,001	0,831	0,739	10,724
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,223	0,056	0,135	0,035	1,071	82,788	0,13	0,025	0,001	0,832	0,767	10,768
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,281	0,057	0,139	0,035	1,093	82,734	0,129	0,025	0,001	0,833	0,77	10,737
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,194	0,061	0,146	0,038	1,088	82,797	0,133	0,027	0,002	0,833	0,771	10,743
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,996	0,067	0,151	0,041	1,084	83,063	0,129	0,028	0,002	0,831	0,704	10,736
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,174	0,064	0,145	0,037	1,097	82,855	0,124	0,025	0,001	0,832	0,738	10,741
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,135	0,067	0,147	0,037	1,169	82,804	0,128	0,026	0,002	0,834	0,77	10,716
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,162	0,062	0,144	0,035	1,097	82,814	0,126	0,025	0,001	0,833	0,77	10,763
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,109	0,057	0,137	0,032	1,021	82,937	0,122	0,023	0,001	0,831	0,735	10,827
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,137	0,06	0,14	0,034	1,065	82,895	0,124	0,024	0,001	0,832	0,748	10,774
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,131	0,06	0,142	0,034	1,096	82,881	0,123	0,024	0,001	0,832	0,753	10,755
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,062	0,06	0,144	0,037	1,073	82,912	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,783
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,092	82,903	0,127	0,026	0,001	0,832	0,77	10,761
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,059	0,137	0,034	1,029	83,044	0,122	0,024	0,001	0,83	0,745	10,79
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,059	0,131	0,035	1,026	83,216	0,126	0,025	0,001	0,83	0,728	10,761
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,05	0,178	0,035	0,677	93,585	0,118	0,02	0	0,771	0,633	0,911
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,824	0,05	0,179	0,033	0,58	93,554	0,12	0,019	0	0,771	0,638	1,003
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,773	0,035	0,129	0,023	0,311	94,519	0,083	0,012	0	0,76	0,465	0,65
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,35	0,033	0,125	0,021	0,275	93,977	0,077	0,011	0	0,764	0,504	0,627
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,1	0,057	0,201	0,036	0,681	92,986	0,122	0,02	0	0,776	0,716	1,08
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,819	0,04	0,168	0,024	0,248	94,384	0,09	0,011	0	0,762	0,476	0,74
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,908	0,022	0,093	0,016	0,151	94,929	0,056	0,008	0	0,755	0,362	0,454
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,115	0,051	0,188	0,034	0,668	93,027	0,124	0,02	0	0,775	0,707	1,066
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,894	0,068	0,204	0,043	1,293	91,288	0,14	0,026	0,001	0,793	0,924	1,105
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,313	0,051	0,176	0,038	1,408	90,38	0,141	0,025	0,001	0,798	0,965	1,494
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,003	0,043	0,154	0,033	1,131	91,121	0,126	0,022	0	0,79	0,816	1,548
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,408	0,046	0,172	0,037	1,426	90,243	0,14	0,025	0	0,799	0,987	1,513
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,32	0,047	0,172	0,037	1,407	90,223	0,139	0,025	0	0,799	0,967	1,659
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,719	0,036	0,129	0,026	0,77	92,381	0,107	0,016	0	0,778	0,616	1,196
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,645	0,053	0,172	0,033	0,953	92,421	0,113	0,019	0,001	0,781	0,701	0,882
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,995	0,055	0,191	0,034	1,156	91,567	0,121	0,019	0,001	0,789	0,853	0,998
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,341	0,059	0,206	0,034	0,842	92,708	0,11	0,018	0,001	0,779	0,695	0,979
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,122	0,055	0,187	0,035	1,18	91,388	0,125	0,02	0,001	0,79	0,86	1,018
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,54	0,049	0,178	0,034	1,343	90,684	0,137	0,021	0,001	0,796	0,988	1,015
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,325	0,051	0,179	0,038	1,355	90,469	0,14	0,025	0,001	0,797	0,974	1,436
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,201	0,048	0,172	0,038	1,366	90,418	0,139	0,026	0	0,797	0,937	1,651
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,151	0,047	0,171	0,038	1,345	90,315	0,138	0,026	0	0,797	0,926	1,84
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,34	0,049	0,175	0,037	1,369	90,727	0,135	0,025	0	0,796	0,948	1,191
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,259	0,058	0,186	0,037	1,359	90,919	0,128	0,023	0,001	0,795	0,947	1,072
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,286	0,061	0,19	0,037	1,362	90,873	0,129	0,022	0,002	0,795	0,963	1,062
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,305	0,06	0,19	0,037	1,355	90,857	0,129	0,022	0,001	0,795	0,967	1,063
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,225	0,064	0,195	0,036	1,32	90,97	0,122	0,021	0,001	0,794	0,961	1,069
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,269	0,059	0,19	0,037	1,336	90,91	0,125	0,021	0,001	0,795	0,96	1,077
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,714	0,051	0,178	0,034	1,478	90,264	0,129	0,02	0,001	0,8	1,029	1,09
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,46	0,058	0,188	0,035	1,379	90,661	0,123	0,02	0,001	0,797	1,002	1,056
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,141	0,049	0,179	0,036	1,247	91,108	0,129	0,023	0	0,792	0,893	1,192
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,063	0,15	0,036	1,172	82,776	0,123	0,025	0,001	0,834	0,769	10,61
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,055	0,129	0,032	0,945	83,497	0,114	0,023	0,001	0,826	0,674	10,693
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,973	0,063	0,142	0,035	1,079	83,209	0,119	0,025	0,001	0,83	0,721	10,635
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,657	0,058	0,126	0,033	0,926	83,695	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,718
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,854	0,058	0,134	0,034	0,939	83,385	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,763
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,922	0,054	0,131	0,032	0,89	83,345	0,119	0,023	0,001	0,827	0,682	10,802
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,966	0,057	0,141	0,035	0,944	83,163	0,128	0,024	0,001	0,829	0,732	10,809
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,886	0,056	0,14	0,035	0,938	83,351	0,122	0,024	0,001	0,828	0,71	10,738
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,005	0,061	0,147	0,038	1,059	83,143	0,125	0,026	0,001	0,83	0,743	10,651
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,139	0,061	0,147	0,038	1,123	82,88	0,129	0,026	0,001	0,833	0,777	10,678
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,108	0,059	0,142	0,037	1,098	82,969	0,126	0,026	0,001	0,832	0,763	10,671
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,21	0,057	0,139	0,035	1,08	82,797	0,127	0,025	0,001	0,832	0,769	10,76
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,26	0,059	0,139	0,036	1,087	82,641	0,132	0,026	0,001	0,834	0,766	10,855
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,094	0,061	0,137	0,037	1,058	83,012	0,13	0,026	0,001	0,831	0,705	10,738
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,248	0,057	0,129	0,033	1,015	82,788	0,129	0,024	0,001	0,832	0,701	10,875
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,172	0,057	0,13	0,034	1,016	82,85	0,129	0,024	0,001	0,831	0,702	10,887
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,214	0,056	0,131	0,034	1,039	82,909	0,13	0,025	0,001	0,831	0,739	10,724
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,223	0,056	0,135	0,035	1,072	82,788	0,13	0,025	0,001	0,832	0,767	10,768
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,281	0,057	0,139	0,035	1,093	82,735	0,129	0,025	0,001	0,833	0,77	10,738
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,194	0,061	0,146	0,038	1,088	82,796	0,133	0,027	0,002	0,833	0,771	10,743
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,996	0,067	0,151	0,041	1,084	83,064	0,129	0,028	0,002	0,831	0,704	10,736
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,174	0,064	0,145	0,037	1,097	82,855	0,124	0,025	0,001	0,832	0,738	10,741
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,067	0,147	0,037	1,169	82,804	0,128	0,026	0,002	0,834	0,77	10,716
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,162	0,062	0,144	0,035	1,097	82,815	0,126	0,025	0,001	0,833	0,77	10,763

25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,108	0,057	0,137	0,032	1,02	82,937	0,122	0,023	0,001	0,831	0,735	10,829
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,137	0,06	0,14	0,034	1,065	82,895	0,124	0,024	0,001	0,832	0,748	10,774
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,131	0,06	0,142	0,034	1,096	82,881	0,123	0,024	0,001	0,832	0,753	10,755
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,062	0,06	0,144	0,037	1,073	82,911	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,784
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,092	82,904	0,127	0,026	0,001	0,832	0,77	10,761
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,059	0,137	0,034	1,03	83,041	0,122	0,024	0,001	0,83	0,745	10,789
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,915	0,059	0,131	0,035	1,026	83,216	0,126	0,025	0,001	0,83	0,728	10,761
01.01.2024	02.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,28	0,063	0,15	0,036	1,174	82,774	0,122	0,025	0,001	0,834	0,768	10,608
02.01.2024	03.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,868	0,056	0,131	0,032	0,962	83,444	0,115	0,023	0,001	0,827	0,683	10,687
03.01.2024	04.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,964	0,062	0,141	0,035	1,072	83,218	0,119	0,025	0,001	0,83	0,718	10,645
04.01.2024	05.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,655	0,058	0,125	0,034	0,926	83,709	0,115	0,024	0,001	0,825	0,647	10,708
05.01.2024	06.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,058	0,134	0,034	0,94	83,391	0,123	0,024	0,001	0,827	0,686	10,759
06.01.2024	07.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,918	0,054	0,131	0,032	0,892	83,345	0,12	0,023	0,001	0,827	0,682	10,804
07.01.2024	08.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,056	0,14	0,034	0,936	83,185	0,127	0,024	0,001	0,829	0,728	10,812
08.01.2024	09.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,056	0,141	0,035	0,945	83,342	0,122	0,024	0,001	0,828	0,712	10,733
09.01.2024	10.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,014	0,061	0,147	0,038	1,061	83,132	0,125	0,026	0,001	0,83	0,745	10,651
10.01.2024	11.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,138	0,061	0,147	0,038	1,123	82,876	0,129	0,026	0,001	0,833	0,777	10,682
11.01.2024	12.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,105	0,059	0,142	0,037	1,097	82,974	0,126	0,026	0,001	0,832	0,763	10,671
12.01.2024	13.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,222	0,057	0,139	0,035	1,082	82,779	0,128	0,025	0,001	0,833	0,772	10,762
13.01.2024	14.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,252	0,059	0,139	0,036	1,088	82,653	0,132	0,026	0,001	0,834	0,764	10,849
14.01.2024	15.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,096	0,061	0,135	0,037	1,049	83,022	0,13	0,026	0,001	0,831	0,699	10,744
15.01.2024	16.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,244	0,057	0,129	0,033	1,016	82,782	0,129	0,024	0,001	0,832	0,702	10,884
16.01.2024	17.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,172	0,057	0,129	0,034	1,016	82,863	0,129	0,024	0,001	0,831	0,701	10,874
17.01.2024	18.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,217	0,056	0,131	0,034	1,04	82,898	0,13	0,025	0,001	0,831	0,741	10,727
18.01.2024	19.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,222	0,056	0,135	0,035	1,07	82,792	0,13	0,025	0,001	0,832	0,767	10,769
19.01.2024	20.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,284	0,057	0,14	0,035	1,098	82,724	0,129	0,025	0,001	0,833	0,772	10,736
20.01.2024	21.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,187	0,061	0,146	0,038	1,086	82,807	0,133	0,027	0,002	0,833	0,769	10,742
21.01.2024	22.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,067	0,151	0,04	1,08	83,057	0,128	0,028	0,002	0,831	0,704	10,741
22.01.2024	23.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,171	0,064	0,145	0,037	1,1	82,854	0,125	0,025	0,001	0,832	0,74	10,74
23.01.2024	24.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,131	0,066	0,144	0,037	1,153	82,827	0,128	0,026	0,002	0,833	0,761	10,725
24.01.2024	25.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,159	0,062	0,145	0,036	1,1	82,799	0,126	0,025	0,001	0,833	0,776	10,773
25.01.2024	26.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,114	0,057	0,137	0,032	1,017	82,928	0,123	0,023	0,001	0,831	0,738	10,831
26.01.2024	27.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,133	0,065	0,144	0,036	1,131	82,861	0,127	0,026	0,002	0,833	0,764	10,713
27.01.2024	28.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,058	0,142	0,034	1,087	82,887	0,123	0,024	0,001	0,832	0,752	10,771
28.01.2024	29.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,06	0,06	0,144	0,037	1,073	82,915	0,13	0,026	0,001	0,832	0,773	10,782
29.01.2024	30.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,08	0,061	0,143	0,036	1,091	82,903	0,127	0,026	0,001	0,832	0,771	10,763
30.01.2024	31.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,999	0,059	0,136	0,034	1,017	83,073	0,122	0,024	0,001	0,83	0,739	10,797
31.01.2024	01.02.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,936	0,06	0,133	0,035	1,031	83,173	0,126	0,025	0,001	0,83	0,733	10,769

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,506	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,389	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7781	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78	
Stickstoff	N_2	"	0,80	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,71	
Ethan	C_2H_6	"	4,57	
Propan	C_3H_8	"	0,75	
Butane	C_4H_{10}	"	0,290	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,056	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,476	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,360	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7698	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,87	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,54	
Stickstoff	N_2	"	0,72	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,68	
Ethan	C_2H_6	"	4,02	
Propan	C_3H_8	"	0,66	
Butane	C_4H_{10}	"	0,295	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,038	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,477	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,363	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7787	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,77	
Stickstoff	N_2	"	1,01	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,81	
Ethan	C_2H_6	"	4,17	
Propan	C_3H_8	"	0,76	
Butane	C_4H_{10}	"	0,357	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,065	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,058	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023
Datum bis	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024	01.01.2024
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,158	833,495	10,358	82,000	17,386	0,056	14,786	13,355
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	923,958	834,177	10,366	82,000	17,315	0,056	14,783	13,393
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,124	833,464	10,358	82,000	17,386	0,056	14,787	13,354
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,214	833,544	10,359	82,000	17,383	0,056	14,787	13,357
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,178	833,512	10,358	82,000	17,385	0,056	14,787	13,355
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	830,344	749,714	9,313	86,000	18,526	0,056	12,889	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,284	833,611	10,359	82,000	17,387	0,056	14,788	13,356
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	830,234	749,611	9,313	86,000	18,524	0,056	12,889	11,634
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,283	749,657	9,313	86,000	18,525	0,056	12,889	11,634

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,053	0,057	0,186	0,039	1,21	91,066	0,136	0,025	0,001	0,793	0,93	1,289
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,666	0,042	0,155	0,028	0,681	92,719	0,104	0,016	0	0,776	0,683	0,903
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,219	0,035	0,13	0,021	0,32	94,124	0,074	0,01	0	0,763	0,476	0,591
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,111	0,025	0,097	0,017	0,229	94,566	0,063	0,009	0	0,758	0,39	0,492
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,124	0,036	0,139	0,023	0,332	94,063	0,085	0,012	0	0,764	0,488	0,698
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,604	0,05	0,194	0,035	0,835	92,233	0,13	0,02	0	0,782	0,79	1,107
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,699	0,051	0,199	0,035	0,821	92,089	0,14	0,02	0	0,783	0,81	1,134
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,286	0,059	0,239	0,04	0,757	92,595	0,154	0,022	0	0,78	0,802	1,046
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,23	0,062	0,246	0,041	0,779	92,639	0,153	0,023	0	0,781	0,799	1,027
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,14	0,06	0,235	0,04	0,709	92,897	0,139	0,022	0	0,778	0,73	1,028
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,169	0,057	0,221	0,035	0,549	92,952	0,129	0,019	0	0,775	0,69	1,179
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,025	0,055	0,219	0,033	0,419	93,43	0,114	0,016	0	0,771	0,606	1,084
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,013	0,051	0,201	0,031	0,413	93,725	0,104	0,015	0	0,768	0,547	0,899
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,901	0,055	0,223	0,033	0,436	93,668	0,111	0,016	0	0,769	0,563	0,994
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,863	0,057	0,232	0,034	0,418	93,717	0,111	0,016	0	0,769	0,557	0,996
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,92	0,056	0,227	0,034	0,438	93,548	0,115	0,017	0	0,77	0,581	1,064
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,92	0,059	0,23	0,04	0,739	93,179	0,136	0,023	0	0,776	0,724	0,949
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,138	0,06	0,239	0,045	0,94	92,49	0,171	0,027	0	0,783	0,902	0,988
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,132	0,067	0,251	0,049	1,044	92,235	0,188	0,03	0	0,787	0,974	1,031
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,151	0,061	0,239	0,047	1,023	92,323	0,184	0,029	0	0,786	0,953	0,99
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,202	0,06	0,232	0,046	1,053	92,284	0,178	0,029	0	0,786	0,941	0,975
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,16	0,06	0,228	0,044	1,019	92,455	0,171	0,027	0	0,784	0,904	0,933
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,214	0,058	0,227	0,045	1,084	92,285	0,18	0,028	0	0,786	0,95	0,929
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,294	0,062	0,237	0,045	1,079	91,993	0,179	0,028	0	0,788	0,968	1,114
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,424	0,056	0,2	0,039	0,89	92,105	0,156	0,025	0	0,784	0,851	1,253
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,274	0,067	0,239	0,043	0,949	91,915	0,16	0,026	0	0,787	0,897	1,429
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,038	0,075	0,255	0,046	0,972	92,061	0,161	0,028	0	0,786	0,891	1,472
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,909	0,074	0,256	0,046	0,93	92,453	0,152	0,026	0	0,783	0,828	1,326
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,935	0,074	0,244	0,045	0,911	92,612	0,136	0,026	0	0,781	0,777	1,239
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,856	0,057	0,203	0,038	0,801	93,206	0,129	0,022	0	0,776	0,708	0,979
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,79	0,048	0,17	0,034	0,654	93,668	0,116	0,022	0	0,77	0,623	0,878
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,053	0,057	0,186	0,039	1,209	91,071	0,136	0,025	0,001	0,793	0,929	1,286
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,653	0,041	0,155	0,028	0,669	92,76	0,103	0,016	0	0,776	0,678	0,894
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,217	0,035	0,129	0,021	0,318	94,132	0,074	0,01	0	0,763	0,474	0,589
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,11	0,025	0,097	0,017	0,229	94,568	0,063	0,009	0	0,758	0,39	0,492
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,125	0,036	0,139	0,023	0,333	94,061	0,085	0,012	0	0,764	0,488	0,698
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,618	0,05	0,195	0,035	0,847	92,19	0,131	0,02	0	0,782	0,796	1,116
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,69	0,051	0,199	0,034	0,812	92,112	0,139	0,02	0	0,783	0,807	1,133
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,285	0,059	0,239	0,04	0,761	92,592	0,154	0,022	0	0,78	0,803	1,044
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,228	0,062	0,245	0,041	0,777	92,645	0,153	0,023	0	0,78	0,798	1,027
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,139	0,06	0,235	0,04	0,709	92,9	0,139	0,022	0	0,778	0,729	1,028
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,172	0,057	0,221	0,035	0,548	92,943	0,129	0,019	0	0,776	0,692	1,184
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,017	0,055	0,218	0,033	0,415	93,453	0,113	0,016	0	0,77	0,602	1,078
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,017	0,051	0,2	0,031	0,415	93,717	0,105	0,015	0	0,768	0,548	0,899
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,899	0,056	0,223	0,033	0,437	93,666	0,111	0,016	0	0,769	0,563	0,996
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,862	0,057	0,232	0,034	0,417	93,722	0,111	0,016	0	0,769	0,556	0,994
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,925	0,056	0,226	0,034	0,442	93,536	0,115	0,017	0	0,77	0,583	1,065
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,917	0,059	0,23	0,04	0,742	93,176	0,137	0,023	0	0,776	0,726	0,95
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,141	0,06	0,239	0,045	0,944	92,477	0,172	0,027	0	0,784	0,905	0,989
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,131	0,066	0,251	0,049	1,044	92,237	0,188	0,03	0	0,787	0,973	1,031
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,153	0,061	0,238	0,047	1,024	92,32	0,184	0,029	0	0,786	0,954	0,99
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,201	0,06	0,232	0,046	1,052	92,289	0,178	0,029	0	0,786	0,94	0,974
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,16	0,059	0,228	0,044	1,019	92,455	0,171	0,027	0	0,784	0,904	0,933
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,214	0,058	0,226	0,045	1,083	92,286	0,18	0,028	0	0,786	0,95	0,929
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,301	0,062	0,237	0,045	1,083	91,974	0,179	0,028	0	0,788	0,97	1,121
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,424	0,056	0,2	0,039	0,887	92,109	0,156	0,025	0	0,784	0,848	1,256
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,268	0,067	0,24	0,043	0,952	91,913	0,16	0,026	0	0,787	0,899	1,429
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,033	0,075	0,255	0,046	0,97	92,072	0,161	0,028	0	0,786	0,888	1,471
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,908	0,074	0,257	0,046	0,928	92,462	0,151	0,026	0	0,783	0,826	1,324
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,938	0,074	0,244	0,045	0,915	92,608	0,137	0,026	0	0,781	0,779	1,236
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,841	0,056	0,199	0,038	0,782	93,278	0,127	0,022	0	0,775	0,696	0,961
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,796	0,049	0,172	0,034	0,663	93,633	0,117	0,02	0	0,771	0,628	0,888
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,053	0,057	0,186	0,039	1,209	91,069	0,136	0,025	0,001	0,793	0,929	1,287
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,64	0,041	0,154	0,028	0,657	92,802	0,102	0,016	0	0,775	0,672	0,884
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,215	0,034	0,129	0,021	0,316	94,142	0,074	0,01	0	0,763	0,472	0,587
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,108	0,025	0,097	0,017	0,228	94,571	0,063	0,009	0	0,758	0,389	0,492
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,125	0,036	0,139	0,023	0,334	94,059	0,085	0,012	0	0,764	0,489	0,699
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,637	0,051	0,196	0,035	0,863	92,13	0,132	0,02	0	0,783	0,804	1,13
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,678	0,051	0,2	0,034	0,801	92,137	0,139	0,02	0	0,782	0,804	1,133
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,281	0,06	0,24	0,04	0,765	92,591	0,154	0,022	0	0,781	0,805	1,042
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,226	0,062	0,245	0,041	0,775	92,652	0,153	0,023	0	0,78	0,797	1,026
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,138	0,06	0,235	0,04	0,707	92,905	0,139	0,022	0	0,778	0,728	1,028
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,176	0,057	0,221	0,035	0,547	92,927	0,129	0,019	0	0,776	0,695	1,193
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,007	0,055	0,218	0,032	0,41	93,484	0,112	0,015	0	0,77	0,596	1,069
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,021	0,051	0,2	0,031	0,418	93,71	0,105	0,015	0	0,768	0,549	0,899
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,896	0,056	0,224	0,034	0,437	93,664	0,112	0,016	0	0,769	0,563	0,999
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,86	0,057	0,232	0,034	0,414	93,728	0,111	0,016	0	0,769	0,555	0,993
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,933	0,056	0,225	0,034	0,45	93,517	0,116	0,017	0	0,77	0,586	1,066
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,913	0,059	0,231	0,04	0,744	93,175	0,137	0,023	0	0,776	0,727	0,951
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,145	0,061	0,24	0,045	0,949	92,461	0,173	0,027	0	0,784	0,909	0,991
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,129	0,066	0,251	0,049	1,044	92,239	0,188	0,03	0	0,787	0,973	1,03

20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,156	0,061	0,238	0,047	1,024	92,318	0,184	0,029	0	0,786	0,954	0,991
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,2	0,06	0,232	0,046	1,052	92,294	0,178	0,029	0	0,786	0,939	0,972
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,161	0,059	0,228	0,044	1,019	92,454	0,171	0,027	0	0,784	0,905	0,933
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,214	0,058	0,226	0,045	1,083	92,287	0,181	0,028	0	0,786	0,951	0,928
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,309	0,062	0,236	0,045	1,086	91,954	0,179	0,028	0	0,788	0,971	1,128
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,424	0,056	0,2	0,039	0,884	92,109	0,155	0,025	0	0,784	0,846	1,261
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,261	0,068	0,242	0,044	0,957	91,911	0,161	0,026	0	0,787	0,901	1,43
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,026	0,075	0,254	0,046	0,967	92,086	0,16	0,028	0	0,786	0,886	1,471
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,906	0,074	0,257	0,046	0,925	92,473	0,15	0,026	0	0,783	0,823	1,321
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,942	0,073	0,243	0,045	0,92	92,604	0,137	0,026	0	0,781	0,78	1,23
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,828	0,055	0,195	0,037	0,764	93,342	0,126	0,022	0	0,774	0,686	0,946
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,804	0,049	0,175	0,034	0,674	93,591	0,118	0,02	0	0,771	0,635	0,899
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,986	0,065	0,195	0,042	1,247	91,123	0,137	0,026	0,001	0,793	0,926	1,24
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,68	0,042	0,156	0,029	0,678	92,707	0,105	0,016	0	0,776	0,684	0,901
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,233	0,035	0,13	0,021	0,327	94,098	0,075	0,01	0	0,763	0,481	0,589
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,127	0,025	0,096	0,017	0,234	94,547	0,063	0,009	0	0,758	0,393	0,49
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,183	0,044	0,172	0,028	0,442	93,552	0,105	0,015	0	0,769	0,585	0,873
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,464	0,048	0,189	0,032	0,697	92,708	0,121	0,018	0	0,778	0,726	0,996
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,744	0,047	0,194	0,033	0,813	92,168	0,14	0,019	0	0,782	0,801	1,039
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,368	0,053	0,224	0,035	0,642	92,733	0,148	0,019	0	0,778	0,767	1,011
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,296	0,062	0,25	0,042	0,831	92,456	0,158	0,023	0	0,783	0,841	1,04
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,23	0,061	0,246	0,041	0,782	92,634	0,153	0,023	0	0,781	0,803	1,026
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,003	0,059	0,227	0,037	0,55	93,329	0,118	0,018	0	0,772	0,624	1,035
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,315	0,058	0,227	0,036	0,568	92,399	0,149	0,02	0	0,779	0,804	1,422
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,83	0,053	0,213	0,03	0,318	94,028	0,097	0,013	0	0,765	0,499	0,92
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,051	0,052	0,204	0,033	0,469	93,564	0,11	0,016	0	0,77	0,573	0,929
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,874	0,057	0,234	0,034	0,449	93,638	0,114	0,016	0	0,77	0,572	1,011
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,799	0,058	0,235	0,033	0,361	93,875	0,106	0,015	0	0,767	0,529	0,989
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,805	0,058	0,235	0,033	0,383	93,831	0,108	0,016	0	0,768	0,541	0,99
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,144	0,058	0,232	0,043	0,949	92,537	0,168	0,026	0	0,783	0,892	0,951
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,157	0,072	0,258	0,051	1,064	92,124	0,188	0,031	0	0,788	0,982	1,074
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,087	0,068	0,255	0,05	1,041	92,282	0,183	0,03	0	0,786	0,954	1,049
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,207	0,062	0,24	0,047	1,012	92,229	0,18	0,029	0	0,787	0,945	1,048
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,168	0,059	0,225	0,044	1,02	92,456	0,171	0,027	0	0,784	0,909	0,921
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,171	0,059	0,224	0,044	1,024	92,449	0,172	0,027	0	0,784	0,91	0,919
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,173	0,059	0,224	0,044	1,026	92,442	0,172	0,027	0	0,784	0,912	0,921
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,177	0,059	0,224	0,044	1,027	92,431	0,172	0,027	0	0,784	0,912	0,926
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,181	0,059	0,224	0,044	1,025	92,422	0,172	0,027	0	0,784	0,912	0,934
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,198	0,077	0,265	0,049	1,09	91,687	0,169	0,029	0	0,79	0,959	1,475
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,12	0,076	0,262	0,048	1,048	91,852	0,166	0,029	0	0,789	0,929	1,469
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,111	0,076	0,262	0,048	1,042	91,879	0,165	0,029	0	0,788	0,924	1,463
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,108	0,076	0,261	0,048	1,04	91,893	0,165	0,029	0	0,788	0,921	1,458
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,098	0,075	0,259	0,048	1,028	91,947	0,164	0,028	0	0,788	0,913	1,44
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,054	0,057	0,186	0,039	1,212	91,063	0,136	0,025	0,001	0,793	0,93	1,288
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,665	0,042	0,155	0,028	0,68	92,723	0,104	0,016	0	0,776	0,683	0,902
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,219	0,035	0,13	0,021	0,32	94,123	0,074	0,01	0	0,763	0,476	0,591
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,111	0,025	0,097	0,017	0,229	94,566	0,063	0,009	0	0,758	0,39	0,492
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,124	0,036	0,139	0,023	0,332	94,063	0,085	0,012	0	0,764	0,488	0,698
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,603	0,05	0,194	0,035	0,834	92,238	0,13	0,02	0	0,782	0,789	1,106
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,701	0,051	0,199	0,035	0,823	92,082	0,14	0,02	0	0,783	0,811	1,135
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,287	0,059	0,239	0,04	0,756	92,595	0,154	0,022	0	0,78	0,802	1,046
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,23	0,062	0,246	0,041	0,779	92,639	0,153	0,023	0	0,781	0,799	1,027
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,14	0,06	0,235	0,04	0,709	92,897	0,139	0,022	0	0,778	0,73	1,028
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,169	0,057	0,221	0,036	0,549	92,952	0,129	0,019	0	0,775	0,69	1,178
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,024	0,055	0,219	0,033	0,419	93,431	0,114	0,016	0	0,771	0,606	1,084
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,014	0,051	0,201	0,031	0,413	93,724	0,104	0,015	0	0,768	0,547	0,899
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,901	0,055	0,223	0,033	0,436	93,667	0,111	0,016	0	0,769	0,563	0,994
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,863	0,057	0,232	0,034	0,418	93,717	0,111	0,016	0	0,769	0,557	0,996
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,92	0,056	0,227	0,034	0,438	93,549	0,115	0,017	0	0,77	0,581	1,064
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,92	0,058	0,23	0,04	0,738	93,18	0,136	0,023	0	0,776	0,724	0,951
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,137	0,06	0,239	0,045	0,94	92,491	0,171	0,027	0	0,783	0,902	0,987
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,132	0,067	0,251	0,049	1,044	92,235	0,188	0,03	0	0,787	0,974	1,031
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,151	0,061	0,239	0,047	1,023	92,322	0,184	0,029	0	0,786	0,953	0,99
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,202	0,06	0,232	0,046	1,053	92,284	0,178	0,029	0	0,786	0,941	0,975
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,16	0,06	0,228	0,044	1,018	92,455	0,171	0,027	0	0,784	0,904	0,933
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,214	0,058	0,227	0,045	1,083	92,287	0,18	0,028	0	0,786	0,949	0,929
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,295	0,062	0,236	0,045	1,08	91,991	0,179	0,028	0	0,788	0,969	1,114
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,423	0,056	0,2	0,04	0,891	92,105	0,156	0,025	0	0,784	0,851	1,252
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,274	0,067	0,239	0,043	0,948	91,917	0,16	0,026	0	0,786	0,897	1,428
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,039	0,075	0,255	0,046	0,972	92,061	0,161	0,028	0	0,786	0,891	1,472
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,909	0,074	0,256	0,046	0,93	92,453	0,152	0,026	0	0,783	0,828	1,327
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,935	0,074	0,244	0,045	0,911	92,612	0,136	0,026	0	0,781	0,777	1,239
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,855	0,057	0,202	0,038	0,8	93,212	0,129	0,022	0	0,776	0,707	0,977
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,788	0,048	0,17	0,034	0,653	93,672	0,116	0,02	0	0,77	0,623	0,877
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,948	0,052	0,132	0,033	0,952	83,322	0,114	0,022	0	0,828	0,706	10,718
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,907	0,056	0,138	0,036	0,965	83,222	0,122	0,024	0	0,829	0,725	10,806
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,058	0,139	0,037	0,963	83,386	0,121	0,025	0	0,828	0,708	10,705
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,853	0,065	0,153	0,041	1,015	83,314	0,128	0,028	0	0,829	0,719	10,684
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,764	0,061	0,143	0,039	0,968	83,501	0,125	0,027	0	0,827	0,691	10,681
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,913	0,063	0,148	0,041	1,018	83,215	0,133	0,028	0,001	0,83	0,731	10,709
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,868	0,057	0,136	0,037	0,951	83,323	0,126	0,026	0,001	0,828	0,711	10,764
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,786	0,06	0,14	0,039	0,945	83,474	0,125	0,027	0,001	0,827	0,681	10,724
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,005	0,067	0,153	0,042	1,07	83,06	0,133	0,029	0,001	0,831	0,733	10,708
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,934	0,066	0,149	0,041	1,021	83,124	0,131	0,029	0,001	0,83	0,706	10,799
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,069	0,154	0,043	1,085	83	0,136	0,03	0,001	0,832	0,717	10,764
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,915	0,071	0,16	0,044	1,007	83,017	0,139	0,031	0,001	0,831	0,735	10,879
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,788	0,065	0,143	0,04	0,953	83,374	0,129	0,028	0,001	0,828	0,678	10,802
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,854	0,069	0,147	0,042	1,066	83,211	0,137	0,03	0,001	0,83	0,712	10,731
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,835	0,068	0,14	0,04	1,117	83,281	0,136	0,031	0,002	0,83	0,709	10,643
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,819	0,069	0,141	0,041	1,088	83,41	0,131	0,03	0,002	0,829	0,687	10,583
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,94	0,074	0,149	0,042	1,185	83,232	0,134	0,031	0,002	0,831	0,711	10,501
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,91	0,074	0,142	0,042	1,213	83,253	0,138	0,032	0,002	0,831	0,73	10,464
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,77	0,067	0,13	0,039	1,088	83,53	0,13	0,03	0,002	0,828	0,683	10,532
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,667	0,061	0,119	0,035	1,014	83,73	0,123	0,027	0,002	0,826	0,654	10,57
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,568	0,052	0,108	0,03	0,848	83,95	0,103	0,022	0,001	0,822	0,585	10,736
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,724	0,057	0,125	0,034	0,946	83,544	0,122	0,024	0,001	0,826	0,663	10,761
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,652	0,052	0,124	0,031	0,856	83,696	0,119	0,022	0,001	0,824	0,658	10,79
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,636	0,053	0,124	0,031	0,849	83,772	0,12	0,023	0,001	0,824	0,655	10,736

25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,959	0,059	0,136	0,034	0,947	83,291	0,124	0,024	0,001	0,828	0,675	10,751
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,158	0,066	0,15	0,038	1,145	82,883	0,132	0,027	0,001	0,833	0,756	10,643
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,938	0,062	0,136	0,037	1,055	83,286	0,129	0,027	0,001	0,829	0,705	10,624
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,745	0,052	0,111	0,03	0,881	83,765	0,106	0,022	0,001	0,823	0,603	10,685
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,683	0,047	0,1	0,026	0,781	83,793	0,094	0,019	0	0,821	0,549	10,907
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,048	0,058	0,134	0,033	1,057	83,246	0,112	0,023	0,001	0,829	0,689	10,601
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,734	0,051	0,116	0,029	0,863	83,777	0,103	0,021	0	0,823	0,605	10,701
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,056	0,057	0,186	0,039	1,21	91,054	0,136	0,025	0,001	0,793	0,931	1,296
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,389	0,038	0,145	0,024	0,42	93,631	0,088	0,012	0	0,768	0,562	0,69
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,192	0,032	0,116	0,02	0,299	94,276	0,068	0,01	0	0,761	0,434	0,553
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,096	0,025	0,098	0,017	0,22	94,593	0,063	0,009	0	0,758	0,388	0,491
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,139	0,033	0,13	0,022	0,331	94,09	0,082	0,012	0	0,763	0,486	0,675
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,85	0,051	0,189	0,036	1,041	91,66	0,133	0,022	0	0,787	0,851	1,164
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,261	0,058	0,233	0,039	0,697	92,783	0,144	0,021	0	0,778	0,761	1,004
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,268	0,059	0,24	0,04	0,739	92,684	0,152	0,022	0	0,78	0,794	1,003
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,187	0,061	0,244	0,041	0,756	92,733	0,15	0,022	0	0,78	0,78	1,027
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,063	0,059	0,226	0,038	0,616	93,168	0,124	0,02	0	0,774	0,655	1,032
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,22	0,056	0,222	0,035	0,525	92,845	0,132	0,018	0	0,776	0,707	1,239
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,903	0,054	0,214	0,031	0,358	93,842	0,101	0,014	0	0,767	0,529	0,952
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,063	0,051	0,199	0,032	0,457	93,604	0,109	0,016	0	0,769	0,568	0,902
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,867	0,057	0,231	0,034	0,44	93,658	0,113	0,016	0	0,769	0,567	1,016
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,871	0,057	0,231	0,034	0,411	93,716	0,11	0,016	0	0,769	0,555	0,999
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,96	0,057	0,223	0,039	0,717	93,146	0,137	0,022	0	0,776	0,72	0,979
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,973	0,057	0,224	0,04	0,791	93,064	0,141	0,023	0	0,777	0,751	0,938
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,163	0,064	0,249	0,047	0,998	92,28	0,185	0,029	0	0,786	0,963	1,022
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,099	0,066	0,251	0,049	1,029	92,311	0,185	0,03	0	0,786	0,959	1,024
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,059	0,061	0,243	0,045	0,969	92,52	0,183	0,027	0	0,784	0,935	0,959
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,159	0,059	0,237	0,046	0,999	92,356	0,183	0,028	0	0,785	0,946	0,987
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,189	0,059	0,228	0,045	1,051	92,352	0,175	0,028	0	0,785	0,929	0,943
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,168	0,059	0,227	0,044	1,031	92,435	0,172	0,027	0	0,784	0,909	0,929
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,213	0,058	0,227	0,045	1,08	92,285	0,181	0,028	0	0,786	0,953	0,931
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,302	0,062	0,237	0,045	1,083	91,968	0,179	0,028	0	0,788	0,971	1,125
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,424	0,057	0,202	0,04	0,897	92,086	0,157	0,025	0	0,784	0,854	1,259
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,225	0,07	0,248	0,045	0,982	91,895	0,163	0,027	0	0,787	0,913	1,432
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,066	0,075	0,255	0,046	0,978	92,013	0,161	0,028	0	0,786	0,898	1,479
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,901	0,075	0,258	0,046	0,918	92,493	0,149	0,026	0	0,783	0,817	1,317
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,952	0,073	0,242	0,045	0,928	92,589	0,137	0,026	0	0,782	0,784	1,225
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,879	0,057	0,204	0,039	0,809	93,158	0,132	0,023	0	0,776	0,721	0,978
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,948	0,052	0,132	0,033	0,952	83,323	0,114	0,022	0	0,828	0,706	10,717
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,907	0,056	0,138	0,036	0,965	83,222	0,122	0,024	0	0,829	0,725	10,807
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,858	0,058	0,139	0,037	0,964	83,385	0,121	0,025	0	0,828	0,708	10,705
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,853	0,065	0,153	0,041	1,014	83,315	0,128	0,028	0	0,829	0,719	10,684
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,061	0,143	0,039	0,968	83,502	0,125	0,027	0	0,827	0,691	10,681
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,913	0,063	0,149	0,041	1,019	83,215	0,133	0,028	0,001	0,83	0,731	10,708
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,868	0,057	0,136	0,037	0,951	83,322	0,126	0,026	0,001	0,828	0,711	10,764
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,785	0,06	0,139	0,039	0,945	83,475	0,125	0,027	0,001	0,827	0,681	10,724
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,005	0,067	0,153	0,042	1,071	83,06	0,133	0,029	0,001	0,831	0,733	10,707
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,934	0,066	0,149	0,041	1,021	83,123	0,131	0,029	0,001	0,83	0,706	10,799
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,069	0,154	0,043	1,085	83	0,136	0,03	0,001	0,832	0,717	10,765
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,916	0,071	0,16	0,044	1,008	83,016	0,139	0,031	0,001	0,832	0,735	10,879
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,788	0,065	0,142	0,04	0,953	83,375	0,129	0,028	0,001	0,828	0,678	10,802
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,853	0,069	0,147	0,042	1,066	83,212	0,136	0,03	0,001	0,83	0,712	10,731
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,835	0,068	0,14	0,04	1,117	83,281	0,136	0,031	0,002	0,83	0,71	10,642
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,819	0,069	0,141	0,041	1,088	83,409	0,131	0,03	0,002	0,829	0,687	10,584
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,94	0,074	0,149	0,042	1,185	83,232	0,134	0,031	0,002	0,831	0,711	10,501
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,91	0,074	0,142	0,042	1,213	83,253	0,138	0,032	0,002	0,831	0,73	10,464
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,77	0,067	0,13	0,039	1,088	83,529	0,13	0,03	0,002	0,828	0,683	10,532
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,667	0,061	0,119	0,035	1,014	83,729	0,123	0,027	0,002	0,826	0,654	10,569
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,567	0,052	0,108	0,03	0,847	83,95	0,103	0,022	0,001	0,822	0,585	10,736
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,057	0,125	0,034	0,946	83,544	0,122	0,024	0,001	0,826	0,663	10,76
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,653	0,052	0,124	0,031	0,856	83,695	0,119	0,022	0,001	0,824	0,657	10,791
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,636	0,053	0,124	0,031	0,851	83,771	0,12	0,023	0,001	0,824	0,655	10,735
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,958	0,058	0,136	0,034	0,942	83,293	0,123	0,023	0,001	0,828	0,674	10,758
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,159	0,066	0,15	0,038	1,145	82,882	0,132	0,027	0,001	0,833	0,756	10,643
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,939	0,062	0,136	0,037	1,055	83,286	0,129	0,027	0,001	0,829	0,705	10,624
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,745	0,052	0,111	0,03	0,88	83,765	0,105	0,022	0,001	0,823	0,603	10,686
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,684	0,047	0,1	0,026	0,781	83,792	0,095	0,019	0	0,822	0,549	10,907
30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,046	0,058	0,134	0,033	1,055	83,25	0,112	0,023	0,001	0,829	0,688	10,601
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,735	0,051	0,116	0,029	0,864	83,775	0,103	0,021	0	0,823	0,605	10,701
01.12.2023	02.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,955	0,052	0,133	0,033	0,956	83,305	0,115	0,023	0	0,828	0,709	10,719
02.12.2023	03.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,908	0,057	0,14	0,037	0,973	83,22	0,122	0,025	0	0,829	0,726	10,794
03.12.2023	04.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,852	0,057	0,138	0,037	0,957	83,398	0,121	0,025	0	0,828	0,706	10,708
04.12.2023	05.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,862	0,066	0,154	0,041	1,024	83,298	0,128	0,028	0	0,829	0,722	10,678
05.12.2023	06.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,771	0,062	0,145	0,04	0,977	83,476	0,127	0,027	0	0,828	0,695	10,679
06.12.2023	07.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,912	0,062	0,147	0,04	1,013	83,214	0,133	0,028	0,001	0,83	0,729	10,721
07.12.2023	08.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,057	0,137	0,037	0,955	83,323	0,127	0,026	0,001	0,828	0,713	10,756
08.12.2023	09.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,061	0,141	0,039	0,954	83,444	0,125	0,027	0,001	0,827	0,684	10,727
09.12.2023	10.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,008	0,067	0,153	0,041	1,07	83,06	0,133	0,029	0,001	0,831	0,732	10,708
10.12.2023	11.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,961	0,068	0,151	0,042	1,042	83,072	0,132	0,029	0,001	0,831	0,713	10,791
11.12.2023	12.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,069	0,153	0,043	1,082	83,02	0,136	0,03	0,001	0,832	0,716	10,76
12.12.2023	13.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,071	0,16	0,044	1,012	83,01	0,139	0,031	0,001	0,832	0,734	10,874
13.12.2023	14.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,064	0,141	0,039	0,941	83,398	0,128	0,028	0,001	0,828	0,675	10,811
14.12.2023	15.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,069	0,147	0,042	1,068	83,219	0,136	0,03	0,001	0,83	0,711	10,726
15.12.2023	16.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,068	0,141	0,04	1,117	83,261	0,136	0,031	0,002	0,83	0,713	10,651
16.12.2023	17.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,823	0,069	0,141	0,041	1,092	83,403	0,131	0,03	0,002	0,829	0,687	10,581
17.12.2023	18.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,939	0,074	0,148	0,042	1,187	83,235	0,134	0,031	0,002	0,831	0,71	10,499
18.12.2023	19.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,912	0,074	0,143	0,042	1,214	83,252	0,138	0,032	0,002	0,831	0,728	10,463
19.12.2023	20.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,775	0,067	0,13	0,039	1,09	83,523	0,13	0,03	0,002	0,828	0,685	10,531
20.12.2023	21.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,676	0,061	0,119	0,035	1,015	83,72	0,122	0,027	0,002	0,826	0,654	10,57
21.12.2023	22.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,578	0,053	0,109	0,03	0,858	83,924	0,104	0,022	0,001	0,822	0,589	10,734
22.12.2023	23.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,721	0,057	0,125	0,034	0,945	83,545	0,122	0,024	0,001	0,826	0,662	10,766
23.12.2023	24.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,65	0,052	0,124	0,031	0,853	83,702	0,118	0,022	0,001	0,824	0,656	10,792
24.12.2023	25.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,053	0,125	0,031	0,85	83,752	0,121	0,023	0,001	0,824	0,656	10,749
25.12.2023	26.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,944	0,058	0,135	0,034	0,931	83,31	0,124	0,023	0,001	0,828	0,672	10,769
26.12.2023	27.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,153	0,066	0,149	0,038	1,136	82,894	0,132	0,027	0,001	0,833	0,753	10,65
27.12.2023	28.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,936	0,062	0,135	0,037	1,055	83,293	0,129	0,027	0,001	0,829	0,704	10,621
28.12.2023	29.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,743	0,052	0,111	0,03	0,875	83,767	0,106	0,022	0,001	0,823	0,603	10,69
29.12.2023	30.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,686	0,047	0,1	0,026	0,781	83,83	0,094	0,019	0	0,821	0,549	10,868

30.12.2023	31.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,034	0,058	0,133	0,033	1,046	83,267	0,111	0,023	0,001	0,829	0,685	10,611
31.12.2023	01.01.2024	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,765	0,052	0,118	0,029	0,88	83,729	0,104	0,021	0	0,824	0,612	10,692

Gasbeschaffenheit

Monat November 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,506
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,389
Absolute Dichte		kg/m³	0,7794
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78
Stickstoff	N_2	"	0,88
Wasserstoff	H2	"	0,01
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,53
Ethan	C_2H_6	"	4,62
Propan	C_3H_8	"	0,77
Butane	C_4H_{10}	"	0,294
Pentane	C_5H_{12}	"	0,056
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,491	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,376	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7844	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,75	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,04	
Stickstoff	N_2	"	0,94	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,31	
Ethan	C_2H_6	"	4,30	
Propan	C_3H_8	"	0,93	
Butane	C_4H_{10}	"	0,373	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,074	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,033	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,479	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,364	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7769	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,81	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,71	
Stickstoff	N_2	"	0,96	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,89	
Ethan	C_2H_6	"	4,30	
Propan	C_3H_8	"	0,70	
Butane	C_4H_{10}	"	0,329	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023
Datum bis	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023	01.12.2023
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	923,513	833,817	10,362	82,000	17,378	0,056	14,798	13,363
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	922,647	833,004	10,351	82,000	17,352	0,056	14,792	13,359
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,401	833,710	10,360	82,000	17,375	0,056	14,798	13,362
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	923,535	833,836	10,361	82,000	17,378	0,056	14,798	13,363
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,397	833,706	10,360	82,000	17,374	0,056	14,798	13,362
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	827,737	747,256	9,282	87,000	18,421	0,056	12,883	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,411	833,717	10,360	82,000	17,369	0,056	14,805	13,365
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	827,478	747,014	9,280	87,000	18,414	0,056	12,884	11,628
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,374	746,916	9,278	87,000	18,410	0,056	12,883	11,628

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,949	0,057	0,215	0,045	1,047	92,833	0,159	0,028	0	0,781	0,862	0,805
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,926	0,055	0,205	0,043	1,012	92,971	0,151	0,026	0	0,78	0,83	0,781
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,38	0,048	0,177	0,038	0,897	92,811	0,146	0,024	0	0,779	0,749	0,73
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,271	0,056	0,204	0,045	1,069	92,485	0,164	0,029	0	0,784	0,848	0,829
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,573	0,047	0,19	0,041	1,041	92,168	0,172	0,026	0	0,785	0,916	0,826
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,777	0,049	0,184	0,038	0,914	92,112	0,152	0,024	0	0,784	0,796	0,956
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,694	0,049	0,177	0,036	0,773	92,449	0,128	0,021	0	0,779	0,697	0,976
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,509	0,059	0,189	0,036	0,561	92,788	0,105	0,02	0	0,775	0,586	1,147
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,539	0,066	0,202	0,038	0,586	92,329	0,115	0,022	0	0,779	0,671	1,43
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,559	0,063	0,205	0,038	0,627	92,404	0,113	0,022	0	0,779	0,666	1,301
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,569	0,062	0,225	0,04	0,714	92,401	0,119	0,022	0	0,78	0,688	1,16
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,349	0,062	0,233	0,041	0,788	92,681	0,124	0,022	0	0,779	0,707	0,994
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,027	0,061	0,231	0,04	0,797	93,018	0,129	0,022	0	0,777	0,721	0,954
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,086	0,049	0,195	0,034	0,651	93,33	0,131	0,019	0	0,774	0,698	0,806
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,971	0,037	0,143	0,027	0,44	93,897	0,123	0,015	0	0,767	0,631	0,717
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,976	0,051	0,181	0,034	0,618	93,18	0,125	0,02	0	0,774	0,703	1,111
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,661	0,064	0,234	0,037	0,524	93,546	0,106	0,018	0	0,771	0,607	1,204
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,408	0,067	0,248	0,034	0,316	94,274	0,08	0,013	0	0,764	0,459	1,1
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,389	0,06	0,235	0,031	0,287	94,448	0,081	0,012	0	0,762	0,453	1,004
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,744	0,055	0,217	0,034	0,565	93,391	0,123	0,018	0	0,772	0,673	1,179
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,355	0,059	0,209	0,038	0,919	92,196	0,139	0,023	0	0,784	0,844	1,213
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,263	0,068	0,211	0,043	1,294	90,805	0,154	0,026	0,002	0,797	1,054	1,064
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,899	0,075	0,206	0,044	1,252	91,398	0,133	0,027	0,002	0,792	0,897	1,049
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,435	0,065	0,209	0,039	0,946	92,415	0,134	0,022	0,001	0,782	0,794	0,928
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,495	0,028	0,194	0,018	0,201	94,816	0,131	0,009	0	0,76	0,561	0,547
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,939	0,037	0,187	0,024	0,354	94,052	0,129	0,012	0	0,766	0,605	0,658
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,163	0,061	0,216	0,034	0,439	93,359	0,115	0,015	0	0,771	0,552	1,044
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,236	0,059	0,214	0,033	0,437	93,302	0,116	0,015	0	0,772	0,587	0,998
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,903	0,045	0,141	0,028	0,668	92,744	0,098	0,016	0,001	0,776	0,658	0,688
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,14	0,055	0,186	0,04	1,295	90,718	0,142	0,026	0,001	0,796	0,97	1,422
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,942	0,057	0,214	0,045	1,044	92,848	0,158	0,028	0	0,781	0,86	0,803
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,925	0,055	0,205	0,043	1,009	92,979	0,15	0,026	0	0,78	0,828	0,78
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,389	0,048	0,177	0,038	0,898	92,798	0,147	0,024	0	0,779	0,75	0,731
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,274	0,056	0,203	0,045	1,07	92,482	0,165	0,029	0	0,783	0,85	0,827
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,572	0,047	0,191	0,041	1,044	92,155	0,172	0,026	0	0,786	0,918	0,832
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,783	0,048	0,183	0,037	0,909	92,112	0,152	0,023	0	0,784	0,794	0,957
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,689	0,05	0,177	0,036	0,769	92,458	0,127	0,021	0	0,779	0,695	0,978
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,508	0,059	0,189	0,036	0,559	92,788	0,105	0,02	0	0,775	0,586	1,149
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,538	0,067	0,202	0,038	0,587	92,326	0,115	0,022	0	0,779	0,672	1,432
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,561	0,063	0,205	0,038	0,63	92,402	0,114	0,022	0	0,779	0,667	1,298
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,567	0,062	0,226	0,04	0,714	92,406	0,119	0,022	0	0,78	0,688	1,155
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,337	0,062	0,233	0,041	0,787	92,694	0,124	0,022	0	0,779	0,707	0,993
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,027	0,061	0,231	0,04	0,798	93,017	0,129	0,022	0	0,777	0,722	0,953
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,087	0,049	0,193	0,034	0,645	93,345	0,131	0,018	0	0,773	0,697	0,801
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,969	0,037	0,143	0,027	0,44	93,896	0,123	0,015	0	0,767	0,631	0,72
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,976	0,052	0,182	0,035	0,624	93,162	0,125	0,02	0	0,774	0,705	1,118
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,653	0,064	0,234	0,037	0,518	93,566	0,105	0,018	0	0,771	0,603	1,201
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,408	0,067	0,248	0,034	0,316	94,275	0,08	0,013	0	0,764	0,459	1,1
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,389	0,06	0,234	0,031	0,286	94,455	0,081	0,012	0	0,762	0,453	0,999
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,755	0,055	0,217	0,034	0,574	93,356	0,124	0,018	0	0,773	0,679	1,187
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,364	0,059	0,209	0,038	0,925	92,186	0,139	0,023	0	0,784	0,844	1,209
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,268	0,068	0,211	0,043	1,295	90,798	0,154	0,026	0,002	0,797	1,055	1,064
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,893	0,075	0,206	0,044	1,251	91,406	0,133	0,027	0,002	0,792	0,896	1,049
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,411	0,064	0,209	0,038	0,928	92,47	0,134	0,022	0,001	0,782	0,789	0,921
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,501	0,028	0,194	0,018	0,205	94,803	0,131	0,009	0	0,76	0,563	0,548
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,949	0,038	0,188	0,024	0,358	94,026	0,129	0,012	0	0,766	0,605	0,669
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,167	0,061	0,216	0,034	0,445	93,346	0,115	0,015	0	0,771	0,554	1,044
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,245	0,058	0,212	0,033	0,432	93,311	0,116	0,015	0	0,772	0,585	0,991
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,899	0,046	0,142	0,029	0,677	92,723	0,099	0,017	0,001	0,776	0,663	0,695
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,144	0,054	0,186	0,04	1,297	90,707	0,142	0,026	0,001	0,796	0,971	1,428
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,939	0,057	0,214	0,045	1,042	92,857	0,158	0,028	0	0,781	0,858	0,802
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,924	0,055	0,204	0,042	1,006	92,987	0,15	0,026	0	0,78	0,826	0,779
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,399	0,048	0,177	0,038	0,901	92,781	0,147	0,024	0	0,779	0,752	0,733
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,278	0,056	0,203	0,045	1,071	92,476	0,165	0,029	0	0,784	0,852	0,824
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,568	0,048	0,191	0,041	1,045	92,152	0,172	0,027	0	0,786	0,918	0,836
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,793	0,048	0,182	0,037	0,905	92,109	0,151	0,023	0	0,783	0,792	0,958
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,685	0,05	0,178	0,036	0,765	92,467	0,127	0,021	0	0,779	0,691	0,98
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,507	0,059	0,19	0,036	0,558	92,79	0,105	0,02	0	0,775	0,586	1,151
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,538	0,067	0,203	0,038	0,588	92,321	0,115	0,022	0	0,779	0,673	1,435

10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,563	0,063	0,205	0,038	0,632	92,401	0,114	0,022	0	0,779	0,667	1,295
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,566	0,062	0,226	0,04	0,714	92,412	0,119	0,022	0	0,78	0,688	1,151
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,326	0,062	0,233	0,041	0,787	92,706	0,124	0,022	0	0,779	0,707	0,992
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,028	0,061	0,231	0,04	0,8	93,014	0,129	0,022	0	0,777	0,723	0,953
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,088	0,048	0,192	0,034	0,638	93,362	0,13	0,018	0	0,773	0,695	0,794
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,967	0,037	0,143	0,027	0,44	93,894	0,123	0,015	0	0,767	0,631	0,725
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,977	0,052	0,183	0,035	0,63	93,144	0,126	0,02	0	0,774	0,707	1,126
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,643	0,064	0,235	0,037	0,51	93,592	0,104	0,018	0	0,77	0,598	1,198
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,408	0,067	0,248	0,034	0,316	94,275	0,08	0,013	0	0,764	0,459	1,099
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,388	0,059	0,233	0,031	0,285	94,463	0,081	0,012	0	0,762	0,452	0,995
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,768	0,055	0,217	0,035	0,585	93,315	0,125	0,019	0	0,773	0,687	1,195
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,378	0,06	0,209	0,039	0,933	92,168	0,138	0,023	0	0,784	0,844	1,203
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,274	0,068	0,211	0,042	1,296	90,79	0,154	0,026	0,002	0,797	1,057	1,064
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,885	0,075	0,206	0,045	1,25	91,417	0,133	0,027	0,002	0,792	0,894	1,049
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,388	0,063	0,209	0,038	0,91	92,527	0,134	0,022	0,001	0,781	0,783	0,913
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,506	0,028	0,194	0,018	0,208	94,792	0,131	0,009	0	0,76	0,564	0,549
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,959	0,039	0,188	0,024	0,362	94	0,128	0,012	0	0,766	0,604	0,679
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,174	0,061	0,216	0,034	0,453	93,327	0,115	0,015	0	0,772	0,557	1,045
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,26	0,058	0,21	0,033	0,425	93,321	0,115	0,014	0	0,771	0,582	0,981
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,894	0,047	0,144	0,029	0,691	92,696	0,1	0,017	0,001	0,776	0,669	0,704
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,149	0,054	0,185	0,04	1,297	90,695	0,142	0,026	0,001	0,796	0,972	1,433
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,945	0,057	0,214	0,045	1,046	92,839	0,159	0,028	0	0,781	0,861	0,804
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,925	0,055	0,205	0,043	1,011	92,975	0,15	0,026	0	0,78	0,829	0,78
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,382	0,048	0,177	0,038	0,898	92,806	0,146	0,024	0	0,779	0,75	0,731
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,272	0,056	0,203	0,045	1,069	92,485	0,165	0,029	0	0,783	0,848	0,827
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,574	0,047	0,191	0,041	1,046	92,152	0,172	0,026	0	0,786	0,919	0,83
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,779	0,049	0,183	0,037	0,912	92,112	0,152	0,024	0	0,784	0,795	0,956
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,691	0,049	0,177	0,036	0,771	92,454	0,128	0,021	0	0,779	0,696	0,977
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,509	0,059	0,189	0,036	0,56	92,788	0,105	0,02	0	0,775	0,586	1,148
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,538	0,067	0,202	0,038	0,586	92,329	0,115	0,022	0	0,779	0,671	1,431
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,56	0,063	0,205	0,038	0,628	92,403	0,114	0,022	0	0,779	0,666	1,3
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,569	0,062	0,225	0,04	0,714	92,403	0,119	0,022	0	0,78	0,688	1,159
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,345	0,062	0,233	0,041	0,787	92,687	0,124	0,022	0	0,779	0,706	0,994
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,027	0,061	0,231	0,04	0,798	93,017	0,129	0,022	0	0,777	0,721	0,953
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,086	0,049	0,194	0,034	0,649	93,336	0,131	0,018	0	0,773	0,698	0,804
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,97	0,037	0,143	0,027	0,44	93,896	0,123	0,015	0	0,767	0,631	0,719
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,976	0,051	0,182	0,034	0,62	93,174	0,125	0,02	0	0,774	0,704	1,113
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,659	0,064	0,234	0,037	0,522	93,552	0,105	0,018	0	0,771	0,606	1,203
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,408	0,067	0,249	0,034	0,316	94,274	0,08	0,013	0	0,764	0,459	1,1
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,389	0,06	0,234	0,031	0,287	94,451	0,081	0,012	0	0,762	0,453	1,002
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,413	0,059	0,236	0,031	0,284	94,419	0,085	0,012	0	0,763	0,461	1
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,972	0,06	0,221	0,039	0,753	92,741	0,134	0,023	0	0,779	0,769	1,289
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,216	0,069	0,221	0,045	1,267	90,793	0,169	0,028	0,002	0,798	1,097	1,075
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,249	0,068	0,199	0,041	1,319	90,916	0,136	0,025	0,002	0,795	0,98	1,049
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,782	0,079	0,209	0,047	1,247	91,551	0,134	0,028	0,002	0,791	0,865	1,041
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,492	0,033	0,205	0,021	0,238	94,691	0,13	0,01	0	0,761	0,567	0,613
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,729	0,073	0,207	0,043	1,132	91,762	0,133	0,025	0,002	0,788	0,851	1,029
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,092	0,059	0,216	0,033	0,363	93,554	0,112	0,014	0	0,769	0,52	1,037
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,168	0,059	0,218	0,033	0,385	93,419	0,116	0,014	0	0,77	0,566	1,021
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,897	0,047	0,142	0,029	0,685	92,741	0,099	0,017	0,001	0,776	0,655	0,678
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,128	0,055	0,186	0,04	1,292	90,739	0,141	0,026	0,001	0,795	0,967	1,419
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,946	0,057	0,215	0,045	1,047	92,836	0,159	0,028	0	0,781	0,862	0,805
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,925	0,055	0,205	0,043	1,012	92,972	0,15	0,026	0	0,78	0,83	0,781
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,378	0,048	0,177	0,038	0,898	92,811	0,146	0,024	0	0,779	0,75	0,731
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,272	0,056	0,203	0,045	1,069	92,486	0,165	0,029	0	0,783	0,848	0,828
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,574	0,047	0,191	0,041	1,046	92,153	0,172	0,026	0	0,786	0,919	0,83
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,777	0,049	0,183	0,038	0,913	92,113	0,152	0,024	0	0,784	0,796	0,956
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,693	0,049	0,177	0,036	0,772	92,451	0,128	0,021	0	0,779	0,697	0,976
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,51	0,059	0,189	0,036	0,561	92,787	0,105	0,02	0	0,775	0,586	1,147
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,538	0,067	0,202	0,038	0,587	92,327	0,115	0,022	0	0,779	0,672	1,432
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,559	0,063	0,205	0,038	0,628	92,403	0,113	0,022	0	0,779	0,666	1,301
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,569	0,062	0,225	0,04	0,714	92,402	0,119	0,022	0	0,78	0,688	1,159
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,346	0,062	0,233	0,041	0,787	92,685	0,124	0,022	0	0,779	0,706	0,994
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,026	0,061	0,231	0,04	0,797	93,02	0,129	0,022	0	0,777	0,721	0,953
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,086	0,049	0,195	0,034	0,651	93,331	0,131	0,019	0	0,774	0,698	0,806
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,971	0,037	0,143	0,027	0,44	93,897	0,123	0,015	0	0,767	0,631	0,717
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,976	0,051	0,181	0,034	0,618	93,18	0,125	0,02	0	0,774	0,703	1,11
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,663	0,064	0,234	0,037	0,525	93,542	0,106	0,018	0	0,771	0,608	1,204
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,408	0,067	0,249	0,034	0,316	94,274	0,08	0,013	0	0,764	0,459	1,1
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,389	0,06	0,234	0,031	0,287	94,45	0,081	0,012	0	0,762	0,453	1,003
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,744	0,055	0,218	0,034	0,565	93,391	0,123	0,018	0	0,772	0,673	1,179
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,352	0,059	0,209	0,038	0,918	92,2	0,139	0,023	0	0,784	0,843	1,214
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,262	0,068	0,211	0,043	1,294	90,806	0,154	0,026	0,002	0,797	1,054	1,064
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,9	0,075	0,206	0,044	1,252	91,397	0,133	0,027	0,002	0,792	0,897	1,049
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,433	0,065	0,209	0,039	0,945	92,418	0,134	0,022	0,001	0,782	0,794	0,927
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,495	0,028	0,194	0,018	0,202	94,814	0,131	0,009	0	0,76	0,562	0,548
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,939	0,038	0,187	0,024	0,355	94,05	0,129	0,012	0	0,766	0,605	0,66
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,162	0,061	0,216	0,034	0,439	93,36	0,115	0,015	0	0,771	0,552	1,044
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,235	0,059	0,214	0,033	0,439	93,299	0,116	0,015	0	0,772	0,588	0,999
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,904	0,045	0,141	0,028	0,666	92,747	0,098	0,016	0,001	0,776	0,657	0,687
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,139	0,055	0,186	0,04	1,294	90,719	0,142	0,026	0,001	0,796	0,97	1,423
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,638	0,059	0,13	0,029	0,938	83,561	0,106	0,021	0,001	0,826	0,667	10,85
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,609	0,055	0,125	0,028	0,842	83,737	0,103	0,02	0,001	0,824	0,648	10,833
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,561	0,055	0,121	0,027	0,825	83,886	0,092	0,019	0	0,822	0,583	10,83
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,413	0,049	0,105	0,025	0,729	84,3	0,081	0,017	0	0,818	0,507	10,774
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,518	0,053	0,116	0,026	0,797	84,096	0,084	0,018	0	0,82	0,536	10,755

06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,737	0,06	0,136	0,029	0,898	83,618	0,094	0,019	0,001	0,824	0,603	10,805
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,688	0,056	0,128	0,029	0,899	83,699	0,095	0,02	0,001	0,824	0,599	10,787
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,768	0,052	0,121	0,028	0,878	83,691	0,099	0,02	0	0,824	0,615	10,727
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,849	0,051	0,118	0,028	0,839	83,585	0,099	0,02	0	0,824	0,616	10,796
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,841	0,053	0,123	0,029	0,946	83,56	0,102	0,02	0	0,825	0,618	10,708
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,048	0,113	0,025	0,794	83,686	0,094	0,018	0	0,822	0,575	10,818
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,884	0,046	0,121	0,024	0,777	83,546	0,098	0,017	0	0,824	0,602	10,884
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,767	0,045	0,113	0,024	0,718	83,799	0,089	0,016	0	0,821	0,565	10,864
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,84	0,05	0,123	0,026	0,788	83,646	0,098	0,018	0	0,823	0,609	10,803
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,692	0,052	0,124	0,028	0,771	83,883	0,097	0,019	0,001	0,822	0,567	10,768
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,575	0,06	0,143	0,032	0,796	83,884	0,106	0,022	0,001	0,822	0,559	10,824
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,399	0,053	0,136	0,03	0,695	84,152	0,105	0,02	0,001	0,82	0,553	10,856
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,684	0,058	0,134	0,033	0,832	83,778	0,108	0,023	0,001	0,823	0,578	10,771
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,429	0,056	0,124	0,031	0,823	84,171	0,101	0,022	0,001	0,82	0,559	10,683
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,308	0,043	0,106	0,024	0,694	84,421	0,095	0,017	0	0,817	0,577	10,716
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,339	0,048	0,113	0,027	0,82	84,248	0,101	0,02	0	0,82	0,616	10,668
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,085	0,044	0,106	0,024	0,679	84,658	0,091	0,017	0	0,815	0,551	10,746
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,316	0,045	0,117	0,027	0,717	84,328	0,098	0,018	0	0,818	0,587	10,746
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,608	0,054	0,131	0,031	0,828	83,788	0,108	0,021	0,001	0,823	0,649	10,781
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,031	0,059	0,15	0,035	0,984	83,024	0,121	0,024	0,001	0,83	0,747	10,825
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,867	0,057	0,143	0,035	0,948	83,296	0,121	0,024	0,001	0,828	0,726	10,783
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,955	0,061	0,152	0,039	1,014	83,068	0,131	0,027	0,001	0,831	0,769	10,784
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,616	0,055	0,137	0,036	0,886	83,633	0,122	0,025	0,001	0,826	0,705	10,785
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,631	0,053	0,129	0,035	0,85	83,763	0,115	0,024	0	0,824	0,661	10,74
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,749	0,049	0,123	0,032	0,852	83,659	0,108	0,021	0	0,824	0,649	10,759
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,937	0,05	0,191	0,039	0,926	93,175	0,143	0,024	0	0,777	0,777	0,738
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,639	0,038	0,147	0,031	0,725	92,999	0,131	0,019	0	0,775	0,642	0,628
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,381	0,052	0,195	0,042	1,04	92,464	0,163	0,027	0	0,783	0,855	0,781
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,486	0,05	0,195	0,042	1,036	92,248	0,17	0,027	0	0,785	0,892	0,853
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,72	0,054	0,196	0,041	0,996	91,996	0,155	0,026	0	0,785	0,81	1,005
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,853	0,043	0,169	0,034	0,82	92,26	0,144	0,021	0	0,781	0,761	0,895
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,603	0,053	0,18	0,035	0,644	92,75	0,107	0,02	0	0,776	0,594	1,013
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,505	0,065	0,195	0,037	0,562	92,473	0,112	0,022	0	0,778	0,643	1,385
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,584	0,065	0,204	0,038	0,599	92,291	0,115	0,021	0	0,779	0,678	1,404
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,596	0,061	0,209	0,039	0,652	92,397	0,115	0,022	0	0,779	0,67	1,24
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,504	0,062	0,231	0,041	0,778	92,485	0,123	0,022	0	0,78	0,706	1,047
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,048	0,062	0,231	0,041	0,785	92,997	0,126	0,022	0	0,777	0,711	0,977
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,029	0,061	0,232	0,04	0,802	92,997	0,129	0,022	0	0,778	0,727	0,959
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,012	0,04	0,161	0,029	0,512	93,797	0,124	0,016	0	0,769	0,643	0,666
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,971	0,038	0,146	0,028	0,455	93,815	0,124	0,016	0	0,768	0,641	0,768
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,023	0,058	0,206	0,039	0,773	92,639	0,136	0,024	0	0,779	0,787	1,316
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,453	0,068	0,247	0,035	0,365	94,093	0,087	0,015	0	0,766	0,496	1,14
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,393	0,057	0,231	0,03	0,276	94,493	0,085	0,011	0	0,762	0,459	0,963
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,404	0,052	0,227	0,028	0,254	94,562	0,096	0,011	0	0,762	0,48	0,888
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,937	0,058	0,217	0,038	0,741	92,752	0,137	0,022	0	0,778	0,776	1,322
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,752	0,063	0,211	0,041	1,087	91,603	0,148	0,025	0,001	0,789	0,936	1,123
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,121	0,071	0,208	0,043	1,274	91,046	0,144	0,026	0,002	0,795	0,99	1,059
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,79	0,077	0,209	0,046	1,219	91,557	0,136	0,027	0,002	0,791	0,879	1,041
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,48	0,029	0,196	0,019	0,197	94,823	0,129	0,009	0	0,76	0,555	0,563
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,713	0,032	0,191	0,02	0,333	94,362	0,138	0,011	0	0,764	0,623	0,574
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,085	0,048	0,197	0,028	0,292	93,839	0,113	0,012	0	0,766	0,523	0,861
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,168	0,061	0,215	0,034	0,455	93,333	0,116	0,015	0	0,771	0,556	1,042
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,512	0,041	0,16	0,024	0,278	93,65	0,095	0,011	0	0,767	0,507	0,722
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,901	0,059	0,179	0,037	1,032	91,678	0,124	0,023	0,001	0,787	0,837	1,117
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,185	0,052	0,183	0,039	1,301	90,712	0,142	0,026	0,001	0,796	0,972	1,382
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,642	0,059	0,131	0,029	0,935	83,567	0,106	0,021	0,001	0,826	0,668	10,842
02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,625	0,055	0,127	0,028	0,844	83,71	0,103	0,02	0,001	0,824	0,653	10,835
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,546	0,055	0,12	0,027	0,813	83,925	0,091	0,019	0	0,821	0,578	10,825
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,434	0,05	0,107	0,025	0,738	84,259	0,082	0,017	0	0,818	0,513	10,776
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,529	0,054	0,117	0,027	0,805	84,076	0,085	0,018	0	0,82	0,539	10,752
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,732	0,06	0,135	0,029	0,897	83,621	0,093	0,019	0,001	0,824	0,601	10,811
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,694	0,056	0,128	0,029	0,903	83,687	0,096	0,02	0,001	0,824	0,601	10,786
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,773	0,053	0,122	0,029	0,883	83,676	0,1	0,02	0	0,824	0,617	10,728
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,859	0,051	0,118	0,028	0,843	83,569	0,099	0,02	0	0,824	0,619	10,794
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,845	0,053	0,123	0,029	0,934	83,556	0,101	0,02	0	0,825	0,617	10,723
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,048	0,113	0,025	0,794	83,686	0,094	0,018	0	0,822	0,574	10,818
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,884	0,046	0,121	0,024	0,777	83,547	0,098	0,017	0	0,824	0,602	10,884
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,045	0,112	0,024	0,717	83,788	0,089	0,016	0	0,821	0,564	10,881
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,846	0,05	0,124	0,027	0,793	83,63	0,099	0,018	0	0,824	0,612	10,803
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,694	0,052	0,124	0,028	0,772	83,879	0,097	0,019	0,001	0,822	0,568	10,769
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,575	0,059	0,143	0,032	0,796	83,884	0,106	0,022	0,001	0,822	0,559	10,824
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,398	0,053	0,136	0,03	0,695	84,153	0,105	0,02	0,001	0,82	0,553	10,856
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,68	0,058	0,134	0,033	0,832	83,782	0,108	0,023	0,001	0,823	0,579	10,77
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,451	0,056	0,124	0,031	0,831	84,147	0,102	0,022	0,001	0,821	0,561	10,676
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,308	0,043	0,106	0,024	0,697	84,422	0,095	0,017	0	0,817	0,578	10,711
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,34	0,048	0,113	0,027	0,819	84,246	0,101	0,02	0	0,82	0,616	10,669
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,087	0,044	0,106	0,024	0,68	84,655	0,091	0,017	0	0,815	0,552	10,746
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,311	0,045	0,117	0,026	0,717	84,337	0,098	0,018	0	0,818	0,587	10,743
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,053	0,131	0,031	0,827	83,79	0,108	0,021	0,001	0,823	0,649	10,781
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,031	0,059	0,15	0,035	0,984	83,024	0,121	0,024	0,001	0,83	0,747	10,825
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,868	0,057	0,143	0,035	0,948	83,296	0,121	0,024	0,001	0,828	0,726	10,783
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,954	0,061	0,152	0,039	1,014	83,069	0,131	0,027	0,001	0,831	0,769	10,784
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,616	0,055	0,137	0,036	0,886	83,632	0,122	0,025	0,001	0,826	0,705	10,785
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,631	0,053	0,129	0,035	0,85	83,763	0,115	0,024	0	0,824	0,661	10,74
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,049	0,123	0,032	0,852	83,659	0,108	0,021	0	0,824	0,649	10,759
01.11.2023	02.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,655	0,059	0,131	0,029	0,937	83,543	0,107	0,021	0,001	0,826	0,673	10,845

02.11.2023	03.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,551	0,053	0,12	0,027	0,796	83,862	0,099	0,019	0,001	0,822	0,622	10,85
03.11.2023	04.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,54	0,055	0,12	0,027	0,804	83,945	0,091	0,019	0	0,821	0,575	10,824
04.11.2023	05.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,447	0,05	0,108	0,025	0,745	84,24	0,082	0,017	0	0,818	0,515	10,772
05.11.2023	06.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,539	0,054	0,118	0,027	0,812	84,051	0,085	0,018	0	0,82	0,542	10,755
06.11.2023	07.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,741	0,06	0,135	0,029	0,903	83,595	0,094	0,019	0,001	0,825	0,603	10,819
07.11.2023	08.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,688	0,056	0,128	0,029	0,904	83,705	0,097	0,02	0,001	0,824	0,603	10,771
08.11.2023	09.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,792	0,053	0,122	0,029	0,887	83,64	0,1	0,02	0	0,824	0,623	10,734
09.11.2023	10.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,876	0,052	0,119	0,028	0,856	83,536	0,1	0,02	0	0,824	0,624	10,789
10.11.2023	11.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,824	0,053	0,122	0,028	0,92	83,589	0,1	0,02	0	0,825	0,612	10,733
11.11.2023	12.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,826	0,048	0,113	0,025	0,792	83,686	0,093	0,018	0	0,822	0,576	10,823
12.11.2023	13.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,902	0,046	0,122	0,025	0,781	83,51	0,099	0,017	0	0,824	0,607	10,891
13.11.2023	14.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,045	0,11	0,023	0,7	83,836	0,088	0,016	0	0,82	0,552	10,898
14.11.2023	15.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,815	0,049	0,121	0,026	0,777	83,685	0,097	0,018	0	0,823	0,597	10,815
15.11.2023	16.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,68	0,052	0,124	0,028	0,774	83,898	0,097	0,019	0,001	0,821	0,563	10,765
16.11.2023	17.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,578	0,058	0,139	0,031	0,784	83,918	0,102	0,021	0,001	0,822	0,556	10,811
17.11.2023	18.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,396	0,053	0,134	0,03	0,695	84,168	0,104	0,02	0,001	0,819	0,55	10,851
18.11.2023	19.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,676	0,059	0,135	0,033	0,843	83,784	0,109	0,023	0,001	0,823	0,581	10,757
19.11.2023	20.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,4	0,054	0,12	0,03	0,792	84,239	0,099	0,021	0,001	0,819	0,547	10,698
20.11.2023	21.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,301	0,042	0,101	0,023	0,7	84,471	0,09	0,017	0	0,816	0,525	10,73
21.11.2023	22.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,334	0,048	0,113	0,026	0,81	84,252	0,1	0,019	0	0,82	0,614	10,684
22.11.2023	23.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,053	0,043	0,104	0,024	0,671	84,711	0,09	0,017	0	0,815	0,548	10,739
23.11.2023	24.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,272	0,045	0,115	0,026	0,708	84,407	0,096	0,018	0	0,818	0,581	10,732
24.11.2023	25.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,624	0,054	0,133	0,031	0,829	83,767	0,109	0,021	0,001	0,824	0,651	10,782
25.11.2023	26.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,028	0,059	0,15	0,035	0,984	83,012	0,121	0,024	0,001	0,83	0,746	10,842
26.11.2023	27.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,866	0,058	0,143	0,035	0,949	83,294	0,121	0,024	0,001	0,828	0,726	10,785
27.11.2023	28.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,961	0,061	0,152	0,039	1,012	83,057	0,131	0,027	0,001	0,831	0,771	10,789
28.11.2023	29.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,611	0,055	0,137	0,036	0,885	83,642	0,122	0,025	0,001	0,826	0,704	10,783
29.11.2023	30.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,645	0,053	0,13	0,035	0,857	83,736	0,115	0,024	0	0,824	0,663	10,741
30.11.2023	01.12.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,753	0,05	0,124	0,032	0,856	83,653	0,108	0,022	0	0,824	0,651	10,754

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,550	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,430	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7835	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,82	
Stickstoff	N_2	"	0,89	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,14	
Ethan	C_2H_6	"	4,81	
Propan	C_3H_8	"	0,91	
Butane	C_4H_{10}	"	0,318	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,490	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,374	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7784	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,81	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78	
Stickstoff	N_2	"	0,90	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,84	
Ethan	C_2H_6	"	4,21	
Propan	C_3H_8	"	0,84	
Butane	C_4H_{10}	"	0,321	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,070	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,039	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,513	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,399	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7930	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,70	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,16	
Stickstoff	N_2	"	1,26	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,36	
Ethan	C_2H_6	"	4,59	
Propan	C_3H_8	"	1,09	
Butane	C_4H_{10}	"	0,400	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,077	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,063	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023
Datum bis	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023	01.11.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	925,178	835,496	10,382	81,000	17,598	0,056	14,703	13,306
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	925,726	836,040	10,390	81,000	17,650	0,056	14,698	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	925,935	836,260	10,392	80,000	17,687	0,056	14,698	13,285
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	925,584	835,904	10,388	81,000	17,644	0,056	14,697	13,295
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	925,687	836,004	10,389	81,000	17,651	0,056	14,698	13,294
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	827,409	746,973	9,280	87,000	18,444	0,056	12,776	11,618
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	925,695	836,034	10,391	80,000	17,679	0,056	14,696	13,284
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	824,857	744,614	9,250	87,000	18,418	0,056	12,802	11,590
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	822,724	742,634	9,225	88,000	18,386	0,056	12,802	11,569

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,668	0,08	0,221	0,062	1,31	90,117	0,236	0,046	0	0,804	1,311	1,947
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,444	0,082	0,232	0,066	1,309	90,649	0,235	0,047	0	0,801	1,263	1,673
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,449	0,082	0,236	0,066	1,308	90,682	0,236	0,047	0	0,801	1,262	1,632
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,328	0,067	0,236	0,055	1,312	91,378	0,219	0,037	0	0,795	1,163	1,204
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,859	0,074	0,234	0,059	1,295	90,309	0,236	0,043	0	0,803	1,314	1,572
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,743	0,075	0,237	0,059	1,289	90,467	0,236	0,043	0	0,802	1,284	1,563
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,992	0,07	0,236	0,058	1,283	90,404	0,238	0,042	0	0,803	1,346	1,326
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,054	0,07	0,22	0,056	1,315	89,943	0,237	0,042	0	0,805	1,37	1,689
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,755	0,073	0,234	0,057	1,489	90,238	0,227	0,041	0	0,804	1,302	1,58
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,014	0,076	0,244	0,041	1,064	91,05	0,139	0,021	0,002	0,794	1,114	1,217
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,965	0,075	0,243	0,044	1,151	90,954	0,151	0,025	0,002	0,796	1,139	1,235
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,722	0,076	0,25	0,057	1,523	90,407	0,212	0,039	0	0,804	1,269	1,442
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,845	0,076	0,232	0,048	1,232	90,729	0,169	0,03	0,001	0,798	1,164	1,463
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,806	0,046	0,156	0,034	0,878	91,927	0,142	0,023	0,001	0,785	1,007	0,974
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,125	0,072	0,234	0,042	1,143	90,838	0,148	0,023	0,002	0,797	1,178	1,175
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,497	0,05	0,154	0,034	0,872	92,186	0,135	0,022	0	0,783	0,9	1,144
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,397	0,048	0,184	0,038	0,884	92,455	0,159	0,024	0	0,782	0,908	0,902
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,542	0,049	0,199	0,04	1,051	91,686	0,187	0,027	0	0,789	1,055	1,163
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,511	0,056	0,194	0,043	1,107	91,225	0,194	0,03	0	0,793	1,098	1,54
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,43	0,054	0,183	0,041	1,073	91,602	0,174	0,028	0	0,789	1,001	1,414
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,313	0,053	0,185	0,044	1,17	92,069	0,158	0,029	0	0,786	0,929	1,05
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,379	0,052	0,182	0,043	1,138	91,982	0,155	0,028	0	0,787	0,932	1,109
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,652	0,051	0,184	0,042	1,162	91,689	0,158	0,027	0	0,789	0,962	1,074
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,668	0,049	0,18	0,04	1,108	91,853	0,151	0,025	0	0,787	0,915	1,012
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,522	0,052	0,179	0,042	1,023	91,938	0,161	0,028	0	0,786	0,929	1,127
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,576	0,052	0,183	0,044	1,02	91,787	0,168	0,03	0	0,788	0,967	1,172
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,581	0,053	0,188	0,045	1,052	91,762	0,169	0,031	0	0,788	0,977	1,142
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,47	0,055	0,202	0,047	1,089	91,884	0,175	0,032	0	0,788	0,978	1,069
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,442	0,053	0,201	0,046	1,048	91,99	0,175	0,031	0	0,787	0,964	1,049
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,38	0,056	0,218	0,047	1,063	92,246	0,172	0,03	0	0,786	0,938	0,851
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,193	0,055	0,212	0,044	1,05	92,556	0,165	0,028	0	0,783	0,899	0,798
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,407	0,082	0,247	0,065	1,296	90,926	0,232	0,046	0	0,799	1,225	1,475
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,665	0,078	0,27	0,064	1,568	90,345	0,247	0,046	0	0,806	1,34	1,377
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,654	0,076	0,263	0,063	1,672	90,28	0,245	0,045	0	0,807	1,354	1,347
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,878	0,069	0,224	0,055	1,298	90,296	0,23	0,041	0	0,803	1,312	1,593
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,706	0,079	0,251	0,063	1,336	90,482	0,241	0,045	0	0,803	1,297	1,497
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,975	0,07	0,208	0,053	1,277	89,871	0,229	0,041	0	0,805	1,33	1,94
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,696	0,071	0,225	0,055	1,3	90,403	0,229	0,041	0	0,802	1,278	1,699
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,643	0,078	0,258	0,056	1,326	90,918	0,197	0,036	0,001	0,799	1,187	1,292
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,999	0,075	0,239	0,042	1,092	91,047	0,143	0,023	0,002	0,795	1,121	1,199
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,819	0,08	0,253	0,048	1,087	91,147	0,159	0,028	0,002	0,795	1,111	1,251
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,571	0,077	0,231	0,057	1,467	90,528	0,206	0,039	0	0,801	1,198	1,626
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,735	0,077	0,229	0,049	1,268	90,674	0,175	0,032	0,001	0,798	1,149	1,599
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,572	0,07	0,199	0,048	1,244	90,931	0,177	0,033	0	0,796	1,095	1,625
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,931	0,052	0,176	0,036	0,941	91,554	0,15	0,024	0,001	0,789	1,083	1,042
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,12	0,072	0,234	0,042	1,142	90,847	0,148	0,023	0,002	0,797	1,176	1,175
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,464	0,049	0,151	0,033	0,854	92,275	0,134	0,022	0	0,782	0,885	1,127
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,405	0,048	0,187	0,038	0,897	92,416	0,161	0,024	0	0,782	0,915	0,91
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,545	0,049	0,199	0,041	1,058	91,655	0,188	0,027	0	0,789	1,06	1,177
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,507	0,055	0,194	0,043	1,099	91,24	0,193	0,03	0	0,792	1,095	1,542
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,054	0,182	0,041	1,076	91,642	0,173	0,028	0	0,789	0,995	1,387
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,314	0,053	0,185	0,044	1,169	92,069	0,158	0,029	0	0,786	0,928	1,052
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,395	0,053	0,184	0,043	1,149	91,936	0,156	0,028	0	0,787	0,94	1,116
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,656	0,051	0,183	0,042	1,157	91,693	0,158	0,027	0	0,789	0,96	1,073
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,662	0,049	0,18	0,04	1,108	91,861	0,151	0,025	0	0,787	0,914	1,011
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,524	0,052	0,179	0,043	1,02	91,932	0,161	0,028	0	0,786	0,931	1,129
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,576	0,052	0,183	0,044	1,019	91,789	0,168	0,03	0	0,788	0,966	1,172
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,579	0,053	0,188	0,045	1,053	91,762	0,17	0,031	0	0,788	0,978	1,141
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,471	0,054	0,201	0,046	1,087	91,885	0,175	0,032	0	0,788	0,977	1,07
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,438	0,053	0,202	0,046	1,047	92,008	0,176	0,031	0	0,787	0,964	1,036
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,383	0,056	0,218	0,047	1,067	92,241	0,172	0,03	0	0,786	0,938	0,849
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,205	0,056	0,215	0,045	1,075	92,484	0,167	0,029	0	0,784	0,911	0,813
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,409	0,082	0,248	0,065	1,295	90,93	0,232	0,046	0	0,799	1,224	1,467
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,668	0,078	0,27	0,064	1,58	90,326	0,247	0,046	0	0,806	1,344	1,376
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,648	0,076	0,263	0,063	1,672	90,296	0,245	0,044	0	0,807	1,352	1,341
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,891	0,069	0,223	0,055	1,281	90,3	0,23	0,041	0	0,802	1,313	1,593
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,696	0,079	0,251	0,063	1,334	90,495	0,241	0,045	0	0,802	1,293	1,501
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,988	0,07	0,208	0,053	1,281	89,835	0,23	0,041	0	0,805	1,335	1,953
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,698	0,071	0,23	0,056	1,302	90,396	0,23	0,041	0	0,802	1,283	1,691
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,643	0,079	0,259	0,055	1,299	90,945	0,195	0,036	0,001	0,798	1,18	1,299
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5	0,075	0,239	0,042	1,092	91,045	0,143	0,023	0,002	0,795	1,122	1,199

10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,807	0,08	0,254	0,048	1,086	91,152	0,161	0,029	0,002	0,795	1,112	1,252
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,552	0,077	0,231	0,057	1,471	90,555	0,207	0,039	0	0,801	1,195	1,615
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,734	0,077	0,228	0,049	1,259	90,685	0,174	0,031	0,001	0,798	1,144	1,608
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,569	0,068	0,192	0,047	1,195	91,056	0,172	0,032	0	0,794	1,072	1,592
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,958	0,055	0,183	0,037	0,97	91,427	0,153	0,025	0,001	0,79	1,105	1,078
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,119	0,072	0,234	0,042	1,142	90,847	0,148	0,023	0,002	0,797	1,176	1,175
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,436	0,048	0,147	0,033	0,835	92,366	0,132	0,022	0	0,781	0,87	1,108
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,414	0,049	0,189	0,038	0,909	92,373	0,163	0,024	0	0,783	0,923	0,918
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,549	0,05	0,2	0,041	1,065	91,622	0,189	0,027	0	0,79	1,064	1,193
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,505	0,055	0,193	0,043	1,095	91,247	0,193	0,03	0	0,792	1,093	1,545
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,418	0,054	0,182	0,041	1,08	91,658	0,172	0,028	0	0,789	0,992	1,373
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,313	0,053	0,185	0,044	1,169	92,072	0,158	0,029	0	0,786	0,927	1,05
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,4	0,053	0,185	0,043	1,154	91,921	0,157	0,028	0	0,787	0,943	1,116
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,663	0,051	0,182	0,041	1,152	91,692	0,158	0,027	0	0,789	0,959	1,073
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,657	0,049	0,18	0,04	1,11	91,866	0,151	0,025	0	0,787	0,914	1,009
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,525	0,052	0,179	0,043	1,017	91,933	0,162	0,029	0	0,786	0,931	1,13
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,577	0,052	0,183	0,044	1,019	91,79	0,167	0,03	0	0,788	0,966	1,172
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,577	0,053	0,188	0,045	1,054	91,762	0,17	0,031	0	0,788	0,978	1,139
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,471	0,054	0,201	0,046	1,086	91,887	0,175	0,032	0	0,788	0,976	1,072
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,435	0,053	0,203	0,046	1,047	92,017	0,176	0,031	0	0,787	0,965	1,029
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,383	0,056	0,218	0,047	1,069	92,24	0,172	0,03	0	0,786	0,938	0,847
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,198	0,056	0,215	0,046	1,079	92,48	0,167	0,029	0	0,784	0,912	0,817
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,39	0,081	0,235	0,064	1,279	90,981	0,229	0,045	0	0,798	1,207	1,489
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,664	0,08	0,279	0,066	1,458	90,42	0,258	0,048	0	0,805	1,345	1,381
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,657	0,076	0,264	0,063	1,668	90,275	0,245	0,045	0	0,807	1,355	1,353
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,893	0,069	0,223	0,055	1,296	90,293	0,23	0,041	0	0,803	1,315	1,582
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,711	0,079	0,252	0,063	1,338	90,476	0,241	0,045	0	0,803	1,298	1,495
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,973	0,07	0,208	0,053	1,275	89,87	0,229	0,041	0	0,805	1,328	1,949
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,769	0,075	0,235	0,059	1,355	90,127	0,237	0,044	0	0,804	1,322	1,773
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,517	0,081	0,262	0,059	1,318	91,057	0,202	0,039	0,001	0,798	1,16	1,296
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,009	0,075	0,238	0,042	1,095	91,034	0,143	0,023	0,002	0,795	1,124	1,198
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,793	0,08	0,252	0,047	1,059	91,223	0,156	0,028	0,002	0,794	1,093	1,25
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,556	0,077	0,231	0,057	1,464	90,562	0,205	0,039	0	0,801	1,193	1,614
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,771	0,077	0,231	0,049	1,252	90,704	0,173	0,031	0,001	0,798	1,153	1,547
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,582	0,076	0,218	0,051	1,306	90,712	0,184	0,034	0	0,798	1,129	1,701
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,916	0,051	0,172	0,036	0,925	91,624	0,148	0,024	0,001	0,788	1,071	1,023
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,121	0,072	0,234	0,042	1,142	90,845	0,148	0,023	0,002	0,797	1,177	1,175
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,481	0,05	0,153	0,034	0,865	92,224	0,135	0,022	0	0,782	0,894	1,136
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,399	0,048	0,185	0,038	0,888	92,447	0,16	0,024	0	0,782	0,909	0,903
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,543	0,049	0,199	0,04	1,054	91,672	0,188	0,027	0	0,789	1,057	1,169
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,508	0,056	0,194	0,043	1,101	91,237	0,193	0,03	0	0,792	1,095	1,541
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,422	0,054	0,182	0,041	1,075	91,635	0,173	0,028	0	0,789	0,996	1,392
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,315	0,053	0,185	0,044	1,169	92,067	0,158	0,029	0	0,787	0,928	1,052
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,392	0,052	0,184	0,043	1,147	91,943	0,156	0,028	0	0,787	0,939	1,115
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,653	0,051	0,184	0,042	1,16	91,693	0,158	0,027	0	0,789	0,961	1,072
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,665	0,049	0,18	0,04	1,107	91,859	0,151	0,025	0	0,787	0,914	1,011
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,525	0,052	0,179	0,043	1,022	91,931	0,161	0,028	0	0,786	0,931	1,129
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,576	0,052	0,183	0,044	1,019	91,789	0,168	0,03	0	0,788	0,967	1,172
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,58	0,053	0,188	0,045	1,052	91,762	0,17	0,031	0	0,788	0,977	1,141
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,471	0,054	0,201	0,046	1,088	91,884	0,175	0,032	0	0,788	0,978	1,07
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,439	0,053	0,202	0,046	1,047	92,004	0,176	0,031	0	0,787	0,964	1,039
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,382	0,056	0,218	0,046	1,066	92,242	0,172	0,03	0	0,786	0,938	0,849
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,207	0,056	0,215	0,045	1,073	92,486	0,167	0,029	0	0,784	0,91	0,812
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,397	0,082	0,245	0,065	1,296	90,933	0,232	0,046	0	0,799	1,223	1,481
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,663	0,078	0,269	0,064	1,559	90,363	0,246	0,045	0	0,806	1,334	1,379
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,658	0,076	0,263	0,063	1,67	90,269	0,245	0,045	0	0,807	1,356	1,354
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,87	0,069	0,224	0,055	1,307	90,299	0,23	0,041	0	0,803	1,312	1,589
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,714	0,079	0,251	0,063	1,337	90,473	0,241	0,045	0	0,803	1,299	1,495
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,964	0,071	0,209	0,053	1,274	89,899	0,229	0,041	0	0,804	1,326	1,93
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,756	0,072	0,228	0,056	1,305	90,245	0,233	0,041	0	0,803	1,306	1,756
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,62	0,079	0,259	0,056	1,343	90,919	0,2	0,037	0,001	0,799	1,191	1,288
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5	0,075	0,239	0,042	1,092	91,046	0,143	0,023	0,002	0,795	1,121	1,199
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,827	0,08	0,253	0,047	1,076	91,157	0,158	0,028	0,002	0,794	1,108	1,248
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,57	0,077	0,231	0,057	1,468	90,533	0,206	0,038	0	0,801	1,197	1,622
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,741	0,077	0,229	0,05	1,273	90,665	0,176	0,032	0,001	0,799	1,154	1,592
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,573	0,071	0,202	0,049	1,269	90,842	0,18	0,033	0	0,796	1,107	1,668
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,913	0,051	0,171	0,036	0,922	91,637	0,148	0,024	0,001	0,788	1,069	1,021
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,121	0,072	0,234	0,042	1,142	90,845	0,148	0,023	0,002	0,797	1,177	1,176
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,49	0,05	0,154	0,034	0,873	92,192	0,136	0,022	0	0,783	0,9	1,144
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,396	0,048	0,184	0,037	0,885	92,458	0,159	0,024	0	0,782	0,907	0,902
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,541	0,049	0,199	0,04	1,052	91,683	0,187	0,027	0	0,789	1,056	1,164
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,509	0,056	0,194	0,043	1,103	91,234	0,193	0,03	0	0,793	1,096	1,54
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,422	0,054	0,182	0,041	1,074	91,631	0,173	0,028	0	0,789	0,997	1,395
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,315	0,053	0,185	0,044	1,169	92,067	0,158	0,029	0	0,787	0,929	1,052
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,391	0,052	0,183	0,043	1,146	91,945	0,156	0,028	0	0,787	0,938	1,116
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,65	0,051	0,184	0,042	1,161	91,694	0,158	0,027	0	0,789	0,961	1,072
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,666	0,049	0,18	0,04	1,107	91,857	0,151	0,025	0	0,787	0,914	1,012
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,525	0,052	0,179	0,043	1,024	91,928	0,161	0,028	0	0,786	0,931	1,129
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,576	0,052	0,183	0,044	1,019	91,789	0,168	0,03	0	0,788	0,967	1,172
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,58	0,053	0,188	0,045	1,051	91,762	0,169	0,031	0	0,788	0,977	1,142
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,471	0,054	0,201	0,046	1,088	91,884	0,175	0,032	0	0,788	0,978	1,069
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,44	0,053	0,202	0,046	1,048	92,002	0,176	0,031	0	0,787	0,964	1,04
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,382	0,056	0,218	0,046	1,066	92,243	0,172	0,03	0	0,786	0,938	0,849
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,21	0,056	0,215	0,045	1,073	92,483	0,167	0,029	0	0,784	0,911	0,811
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,059	0,008	0,013	0,004	1,003	86,775	0,014	0,003	0,001	0,797	0,086	11,036
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,467	0,013	0,023	0,007	0,97	86,267	0,027	0,006	0,001	0,801	0,16	11,059
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,506	0,014	0,024	0,007	0,967	86,222	0,028	0,006	0,001	0,801	0,166	11,06
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,518	0,015	0,024	0,007	0,884	86,404	0,027	0,006	0,001	0,8	0,159	10,954

05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,131	0,027	0,058	0,017	0,989	85,276	0,063	0,013	0,001	0,81	0,36	11,064
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,052	0,028	0,058	0,016	0,984	85,479	0,06	0,013	0,002	0,809	0,319	10,99
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,052	0,028	0,058	0,016	0,984	85,478	0,06	0,013	0,002	0,809	0,319	10,991
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,055	0,028	0,058	0,016	0,984	85,472	0,06	0,013	0,002	0,809	0,319	10,992
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,414	0,033	0,068	0,02	0,982	84,868	0,072	0,016	0,002	0,813	0,387	11,138
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,98	0,046	0,091	0,027	1,032	84,192	0,1	0,022	0,002	0,821	0,55	10,958
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,996	0,046	0,092	0,028	1,036	84,164	0,101	0,022	0,002	0,821	0,556	10,957
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,002	0,046	0,093	0,028	1,035	84,155	0,101	0,022	0,002	0,821	0,557	10,96
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,011	0,047	0,093	0,028	1,033	84,141	0,101	0,022	0,002	0,821	0,557	10,965
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,015	0,047	0,093	0,028	1,031	84,138	0,101	0,022	0,002	0,821	0,558	10,967
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,084	0,051	0,085	0,021	0,734	83,515	0,076	0,017	0,001	0,821	0,484	11,933
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,374	0,054	0,11	0,026	0,812	83,888	0,087	0,018	0,001	0,821	0,595	11,035
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,716	0,061	0,14	0,03	0,927	83,481	0,103	0,021	0,001	0,827	0,712	10,808
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,823	0,061	0,148	0,032	0,953	83,267	0,112	0,022	0,001	0,829	0,763	10,82
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,048	0,062	0,163	0,033	1,006	82,881	0,118	0,021	0,001	0,832	0,829	10,838
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,082	0,064	0,164	0,033	1,051	82,846	0,118	0,021	0,001	0,833	0,843	10,777
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,035	0,06	0,156	0,032	1,03	82,897	0,114	0,02	0,001	0,832	0,831	10,823
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,756	0,05	0,128	0,026	0,872	83,556	0,099	0,017	0	0,825	0,719	10,776
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,737	0,051	0,126	0,026	0,837	83,529	0,097	0,018	0,001	0,825	0,68	10,898
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,56	0,064	0,146	0,032	0,793	83,81	0,101	0,022	0,001	0,823	0,605	10,867
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,486	0,06	0,137	0,031	0,794	84,053	0,097	0,021	0,001	0,821	0,572	10,749
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,57	0,068	0,161	0,037	0,851	83,728	0,115	0,025	0,002	0,825	0,642	10,801
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,371	0,054	0,118	0,027	0,71	84,3	0,089	0,019	0,001	0,818	0,514	10,799
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,337	0,06	0,131	0,03	0,848	84,262	0,094	0,021	0,001	0,82	0,555	10,66
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,694	0,059	0,142	0,031	0,927	83,614	0,111	0,022	0,001	0,826	0,696	10,704
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,653	0,059	0,135	0,03	0,938	83,605	0,108	0,021	0,001	0,826	0,684	10,766
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,667	0,06	0,135	0,03	0,979	83,51	0,105	0,021	0,001	0,826	0,681	10,811
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,626	0,08	0,231	0,062	1,252	90,418	0,233	0,046	0	0,802	1,249	1,802
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,611	0,08	0,232	0,064	1,296	90,392	0,238	0,047	0	0,802	1,292	1,746
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,599	0,079	0,222	0,062	1,297	90,338	0,235	0,046	0	0,802	1,285	1,835
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,56	0,081	0,265	0,065	1,399	90,641	0,244	0,046	0	0,802	1,287	1,412
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,671	0,077	0,265	0,064	1,674	90,224	0,245	0,045	0	0,807	1,361	1,374
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,668	0,072	0,232	0,057	1,409	90,386	0,23	0,041	0	0,803	1,282	1,621
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,887	0,073	0,234	0,058	1,295	90,293	0,236	0,043	0	0,803	1,321	1,555
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,696	0,08	0,254	0,063	1,346	90,478	0,242	0,045	0	0,803	1,298	1,496
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,872	0,072	0,222	0,056	1,28	90,118	0,231	0,042	0	0,803	1,312	1,792
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,521	0,073	0,264	0,059	1,363	90,956	0,23	0,041	0	0,8	1,246	1,244
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,656	0,084	0,256	0,049	0,986	91,462	0,157	0,029	0,002	0,792	1,05	1,252
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,022	0,075	0,239	0,042	1,099	91,004	0,144	0,023	0,002	0,795	1,131	1,201
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,002	0,07	0,225	0,042	1,073	91,087	0,149	0,024	0,002	0,794	1,135	1,174
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,738	0,076	0,214	0,05	1,345	90,388	0,181	0,033	0,001	0,8	1,173	1,793
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,866	0,074	0,213	0,048	1,313	90,335	0,178	0,032	0,001	0,801	1,192	1,741
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,228	0,04	0,135	0,029	0,68	93,182	0,12	0,019	0	0,774	0,757	0,81
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,479	0,044	0,195	0,037	0,897	92,337	0,173	0,023	0	0,783	0,949	0,865
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,515	0,056	0,202	0,045	1,167	91,224	0,196	0,031	0	0,793	1,099	1,464
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,43	0,055	0,187	0,041	1,055	91,506	0,182	0,029	0	0,79	1,03	1,483
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,395	0,052	0,179	0,041	1,1	91,904	0,16	0,027	0	0,787	0,94	1,2
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,435	0,055	0,197	0,045	1,238	91,798	0,16	0,029	0	0,789	0,977	1,066
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,42	0,054	0,191	0,043	1,212	91,884	0,156	0,028	0	0,788	0,951	1,06
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,761	0,047	0,172	0,038	1,078	91,754	0,153	0,025	0	0,788	0,926	1,044
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,54	0,051	0,184	0,041	1,073	92,064	0,152	0,026	0	0,786	0,905	0,964
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,543	0,052	0,178	0,043	1,004	91,86	0,166	0,029	0	0,787	0,947	1,177
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,613	0,053	0,181	0,043	1,019	91,713	0,167	0,03	0	0,788	0,972	1,207
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,508	0,053	0,195	0,046	1,067	91,866	0,172	0,031	0	0,788	0,968	1,094
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,416	0,052	0,211	0,046	1,037	92,128	0,178	0,031	0	0,786	0,966	0,935
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,427	0,056	0,218	0,047	1,064	92,172	0,172	0,03	0	0,786	0,942	0,871
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,237	0,057	0,216	0,046	1,07	92,44	0,168	0,029	0	0,784	0,913	0,824
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,904	0,054	0,205	0,042	0,987	93,036	0,153	0,026	0	0,779	0,829	0,764
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,455	0,037	0,068	0,02	0,783	83,955	0,085	0,018	0,001	0,819	0,495	11,084
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,156	0,034	0,062	0,018	0,804	84,247	0,076	0,017	0,002	0,816	0,432	11,153
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,44	0,016	0,031	0,01	0,889	86,253	0,034	0,007	0,001	0,801	0,188	11,132
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,64	0,02	0,039	0,012	0,939	85,844	0,044	0,009	0,001	0,805	0,244	11,206
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,247	0,031	0,065	0,019	1,025	85,129	0,071	0,015	0,002	0,812	0,397	11
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,284	0,031	0,065	0,018	1,014	84,995	0,068	0,015	0,002	0,812	0,356	11,152
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,647	0,036	0,075	0,021	1,006	84,505	0,08	0,017	0,002	0,817	0,439	11,17
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,458	0,034	0,069	0,02	0,977	84,757	0,074	0,016	0,002	0,814	0,401	11,192
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,058	0,038	0,069	0,021	0,85	84,189	0,08	0,017	0,001	0,818	0,446	11,232
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,808	0,068	0,132	0,035	1,074	82,896	0,135	0,029	0,002	0,832	0,713	11,11
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,588	0,055	0,106	0,025	0,847	83,52	0,093	0,019	0,001	0,824	0,587	11,16
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,396	0,052	0,095	0,023	0,778	83,957	0,083	0,017	0,001	0,82	0,539	11,06
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,151	0,048	0,085	0,021	0,716	84,479	0,075	0,016	0	0,816	0,488	10,92
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,164	0,051	0,092	0,022	0,722	84,382	0,076	0,016	0	0,817	0,502	10,973
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,081	0,051	0,085	0,021	0,729	83,551	0,076	0,017	0,001	0,821	0,482	11,908
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,383	0,054	0,112	0,026	0,807	83,898	0,087	0,018	0,001	0,821	0,596	11,02
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,754	0,062	0,143	0,031	0,944	83,394	0,105	0,021	0,001	0,827	0,729	10,816
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,795	0,06	0,145	0,031	0,945	83,337	0,11	0,021	0,001	0,828	0,75	10,805
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,066	0,062	0,163	0,033	1,02	82,85	0,118	0,021	0,001	0,832	0,835	10,831
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,084	0,064	0,164	0,033	1,053	82,84	0,118	0,021	0,001	0,833	0,844	10,778
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,028	0,06	0,154	0,031	1,023	82,931	0,113	0,02	0,001	0,832	0,828	10,81
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,739	0,05	0,127	0,026	0,865	83,601	0,098	0,017	0	0,825	0,712	10,766
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,709	0,052	0,128	0,026	0,837	83,572	0,097	0,018	0,001	0,824	0,671	10,889
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,558	0,064	0,145	0,032	0,793	83,819	0,1	0,022	0,001	0,823	0,604	10,862
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,485	0,061	0,138	0,031	0,789	84,032	0,099	0,021	0,001	0,821	0,575	10,769
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,561	0,068	0,159	0,036	0,841	83,764	0,113	0,024	0,001	0,824	0,634	10,799
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,336	0,052	0,113	0,026	0,686	84,388	0,086	0,018	0,001	0,817	0,498	10,796
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,346	0,061	0,132	0,031	0,855	84,241	0,095	0,021	0,001	0,82	0,559	10,66
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,679	0,058	0,141	0,031	0,923	83,642	0,111	0,022	0,001	0,826	0,691	10,703
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,65	0,059	0,135	0,03	0,937	83,621	0,108	0,021	0,001	0,826	0,683	10,757

31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,671	0,06	0,135	0,03	0,979	83,528	0,105	0,021	0,001	0,826	0,682	10,789
01.10.2023	02.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,001	0,033	0,06	0,018	0,838	84,336	0,072	0,016	0,001	0,816	0,412	11,213
02.10.2023	03.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,564	0,018	0,036	0,011	0,875	86,1	0,041	0,009	0,001	0,802	0,229	11,116
03.10.2023	04.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,125	0,011	0,018	0,006	0,916	86,782	0,019	0,004	0,001	0,797	0,11	11,009
04.10.2023	05.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,224	0,029	0,062	0,018	1,001	85,126	0,069	0,015	0,001	0,812	0,389	11,066
05.10.2023	06.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,177	0,03	0,064	0,018	1,012	85,21	0,066	0,014	0,002	0,811	0,353	11,056
06.10.2023	07.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,924	0,042	0,084	0,024	1,012	84,032	0,089	0,02	0,002	0,82	0,478	11,295
07.10.2023	08.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,238	0,048	0,095	0,028	1,005	83,571	0,103	0,023	0,003	0,824	0,55	11,337
08.10.2023	09.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,892	0,041	0,08	0,024	0,947	84,19	0,088	0,02	0,002	0,819	0,464	11,252
09.10.2023	10.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,001	0,041	0,076	0,023	0,906	84,28	0,086	0,019	0,001	0,818	0,474	11,094
10.10.2023	11.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,625	0,063	0,12	0,032	0,983	83,351	0,116	0,026	0,002	0,827	0,642	11,042
11.10.2023	12.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,561	0,054	0,103	0,024	0,835	83,551	0,09	0,019	0,001	0,823	0,576	11,187
12.10.2023	13.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,27	0,05	0,089	0,022	0,762	84,182	0,079	0,017	0,001	0,818	0,509	11,02
13.10.2023	14.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,234	0,051	0,094	0,023	0,751	84,274	0,079	0,017	0	0,818	0,524	10,954
14.10.2023	15.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,135	0,051	0,09	0,021	0,711	84,396	0,075	0,016	0	0,816	0,491	11,015
15.10.2023	16.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,076	0,05	0,084	0,021	0,713	83,791	0,074	0,016	0	0,82	0,479	11,697
16.10.2023	17.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,401	0,054	0,113	0,026	0,814	83,863	0,088	0,018	0,001	0,822	0,603	11,02
17.10.2023	18.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,757	0,062	0,143	0,031	0,946	83,385	0,106	0,021	0,001	0,827	0,731	10,818
18.10.2023	19.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,748	0,059	0,139	0,03	0,923	83,455	0,107	0,021	0,001	0,827	0,726	10,792
19.10.2023	20.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,115	0,063	0,166	0,034	1,048	82,758	0,12	0,021	0,001	0,833	0,853	10,82
20.10.2023	21.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,063	0,162	0,033	1,054	82,898	0,117	0,021	0,001	0,832	0,835	10,752
21.10.2023	22.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,998	0,058	0,15	0,03	1,002	82,991	0,112	0,02	0,001	0,831	0,818	10,822
22.10.2023	23.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,717	0,05	0,125	0,026	0,858	83,632	0,097	0,017	0	0,824	0,703	10,775
23.10.2023	24.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,673	0,054	0,133	0,027	0,835	83,639	0,097	0,019	0,001	0,824	0,652	10,871
24.10.2023	25.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,546	0,063	0,144	0,031	0,781	83,843	0,1	0,021	0,001	0,823	0,599	10,869
25.10.2023	26.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,507	0,063	0,145	0,033	0,815	83,935	0,103	0,022	0,001	0,822	0,596	10,78
26.10.2023	27.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,564	0,066	0,155	0,035	0,826	83,803	0,111	0,024	0,001	0,824	0,621	10,795
27.10.2023	28.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,282	0,05	0,108	0,025	0,671	84,496	0,083	0,017	0,001	0,816	0,482	10,785
28.10.2023	29.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,382	0,06	0,133	0,031	0,872	84,171	0,096	0,021	0,001	0,821	0,571	10,662
29.10.2023	30.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,678	0,058	0,14	0,031	0,921	83,646	0,111	0,022	0,001	0,825	0,691	10,701
30.10.2023	31.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,651	0,059	0,135	0,03	0,936	83,63	0,107	0,021	0,001	0,825	0,683	10,748
31.10.2023	01.11.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,645	0,06	0,134	0,03	0,961	83,604	0,105	0,021	0,001	0,826	0,672	10,768

Gasbeschaffenheit

Monat September 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,602	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,481	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7967	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,78	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,08	
Stickstoff	N_2	"	1,16	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,19	
Ethan	C_2H_6	"	4,63	
Propan	C_3H_8	"	1,29	
Butane	C_4H_{10}	"	0,460	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,115	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,075	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,607	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,485	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7979	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,77	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,18	
Stickstoff	N_2	"	1,07	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,06	
Ethan	C_2H_6	"	4,73	
Propan	C_3H_8	"	1,35	
Butane	C_4H_{10}	"	0,445	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,102	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,063	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,610	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,487	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7914	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,96	
Stickstoff	N_2	"	0,92	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,65	
Ethan	C_2H_6	"	4,67	
Propan	C_3H_8	"	1,24	
Butane	C_4H_{10}	"	0,410	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,097	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,053	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023
Datum bis	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023	01.10.2023
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	933,037	842,775	10,473	79,000	17,665	0,056	14,778	13,397
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	933,586	843,346	10,481	79,000	17,779	0,056	14,805	13,363
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	933,494	843,240	10,479	79,000	17,751	0,056	14,807	13,372
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	933,128	842,924	10,475	79,000	17,780	0,056	14,807	13,356
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	933,033	842,823	10,475	79,000	17,754	0,056	14,807	13,364
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	818,314	738,492	9,173	89,000	18,262	0,056	12,794	11,543
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	923,310	833,938	10,363	80,000	17,731	0,056	14,613	13,231
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	819,906	740,016	9,191	88,000	18,333	0,056	12,808	11,544
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	820,872	740,924	9,203	88,000	18,369	0,056	12,798	11,547

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,175	0,066	0,272	0,075	1,857	89,306	0,311	0,056	0	0,818	1,735	1,146
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,142	0,064	0,261	0,074	1,848	89,393	0,307	0,056	0	0,817	1,721	1,131
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,145	0,064	0,261	0,074	1,847	89,388	0,307	0,056	0	0,817	1,721	1,135
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,868	0,052	0,203	0,06	1,404	90,835	0,251	0,045	0	0,801	1,389	0,891
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,805	0,054	0,21	0,065	1,377	90,802	0,263	0,049	0	0,803	1,44	0,933
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,595	0,051	0,199	0,06	1,271	91,419	0,248	0,044	0	0,796	1,311	0,8
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,218	91,636	0,24	0,042	0	0,794	1,252	0,776
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,217	91,638	0,24	0,042	0	0,794	1,251	0,776
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,217	91,64	0,24	0,042	0	0,794	1,251	0,776
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,217	91,64	0,24	0,042	0	0,794	1,251	0,775
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,216	91,64	0,24	0,042	0	0,794	1,251	0,775
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,216	91,641	0,24	0,042	0	0,794	1,251	0,775
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,538	0,047	0,193	0,057	1,215	91,644	0,239	0,042	0	0,794	1,25	0,774
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,309	0,055	0,204	0,059	1,34	89,624	0,277	0,047	0	0,809	1,625	1,457
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,4	0,058	0,217	0,065	1,62	89,219	0,297	0,051	0	0,815	1,743	1,327
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,378	0,057	0,219	0,065	1,624	89,258	0,3	0,052	0	0,815	1,752	1,292
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,377	0,057	0,219	0,065	1,626	89,251	0,301	0,052	0	0,815	1,756	1,293
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,74	0,052	0,186	0,06	1,064	91,267	0,259	0,049	0	0,796	1,382	0,94
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,551	0,064	0,173	0,066	0,357	94,097	0,218	0,056	0	0,771	0,936	0,484
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,615	0,077	0,19	0,075	0,431	93,615	0,238	0,064	0	0,776	1,061	0,634
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,944	0,082	0,198	0,077	0,59	92,538	0,248	0,065	0	0,785	1,185	1,071
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,162	0,083	0,196	0,073	0,713	91,732	0,246	0,063	0	0,79	1,233	1,496
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,236	0,082	0,193	0,072	0,723	91,558	0,244	0,062	0	0,791	1,239	1,588
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,566	0,078	0,186	0,063	0,86	90,613	0,237	0,054	0	0,8	1,278	2,061
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,463	0,062	0,178	0,056	0,593	92,128	0,222	0,047	0	0,786	1,144	1,105
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,722	0,044	0,167	0,046	0,544	92,459	0,229	0,039	0	0,783	1,184	0,566
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,159	0,046	0,173	0,034	0,499	93,162	0,178	0,025	0	0,775	0,892	0,831
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,085	0,076	0,225	0,061	1,007	91,962	0,216	0,045	0	0,789	1,011	1,311
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,543	0,077	0,225	0,059	1,193	90,716	0,223	0,044	0	0,799	1,18	1,736
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,647	0,08	0,223	0,062	1,267	90,266	0,234	0,046	0	0,802	1,286	1,886
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,257	0,07	0,294	0,076	1,869	89,079	0,319	0,057	0	0,82	1,769	1,209
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,186	0,062	0,252	0,075	1,942	89,241	0,318	0,058	0	0,819	1,779	1,086
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,157	0,043	0,191	0,053	1,439	90,607	0,25	0,041	0	0,802	1,447	0,773
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,048	0,049	0,19	0,054	1,402	90,867	0,232	0,04	0	0,8	1,323	0,797
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,692	0,058	0,206	0,064	1,384	91,042	0,253	0,047	0	0,8	1,381	0,872
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,531	0,053	0,197	0,061	1,248	91,675	0,247	0,046	0	0,794	1,281	0,66
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,56	0,042	0,176	0,05	1,084	91,935	0,224	0,037	0	0,79	1,152	0,738
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,669	0,041	0,169	0,048	1,062	91,795	0,217	0,035	0	0,79	1,136	0,826
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,561	0,039	0,175	0,051	1,131	91,83	0,234	0,037	0	0,79	1,211	0,729
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,857	0,035	0,19	0,05	1,164	91,313	0,261	0,038	0	0,796	1,382	0,71
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,047	0,043	0,218	0,061	1,405	90,617	0,293	0,046	0	0,804	1,606	0,663
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,956	0,043	0,21	0,059	1,337	90,846	0,284	0,044	0	0,802	1,532	0,688
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,921	0,053	0,217	0,066	1,543	90,478	0,288	0,05	0	0,806	1,591	0,792
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,214	0,054	0,223	0,066	1,612	89,795	0,305	0,051	0	0,812	1,72	0,958
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,388	0,049	0,187	0,054	1,294	90,006	0,256	0,043	0	0,806	1,525	1,197
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,202	0,052	0,197	0,059	1,365	90,156	0,271	0,047	0	0,807	1,58	1,069
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,955	0,051	0,194	0,062	1,032	91,081	0,281	0,052	0	0,799	1,518	0,774
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,212	0,039	0,137	0,045	0,478	93,315	0,194	0,037	0	0,775	0,971	0,572
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,656	0,068	0,169	0,069	0,373	93,909	0,221	0,059	0	0,773	0,954	0,523
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,545	0,064	0,17	0,065	0,377	93,987	0,216	0,055	0	0,772	0,936	0,585
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,653	0,078	0,192	0,076	0,443	93,513	0,241	0,065	0	0,777	1,078	0,662
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,989	0,082	0,197	0,076	0,612	92,39	0,248	0,064	0	0,786	1,193	1,147
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,179	0,083	0,195	0,073	0,715	91,674	0,246	0,063	0	0,791	1,235	1,534
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,337	0,081	0,191	0,069	0,765	91,272	0,242	0,059	0	0,793	1,251	1,728
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,509	0,079	0,187	0,064	0,836	90,779	0,238	0,055	0	0,797	1,272	1,977
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,619	0,046	0,165	0,045	0,505	92,472	0,225	0,039	0	0,782	1,126	0,755
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,296	0,042	0,164	0,037	0,502	93,073	0,199	0,029	0	0,777	0,981	0,676
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,101	0,068	0,211	0,054	0,826	92,365	0,204	0,04	0	0,784	0,966	1,165
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,56	0,079	0,23	0,062	1,228	90,583	0,23	0,046	0	0,8	1,222	1,759
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,641	0,08	0,228	0,063	1,306	90,25	0,237	0,046	0	0,803	1,299	1,847
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,649	0,079	0,219	0,062	1,303	90,149	0,236	0,046	0	0,804	1,305	1,948
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,279	0,07	0,295	0,076	1,877	89,03	0,321	0,057	0	0,82	1,78	1,214
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,171	0,06	0,246	0,073	1,893	89,374	0,312	0,056	0	0,817	1,747	1,065
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,181	0,044	0,195	0,054	1,488	90,477	0,256	0,042	0	0,804	1,477	0,785
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,049	0,047	0,182	0,052	1,368	90,972	0,224	0,038	0	0,798	1,292	0,776
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,686	0,059	0,207	0,065	1,391	91,019	0,256	0,048	0	0,8	1,391	0,876
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,536	0,054	0,198	0,061	1,234	91,683	0,248	0,046	0	0,794	1,283	0,656
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,556	0,042	0,176	0,05	1,084	91,94	0,224	0,037	0	0,79	1,153	0,736
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,671	0,041	0,169	0,048	1,067	91,787	0,217	0,035	0	0,79	1,138	0,825
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,524	0,04	0,175	0,051	1,121	91,895	0,233	0,037	0	0,79	1,2	0,722
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,842	0,034	0,187	0,049	1,141	91,377	0,258	0,037	0	0,795	1,362	0,711

10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,031	0,042	0,217	0,061	1,394	90,66	0,292	0,045	0	0,804	1,597	0,661
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,96	0,043	0,211	0,059	1,345	90,826	0,285	0,044	0	0,802	1,538	0,689
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,926	0,052	0,216	0,065	1,536	90,473	0,287	0,049	0	0,806	1,588	0,805
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,233	0,056	0,227	0,068	1,645	89,682	0,309	0,052	0	0,813	1,748	0,978
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,387	0,049	0,187	0,054	1,299	89,993	0,256	0,043	0	0,806	1,527	1,203
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,201	0,052	0,197	0,059	1,36	90,181	0,272	0,048	0	0,806	1,584	1,045
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,96	0,051	0,195	0,062	1,044	91,056	0,283	0,053	0	0,799	1,528	0,767
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,197	0,039	0,137	0,044	0,468	93,33	0,194	0,037	0	0,775	0,969	0,584
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,635	0,069	0,171	0,07	0,372	93,922	0,222	0,06	0	0,773	0,96	0,52
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,546	0,063	0,17	0,064	0,378	93,98	0,215	0,055	0	0,772	0,935	0,593
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,651	0,078	0,193	0,076	0,443	93,51	0,242	0,065	0	0,777	1,082	0,659
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4	0,082	0,198	0,076	0,615	92,377	0,248	0,064	0	0,786	1,195	1,144
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,18	0,083	0,195	0,073	0,715	91,672	0,246	0,063	0	0,791	1,235	1,535
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,353	0,081	0,191	0,069	0,771	91,229	0,242	0,059	0	0,793	1,253	1,749
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,504	0,079	0,187	0,064	0,834	90,792	0,238	0,055	0	0,797	1,271	1,97
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,626	0,045	0,164	0,045	0,494	92,525	0,225	0,038	0	0,782	1,121	0,717
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,275	0,042	0,164	0,037	0,498	93,124	0,197	0,028	0	0,776	0,966	0,669
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,092	0,07	0,214	0,055	0,854	92,31	0,207	0,041	0	0,785	0,972	1,184
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,587	0,08	0,231	0,062	1,248	90,501	0,231	0,046	0	0,801	1,238	1,774
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,645	0,08	0,227	0,063	1,306	90,239	0,237	0,046	0	0,803	1,301	1,853
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,642	0,08	0,219	0,062	1,302	90,165	0,236	0,046	0	0,804	1,304	1,942
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,254	0,07	0,293	0,076	1,863	89,078	0,318	0,057	0	0,82	1,764	1,226
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,189	0,062	0,253	0,075	1,947	89,226	0,319	0,058	0	0,819	1,782	1,088
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,083	0,045	0,197	0,055	1,468	90,52	0,259	0,042	0	0,804	1,477	0,853
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,163	0,048	0,204	0,06	1,564	90,367	0,265	0,046	0	0,806	1,494	0,788
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,784	0,054	0,204	0,061	1,382	90,918	0,25	0,046	0	0,8	1,372	0,929
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,553	0,055	0,201	0,063	1,242	91,615	0,251	0,047	0	0,795	1,305	0,666
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,552	0,042	0,178	0,051	1,094	91,921	0,225	0,038	0	0,79	1,161	0,737
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,687	0,046	0,179	0,053	1,155	91,513	0,225	0,038	0	0,793	1,206	0,898
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,554	0,04	0,174	0,051	1,164	91,798	0,233	0,038	0	0,791	1,204	0,742
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,819	0,034	0,185	0,049	1,124	91,447	0,255	0,036	0	0,794	1,343	0,707
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,276	0,05	0,238	0,07	1,623	89,879	0,313	0,052	0	0,812	1,78	0,718
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,973	0,043	0,211	0,058	1,34	90,822	0,285	0,044	0	0,802	1,54	0,683
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,912	0,053	0,216	0,066	1,534	90,499	0,287	0,049	0	0,806	1,584	0,798
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,194	0,055	0,222	0,066	1,621	89,804	0,304	0,051	0	0,812	1,71	0,971
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,388	0,049	0,186	0,053	1,284	90,026	0,254	0,042	0	0,805	1,519	1,197
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,131	0,048	0,184	0,055	1,282	90,548	0,252	0,044	0	0,802	1,49	0,965
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,116	0,055	0,211	0,067	1,214	90,406	0,305	0,057	0	0,806	1,661	0,905
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,307	0,038	0,137	0,044	0,502	93,179	0,192	0,037	0	0,776	0,991	0,573
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,688	0,066	0,165	0,067	0,373	93,886	0,217	0,057	0	0,773	0,941	0,539
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,543	0,061	0,168	0,063	0,367	94,049	0,212	0,053	0	0,771	0,918	0,566
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,71	0,073	0,189	0,072	0,434	93,542	0,24	0,061	0	0,777	1,066	0,613
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,981	0,082	0,197	0,076	0,61	92,399	0,248	0,065	0	0,786	1,192	1,149
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,178	0,083	0,195	0,073	0,714	91,678	0,246	0,063	0	0,791	1,235	1,533
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,273	0,082	0,193	0,071	0,738	91,454	0,244	0,061	0	0,792	1,243	1,638
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,514	0,079	0,187	0,064	0,839	90,762	0,238	0,055	0	0,797	1,272	1,985
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,611	0,046	0,164	0,045	0,494	92,494	0,224	0,038	0	0,782	1,114	0,768
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,22	0,041	0,154	0,039	0,511	93,258	0,204	0,031	0	0,776	0,981	0,559
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,139	0,066	0,206	0,052	0,734	92,476	0,197	0,038	0	0,782	0,937	1,155
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,577	0,079	0,23	0,062	1,225	90,546	0,23	0,046	0	0,8	1,226	1,776
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,625	0,081	0,232	0,064	1,329	90,273	0,239	0,047	0	0,803	1,305	1,804
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,664	0,079	0,219	0,062	1,307	90,11	0,236	0,046	0	0,804	1,31	1,963
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,24	0,07	0,292	0,076	1,871	89,111	0,319	0,057	0	0,82	1,765	1,197
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,19	0,062	0,253	0,075	1,946	89,225	0,319	0,058	0	0,819	1,782	1,088
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,155	0,044	0,194	0,054	1,472	90,532	0,254	0,042	0	0,803	1,467	0,787
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,067	0,046	0,183	0,052	1,365	90,952	0,226	0,038	0	0,798	1,303	0,767
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,696	0,058	0,205	0,063	1,382	91,049	0,252	0,047	0	0,8	1,376	0,87
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,532	0,053	0,198	0,061	1,249	91,667	0,248	0,046	0	0,794	1,284	0,662
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,555	0,042	0,177	0,051	1,095	91,917	0,225	0,038	0	0,79	1,161	0,739
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,671	0,041	0,169	0,048	1,061	91,797	0,217	0,035	0	0,79	1,135	0,824
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,505	0,04	0,173	0,051	1,112	91,952	0,23	0,037	0	0,789	1,183	0,717
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,817	0,034	0,185	0,048	1,121	91,452	0,255	0,036	0	0,794	1,34	0,712
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,075	0,043	0,22	0,062	1,428	90,534	0,295	0,046	0	0,805	1,624	0,673
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,964	0,042	0,21	0,058	1,333	90,848	0,285	0,043	0	0,802	1,533	0,682
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,916	0,053	0,216	0,066	1,534	90,485	0,287	0,049	0	0,806	1,587	0,805
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,205	0,054	0,224	0,067	1,623	89,808	0,306	0,051	0	0,812	1,721	0,94
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,386	0,049	0,187	0,054	1,286	90,024	0,255	0,042	0	0,805	1,521	1,194
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,21	0,052	0,197	0,059	1,372	90,131	0,271	0,047	0	0,807	1,583	1,077
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,942	0,052	0,198	0,064	1,034	91,024	0,287	0,054	0	0,799	1,541	0,804
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,296	0,038	0,137	0,044	0,5	93,178	0,193	0,036	0	0,776	0,993	0,585
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,684	0,066	0,165	0,067	0,375	93,888	0,218	0,057	0	0,773	0,94	0,541
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,542	0,064	0,171	0,065	0,377	93,988	0,216	0,055	0	0,772	0,939	0,582
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,65	0,077	0,191	0,076	0,441	93,53	0,24	0,065	0	0,777	1,074	0,656
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,977	0,082	0,198	0,076	0,605	92,452	0,248	0,065	0	0,785	1,191	1,105
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,178	0,083	0,195	0,073	0,714	91,677	0,246	0,063	0	0,791	1,235	1,533
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,321	0,082	0,192	0,07	0,759	91,316	0,242	0,06	0	0,793	1,249	1,707
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,512	0,079	0,187	0,064	0,838	90,77	0,238	0,055	0	0,797	1,272	1,982
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,617	0,047	0,166	0,046	0,513	92,433	0,226	0,039	0	0,782	1,13	0,782
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,306	0,042	0,164	0,038	0,501	93,062	0,2	0,03	0	0,777	0,986	0,67
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,102	0,068	0,211	0,054	0,829	92,359	0,205	0,04	0	0,784	0,967	1,165
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,563	0,08	0,231	0,062	1,233	90,572	0,23	0,046	0	0,8	1,225	1,757
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,639	0,08	0,228	0,063	1,307	90,256	0,237	0,046	0	0,803	1,299	1,841
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,659	0,079	0,218	0,062	1,304	90,126	0,236	0,046	0	0,804	1,308	1,959
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,786	0,047	0,075	0,02	0,804	85,021	0,079	0,018	0	0,813	0,494	10,657
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,715	0,05	0,072	0,021	0,879	83,88	0,085	0,02	0,001	0,821	0,507	10,772
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,731	0,05	0,072	0,021	0,881	83,867	0,086	0,02	0,001	0,821	0,509	10,763
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,05	0,072	0,021	0,882	83,866	0,086	0,02	0,001	0,821	0,51	10,763
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,561	0,052	0,087	0,024	0,91	83,914	0,1	0,021	0,001	0,822	0,574	10,756

05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,431	0,051	0,086	0,024	0,862	84,115	0,099	0,021	0,001	0,82	0,558	10,754
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,494	0,047	0,085	0,025	0,836	83,976	0,103	0,021	0,001	0,821	0,635	10,779
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,499	0,044	0,073	0,019	0,867	83,966	0,09	0,019	0,001	0,821	0,57	10,852
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,3	0,037	0,062	0,015	0,605	84,499	0,075	0,014	0	0,814	0,436	10,956
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,298	0,037	0,062	0,015	0,603	84,504	0,075	0,014	0	0,814	0,435	10,956
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,298	0,037	0,062	0,015	0,603	84,505	0,075	0,014	0	0,814	0,435	10,956
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,289	0,038	0,062	0,016	0,621	84,511	0,075	0,015	0	0,814	0,435	10,94
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,306	0,04	0,064	0,017	0,686	84,416	0,078	0,016	0,001	0,815	0,454	10,923
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,308	0,04	0,065	0,017	0,69	84,408	0,078	0,016	0,001	0,815	0,455	10,924
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,309	0,04	0,065	0,017	0,691	84,402	0,078	0,016	0,001	0,816	0,456	10,925
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,311	0,04	0,065	0,017	0,694	84,394	0,078	0,016	0,001	0,816	0,458	10,926
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,314	0,041	0,065	0,017	0,698	84,384	0,079	0,016	0,001	0,816	0,459	10,927
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,317	0,041	0,065	0,017	0,7	84,378	0,079	0,016	0,001	0,816	0,46	10,928
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,32	0,041	0,065	0,017	0,703	84,368	0,079	0,016	0,001	0,816	0,462	10,928
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,326	0,041	0,066	0,017	0,707	84,355	0,08	0,016	0,001	0,816	0,465	10,928
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,334	0,041	0,066	0,017	0,713	84,336	0,08	0,016	0,001	0,816	0,468	10,928
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,341	0,041	0,066	0,017	0,717	84,32	0,081	0,016	0,001	0,816	0,471	10,928
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,345	0,041	0,066	0,017	0,72	84,31	0,081	0,016	0,001	0,816	0,473	10,929
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,348	0,041	0,067	0,017	0,722	84,301	0,081	0,016	0,001	0,816	0,474	10,931
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,357	0,041	0,067	0,017	0,724	84,283	0,081	0,016	0,001	0,817	0,476	10,936
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,082	0,042	0,072	0,021	0,748	83,249	0,088	0,019	0	0,824	0,53	11,149
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,354	0,024	0,036	0,01	0,898	85,492	0,043	0,009	0	0,807	0,258	10,875
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,012	0,008	0,012	0,003	1,005	86,848	0,012	0,002	0,001	0,796	0,078	11,02
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,009	0,008	0,012	0,003	1,007	86,84	0,012	0,002	0,001	0,796	0,077	11,03
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,018	0,008	0,012	0,003	1,006	86,828	0,012	0,003	0,001	0,796	0,079	11,032
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,035	0,008	0,012	0,003	1,005	86,806	0,013	0,003	0,001	0,797	0,082	11,034
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,734	0,051	0,072	0,021	0,916	83,969	0,086	0,021	0,001	0,821	0,503	10,627
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,533	0,052	0,084	0,024	0,943	83,894	0,096	0,022	0,001	0,822	0,566	10,786
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,457	0,053	0,094	0,026	0,914	84,055	0,106	0,022	0,001	0,821	0,592	10,679
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,352	0,051	0,09	0,024	0,841	84,202	0,103	0,021	0,001	0,82	0,564	10,754
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,084	0,043	0,129	0,036	0,912	88,784	0,163	0,028	0	0,8	0,851	4,969
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,677	0,043	0,173	0,05	1,138	91,584	0,221	0,037	0	0,792	1,185	0,89
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,671	0,038	0,182	0,051	1,161	91,59	0,246	0,038	0	0,793	1,283	0,74
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,978	0,041	0,209	0,058	1,322	90,865	0,284	0,043	0	0,802	1,532	0,669
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,871	0,052	0,219	0,066	1,446	90,737	0,286	0,049	0	0,804	1,568	0,704
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,021	0,049	0,214	0,063	1,582	90,342	0,293	0,048	0	0,807	1,61	0,777
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,268	0,057	0,227	0,068	1,625	89,603	0,309	0,052	0	0,813	1,754	1,036
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,375	0,049	0,187	0,054	1,293	90,011	0,255	0,042	0	0,806	1,52	1,212
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,37	0,054	0,2	0,059	1,472	89,612	0,274	0,047	0	0,81	1,622	1,288
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,354	0,032	0,121	0,032	0,784	91,504	0,162	0,025	0	0,787	1,07	0,915
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,825	0,04	0,134	0,037	0,872	91,632	0,176	0,03	0	0,788	1,113	1,139
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,862	0,039	0,134	0,036	0,863	91,661	0,175	0,029	0	0,788	1,109	1,089
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,123	0,03	0,115	0,03	0,744	91,944	0,153	0,023	0	0,784	1,02	0,815
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,338	0,036	0,13	0,035	0,855	91,23	0,174	0,028	0	0,79	1,127	1,044
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	5,102	0,05	0,188	0,057	1,205	90,662	0,26	0,047	0	0,802	1,503	0,925
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,713	0,044	0,168	0,053	0,829	91,933	0,241	0,044	0	0,789	1,298	0,678
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,935	0,052	0,151	0,056	0,418	93,602	0,207	0,048	0	0,774	0,95	0,58
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,535	0,064	0,17	0,065	0,369	94,042	0,217	0,056	0	0,772	0,935	0,547
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,86	0,06	0,16	0,059	0,44	93,567	0,202	0,05	0	0,774	0,964	0,639
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,821	0,08	0,194	0,076	0,524	93,021	0,243	0,065	0	0,781	1,137	0,836
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,168	0,083	0,195	0,073	0,711	91,669	0,246	0,062	0	0,791	1,236	1,552
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,204	0,083	0,194	0,073	0,715	91,621	0,245	0,063	0	0,791	1,236	1,564
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,393	0,08	0,19	0,068	0,788	91,109	0,241	0,058	0	0,794	1,259	1,81
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,374	0,068	0,183	0,061	0,616	92,056	0,229	0,052	0	0,787	1,166	1,195
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,701	0,039	0,161	0,041	0,481	92,632	0,227	0,035	0	0,781	1,135	0,548
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,185	0,046	0,17	0,037	0,519	93,069	0,188	0,028	0	0,776	0,923	0,835
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,143	0,075	0,223	0,059	0,95	91,965	0,212	0,044	0	0,788	1,012	1,316
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,706	0,051	0,068	0,02	0,912	84,146	0,082	0,02	0,001	0,819	0,476	10,519
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,647	0,052	0,084	0,023	0,944	83,851	0,096	0,021	0,001	0,822	0,577	10,703
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,429	0,052	0,085	0,024	0,898	84,195	0,096	0,021	0,001	0,82	0,55	10,65
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,444	0,053	0,097	0,026	0,91	84,024	0,11	0,023	0,001	0,822	0,603	10,71
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,365	0,05	0,084	0,024	0,83	84,228	0,099	0,021	0,001	0,819	0,558	10,74
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,526	0,048	0,083	0,023	0,831	83,928	0,1	0,02	0	0,821	0,628	10,813
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,461	0,046	0,082	0,024	0,796	84	0,099	0,021	0,001	0,82	0,599	10,871
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,587	0,045	0,076	0,021	0,87	83,839	0,095	0,02	0,001	0,822	0,598	10,852
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,296	0,037	0,062	0,015	0,612	84,507	0,075	0,014	0	0,814	0,436	10,944
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,283	0,037	0,062	0,015	0,611	84,533	0,074	0,014	0	0,814	0,431	10,939
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,281	0,038	0,062	0,015	0,613	84,537	0,074	0,014	0	0,814	0,43	10,935
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,257	0,039	0,063	0,016	0,635	84,568	0,074	0,015	0,001	0,814	0,426	10,907
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,52	0,045	0,074	0,02	0,857	83,762	0,093	0,019	0,001	0,821	0,563	11,047
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,45	0,047	0,077	0,022	0,905	83,82	0,096	0,02	0,001	0,822	0,552	11,009
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,516	0,052	0,083	0,024	1,01	83,539	0,103	0,022	0,001	0,825	0,591	11,061
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,804	0,053	0,09	0,024	1,133	83,159	0,114	0,023	0,001	0,828	0,688	10,911
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,823	0,051	0,09	0,024	1,129	83,188	0,113	0,023	0,001	0,828	0,691	10,868
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,051	0,088	0,024	1,101	83,293	0,11	0,023	0,001	0,827	0,665	10,92
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,743	0,051	0,117	0,032	1,434	81,653	0,158	0,029	0,001	0,844	1,007	10,775
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,036	0,049	0,101	0,028	1,116	82,813	0,129	0,025	0,001	0,832	0,788	10,914
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,388	0,045	0,074	0,019	0,729	84,106	0,088	0,018	0,001	0,818	0,49	11,041
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,284	0,044	0,07	0,019	0,705	83,998	0,083	0,018	0,001	0,818	0,462	11,317
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,485	0,043	0,069	0,019	0,694	83,799	0,083	0,018	0,001	0,819	0,473	11,316
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,938	0,041	0,061	0,018	0,677	83,542	0,075	0,017	0	0,82	0,444	11,188
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,072	0,042	0,064	0,019	0,695	83,367	0,078	0,017	0	0,822	0,465	11,183
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,097	0,042	0,068	0,02	0,714	83,312	0,082	0,018	0	0,823	0,493	11,154
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	0,746	0,005	0,006	0,002	1,101	87,499	0,006	0,001	0,001	0,793	0,041	10,592
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,273	0,02	0,037	0,011	0,876	85,359	0,043	0,01	0,001	0,808	0,254	11,116
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,203	0,036	0,06	0,018	0,769	84,194	0,075	0,017	0,002	0,817	0,425	11,201
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,435	0,042	0,08	0,025	0,848	83,802	0,099	0,022	0,002	0,822	0,557	11,088
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,344	0,04	0,081	0,025	0,826	83,923	0,098	0,021	0,002	0,82	0,543	11,097

31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,052	0,075	0,022	0,924	83,908	0,089	0,021	0,001	0,821	0,524	10,653
01.09.2023	02.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,495	0,052	0,085	0,024	0,929	83,99	0,096	0,021	0,001	0,821	0,563	10,745
02.09.2023	03.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,476	0,053	0,098	0,026	0,913	83,977	0,11	0,022	0,001	0,822	0,607	10,716
03.09.2023	04.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,315	0,049	0,086	0,024	0,81	84,271	0,099	0,02	0,001	0,819	0,549	10,775
04.09.2023	05.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,463	0,05	0,085	0,024	0,868	83,989	0,102	0,022	0,001	0,821	0,615	10,782
05.09.2023	06.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,442	0,049	0,082	0,024	0,866	83,906	0,1	0,022	0,001	0,821	0,598	10,912
06.09.2023	07.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,561	0,045	0,075	0,021	0,831	83,851	0,093	0,019	0,001	0,821	0,577	10,926
07.09.2023	08.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,257	0,04	0,064	0,016	0,672	84,501	0,075	0,015	0,001	0,814	0,434	10,924
08.09.2023	09.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,509	0,042	0,07	0,019	0,8	83,972	0,087	0,017	0,001	0,82	0,54	10,944
09.09.2023	10.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,374	0,046	0,073	0,021	0,877	83,945	0,092	0,02	0,001	0,82	0,528	11,024
10.09.2023	11.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,428	0,043	0,072	0,02	0,855	83,937	0,089	0,018	0,001	0,82	0,541	10,996
11.09.2023	12.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,277	0,046	0,078	0,021	0,861	84,257	0,089	0,019	0,001	0,818	0,532	10,818
12.09.2023	13.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,452	0,047	0,076	0,022	0,899	83,795	0,095	0,02	0,001	0,822	0,549	11,045
13.09.2023	14.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,582	0,05	0,083	0,023	0,964	83,636	0,104	0,021	0,001	0,824	0,591	10,945
14.09.2023	15.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,707	0,054	0,088	0,025	1,111	83,308	0,114	0,024	0,001	0,828	0,666	10,902
15.09.2023	16.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,895	0,053	0,095	0,026	1,156	83,023	0,121	0,025	0,002	0,83	0,723	10,882
16.09.2023	17.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,396	0,052	0,11	0,031	1,308	82,05	0,149	0,029	0,001	0,839	0,913	10,962
17.09.2023	18.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,787	0,054	0,121	0,034	1,486	81,391	0,167	0,031	0,001	0,846	1,034	10,896
18.09.2023	19.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,783	0,051	0,119	0,033	1,441	81,577	0,162	0,029	0,001	0,844	1,036	10,769
19.09.2023	20.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,542	0,046	0,081	0,022	0,826	83,873	0,099	0,02	0,001	0,821	0,569	10,923
20.09.2023	21.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,355	0,045	0,073	0,019	0,726	83,997	0,087	0,018	0,001	0,818	0,485	11,196
21.09.2023	22.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,306	0,044	0,071	0,019	0,695	83,997	0,084	0,018	0,001	0,818	0,472	11,294
22.09.2023	23.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,525	0,043	0,069	0,019	0,697	83,72	0,083	0,018	0,001	0,82	0,473	11,352
23.09.2023	24.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,979	0,041	0,061	0,018	0,678	83,487	0,075	0,017	0	0,821	0,445	11,2
24.09.2023	25.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,149	0,043	0,071	0,021	0,727	83,213	0,086	0,019	0	0,824	0,517	11,156
25.09.2023	26.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,551	0,014	0,021	0,006	0,96	86,485	0,024	0,005	0	0,8	0,147	10,787
26.09.2023	27.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,649	0,015	0,026	0,007	0,969	85,917	0,029	0,006	0,001	0,803	0,174	11,207
27.09.2023	28.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,781	0,029	0,051	0,015	0,817	84,723	0,061	0,014	0,002	0,813	0,353	11,155
28.09.2023	29.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,443	0,04	0,078	0,024	0,799	83,811	0,098	0,021	0,002	0,821	0,551	11,135
29.09.2023	30.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,248	0,038	0,077	0,024	0,806	84,199	0,092	0,02	0,002	0,818	0,509	10,986
30.09.2023	01.10.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,894	0,032	0,061	0,018	0,833	84,595	0,074	0,016	0,002	0,814	0,416	11,059

Gasbeschaffenheit

Monat August 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,568	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,450	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7996	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,32	
Stickstoff	N_2	"	1,19	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,86	
Ethan	C_2H_6	"	4,76	
Propan	C_3H_8	"	1,23	
Butane	C_4H_{10}	"	0,473	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,100	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,067	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,564	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,446	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7985	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,72	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,27	
Stickstoff	N_2	"	1,21	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,93	
Ethan	C_2H_6	"	4,74	
Propan	C_3H_8	"	1,23	
Butane	C_4H_{10}	"	0,462	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,094	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,064	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,246	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,156	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7990	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,31	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,12	
Stickstoff	N_2	"	3,23	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	89,81	
Ethan	C_2H_6	"	4,37	
Propan	C_3H_8	"	0,99	
Butane	C_4H_{10}	"	0,358	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,074	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,048	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023
Datum bis	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023	01.09.2023
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	931,145	841,125	10,453	79,000	17,815	0,057	14,783	13,314
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	928,243	838,388	10,420	80,000	17,698	0,056	14,731	13,315
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,172	838,317	10,418	80,000	17,693	0,056	14,745	13,315
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	927,826	837,977	10,414	80,000	17,663	0,056	14,746	13,321
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,167	838,311	10,419	80,000	17,689	0,056	14,746	13,317
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	823,687	743,443	9,236	88,000	18,311	0,056	12,864	11,605
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	822,986	742,810	9,227	88,000	18,321	0,056	12,848	11,592
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	823,399	743,188	9,231	88,000	18,322	0,056	12,844	11,597
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	823,161	742,972	9,230	88,000	18,324	0,056	12,848	11,594

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,246	0,048	0,16	0,037	0,677	92,428	0,162	0,027	0	0,78	0,936	1,28
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,73	0,077	0,233	0,058	1,104	90,292	0,222	0,042	0	0,801	1,261	1,983
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,489	0,06	0,203	0,048	0,824	91,514	0,2	0,034	0	0,79	1,132	1,497
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,473	0,048	0,176	0,041	0,714	91,94	0,184	0,029	0	0,785	1,054	1,341
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,525	0,059	0,204	0,048	0,837	91,62	0,193	0,033	0	0,789	1,101	1,38
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,617	0,073	0,222	0,055	0,987	90,774	0,209	0,04	0	0,796	1,174	1,847
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,831	0,069	0,239	0,058	1,026	90,903	0,214	0,04	0	0,797	1,208	1,409
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,698	0,083	0,272	0,066	1,153	90,615	0,229	0,046	0	0,8	1,265	1,57
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,503	0,007	0,038	0,008	0,048	95,9	0,037	0,005	0	0,747	0,281	0,172
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,492	0,006	0,034	0,008	0,031	95,989	0,034	0,004	0	0,746	0,265	0,138
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,468	0,014	0,056	0,014	0,143	95,649	0,053	0,009	0	0,75	0,34	0,256
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,36	0,005	0,029	0,007	0,001	96,249	0,028	0,004	0	0,744	0,229	0,088
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,36	0,005	0,029	0,007	0,003	96,243	0,029	0,004	0	0,744	0,23	0,09
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,011	0,028	0,118	0,028	0,555	93,855	0,111	0,019	0	0,768	0,665	0,61
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,473	0,042	0,178	0,038	0,797	92,256	0,21	0,027	0	0,784	1,066	0,911
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,694	0,051	0,202	0,046	1,062	91,449	0,224	0,033	0	0,793	1,185	1,05
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,633	0,057	0,217	0,048	1,109	91,464	0,21	0,033	0	0,793	1,152	1,074
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,085	0,033	0,139	0,028	0,601	93,455	0,156	0,019	0	0,772	0,822	0,662
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,009	0,028	0,126	0,025	0,513	93,769	0,148	0,016	0	0,769	0,772	0,595
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,002	0,028	0,125	0,024	0,505	93,795	0,147	0,016	0	0,769	0,767	0,589
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,911	0,063	0,238	0,049	1,218	90,88	0,213	0,034	0	0,798	1,257	1,132
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,917	0,077	0,283	0,063	1,537	90,283	0,234	0,042	0	0,806	1,343	1,218
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,862	0,073	0,236	0,056	1,39	90,354	0,211	0,04	0	0,802	1,196	1,58
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,863	0,073	0,235	0,056	1,387	90,349	0,21	0,04	0	0,802	1,193	1,591
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,864	0,073	0,235	0,056	1,389	90,348	0,21	0,04	0	0,802	1,195	1,587
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,612	0,058	0,202	0,046	1,107	91,547	0,182	0,032	0	0,791	1,043	1,168
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,539	0,054	0,189	0,042	1,011	91,883	0,173	0,03	0	0,788	0,991	1,086
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,739	0,057	0,216	0,05	1,346	91,172	0,215	0,036	0	0,797	1,194	0,976
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,726	0,065	0,248	0,06	1,598	90,646	0,252	0,044	0	0,804	1,333	1,028
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,824	0,078	0,278	0,071	1,737	89,95	0,271	0,052	0	0,811	1,452	1,287
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,225	0,077	0,311	0,075	1,781	89,18	0,31	0,055	0	0,819	1,717	1,268
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,905	0,085	0,257	0,063	1,222	89,833	0,235	0,045	0	0,806	1,343	2,014
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,75	0,07	0,227	0,054	1,031	90,552	0,221	0,039	0	0,799	1,261	1,796
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,447	0,051	0,182	0,042	0,722	91,956	0,185	0,03	0	0,785	1,052	1,334
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,729	0,066	0,21	0,051	0,951	90,766	0,205	0,037	0	0,796	1,178	1,805
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,65	0,086	0,26	0,064	1,159	90,346	0,227	0,046	0	0,802	1,259	1,9
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,886	0,074	0,254	0,062	1,086	90,475	0,229	0,043	0	0,801	1,286	1,602
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,933	0,074	0,258	0,063	1,164	90,381	0,232	0,044	0	0,802	1,312	1,536
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,99	0,038	0,134	0,032	0,497	93,776	0,114	0,021	0	0,768	0,675	0,721
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,522	0,008	0,039	0,009	0,059	95,851	0,038	0,005	0	0,747	0,289	0,181
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,663	0,027	0,093	0,023	0,344	94,744	0,087	0,016	0	0,759	0,503	0,5
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,698	0,033	0,111	0,028	0,41	94,433	0,101	0,019	0	0,762	0,564	0,603
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,51	0,059	0,21	0,051	0,968	91,532	0,198	0,036	0	0,791	1,097	1,336
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,723	0,027	0,098	0,024	0,372	94,54	0,09	0,017	0	0,761	0,527	0,581
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,462	0,045	0,183	0,041	0,887	92,198	0,186	0,028	0	0,785	1,015	0,953
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,657	0,048	0,194	0,044	0,972	91,654	0,223	0,032	0	0,79	1,158	1,018
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,699	0,057	0,221	0,05	1,155	91,273	0,222	0,034	0	0,795	1,197	1,089
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,187	0,038	0,156	0,032	0,711	93,046	0,167	0,022	0	0,777	0,888	0,751
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,398	0,048	0,181	0,038	0,877	92,514	0,166	0,025	0	0,782	0,922	0,83
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,954	0,036	0,137	0,028	0,672	92,631	0,118	0,018	0	0,777	0,743	0,662
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,984	0,074	0,271	0,058	1,412	90,321	0,225	0,039	0	0,804	1,328	1,285
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,934	0,075	0,281	0,062	1,529	90,239	0,233	0,042	0	0,806	1,353	1,249
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,914	0,074	0,267	0,061	1,471	90,373	0,224	0,042	0	0,804	1,278	1,295
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,835	0,074	0,243	0,055	1,379	90,413	0,21	0,039	0	0,802	1,187	1,561
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,941	0,076	0,255	0,057	1,443	90,026	0,226	0,04	0	0,806	1,296	1,636
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,757	0,068	0,229	0,049	1,223	90,912	0,203	0,035	0	0,797	1,155	1,367
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,516	0,047	0,174	0,038	0,898	92,197	0,177	0,028	0	0,784	0,966	0,959
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,795	0,064	0,23	0,057	1,504	90,683	0,232	0,042	0	0,802	1,277	1,116
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,788	0,064	0,242	0,058	1,578	90,577	0,245	0,043	0	0,804	1,329	1,075
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,775	0,075	0,28	0,071	1,92	89,939	0,278	0,052	0	0,812	1,469	1,142
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,813	0,078	0,282	0,073	1,716	89,981	0,278	0,053	0	0,811	1,491	1,235
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,257	0,07	0,294	0,076	1,869	89,079	0,319	0,057	0	0,82	1,769	1,209
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,913	0,085	0,258	0,063	1,225	89,822	0,235	0,045	0	0,806	1,345	2,009
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,738	0,071	0,229	0,055	1,042	90,495	0,224	0,039	0	0,8	1,275	1,832
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,457	0,051	0,181	0,042	0,721	91,947	0,184	0,03	0	0,785	1,051	1,337
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,737	0,066	0,209	0,051	0,948	90,764	0,205	0,037	0	0,796	1,174	1,809
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,666	0,086	0,26	0,064	1,161	90,342	0,227	0,046	0	0,802	1,263	1,883
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,889	0,074	0,253	0,062	1,083	90,483	0,228	0,043	0	0,801	1,283	1,599
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,94	0,074	0,259	0,063	1,172	90,349	0,233	0,044	0	0,802	1,317	1,545

08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,951	0,036	0,127	0,03	0,461	93,95	0,108	0,02	0	0,767	0,642	0,674
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,525	0,008	0,039	0,009	0,061	95,84	0,039	0,005	0	0,747	0,29	0,184
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,664	0,027	0,093	0,023	0,345	94,738	0,088	0,016	0	0,759	0,504	0,502
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,711	0,034	0,114	0,028	0,426	94,366	0,104	0,02	0	0,763	0,576	0,621
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,433	0,059	0,205	0,05	0,932	91,714	0,192	0,036	0	0,789	1,059	1,317
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,701	0,025	0,093	0,023	0,348	94,666	0,085	0,016	0	0,76	0,504	0,538
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,484	0,046	0,189	0,042	0,916	92,092	0,189	0,029	0	0,786	1,033	0,977
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,659	0,048	0,194	0,044	0,973	91,649	0,222	0,032	0	0,79	1,156	1,022
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,691	0,057	0,22	0,049	1,144	91,311	0,222	0,034	0	0,794	1,193	1,078
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,188	0,039	0,158	0,033	0,722	93,019	0,167	0,022	0	0,777	0,891	0,76
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,417	0,048	0,181	0,038	0,879	92,495	0,166	0,025	0	0,782	0,921	0,83
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,951	0,035	0,135	0,028	0,66	92,672	0,117	0,018	0	0,777	0,731	0,652
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,977	0,075	0,272	0,059	1,423	90,295	0,227	0,039	0	0,804	1,335	1,295
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,921	0,076	0,282	0,062	1,536	90,251	0,234	0,042	0	0,806	1,351	1,244
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,928	0,072	0,266	0,061	1,463	90,439	0,224	0,041	0	0,804	1,274	1,229
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,828	0,074	0,243	0,055	1,376	90,432	0,21	0,039	0	0,802	1,181	1,558
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,924	0,076	0,255	0,057	1,443	90,037	0,226	0,04	0	0,806	1,295	1,644
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,747	0,067	0,227	0,049	1,204	90,979	0,202	0,034	0	0,796	1,145	1,344
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,517	0,048	0,174	0,039	0,911	92,141	0,178	0,028	0	0,785	0,973	0,991
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,796	0,063	0,228	0,056	1,494	90,711	0,231	0,041	0	0,802	1,271	1,108
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,785	0,064	0,243	0,059	1,585	90,57	0,246	0,043	0	0,804	1,332	1,074
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,776	0,076	0,282	0,071	1,932	89,912	0,279	0,052	0	0,813	1,475	1,145
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,811	0,078	0,281	0,073	1,708	89,994	0,278	0,053	0	0,811	1,49	1,234
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,279	0,07	0,295	0,076	1,877	89,03	0,321	0,057	0	0,82	1,78	1,214
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,931	0,085	0,257	0,063	1,23	89,769	0,236	0,045	0	0,807	1,353	2,031
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,829	0,073	0,233	0,056	1,094	90,294	0,224	0,04	0	0,803	1,287	1,87
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,403	0,055	0,191	0,045	0,745	91,895	0,19	0,031	0	0,786	1,072	1,372
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,745	0,064	0,209	0,05	0,947	90,81	0,207	0,036	0	0,796	1,19	1,743
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,554	0,089	0,261	0,065	1,161	90,347	0,227	0,047	0	0,802	1,242	2,005
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,874	0,075	0,255	0,063	1,088	90,474	0,229	0,043	0	0,801	1,286	1,609
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,073	0,256	0,063	1,167	90,346	0,232	0,044	0	0,802	1,318	1,529
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,006	0,039	0,137	0,032	0,512	93,707	0,117	0,021	0	0,769	0,688	0,739
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,499	0,007	0,037	0,008	0,041	95,928	0,036	0,004	0	0,746	0,276	0,165
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,967	0,056	0,178	0,046	0,795	92,886	0,164	0,033	0	0,779	0,851	1,024
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,63	0,027	0,097	0,024	0,329	94,837	0,087	0,017	0	0,759	0,503	0,449
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,045	0,06	0,187	0,047	0,791	92,464	0,174	0,034	0	0,781	0,892	1,305
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,886	0,05	0,154	0,04	0,631	93,292	0,139	0,029	0	0,773	0,743	1,035
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,677	0,063	0,239	0,055	1,245	91,051	0,214	0,038	0	0,797	1,196	1,22
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,476	0,037	0,165	0,035	0,713	92,435	0,21	0,024	0	0,782	1,052	0,851
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,689	0,05	0,198	0,045	1,042	91,516	0,222	0,032	0	0,792	1,173	1,029
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,491	0,055	0,21	0,047	1,066	91,788	0,199	0,032	0	0,79	1,087	1,023
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,237	0,044	0,173	0,035	0,805	92,82	0,165	0,023	0	0,779	0,903	0,793
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,784	0,058	0,211	0,046	1,086	91,607	0,175	0,03	0	0,79	1,014	0,988
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,928	0,077	0,273	0,059	1,398	90,41	0,222	0,039	0	0,804	1,298	1,293
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,142	0,073	0,271	0,057	1,446	90,052	0,233	0,039	0	0,807	1,393	1,289
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,903	0,075	0,28	0,061	1,491	90,393	0,233	0,041	0	0,805	1,317	1,204
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,928	0,074	0,259	0,059	1,476	90,255	0,223	0,041	0	0,805	1,275	1,405
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,955	0,075	0,258	0,057	1,437	90,06	0,229	0,04	0	0,805	1,301	1,584
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,849	0,079	0,259	0,057	1,431	90,221	0,222	0,04	0	0,804	1,26	1,578
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,601	0,054	0,192	0,042	1,003	91,753	0,184	0,03	0	0,789	1,033	1,107
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,73	0,064	0,227	0,057	1,455	90,851	0,232	0,042	0	0,8	1,252	1,088
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,729	0,057	0,224	0,052	1,417	91,053	0,227	0,038	0	0,799	1,237	0,964
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,76	0,071	0,267	0,066	1,793	90,214	0,267	0,049	0	0,809	1,417	1,095
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,819	0,079	0,286	0,073	1,713	89,965	0,277	0,053	0	0,811	1,489	1,247
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,254	0,07	0,293	0,076	1,863	89,078	0,318	0,057	0	0,82	1,764	1,226
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,899	0,085	0,257	0,063	1,221	89,837	0,235	0,045	0	0,806	1,342	2,018
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,763	0,071	0,228	0,054	1,04	90,514	0,221	0,039	0	0,8	1,266	1,804
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,445	0,051	0,182	0,043	0,722	91,955	0,185	0,03	0	0,785	1,052	1,336
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,725	0,066	0,21	0,051	0,947	90,789	0,205	0,037	0	0,796	1,176	1,794
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,642	0,086	0,259	0,064	1,156	90,344	0,227	0,046	0	0,802	1,256	1,918
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,887	0,075	0,254	0,062	1,09	90,462	0,23	0,043	0	0,801	1,288	1,605
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,932	0,074	0,258	0,063	1,161	90,394	0,232	0,044	0	0,802	1,309	1,532
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,012	0,039	0,138	0,032	0,515	93,69	0,118	0,022	0	0,769	0,691	0,744
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,521	0,007	0,039	0,009	0,058	95,853	0,038	0,005	0	0,747	0,288	0,181
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,661	0,026	0,092	0,023	0,34	94,761	0,087	0,016	0	0,759	0,5	0,495
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,689	0,032	0,109	0,027	0,4	94,482	0,099	0,019	0	0,762	0,555	0,588
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,439	0,059	0,205	0,05	0,935	91,695	0,193	0,036	0	0,79	1,062	1,324
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,742	0,029	0,102	0,025	0,391	94,445	0,093	0,018	0	0,762	0,544	0,61
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,447	0,044	0,182	0,041	0,878	92,247	0,184	0,028	0	0,784	1,004	0,944
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,652	0,048	0,193	0,044	0,965	91,673	0,222	0,031	0	0,79	1,156	1,014
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,702	0,057	0,221	0,05	1,157	91,265	0,223	0,034	0	0,795	1,199	1,09
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,203	0,039	0,159	0,033	0,727	92,988	0,168	0,022	0	0,777	0,897	0,763
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,38	0,047	0,178	0,037	0,857	92,581	0,165	0,024	0	0,781	0,913	0,816
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,948	0,034	0,132	0,027	0,647	92,718	0,115	0,018	0	0,776	0,722	0,639
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,97	0,074	0,27	0,058	1,411	90,357	0,224	0,039	0	0,804	1,317	1,277
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,938	0,075	0,281	0,062	1,527	90,235	0,233	0,042	0	0,806	1,353	1,25
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,914	0,074	0,268	0,061	1,474	90,368	0,225	0,042	0	0,804	1,281	1,291
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,831	0,074	0,243	0,056	1,379	90,416	0,21	0,039	0	0,802	1,186	1,564
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,945	0,076	0,255	0,057	1,443	90,026	0,226	0,04	0	0,806	1,296	1,633
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,761	0,068	0,23	0,05	1,231	90,881	0,204	0,035	0	0,797	1,16	1,378
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,499	0,043	0,165	0,035	0,812	92,436	0,168	0,025	0	0,782	0,919	0,896
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,792	0,064	0,23	0,057	1,506	90,676	0,233	0,042	0	0,802	1,279	1,121
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,788	0,064	0,242	0,058	1,574	90,586	0,244	0,043	0	0,804	1,326	1,073
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,774	0,075	0,279	0,07	1,912	89,955	0,277	0,051	0	0,812	1,466	1,139
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,814	0,078	0,283	0,073	1,724	89,97	0,278	0,053	0	0,811	1,491	1,235
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,24	0,07	0,292	0,076	1,871	89,111	0,319	0,057	0	0,82	1,765	1,197

01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,406	0,048	0,094	0,021	0,837	84,143	0,103	0,018	0,001	0,82	0,577	10,752
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,407	0,048	0,094	0,021	0,838	84,143	0,102	0,018	0,001	0,82	0,577	10,75
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,409	0,048	0,094	0,021	0,84	84,142	0,102	0,018	0,001	0,82	0,577	10,748
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,411	0,049	0,094	0,021	0,841	84,141	0,102	0,018	0,001	0,82	0,577	10,746
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,414	0,049	0,094	0,022	0,844	84,139	0,102	0,018	0,001	0,82	0,576	10,743
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,417	0,049	0,094	0,022	0,846	84,137	0,102	0,018	0,001	0,82	0,575	10,74
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,049	0,083	0,02	0,891	84,05	0,08	0,017	0,001	0,82	0,515	10,652
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,644	0,05	0,083	0,02	0,909	84,056	0,081	0,018	0,001	0,82	0,516	10,624
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,578	0,051	0,082	0,022	0,881	84,072	0,086	0,019	0,001	0,82	0,522	10,688
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,441	0,048	0,087	0,023	0,898	84,166	0,115	0,019	0,001	0,82	0,564	10,638
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,465	0,048	0,09	0,024	0,905	84,13	0,117	0,02	0,001	0,821	0,578	10,625
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,466	0,048	0,09	0,024	0,905	84,128	0,117	0,02	0,001	0,821	0,578	10,624
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,466	0,048	0,09	0,024	0,905	84,128	0,117	0,02	0,001	0,821	0,578	10,625
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,46	0,048	0,09	0,024	0,9	84,141	0,117	0,02	0,001	0,821	0,577	10,625
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,459	0,048	0,09	0,024	0,901	84,143	0,116	0,02	0,001	0,821	0,577	10,624
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,458	0,048	0,09	0,024	0,901	84,144	0,116	0,02	0,001	0,821	0,577	10,624
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,456	0,048	0,09	0,024	0,902	84,147	0,116	0,02	0,001	0,821	0,576	10,623
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,342	0,046	0,086	0,023	0,913	84,291	0,11	0,019	0,001	0,819	0,557	10,613
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,327	0,046	0,086	0,023	0,913	84,31	0,109	0,019	0,001	0,819	0,554	10,614
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,318	0,046	0,086	0,023	0,913	84,321	0,108	0,019	0,001	0,819	0,552	10,614
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,139	0,043	0,081	0,021	0,915	84,541	0,099	0,018	0,001	0,817	0,518	10,625
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,122	0,044	0,08	0,021	0,926	84,586	0,092	0,018	0,001	0,817	0,508	10,602
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,19	0,048	0,081	0,022	0,927	84,581	0,09	0,019	0,001	0,817	0,51	10,532
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,234	0,051	0,078	0,022	0,869	84,627	0,082	0,019	0,001	0,816	0,495	10,523
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,235	0,051	0,078	0,022	0,869	84,626	0,082	0,019	0,001	0,816	0,495	10,525
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,235	0,051	0,078	0,022	0,869	84,624	0,082	0,019	0,001	0,816	0,495	10,526
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,235	0,051	0,078	0,022	0,87	84,622	0,082	0,019	0,001	0,816	0,495	10,528
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,192	0,051	0,079	0,022	0,872	84,587	0,082	0,019	0,001	0,817	0,503	10,594
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,186	0,051	0,079	0,022	0,871	84,592	0,082	0,019	0,001	0,817	0,503	10,596
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,784	0,047	0,075	0,02	0,804	85,039	0,079	0,018	0	0,813	0,495	10,639
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,786	0,047	0,075	0,02	0,804	85,021	0,079	0,018	0	0,813	0,494	10,657
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,445	0,052	0,089	0,024	0,875	84,103	0,095	0,02	0,001	0,82	0,536	10,762
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,434	0,054	0,09	0,023	0,911	84,139	0,089	0,019	0,001	0,82	0,532	10,708
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,388	0,054	0,088	0,022	0,924	84,283	0,085	0,019	0,001	0,819	0,52	10,617
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,605	0,054	0,095	0,023	0,953	83,981	0,086	0,018	0,001	0,822	0,558	10,626
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,734	0,048	0,083	0,02	0,88	83,947	0,076	0,017	0	0,82	0,51	10,686
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,669	0,049	0,08	0,02	0,902	84,078	0,077	0,017	0,001	0,82	0,501	10,607
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,605	0,051	0,082	0,022	0,896	84,083	0,084	0,019	0,001	0,82	0,521	10,637
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,509	0,05	0,087	0,023	0,913	84,079	0,107	0,02	0,001	0,821	0,563	10,649
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,461	0,047	0,089	0,023	0,901	84,117	0,117	0,019	0,001	0,821	0,577	10,649
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,547	0,05	0,096	0,025	0,931	83,983	0,118	0,02	0,001	0,822	0,607	10,623
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,372	0,045	0,085	0,023	0,832	84,323	0,115	0,018	0	0,818	0,548	10,64
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,423	0,049	0,089	0,024	0,938	84,207	0,108	0,02	0,001	0,82	0,579	10,562
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,481	0,05	0,095	0,026	0,916	84,064	0,105	0,021	0,001	0,821	0,621	10,623
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,47	0,053	0,096	0,026	0,931	83,993	0,106	0,022	0,001	0,822	0,617	10,686
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,514	0,052	0,093	0,025	0,926	84,024	0,106	0,021	0,001	0,822	0,598	10,643
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,461	0,032	0,062	0,016	0,945	85,427	0,065	0,013	0,001	0,81	0,376	10,603
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,838	0,036	0,07	0,019	0,937	84,907	0,077	0,016	0,002	0,814	0,449	10,649
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,153	0,045	0,084	0,023	0,946	84,448	0,092	0,019	0,001	0,818	0,532	10,658
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,553	0,051	0,094	0,025	0,977	83,827	0,099	0,02	0	0,823	0,601	10,753
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,364	0,051	0,081	0,023	0,908	84,28	0,092	0,019	0,001	0,819	0,527	10,656
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,249	0,052	0,081	0,022	0,922	84,602	0,086	0,019	0,001	0,817	0,504	10,461
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,238	0,052	0,079	0,022	0,887	84,628	0,083	0,019	0,001	0,816	0,498	10,493
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,326	0,051	0,08	0,022	0,909	84,366	0,084	0,02	0,001	0,818	0,52	10,622
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,236	0,054	0,074	0,022	0,963	84,546	0,083	0,02	0,001	0,818	0,485	10,516
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,12	0,049	0,074	0,02	0,844	84,578	0,077	0,018	0,001	0,816	0,478	10,741
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,017	0,049	0,085	0,022	0,864	84,625	0,083	0,019	0,001	0,816	0,536	10,699
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,709	0,046	0,074	0,019	0,777	85,094	0,077	0,017	0	0,812	0,488	10,698
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,899	0,051	0,082	0,022	0,922	84,79	0,088	0,02	0,001	0,816	0,54	10,587
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,322	0,047	0,07	0,019	0,84	83,753	0,078	0,018	0,001	0,82	0,479	11,374
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,819	0,046	0,066	0,019	0,855	83,569	0,077	0,018	0,001	0,822	0,484	11,048
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,734	0,051	0,072	0,021	0,916	83,969	0,086	0,021	0,001	0,821	0,503	10,627
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,465	0,052	0,091	0,024	0,881	84,227	0,095	0,019	0,001	0,82	0,541	10,605
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,476	0,054	0,092	0,024	0,934	84,064	0,094	0,02	0,001	0,821	0,548	10,694
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,481	0,055	0,093	0,023	0,972	84,033	0,089	0,02	0,001	0,821	0,552	10,683
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,45	0,055	0,091	0,023	0,957	84,263	0,087	0,019	0,001	0,82	0,536	10,518
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,709	0,051	0,09	0,021	0,907	83,85	0,08	0,017	0,001	0,822	0,538	10,736
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,685	0,048	0,079	0,02	0,888	84,058	0,076	0,017	0,001	0,82	0,496	10,633
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,604	0,051	0,081	0,021	0,915	84,115	0,082	0,019	0,001	0,82	0,515	10,596
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,507	0,05	0,082	0,022	0,868	84,095	0,096	0,019	0,001	0,82	0,531	10,73
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,495	0,048	0,09	0,024	0,905	84,021	0,116	0,019	0,001	0,821	0,584	10,697
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,579	0,051	0,097	0,026	0,962	83,957	0,119	0,021	0,001	0,823	0,622	10,564
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,341	0,045	0,083	0,022	0,815	84,402	0,114	0,018	0	0,818	0,531	10,63
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,31	0,044	0,081	0,022	0,799	84,455	0,113	0,018	0	0,817	0,521	10,638
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,353	0,046	0,084	0,022	0,858	84,358	0,112	0,019	0	0,818	0,543	10,606
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,515	0,053	0,098	0,026	0,954	83,997	0,109	0,022	0,001	0,822	0,632	10,594
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,462	0,053	0,096	0,026	0,968	83,981	0,107	0,022	0,001	0,822	0,615	10,669
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,479	0,053	0,096	0,026	0,935	83,982	0,106	0,022	0,001	0,822	0,621	10,679
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,956	0,023	0,044	0,012	1,003	86,122	0,048	0,01	0,001	0,804	0,279	10,502
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,399	0,028	0,058	0,016	0,908	85,452	0,062	0,013	0,001	0,809	0,368	10,695
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,158	0,025	0,05	0,014	0,9	85,802	0,054	0,011	0,001	0,806	0,316	10,67
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,817	0,02	0,039	0,011	0,956	86,314	0,042	0,009	0,001	0,802	0,245	10,546
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,273	0,049	0,079	0,022	0,917	84,401	0,09	0,019	0,001	0,818	0,513	10,636
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,274	0,053	0,083	0,023	0,932	84,565	0,087	0,02	0,001	0,818	0,515	10,448
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,24	0,05	0,077	0,021	0,848	84,629	0,081	0,019	0,001	0,816	0,494	10,542
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,216	0,05	0,074	0,02	0,841	84,646	0,079	0,019	0,001	0,816	0,482	10,575

25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,274	0,053	0,077	0,021	0,921	84,499	0,083	0,02	0,001	0,818	0,5	10,551
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,087	0,049	0,076	0,021	0,85	84,553	0,078	0,018	0,001	0,816	0,486	10,781
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,031	0,049	0,089	0,023	0,869	84,542	0,085	0,019	0	0,817	0,558	10,734
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,733	0,05	0,075	0,021	0,889	85,021	0,083	0,019	0,001	0,814	0,497	10,61
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,796	0,048	0,078	0,021	0,856	84,934	0,082	0,019	0,001	0,814	0,515	10,652
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,783	0,045	0,064	0,018	0,825	83,705	0,075	0,018	0,001	0,821	0,467	11,001
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,706	0,051	0,068	0,02	0,912	84,146	0,082	0,02	0,001	0,819	0,476	10,519
01.08.2023	02.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,439	0,051	0,089	0,024	0,874	84,088	0,095	0,02	0,001	0,82	0,534	10,788
02.08.2023	03.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,437	0,054	0,09	0,023	0,921	84,155	0,089	0,02	0,001	0,82	0,533	10,677
03.08.2023	04.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,39	0,054	0,088	0,022	0,924	84,28	0,085	0,019	0,001	0,819	0,52	10,618
04.08.2023	05.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,628	0,053	0,094	0,023	0,941	83,956	0,085	0,018	0,001	0,822	0,554	10,649
05.08.2023	06.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,725	0,048	0,082	0,02	0,881	83,976	0,076	0,017	0	0,82	0,505	10,672
06.08.2023	07.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,664	0,049	0,08	0,02	0,912	84,081	0,078	0,017	0,001	0,82	0,504	10,593
07.08.2023	08.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,602	0,051	0,081	0,022	0,89	84,08	0,084	0,019	0,001	0,82	0,522	10,649
08.08.2023	09.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,503	0,05	0,089	0,024	0,92	84,066	0,11	0,02	0,001	0,821	0,571	10,649
09.08.2023	10.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,475	0,048	0,09	0,024	0,912	84,102	0,118	0,02	0,001	0,821	0,583	10,629
10.08.2023	11.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,511	0,049	0,094	0,024	0,907	84,051	0,116	0,019	0,001	0,821	0,593	10,635
11.08.2023	12.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,432	0,047	0,089	0,024	0,871	84,188	0,116	0,019	0	0,82	0,573	10,641
12.08.2023	13.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,367	0,047	0,086	0,023	0,906	84,338	0,102	0,019	0	0,819	0,56	10,552
13.08.2023	14.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,517	0,051	0,098	0,026	0,934	83,975	0,108	0,022	0,001	0,822	0,638	10,631
14.08.2023	15.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,459	0,053	0,095	0,026	0,93	83,998	0,105	0,022	0,001	0,822	0,614	10,698
15.08.2023	16.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,495	0,051	0,094	0,025	0,933	84,039	0,11	0,021	0,001	0,822	0,603	10,628
16.08.2023	17.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,426	0,031	0,061	0,016	0,942	85,465	0,065	0,013	0,001	0,81	0,373	10,608
17.08.2023	18.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,838	0,035	0,071	0,019	0,94	84,889	0,076	0,016	0,001	0,814	0,45	10,664
18.08.2023	19.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,273	0,047	0,087	0,023	0,944	84,268	0,093	0,019	0,001	0,819	0,55	10,697
19.08.2023	20.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,529	0,052	0,091	0,025	0,975	83,891	0,097	0,02	0,001	0,822	0,586	10,733
20.08.2023	21.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,289	0,051	0,078	0,022	0,894	84,454	0,089	0,019	0,001	0,818	0,505	10,599
21.08.2023	22.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,272	0,053	0,082	0,023	0,935	84,58	0,087	0,02	0,001	0,817	0,513	10,435
22.08.2023	23.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,245	0,051	0,079	0,022	0,875	84,624	0,083	0,019	0,001	0,816	0,499	10,503
23.08.2023	24.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,327	0,052	0,079	0,022	0,946	84,337	0,085	0,02	0,001	0,819	0,519	10,612
24.08.2023	25.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,247	0,053	0,075	0,022	0,938	84,525	0,082	0,02	0,001	0,817	0,489	10,548
25.08.2023	26.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,061	0,049	0,076	0,021	0,846	84,612	0,078	0,018	0,001	0,816	0,484	10,757
26.08.2023	27.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,948	0,049	0,085	0,022	0,851	84,686	0,083	0,019	0	0,816	0,538	10,721
27.08.2023	28.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,695	0,045	0,074	0,019	0,766	85,167	0,076	0,017	0	0,812	0,485	10,655
28.08.2023	29.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,906	0,052	0,082	0,022	0,936	84,777	0,089	0,02	0,001	0,816	0,54	10,575
29.08.2023	30.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,418	0,046	0,068	0,019	0,833	83,479	0,077	0,018	0,001	0,822	0,472	11,571
30.08.2023	31.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,85	0,047	0,065	0,019	0,859	83,74	0,077	0,018	0,001	0,821	0,481	10,843
31.08.2023	01.09.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,052	0,075	0,022	0,924	83,908	0,089	0,021	0,001	0,821	0,524	10,653

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,511	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,397	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7953	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,68	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,04	
Stickstoff	N_2	"	1,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,94	
Ethan	C_2H_6	"	4,70	
Propan	C_3H_8	"	1,13	
Butane	C_4H_{10}	"	0,419	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,086	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,065	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,513	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,400	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7949	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,68	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,02	
Stickstoff	N_2	"	1,61	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,96	
Ethan	C_2H_6	"	4,72	
Propan	C_3H_8	"	1,13	
Butane	C_4H_{10}	"	0,409	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,086	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,065	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,231	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,234	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8187	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,86	
Methanzahl	+/- 2		88	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,83	
Stickstoff	N_2	"	10,71	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	84,29	
Ethan	C_2H_6	"	3,36	
Propan	C_3H_8	"	0,55	
Butane	C_4H_{10}	"	0,186	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,040	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023
Datum bis	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023	01.08.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,408	837,723	10,413	79,000	17,806	0,056	14,764	13,264
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,554	836,864	10,402	80,000	17,685	0,056	14,706	13,295
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	925,346	835,743	10,387	80,000	17,670	0,056	14,727	13,283
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	924,815	835,232	10,382	80,000	17,639	0,056	14,754	13,286
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,978	837,314	10,408	79,000	17,781	0,056	14,693	13,266
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	823,337	743,108	9,231	88,000	18,292	0,056	12,861	11,606
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	823,911	743,668	9,237	88,000	18,324	0,056	12,860	11,604
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	823,997	743,743	9,239	88,000	18,320	0,056	12,863	11,607
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	823,854	743,613	9,237	88,000	18,320	0,056	12,860	11,605

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,82	0,067	0,226	0,05	1,174	90,533	0,214	0,036	0	0,799	1,24	1,641
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,793	0,068	0,229	0,051	1,193	90,527	0,215	0,036	0	0,8	1,235	1,653
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,876	0,073	0,241	0,054	1,284	90,195	0,224	0,038	0	0,803	1,285	1,729
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,747	0,069	0,236	0,053	1,274	90,497	0,223	0,038	0	0,801	1,23	1,633
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,511	0,059	0,214	0,049	1,191	91,03	0,222	0,036	0	0,796	1,17	1,517
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,499	0,053	0,199	0,043	1,026	91,734	0,193	0,03	0	0,789	1,045	1,178
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,735	0,061	0,257	0,05	1,442	89,618	0,218	0,039	0,001	0,809	1,414	1,151
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,227	0,074	0,281	0,054	1,27	90,268	0,212	0,041	0,001	0,804	1,335	1,216
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,399	0,062	0,232	0,04	1,294	90,471	0,151	0,029	0,001	0,799	1,123	1,181
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,765	0,062	0,212	0,045	1,012	91,149	0,189	0,032	0	0,793	1,069	1,465
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,648	0,058	0,204	0,041	0,897	91,919	0,169	0,028	0	0,786	0,951	1,084
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,798	0,064	0,214	0,046	1,028	90,93	0,192	0,033	0	0,795	1,096	1,599
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,667	0,054	0,188	0,04	0,869	91,803	0,167	0,028	0	0,787	0,954	1,23
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,507	0,056	0,198	0,042	0,94	91,867	0,183	0,029	0	0,787	0,996	1,181
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,604	0,06	0,21	0,044	0,988	91,599	0,187	0,03	0	0,789	1,028	1,251
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,676	0,06	0,204	0,043	0,913	91,678	0,173	0,029	0	0,788	0,984	1,241
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,571	0,059	0,193	0,044	0,938	91,164	0,182	0,032	0	0,792	1,054	1,762
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,718	0,059	0,198	0,047	1,015	90,842	0,202	0,036	0	0,795	1,138	1,746
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,852	0,061	0,205	0,049	1,061	90,546	0,213	0,038	0	0,798	1,203	1,773
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,865	0,074	0,235	0,055	1,116	90,189	0,227	0,041	0	0,802	1,256	1,941
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,756	0,069	0,223	0,055	1,077	90,588	0,223	0,041	0	0,799	1,227	1,743
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,903	0,074	0,236	0,058	1,207	89,913	0,24	0,044	0	0,805	1,323	2,003
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,839	0,073	0,23	0,057	1,157	90,028	0,237	0,044	0	0,804	1,294	2,042
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,744	0,07	0,224	0,055	1,107	90,447	0,226	0,042	0	0,8	1,235	1,851
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,919	0,072	0,222	0,054	1,112	90,223	0,221	0,041	0	0,801	1,239	1,898
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,916	0,001	0,016	0,004	0,001	94,773	0,019	0,002	0	0,752	0,198	0,068
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,916	0,001	0,016	0,004	0	94,777	0,019	0,002	0	0,752	0,197	0,066
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,916	0,001	0,016	0,004	0	94,778	0,019	0,002	0	0,752	0,198	0,067
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,916	0,001	0,016	0,004	0	94,778	0,019	0,002	0	0,752	0,198	0,067
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,915	0,001	0,016	0,004	0	94,778	0,019	0,002	0	0,752	0,198	0,066
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,877	0,008	0,041	0,009	0,113	94,299	0,043	0,006	0	0,758	0,333	0,271
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,158	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,117
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,159	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,117
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,159	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,117
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,159	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,117
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,159	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,159	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,16	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,419	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,036	0,142	0,03	0,982	92,161	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,036	0,142	0,03	0,982	92,162	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,036	0,142	0,03	0,982	92,162	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,036	0,142	0,03	0,982	92,162	0,173	0,022	0	0,783	0,913	1,116
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,766	0,048	0,173	0,038	0,822	91,487	0,173	0,028	0	0,788	1,031	1,433
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,708	0,057	0,211	0,045	0,897	90,883	0,203	0,033	0	0,795	1,262	1,7
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,664	0,075	0,231	0,058	1,116	90,282	0,219	0,042	0	0,801	1,278	2,037
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,728	0,077	0,238	0,059	1,152	90,196	0,221	0,043	0	0,802	1,3	1,987
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,168	0,044	0,158	0,034	0,649	92,635	0,159	0,025	0	0,779	0,917	1,211
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,14	0,046	0,159	0,036	0,638	92,732	0,157	0,026	0	0,778	0,891	1,176
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,823	0,067	0,226	0,051	1,176	90,517	0,214	0,036	0	0,799	1,241	1,65
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,788	0,068	0,23	0,051	1,194	90,535	0,215	0,036	0	0,8	1,234	1,649
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,872	0,073	0,24	0,054	1,278	90,173	0,225	0,039	0	0,803	1,286	1,761
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,721	0,069	0,235	0,052	1,264	90,56	0,222	0,037	0	0,8	1,22	1,621
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,509	0,059	0,214	0,049	1,191	91,033	0,222	0,036	0	0,796	1,17	1,516
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,498	0,053	0,198	0,042	1,017	91,77	0,192	0,03	0	0,789	1,041	1,159
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,751	0,061	0,259	0,05	1,444	89,582	0,22	0,039	0,001	0,809	1,427	1,152

08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,205	0,075	0,282	0,054	1,262	90,299	0,212	0,042	0,001	0,804	1,328	1,22
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,376	0,061	0,228	0,039	1,283	90,531	0,149	0,028	0,001	0,799	1,109	1,179
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,77	0,062	0,211	0,045	1	91,153	0,188	0,032	0	0,793	1,064	1,476
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,669	0,06	0,209	0,042	0,917	91,855	0,171	0,028	0	0,787	0,961	1,087
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,806	0,064	0,216	0,047	1,038	90,9	0,194	0,033	0	0,795	1,102	1,6
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,647	0,053	0,186	0,039	0,854	91,898	0,165	0,027	0	0,786	0,94	1,192
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,513	0,056	0,2	0,042	0,947	91,839	0,184	0,029	0	0,788	1,001	1,19
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,633	0,06	0,21	0,044	0,993	91,564	0,186	0,03	0	0,79	1,03	1,251
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,68	0,06	0,201	0,042	0,902	91,708	0,172	0,029	0	0,788	0,978	1,229
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,604	0,061	0,198	0,045	0,964	91,01	0,187	0,033	0	0,793	1,079	1,82
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,726	0,059	0,196	0,047	1,015	90,816	0,203	0,036	0	0,795	1,142	1,76
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,849	0,061	0,204	0,049	1,052	90,553	0,212	0,038	0	0,798	1,199	1,783
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,855	0,073	0,234	0,055	1,109	90,227	0,226	0,041	0	0,802	1,251	1,929
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,766	0,069	0,223	0,055	1,083	90,55	0,223	0,041	0	0,799	1,233	1,758
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,905	0,073	0,235	0,058	1,206	89,903	0,24	0,044	0	0,805	1,322	2,014
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,826	0,073	0,23	0,057	1,151	90,058	0,236	0,044	0	0,803	1,289	2,036
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,744	0,07	0,224	0,055	1,105	90,455	0,225	0,041	0	0,8	1,233	1,848
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,931	0,07	0,217	0,053	1,087	90,315	0,216	0,04	0	0,8	1,214	1,858
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,818	0,047	0,168	0,037	0,759	91,573	0,165	0,027	0	0,787	1,003	1,404
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,706	0,057	0,211	0,045	0,894	90,895	0,203	0,033	0	0,795	1,261	1,695
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,663	0,075	0,231	0,058	1,117	90,285	0,219	0,042	0	0,801	1,278	2,035
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,722	0,076	0,238	0,058	1,151	90,215	0,221	0,042	0	0,802	1,297	1,979
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,148	0,042	0,154	0,033	0,625	92,741	0,157	0,024	0	0,778	0,901	1,175
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,119	0,045	0,157	0,035	0,623	92,82	0,155	0,025	0	0,777	0,879	1,143
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,995	0,055	0,207	0,048	1,276	90,609	0,211	0,035	0	0,799	1,22	1,342
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,992	0,056	0,208	0,048	1,274	90,607	0,211	0,035	0	0,799	1,22	1,348
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,988	0,056	0,208	0,048	1,273	90,605	0,211	0,035	0	0,799	1,22	1,354
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,987	0,056	0,209	0,048	1,275	90,59	0,212	0,035	0	0,799	1,223	1,363
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,976	0,057	0,209	0,048	1,273	90,601	0,212	0,035	0	0,799	1,221	1,367
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,963	0,057	0,209	0,048	1,268	90,622	0,212	0,035	0	0,799	1,218	1,367
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,973	0,056	0,21	0,048	1,27	90,616	0,211	0,035	0	0,799	1,219	1,361
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,985	0,057	0,211	0,048	1,272	90,598	0,212	0,035	0	0,799	1,223	1,357
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,989	0,057	0,212	0,048	1,272	90,597	0,211	0,035	0	0,799	1,223	1,354
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,991	0,057	0,212	0,048	1,27	90,597	0,211	0,035	0	0,799	1,221	1,356
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,986	0,057	0,212	0,048	1,264	90,614	0,21	0,035	0	0,799	1,217	1,355
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,98	0,057	0,212	0,048	1,257	90,628	0,21	0,035	0	0,799	1,214	1,357
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,694	0,055	0,19	0,041	0,905	91,691	0,171	0,028	0	0,788	0,978	1,248
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,665	0,055	0,189	0,04	0,875	91,781	0,168	0,028	0	0,787	0,958	1,243
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,662	0,055	0,189	0,04	0,877	91,779	0,168	0,028	0	0,787	0,959	1,243
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,663	0,055	0,19	0,04	0,879	91,774	0,169	0,028	0	0,787	0,96	1,243
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,654	0,054	0,189	0,04	0,875	91,797	0,168	0,028	0	0,787	0,957	1,24
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,653	0,055	0,189	0,04	0,876	91,783	0,168	0,028	0	0,787	0,959	1,25
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,81	0,058	0,2	0,047	1,027	90,947	0,204	0,036	0	0,795	1,143	1,529
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,874	0,059	0,205	0,05	1,09	90,598	0,219	0,039	0	0,798	1,219	1,647
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,872	0,06	0,206	0,05	1,09	90,596	0,219	0,039	0	0,798	1,219	1,65
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,872	0,06	0,206	0,05	1,091	90,587	0,219	0,039	0	0,798	1,221	1,655
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,872	0,06	0,206	0,05	1,093	90,577	0,22	0,039	0	0,798	1,222	1,661
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,815	0,068	0,222	0,055	1,125	90,362	0,227	0,042	0	0,801	1,251	1,834
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,791	0,072	0,228	0,057	1,138	90,272	0,23	0,043	0	0,802	1,263	1,906
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,806	0,05	0,177	0,04	0,813	91,396	0,174	0,029	0	0,789	1,042	1,473
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,707	0,055	0,209	0,044	0,879	90,941	0,202	0,032	0	0,794	1,26	1,669
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,661	0,075	0,23	0,058	1,115	90,289	0,218	0,042	0	0,801	1,277	2,037
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,755	0,077	0,237	0,059	1,158	90,12	0,223	0,043	0	0,802	1,309	2,02
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,132	0,042	0,157	0,033	0,63	92,785	0,156	0,023	0	0,778	0,895	1,147
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,81	0,028	0,113	0,023	0,375	94,11	0,119	0,016	0	0,765	0,676	0,731
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,213	0,043	0,2	0,047	1,26	90,611	0,23	0,035	0	0,8	1,321	1,04
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,211	0,043	0,2	0,047	1,259	90,611	0,23	0,035	0	0,8	1,32	1,042
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,209	0,043	0,2	0,047	1,259	90,611	0,23	0,035	0	0,8	1,32	1,045
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,206	0,044	0,2	0,047	1,259	90,608	0,23	0,035	0	0,8	1,319	1,049
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,202	0,044	0,2	0,047	1,259	90,611	0,23	0,035	0	0,8	1,318	1,053
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,195	0,044	0,2	0,047	1,257	90,62	0,229	0,035	0	0,8	1,316	1,055
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,197	0,044	0,201	0,047	1,258	90,616	0,229	0,035	0	0,8	1,315	1,056
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,201	0,044	0,201	0,047	1,259	90,607	0,229	0,035	0	0,8	1,316	1,057
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,201	0,044	0,202	0,047	1,259	90,607	0,229	0,035	0	0,8	1,316	1,058
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,2	0,044	0,202	0,047	1,259	90,606	0,229	0,035	0	0,8	1,315	1,061
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,197	0,044	0,202	0,047	1,257	90,611	0,228	0,035	0	0,8	1,314	1,063
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,194	0,045	0,202	0,047	1,255	90,615	0,228	0,035	0	0,8	1,312	1,066
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,188	0,045	0,202	0,047	1,251	90,622	0,228	0,035	0	0,8	1,308	1,072
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,183	0,045	0,202	0,047	1,249	90,633	0,227	0,035	0	0,8	1,306	1,073
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,179	0,045	0,202	0,047	1,247	90,64	0,227	0,035	0	0,8	1,304	1,074
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,177	0,045	0,202	0,047	1,245	90,644	0,227	0,035	0	0,8	1,302	1,075
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,172	0,045	0,202	0,047	1,243	90,65	0,226	0,035	0	0,799	1,3	1,078
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,169	0,045	0,202	0,047	1,241	90,652	0,226	0,035	0	0,799	1,299	1,082
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,167	0,045	0,202	0,047	1,24	90,653	0,226	0,035	0	0,799	1,298	1,085
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,165	0,045	0,202	0,047	1,239	90,651	0,226	0,035	0	0,799	1,298	1,09
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,161	0,046	0,202	0,047	1,238	90,65	0,226	0,035	0	0,799	1,297	1,096
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,159	0,046	0,202	0,047	1,237	90,647	0,226	0,035	0	0,799	1,297	1,102
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,158	0,046	0,203	0,047	1,237	90,645	0,226	0,035	0	0,799	1,297	1,105
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,156	0,046	0,203	0,047	1,237	90,643	0,226	0,035	0	0,799	1,297	1,109
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,154	0,046	0,203	0,047	1,236	90,641	0,226	0,035	0	0,799	1,297	1,114
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,134	0,046	0,202	0,047	1,218	90,663	0,224	0,035	0	0,799	1,291	1,138
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,709	0,056	0,21	0,045	0,891	90,903	0,203	0,033	0	0,795	1,261	1,69
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,662	0,075	0,23	0,058	1,115	90,286	0,219	0,042	0	0,801	1,277	2,038
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,755	0,077	0,238	0,059	1,16	90,125	0,223	0,043	0	0,803	1,309	2,011
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,189	0,045	0,162	0,036	0,673	92,534	0,162	0,025	0	0,78	0,934	1,24
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,136	0,045	0,158	0,036	0,634	92,75	0,156	0,025	0	0,778	0,889	1,171

01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,373	0,061	0,112	0,028	0,936	84,011	0,102	0,023	0,001	0,822	0,573	10,78
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,369	0,061	0,111	0,028	0,936	84,018	0,102	0,023	0,001	0,822	0,573	10,779
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,289	0,06	0,11	0,027	0,92	84,152	0,101	0,023	0,001	0,821	0,567	10,75
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,05	0,057	0,108	0,027	0,874	84,521	0,1	0,022	0,001	0,818	0,565	10,676
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,036	0,057	0,108	0,027	0,871	84,541	0,1	0,022	0,001	0,818	0,565	10,673
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,028	0,057	0,108	0,027	0,87	84,552	0,1	0,022	0,001	0,818	0,565	10,672
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,022	0,057	0,108	0,027	0,869	84,558	0,1	0,022	0,001	0,818	0,565	10,672
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,734	0,053	0,11	0,026	0,835	84,896	0,102	0,022	0,001	0,816	0,602	10,619
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,824	0,053	0,113	0,027	0,87	84,767	0,107	0,022	0,001	0,817	0,644	10,573
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,828	0,053	0,113	0,027	0,872	84,761	0,107	0,022	0,001	0,817	0,645	10,572
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,828	0,053	0,113	0,027	0,872	84,762	0,107	0,022	0,001	0,817	0,645	10,572
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,839	0,052	0,11	0,026	0,862	84,777	0,105	0,022	0,001	0,817	0,631	10,575
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,847	0,052	0,11	0,026	0,859	84,774	0,104	0,022	0,001	0,817	0,628	10,578
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,855	0,052	0,109	0,026	0,857	84,767	0,104	0,022	0,001	0,817	0,626	10,582
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,862	0,052	0,109	0,026	0,856	84,762	0,104	0,021	0,001	0,817	0,624	10,584
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,874	0,052	0,109	0,026	0,855	84,751	0,103	0,021	0,001	0,817	0,622	10,587
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,13	0,049	0,098	0,024	0,823	84,526	0,095	0,02	0,001	0,817	0,573	10,663
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,146	0,049	0,097	0,024	0,82	84,515	0,094	0,02	0,001	0,817	0,569	10,667
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,239	0,048	0,09	0,022	0,809	84,465	0,088	0,019	0,001	0,817	0,539	10,682
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,243	0,048	0,09	0,022	0,81	84,463	0,088	0,019	0,001	0,817	0,538	10,681
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,245	0,048	0,089	0,022	0,811	84,46	0,087	0,019	0,001	0,817	0,538	10,681
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,248	0,048	0,09	0,022	0,812	84,455	0,087	0,019	0,001	0,817	0,539	10,681
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,251	0,048	0,09	0,022	0,812	84,448	0,088	0,019	0,001	0,817	0,54	10,683
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,258	0,048	0,09	0,022	0,814	84,433	0,088	0,019	0,001	0,818	0,543	10,686
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,264	0,048	0,09	0,022	0,815	84,42	0,088	0,019	0,001	0,818	0,545	10,688
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,268	0,048	0,09	0,022	0,816	84,411	0,089	0,019	0,001	0,818	0,546	10,69
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,387	0,048	0,094	0,021	0,832	84,163	0,102	0,018	0,001	0,82	0,577	10,757
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,395	0,048	0,094	0,021	0,834	84,151	0,103	0,018	0,001	0,82	0,578	10,758
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,398	0,048	0,094	0,021	0,835	84,148	0,103	0,018	0,001	0,82	0,578	10,757
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,401	0,048	0,094	0,021	0,835	84,147	0,103	0,018	0,001	0,82	0,578	10,756
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,404	0,048	0,094	0,021	0,836	84,145	0,103	0,018	0,001	0,82	0,577	10,753
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,736	0,052	0,101	0,024	0,793	85,002	0,095	0,021	0,001	0,814	0,548	10,628
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,91	0,056	0,115	0,027	0,872	84,642	0,106	0,022	0,001	0,818	0,606	10,643
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,654	0,052	0,11	0,025	0,796	85,081	0,098	0,021	0	0,814	0,572	10,592
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,528	0,049	0,101	0,024	0,74	85,28	0,094	0,02	0	0,812	0,548	10,617
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,565	0,05	0,105	0,025	0,77	85,082	0,098	0,021	0	0,814	0,565	10,718
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,771	0,052	0,11	0,026	0,87	84,842	0,106	0,022	0,001	0,817	0,635	10,566
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,469	0,049	0,086	0,022	0,847	85,491	0,088	0,019	0	0,811	0,52	10,411
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,241	0,04	0,075	0,019	0,664	84,672	0,073	0,015	0	0,814	0,444	10,758
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,411	0,042	0,081	0,02	0,72	84,341	0,078	0,016	0	0,816	0,473	10,818
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,23	0,04	0,065	0,017	0,691	84,708	0,066	0,015	0	0,813	0,41	10,759
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,698	0,048	0,074	0,02	0,837	83,975	0,075	0,018	0,001	0,819	0,461	10,794
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,62	0,042	0,051	0,015	0,727	83,028	0,059	0,015	0	0,823	0,381	11,061
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,498	0,042	0,055	0,015	0,74	83,173	0,061	0,015	0	0,823	0,398	11,003
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,923	0,04	0,057	0,015	0,686	83,882	0,06	0,014	0	0,818	0,399	10,926
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,266	0,046	0,078	0,019	0,797	84,558	0,074	0,016	0	0,816	0,477	10,668
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,17	0,048	0,075	0,02	0,817	84,677	0,076	0,017	0,001	0,815	0,467	10,634
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,338	0,051	0,084	0,021	0,885	84,363	0,082	0,018	0,001	0,818	0,537	10,621
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,457	0,049	0,092	0,021	0,894	84,11	0,083	0,017	0,001	0,82	0,57	10,706
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,434	0,05	0,098	0,023	0,869	84,026	0,093	0,019	0,001	0,821	0,611	10,776
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,643	0,049	0,113	0,023	0,843	83,566	0,109	0,02	0,001	0,824	0,704	10,931
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,623	0,052	0,114	0,025	0,872	83,598	0,112	0,021	0,001	0,825	0,701	10,882
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,589	0,054	0,117	0,027	0,863	83,642	0,115	0,023	0,001	0,825	0,697	10,873
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,529	0,052	0,11	0,025	0,844	83,785	0,109	0,021	0,001	0,823	0,67	10,854
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,374	0,047	0,091	0,02	0,83	84,177	0,104	0,017	0,001	0,819	0,573	10,767
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,331	0,05	0,088	0,021	0,876	84,299	0,11	0,018	0,001	0,819	0,543	10,665
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,453	0,047	0,094	0,021	0,844	84,109	0,109	0,016	0	0,82	0,566	10,741
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,586	0,049	0,101	0,023	0,912	83,852	0,107	0,017	0,001	0,822	0,597	10,756
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,553	0,05	0,097	0,022	0,895	84,003	0,097	0,017	0,001	0,821	0,575	10,691
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,625	0,055	0,103	0,024	0,97	83,86	0,096	0,019	0,001	0,823	0,598	10,65
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,641	0,054	0,102	0,023	0,956	83,937	0,094	0,018	0,001	0,822	0,59	10,585
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,587	0,057	0,098	0,024	1,013	83,99	0,097	0,02	0,001	0,822	0,582	10,531
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,82	0,053	0,09	0,024	0,827	85,005	0,09	0,021	0,001	0,814	0,501	10,569
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,686	0,051	0,092	0,023	0,796	85,165	0,09	0,02	0,001	0,813	0,518	10,557
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,748	0,054	0,108	0,026	0,798	84,921	0,098	0,021	0	0,815	0,57	10,656
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,613	0,05	0,109	0,025	0,761	85,149	0,098	0,02	0	0,814	0,571	10,604
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,5	0,049	0,1	0,024	0,743	85,235	0,093	0,02	0	0,812	0,542	10,696
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,71	0,054	0,115	0,028	0,836	84,81	0,107	0,023	0,001	0,816	0,612	10,705
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,793	0,053	0,113	0,027	0,863	84,807	0,106	0,022	0,001	0,817	0,634	10,582
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,798	0,053	0,113	0,027	0,865	84,801	0,106	0,022	0,001	0,817	0,636	10,58
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,799	0,053	0,113	0,027	0,865	84,8	0,106	0,022	0,001	0,817	0,636	10,58
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,834	0,053	0,114	0,027	0,875	84,751	0,108	0,022	0,001	0,817	0,648	10,568
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	2,786	0,052	0,111	0,026	0,884	84,818	0,108	0,022	0,001	0,817	0,644	10,548
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,153	0,044	0,085	0,021	0,739	84,639	0,083	0,017	0	0,815	0,499	10,72
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,866	0,046	0,069	0,018	0,794	83,835	0,071	0,017	0,001	0,82	0,441	10,844
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,547	0,039	0,046	0,013	0,674	83,179	0,054	0,014	0	0,821	0,353	11,082
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,561	0,039	0,045	0,013	0,675	83,169	0,054	0,014	0	0,822	0,35	11,081
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,493	0,042	0,046	0,014	0,719	83,246	0,057	0,015	0	0,822	0,362	11,007
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,432	0,045	0,075	0,019	0,773	84,362	0,072	0,016	0	0,816	0,467	10,741
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,253	0,049	0,079	0,02	0,851	84,533	0,078	0,017	0,001	0,817	0,499	10,618
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,363	0,05	0,086	0,021	0,882	84,325	0,082	0,017	0,001	0,819	0,545	10,628
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,461	0,05	0,092	0,022	0,905	84,089	0,084	0,017	0,001	0,82	0,572	10,708
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,605	0,048	0,11	0,023	0,831	83,628	0,105	0,019	0	0,824	0,686	10,944
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,638	0,052	0,113	0,025	0,871	83,568	0,112	0,021	0,001	0,825	0,705	10,896
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,641	0,054	0,117	0,026	0,881	83,547	0,116	0,022	0,001	0,825	0,714	10,882
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,511	0,05	0,104	0,023	0,856	83,849	0,102	0,02	0,001	0,822	0,642	10,842

25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,243	0,047	0,083	0,019	0,826	84,475	0,107	0,016	0,001	0,817	0,518	10,665
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,297	0,045	0,085	0,019	0,77	84,359	0,108	0,015	0	0,818	0,519	10,783
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,549	0,049	0,1	0,022	0,901	83,961	0,111	0,017	0,001	0,822	0,592	10,696
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,458	0,048	0,091	0,021	0,819	84,26	0,093	0,016	0	0,818	0,539	10,656
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,433	0,048	0,089	0,021	0,829	84,303	0,091	0,017	0,001	0,818	0,53	10,641
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,62	0,053	0,101	0,023	0,947	83,984	0,094	0,018	0,001	0,822	0,586	10,573
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,585	0,056	0,098	0,024	0,995	84,007	0,096	0,019	0,001	0,822	0,578	10,542
01.07.2023	02.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,747	0,052	0,102	0,025	0,798	84,959	0,095	0,021	0,001	0,815	0,551	10,65
02.07.2023	03.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,917	0,056	0,116	0,028	0,873	84,634	0,106	0,023	0,001	0,818	0,609	10,637
03.07.2023	04.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,644	0,051	0,109	0,025	0,792	85,099	0,098	0,021	0	0,814	0,571	10,589
04.07.2023	05.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,51	0,049	0,101	0,023	0,734	85,302	0,093	0,02	0	0,812	0,546	10,622
05.07.2023	06.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,599	0,051	0,107	0,026	0,787	85,016	0,099	0,021	0,001	0,814	0,574	10,719
06.07.2023	07.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,727	0,051	0,107	0,025	0,861	84,925	0,104	0,022	0,001	0,816	0,622	10,557
07.07.2023	08.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,524	0,048	0,085	0,021	0,832	85,438	0,086	0,019	0	0,811	0,514	10,433
08.07.2023	09.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,317	0,04	0,075	0,019	0,659	84,558	0,073	0,015	0	0,814	0,446	10,798
09.07.2023	10.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,41	0,042	0,08	0,02	0,726	84,345	0,077	0,016	0	0,816	0,469	10,815
10.07.2023	11.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,21	0,041	0,065	0,017	0,697	84,733	0,066	0,015	0	0,813	0,41	10,746
11.07.2023	12.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,806	0,049	0,075	0,02	0,846	83,834	0,075	0,018	0,001	0,82	0,467	10,812
12.07.2023	13.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,627	0,041	0,049	0,014	0,707	83,042	0,057	0,014	0	0,823	0,369	11,08
13.07.2023	14.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,476	0,042	0,055	0,015	0,744	83,208	0,061	0,015	0	0,822	0,398	10,986
14.07.2023	15.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,815	0,04	0,058	0,015	0,693	84,006	0,061	0,014	0	0,817	0,404	10,893
15.07.2023	16.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,269	0,046	0,08	0,019	0,796	84,54	0,074	0,016	0	0,816	0,483	10,677
16.07.2023	17.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,156	0,048	0,074	0,02	0,822	84,707	0,076	0,017	0,001	0,815	0,465	10,615
17.07.2023	18.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,354	0,051	0,085	0,021	0,883	84,327	0,082	0,018	0,001	0,818	0,542	10,636
18.07.2023	19.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,473	0,049	0,092	0,021	0,905	84,074	0,084	0,017	0,001	0,82	0,575	10,71
19.07.2023	20.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,44	0,05	0,1	0,023	0,865	84,012	0,095	0,019	0,001	0,821	0,619	10,778
20.07.2023	21.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,638	0,049	0,112	0,023	0,835	83,572	0,109	0,019	0,001	0,824	0,702	10,94
21.07.2023	22.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,619	0,052	0,114	0,025	0,871	83,603	0,112	0,021	0,001	0,825	0,7	10,881
22.07.2023	23.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,58	0,055	0,117	0,027	0,867	83,662	0,115	0,023	0,001	0,824	0,693	10,862
23.07.2023	24.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,524	0,052	0,109	0,025	0,84	83,798	0,107	0,021	0,001	0,823	0,666	10,858
24.07.2023	25.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,342	0,047	0,089	0,02	0,825	84,243	0,104	0,017	0,001	0,819	0,559	10,754
25.07.2023	26.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,323	0,049	0,088	0,021	0,866	84,304	0,11	0,017	0,001	0,819	0,54	10,682
26.07.2023	27.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,482	0,048	0,096	0,021	0,857	84,07	0,109	0,016	0	0,82	0,574	10,727
27.07.2023	28.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,599	0,049	0,101	0,023	0,913	83,843	0,105	0,017	0,001	0,822	0,599	10,75
28.07.2023	29.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,553	0,051	0,097	0,023	0,895	84,018	0,096	0,018	0,001	0,821	0,574	10,677
29.07.2023	30.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,626	0,055	0,102	0,024	0,967	83,938	0,095	0,019	0,001	0,823	0,593	10,581
30.07.2023	31.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,639	0,055	0,101	0,023	0,963	83,935	0,095	0,018	0,001	0,822	0,59	10,581
31.07.2023	01.08.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,559	0,057	0,097	0,024	1,003	84,034	0,097	0,02	0,001	0,822	0,574	10,535

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,487	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,372	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7801	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,86	
Stickstoff	N_2	"	0,92	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,61	
Ethan	C_2H_6	"	4,34	
Propan	C_3H_8	"	0,86	
Butane	C_4H_{10}	"	0,312	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,041	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,486	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,372	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7814	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,78	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,90	
Stickstoff	N_2	"	0,96	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,48	
Ethan	C_2H_6	"	4,36	
Propan	C_3H_8	"	0,88	
Butane	C_4H_{10}	"	0,319	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,261	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,263	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8232	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,86	
Methanzahl	+/- 2		87	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,98	
Stickstoff	N_2	"	10,64	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,99	
Ethan	C_2H_6	"	3,46	
Propan	C_3H_8	"	0,59	
Butane	C_4H_{10}	"	0,233	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,055	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,052	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023
Datum bis	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023	01.07.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,854	838,172	10,417	79,000	17,890	0,057	14,665	13,240
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	929,994	840,139	10,442	79,000	17,891	0,057	14,691	13,271
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,482	838,868	10,426	79,000	18,037	0,057	14,659	13,197
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	935,467	845,141	10,504	78,000	17,886	0,057	14,779	13,352
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,892	838,213	10,418	79,000	17,899	0,057	14,666	13,237
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	828,557	748,031	9,292	86,000	18,481	0,056	12,862	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	826,125	745,755	9,263	87,000	18,416	0,056	12,862	11,608
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	827,625	747,156	9,280	87,000	18,450	0,056	12,863	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	826,291	745,910	9,265	87,000	18,419	0,056	12,862	11,609

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,568	0,048	0,184	0,044	1,477	89,566	0,21	0,036	0	0,8065	1,267	1,596
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,63	0,05	0,188	0,045	1,474	89,36	0,216	0,037	0	0,8081	1,298	1,697
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,465	0,047	0,175	0,043	1,337	89,873	0,202	0,035	0	0,8031	1,209	1,611
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,326	0,049	0,185	0,044	1,379	89,865	0,207	0,036	0	0,8037	1,244	1,663
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,374	0,051	0,189	0,045	1,455	89,574	0,213	0,036	0	0,8065	1,3	1,76
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,312	0,054	0,202	0,047	1,554	89,554	0,216	0,036	0	0,8077	1,31	1,711
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,386	0,054	0,199	0,046	1,557	89,421	0,214	0,036	0	0,8084	1,318	1,765
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,494	0,055	0,21	0,049	1,654	89,119	0,23	0,038	0	0,8121	1,417	1,73
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,498	0,054	0,216	0,05	1,714	89,063	0,236	0,039	0	0,8133	1,455	1,669
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,493	0,059	0,242	0,057	1,864	89,296	0,249	0,043	0	0,8139	1,457	1,239
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,54	0,059	0,259	0,058	1,885	89,136	0,257	0,043	0	0,8157	1,488	1,274
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,338	0,042	0,183	0,042	1,4	89,833	0,209	0,033	0	0,8046	1,333	1,588
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,514	0,061	0,218	0,051	1,673	89,194	0,233	0,04	0	0,8123	1,42	1,597
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,305	0,068	0,241	0,053	1,73	89,57	0,228	0,039	0	0,8105	1,348	1,418
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,84	0,05	0,186	0,039	1,347	91,164	0,185	0,028	0	0,7943	1,064	1,096
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,129	0,048	0,176	0,037	1,137	92,428	0,188	0,025	0	0,7841	0,929	0,902
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,123	0,054	0,195	0,039	1,117	92,341	0,19	0,026	0	0,7852	0,96	0,955
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,055	0,056	0,196	0,039	0,991	92,517	0,178	0,026	0	0,783	0,925	1,018
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,029	0,059	0,201	0,041	0,96	92,57	0,172	0,026	0	0,7824	0,907	1,034
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,3	0,067	0,241	0,052	1,788	89,57	0,228	0,038	0	0,8108	1,339	1,378
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,777	0,058	0,205	0,045	1,266	90,922	0,201	0,033	0	0,7966	1,154	1,339
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,326	0,064	0,221	0,045	1,113	91,76	0,185	0,03	0	0,7897	1,023	1,234
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,534	0,062	0,23	0,046	1,132	91,648	0,19	0,031	0	0,7911	1,04	1,083
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,079	0,052	0,216	0,047	1,065	92,291	0,215	0,033	0	0,7862	0,995	1,008
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,546	0,038	0,152	0,03	0,654	92,902	0,128	0,018	0	0,7756	0,757	0,773
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,64	0,065	0,257	0,051	1,22	90,947	0,213	0,034	0	0,7974	1,193	1,38
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,627	0,056	0,237	0,044	1,035	91,446	0,202	0,026	0	0,7921	1,147	1,179
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,022	0,063	0,253	0,051	1,282	90,28	0,24	0,034	0	0,8031	1,365	1,408
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,531	0,062	0,22	0,045	1,062	91,437	0,201	0,03	0	0,7921	1,113	1,298
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,74	0,068	0,231	0,05	1,173	90,743	0,211	0,035	0	0,798	1,21	1,538
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,55	0,047	0,18	0,043	1,45	89,656	0,207	0,035	0	0,8054	1,252	1,578
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,662	0,05	0,187	0,045	1,477	89,304	0,217	0,037	0	0,8086	1,304	1,712
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,515	0,048	0,181	0,044	1,386	89,739	0,208	0,036	0	0,8046	1,233	1,608
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,341	0,051	0,189	0,045	1,383	89,859	0,206	0,036	0	0,8039	1,234	1,654
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,344	0,048	0,183	0,044	1,405	89,78	0,211	0,036	0	0,8046	1,267	1,68
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,276	0,056	0,205	0,047	1,545	89,619	0,214	0,036	0	0,8072	1,295	1,706
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,514	0,05	0,199	0,044	1,539	89,388	0,214	0,034	0	0,8088	1,362	1,652
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,383	0,054	0,193	0,047	1,579	89,283	0,221	0,038	0	0,8094	1,348	1,85
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,427	0,057	0,209	0,049	1,635	89,051	0,233	0,039	0	0,8125	1,434	1,861
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,425	0,057	0,209	0,049	1,639	89,034	0,234	0,039	0	0,8127	1,437	1,872
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,43	0,056	0,209	0,05	1,642	89,019	0,235	0,039	0	0,8128	1,441	1,875
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,366	0,06	0,222	0,055	1,748	89,328	0,238	0,042	0	0,812	1,406	1,532
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,507	0,059	0,251	0,056	1,948	89,1	0,246	0,042	0	0,8157	1,439	1,353
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,469	0,057	0,21	0,051	1,656	89,305	0,236	0,041	0	0,811	1,414	1,56
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,452	0,068	0,245	0,052	1,885	89,281	0,232	0,038	0	0,8137	1,375	1,371
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,456	0,037	0,145	0,03	1,009	92,067	0,174	0,022	0	0,7842	0,927	1,125
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,036	0,142	0,03	0,982	92,153	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,036	0,142	0,03	0,982	92,154	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,036	0,142	0,03	0,982	92,154	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,036	0,142	0,03	0,982	92,154	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,036	0,142	0,03	0,982	92,154	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,422	0,036	0,142	0,03	0,982	92,155	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,422	0,036	0,142	0,03	0,982	92,155	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,422	0,036	0,142	0,03	0,982	92,156	0,173	0,022	0	0,7833	0,914	1,117
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,422	0,036	0,142	0,03	0,982	92,156	0,173	0,022	0	0,7833	0,913	1,117
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,421	0,036	0,142	0,03	0,982	92,156	0,173	0,022	0	0,7833	0,913	1,117
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,421	0,036	0,142	0,03	0,982	92,157	0,173	0,022	0	0,7832	0,913	1,117
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,158	0,173	0,022	0	0,7832	0,913	1,117
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,158	0,173	0,022	0	0,7832	0,913	1,117
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,036	0,142	0,03	0,982	92,158	0,173	0,022	0	0,7832	0,913	1,117
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,571	0,048	0,185	0,044	1,485	89,552	0,211	0,036	0	0,8067	1,272	1,594
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,586	0,049	0,185	0,045	1,451	89,48	0,213	0,036	0	0,807	1,28	1,67
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,493	0,047	0,178	0,043	1,354	89,781	0,204	0,035	0	0,8039	1,223	1,639
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,322	0,049	0,184	0,044	1,381	89,865	0,207	0,036	0	0,8038	1,245	1,664
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,375	0,052	0,189	0,045	1,457	89,563	0,213	0,036	0	0,8066	1,301	1,765
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,338	0,054	0,204	0,047	1,569	89,514	0,219	0,037	0	0,8082	1,324	1,691
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,388	0,054	0,199	0,046	1,564	89,403	0,215	0,036	0	0,8085	1,32	1,772
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,495	0,055	0,212	0,049	1,659	89,108	0,23	0,038	0	0,8123	1,421	1,729
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,51	0,054	0,217	0,05	1,726	89,063	0,236	0,039	0	0,8134	1,455	1,645

10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,51	0,058	0,244	0,057	1,878	89,286	0,249	0,042	0	0,8141	1,459	1,215
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,562	0,058	0,257	0,057	1,876	89,105	0,257	0,043	0	0,8158	1,495	1,288
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,31	0,041	0,178	0,041	1,362	89,936	0,205	0,032	0	0,8034	1,315	1,58
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,494	0,062	0,222	0,051	1,687	89,204	0,233	0,04	0	0,8123	1,417	1,592
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,309	0,067	0,24	0,052	1,723	89,598	0,226	0,038	0	0,8102	1,341	1,405
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,802	0,049	0,182	0,038	1,319	91,273	0,183	0,027	0	0,7931	1,048	1,078
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,118	0,049	0,178	0,038	1,146	92,433	0,188	0,026	0	0,7843	0,93	0,894
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,123	0,054	0,195	0,039	1,116	92,345	0,19	0,026	0	0,7851	0,959	0,954
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,051	0,057	0,197	0,039	0,986	92,524	0,178	0,026	0	0,783	0,924	1,019
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,068	0,06	0,204	0,041	0,985	92,478	0,173	0,027	0	0,7832	0,919	1,046
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,306	0,068	0,243	0,053	1,799	89,509	0,231	0,038	0	0,8114	1,354	1,4
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,738	0,057	0,201	0,044	1,235	91,041	0,198	0,032	0	0,7954	1,134	1,321
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,347	0,063	0,219	0,045	1,117	91,719	0,186	0,03	0	0,79	1,028	1,247
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,501	0,063	0,231	0,046	1,131	91,728	0,189	0,031	0	0,79	1,033	1,044
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4	0,051	0,21	0,046	1,026	92,505	0,21	0,032	0	0,7846	0,959	0,961
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,564	0,039	0,156	0,031	0,665	92,864	0,129	0,018	0	0,7762	0,765	0,767
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,657	0,064	0,254	0,051	1,214	90,922	0,214	0,034	0	0,7975	1,198	1,391
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,589	0,057	0,243	0,044	1,04	91,532	0,201	0,025	0	0,7916	1,139	1,128
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,003	0,062	0,252	0,051	1,276	90,321	0,241	0,034	0	0,803	1,359	1,398
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,544	0,063	0,22	0,046	1,07	91,397	0,201	0,03	0	0,7923	1,118	1,311
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,74	0,068	0,231	0,05	1,171	90,746	0,211	0,035	0	0,798	1,21	1,538
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,091	0,054	0,202	0,05	1,239	90,524	0,214	0,037	0	0,7997	1,248	1,34
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,102	0,054	0,201	0,049	1,245	90,499	0,214	0,037	0	0,7999	1,249	1,348
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,111	0,053	0,201	0,049	1,248	90,483	0,214	0,037	0	0,8	1,248	1,353
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,116	0,053	0,2	0,049	1,25	90,474	0,214	0,037	0	0,8	1,248	1,358
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,12	0,053	0,2	0,049	1,253	90,46	0,214	0,037	0	0,8001	1,248	1,364
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,124	0,053	0,2	0,049	1,258	90,444	0,214	0,037	0	0,8003	1,249	1,371
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,128	0,053	0,2	0,049	1,263	90,426	0,214	0,037	0	0,8004	1,25	1,378
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,134	0,053	0,2	0,049	1,269	90,405	0,214	0,037	0	0,8006	1,252	1,385
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,139	0,053	0,2	0,049	1,275	90,385	0,214	0,037	0	0,8008	1,255	1,39
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,143	0,053	0,2	0,049	1,281	90,372	0,215	0,037	0	0,8009	1,257	1,39
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,148	0,054	0,201	0,049	1,289	90,358	0,215	0,037	0	0,8011	1,26	1,388
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,155	0,053	0,202	0,049	1,297	90,336	0,216	0,037	0	0,8013	1,264	1,39
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,162	0,053	0,202	0,049	1,303	90,316	0,216	0,037	0	0,8015	1,267	1,394
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,165	0,054	0,202	0,049	1,31	90,3	0,216	0,037	0	0,8017	1,269	1,396
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,167	0,054	0,203	0,049	1,32	90,29	0,216	0,037	0	0,8018	1,269	1,393
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,15	0,054	0,202	0,049	1,316	90,33	0,215	0,037	0	0,8015	1,262	1,384
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,124	0,054	0,202	0,049	1,312	90,381	0,215	0,037	0	0,8011	1,254	1,372
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,109	0,054	0,202	0,048	1,308	90,412	0,214	0,036	0	0,8008	1,249	1,366
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,091	0,054	0,202	0,048	1,302	90,447	0,214	0,036	0	0,8005	1,244	1,361
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,084	0,054	0,202	0,048	1,307	90,455	0,213	0,036	0	0,8005	1,242	1,357
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,083	0,054	0,203	0,048	1,311	90,45	0,213	0,036	0	0,8005	1,242	1,357
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,069	0,054	0,203	0,048	1,308	90,473	0,213	0,036	0	0,8004	1,238	1,355
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,058	0,055	0,203	0,048	1,305	90,494	0,212	0,036	0	0,8002	1,234	1,353
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,043	0,055	0,204	0,048	1,302	90,52	0,212	0,036	0	0,8	1,231	1,348
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,034	0,055	0,204	0,048	1,294	90,554	0,211	0,036	0	0,7997	1,224	1,34
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,024	0,055	0,204	0,048	1,29	90,571	0,211	0,036	0	0,7995	1,221	1,338
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,014	0,055	0,205	0,048	1,285	90,589	0,211	0,035	0	0,7994	1,22	1,336
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,01	0,055	0,206	0,048	1,282	90,597	0,211	0,035	0	0,7993	1,22	1,334
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,007	0,055	0,206	0,048	1,281	90,601	0,211	0,035	0	0,7993	1,22	1,334
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,999	0,055	0,207	0,048	1,278	90,608	0,211	0,035	0	0,7992	1,22	1,338
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,275	0,04	0,197	0,047	1,247	90,595	0,234	0,035	0	0,8001	1,348	0,979
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,278	0,04	0,197	0,047	1,248	90,587	0,234	0,035	0	0,8001	1,347	0,984
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,28	0,04	0,197	0,047	1,25	90,579	0,234	0,035	0	0,8002	1,347	0,989
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,281	0,04	0,197	0,047	1,25	90,576	0,234	0,035	0	0,8002	1,346	0,991
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,281	0,04	0,197	0,047	1,251	90,572	0,234	0,035	0	0,8002	1,346	0,994
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,281	0,041	0,197	0,047	1,252	90,568	0,234	0,035	0	0,8003	1,346	0,998
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,282	0,041	0,197	0,047	1,254	90,562	0,234	0,035	0	0,8003	1,346	1,002
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,282	0,041	0,197	0,047	1,255	90,556	0,234	0,035	0	0,8004	1,346	1,005
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,283	0,041	0,197	0,047	1,256	90,553	0,234	0,035	0	0,8004	1,346	1,007
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,283	0,041	0,197	0,047	1,257	90,552	0,234	0,035	0	0,8004	1,346	1,007
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,283	0,041	0,197	0,047	1,258	90,549	0,234	0,035	0	0,8004	1,346	1,008
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,284	0,041	0,197	0,047	1,26	90,542	0,234	0,035	0	0,8005	1,347	1,01
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,285	0,041	0,197	0,047	1,263	90,533	0,234	0,035	0	0,8006	1,347	1,015
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,286	0,041	0,198	0,047	1,265	90,528	0,234	0,035	0	0,8006	1,347	1,017
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,286	0,041	0,198	0,047	1,269	90,523	0,234	0,035	0	0,8007	1,347	1,019
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,278	0,041	0,198	0,047	1,268	90,537	0,233	0,035	0	0,8005	1,343	1,019
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,266	0,041	0,197	0,047	1,266	90,556	0,233	0,035	0	0,8004	1,339	1,018
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,261	0,041	0,197	0,047	1,266	90,562	0,232	0,035	0	0,8003	1,338	1,018
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,254	0,042	0,198	0,047	1,264	90,575	0,232	0,035	0	0,8002	1,335	1,018
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,247	0,042	0,198	0,047	1,265	90,581	0,232	0,035	0	0,8002	1,333	1,019
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,247	0,042	0,198	0,047	1,267	90,577	0,232	0,035	0	0,8002	1,332	1,022
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,243	0,042	0,198	0,047	1,266	90,581	0,231	0,035	0	0,8002	1,331	1,024
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,238	0,042	0,198	0,047	1,266	90,584	0,231	0,035	0	0,8001	1,329	1,028
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,233	0,042	0,199	0,047	1,266	90,59	0,231	0,035	0	0,8001	1,327	1,029
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,231	0,042	0,198	0,047	1,264	90,597	0,231	0,035	0	0,8	1,325	1,028
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,227	0,043	0,199	0,047	1,263	90,601	0,23	0,035	0	0,8	1,324	1,03
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,222	0,043	0,199	0,047	1,262	90,606	0,23	0,035	0	0,7999	1,323	1,032
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,219	0,043	0,199	0,047	1,261	90,609	0,23	0,035	0	0,7999	1,322	1,033
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,218	0,043	0,199	0,047	1,261	90,609	0,23	0,035	0	0,7999	1,322	1,034
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,215	0,043	0,2	0,047	1,26	90,611	0,23	0,035	0	0,7999	1,321	1,037
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,928	0,076	0,173	0,038	1,16	83,123	0,124	0,026	0,002	0,8317	0,73	10,62
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,537	0,054	0,102	0,028	0,988	84,049	0,103	0,022	0,001	0,8218	0,583	10,534
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,493	0,057	0,12	0,028	0,826	84,071	0,094	0,021	0,001	0,8205	0,537	10,753
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,68	0,056	0,122	0,03	0,866	83,764	0,104	0,023	0,001	0,8235	0,597	10,759
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,867	0,067	0,143	0,035	1,158	83,365	0,124	0,027	0,002	0,8296	0,696	10,516

06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,69	0,07	0,147	0,034	1,103	83,607	0,112	0,026	0,002	0,8272	0,637	10,574
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,554	0,068	0,138	0,033	0,99	83,86	0,103	0,024	0,002	0,8244	0,586	10,643
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,64	0,071	0,153	0,034	1,026	83,729	0,106	0,024	0,002	0,8258	0,625	10,59
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,667	0,072	0,157	0,035	1,035	83,617	0,109	0,024	0,002	0,8268	0,641	10,641
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,684	0,072	0,155	0,035	1,075	83,587	0,112	0,025	0,002	0,8274	0,66	10,595
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,699	0,072	0,155	0,035	1,08	83,529	0,113	0,025	0,002	0,8279	0,669	10,621
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,535	0,063	0,128	0,03	1,013	83,96	0,099	0,022	0,001	0,8233	0,58	10,569
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,604	0,065	0,137	0,033	1,037	83,755	0,108	0,025	0,002	0,8254	0,619	10,616
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,639	0,068	0,141	0,034	1,044	83,386	0,11	0,025	0,002	0,8278	0,633	10,921
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,437	0,061	0,115	0,029	1,001	83,997	0,098	0,023	0,001	0,8227	0,557	10,68
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,254	0,054	0,096	0,025	0,879	84,56	0,088	0,021	0,001	0,8167	0,491	10,532
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,249	0,053	0,096	0,025	0,839	84,566	0,085	0,02	0,001	0,8168	0,484	10,582
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,308	0,056	0,1	0,026	0,927	84,441	0,089	0,021	0,001	0,8187	0,505	10,526
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,412	0,061	0,113	0,029	1,005	84,193	0,099	0,023	0,002	0,8217	0,565	10,498
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,453	0,063	0,123	0,03	1,039	83,927	0,107	0,024	0,002	0,8238	0,62	10,613
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,437	0,063	0,117	0,029	1,056	84,01	0,101	0,023	0,002	0,8232	0,588	10,574
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,437	0,064	0,113	0,028	1,047	84,062	0,101	0,023	0,002	0,8229	0,581	10,543
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,437	0,064	0,113	0,028	1,047	84,062	0,101	0,023	0,002	0,8229	0,581	10,543
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,436	0,064	0,113	0,028	1,046	84,062	0,101	0,023	0,002	0,8229	0,581	10,544
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,435	0,064	0,113	0,028	1,045	84,062	0,101	0,023	0,002	0,8228	0,58	10,548
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,374	0,061	0,111	0,027	0,937	84,014	0,101	0,023	0,001	0,8218	0,57	10,78
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,375	0,061	0,111	0,027	0,937	84,011	0,101	0,023	0,001	0,8219	0,571	10,781
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,376	0,061	0,111	0,027	0,937	84,008	0,102	0,023	0,001	0,8219	0,572	10,781
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,376	0,061	0,111	0,027	0,937	84,006	0,102	0,023	0,001	0,8219	0,573	10,782
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,376	0,061	0,112	0,028	0,937	84,006	0,102	0,023	0,001	0,8219	0,573	10,781
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,71	0,064	0,138	0,032	1,017	83,652	0,109	0,023	0,001	0,8259	0,631	10,622
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,535	0,052	0,101	0,027	0,93	84,066	0,099	0,022	0,001	0,8213	0,565	10,602
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,547	0,06	0,126	0,03	0,869	83,966	0,098	0,022	0,001	0,822	0,562	10,72
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,768	0,056	0,12	0,031	0,94	83,611	0,112	0,024	0,001	0,8251	0,63	10,707
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,779	0,065	0,138	0,034	1,096	83,508	0,118	0,026	0,002	0,8277	0,661	10,575
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,691	0,072	0,155	0,036	1,055	83,554	0,112	0,025	0,002	0,8273	0,641	10,659
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,51	0,066	0,132	0,031	0,985	83,979	0,099	0,023	0,002	0,823	0,571	10,603
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,493	0,065	0,129	0,031	0,982	83,996	0,098	0,023	0,002	0,8227	0,563	10,619
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,622	0,07	0,15	0,034	1,022	83,697	0,106	0,024	0,002	0,8258	0,621	10,652
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,673	0,072	0,157	0,035	1,054	83,574	0,112	0,025	0,002	0,8273	0,66	10,637
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,665	0,071	0,152	0,034	1,059	83,649	0,11	0,025	0,002	0,8266	0,645	10,588
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,601	0,067	0,144	0,033	1,046	83,768	0,105	0,024	0,002	0,8254	0,61	10,6
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,667	0,069	0,147	0,035	1,055	83,56	0,113	0,026	0,002	0,8272	0,649	10,678
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,528	0,063	0,125	0,031	1,041	83,847	0,104	0,024	0,002	0,8242	0,592	10,645
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,33	0,058	0,1	0,027	0,994	84,358	0,093	0,022	0,001	0,8196	0,516	10,501
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,247	0,054	0,095	0,025	0,852	84,563	0,085	0,02	0,001	0,8168	0,483	10,576
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,461	0,062	0,116	0,029	1,025	84,078	0,1	0,023	0,002	0,8224	0,571	10,534
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,465	0,064	0,124	0,031	1,054	83,965	0,109	0,025	0,002	0,8239	0,619	10,543
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,486	0,065	0,127	0,031	1,068	83,736	0,111	0,024	0,002	0,8255	0,639	10,712
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,39	0,061	0,111	0,027	1,02	84,084	0,097	0,022	0,002	0,8221	0,564	10,621
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,443	0,065	0,113	0,029	1,057	83,998	0,101	0,024	0,002	0,8233	0,584	10,586
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,35	0,06	0,102	0,026	0,969	84,143	0,094	0,022	0,001	0,821	0,54	10,693
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,392	0,058	0,112	0,027	0,876	83,996	0,101	0,022	0,001	0,8215	0,574	10,841
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,468	0,066	0,133	0,032	0,979	83,754	0,12	0,026	0,002	0,8252	0,66	10,761
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,264	0,057	0,099	0,026	0,857	84,24	0,097	0,022	0,001	0,8195	0,545	10,792
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,46	0,064	0,13	0,032	0,973	83,729	0,119	0,026	0,002	0,8251	0,657	10,808
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,43	0,067	0,133	0,033	1,025	83,806	0,118	0,027	0,002	0,8252	0,642	10,718
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,228	0,06	0,107	0,028	0,888	84,311	0,1	0,023	0,002	0,8195	0,533	10,722
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,162	0,057	0,098	0,026	0,849	84,453	0,094	0,022	0,002	0,8179	0,506	10,731
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	2,695	0,052	0,089	0,023	0,814	85,192	0,089	0,02	0,001	0,8128	0,503	10,522
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,996	0,078	0,183	0,04	1,175	82,93	0,13	0,027	0,002	0,8335	0,762	10,678
02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,587	0,053	0,098	0,028	1,033	83,978	0,107	0,023	0,001	0,823	0,603	10,49
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,479	0,057	0,121	0,028	0,826	84,086	0,093	0,02	0,001	0,8204	0,534	10,756
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,048	0,118	0,029	0,699	83,658	0,102	0,02	0	0,8224	0,598	10,965
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,891	0,067	0,142	0,035	1,197	83,338	0,126	0,027	0,002	0,8301	0,703	10,473
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,703	0,071	0,15	0,035	1,113	83,572	0,113	0,026	0,002	0,8276	0,643	10,573
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,584	0,069	0,144	0,033	1,01	83,866	0,103	0,024	0,002	0,8241	0,599	10,568
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,668	0,072	0,157	0,035	1,035	83,624	0,108	0,024	0,002	0,8265	0,639	10,636
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,665	0,072	0,157	0,035	1,034	83,623	0,108	0,024	0,002	0,8267	0,639	10,64
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,677	0,072	0,156	0,035	1,063	83,606	0,111	0,025	0,002	0,8272	0,654	10,601
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,698	0,072	0,154	0,035	1,087	83,543	0,114	0,025	0,002	0,8278	0,668	10,601
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,612	0,067	0,139	0,032	1,052	83,804	0,105	0,024	0,002	0,8251	0,616	10,548
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,675	0,069	0,15	0,035	1,067	83,523	0,115	0,026	0,002	0,8276	0,654	10,683
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,674	0,069	0,146	0,034	1,057	83,484	0,111	0,025	0,002	0,8274	0,644	10,756
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,344	0,058	0,1	0,027	1,043	84,335	0,093	0,022	0,001	0,8202	0,516	10,461
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,19	0,051	0,089	0,023	0,806	84,773	0,082	0,019	0,001	0,8154	0,46	10,507
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,25	0,054	0,097	0,025	0,845	84,57	0,086	0,02	0,001	0,8168	0,486	10,566
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,28	0,056	0,096	0,026	0,933	84,472	0,088	0,021	0,001	0,8183	0,496	10,532
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,505	0,065	0,128	0,031	1,068	83,818	0,114	0,025	0,002	0,8254	0,655	10,588
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,476	0,065	0,124	0,03	1,095	83,774	0,108	0,024	0,002	0,8254	0,623	10,68
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,449	0,065	0,117	0,029	1,051	83,997	0,102	0,024	0,002	0,8233	0,592	10,572
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,338	0,06	0,102	0,026	0,956	84,182	0,093	0,022	0,001	0,8206	0,536	10,685
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,375	0,061	0,112	0,027	0,94	84,02	0,1	0,023	0,001	0,8222	0,567	10,774
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,378	0,061	0,112	0,027	0,946	84,002	0,101	0,023	0,001	0,8223	0,572	10,776
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,377	0,061	0,112	0,027	0,945	84,005	0,101	0,023	0,001	0,8222	0,571	10,775
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,377	0,061	0,112	0,027	0,945	84,005	0,101	0,023	0,001	0,8222	0,571	10,775
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,406	0,062	0,123	0,031	0,933	83,841	0,113	0,025	0,002	0,8237	0,628	10,837
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,322	0,064	0,12	0,03	0,956	84,093	0,107	0,025	0,002	0,822	0,583	10,7
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,235	0,061	0,108	0,028	0,915	84,298	0,1	0,023	0,002	0,8199	0,537	10,695
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,161	0,057	0,097	0,026	0,849	84,456	0,093	0,022	0,001	0,8177	0,5	10,738
01.06.2023	02.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,671	0,063	0,134	0,031	0,991	83,738	0,107	0,023	0,001	0,825	0,615	10,626

02.06.2023	03.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,54	0,052	0,103	0,027	0,927	84,047	0,1	0,022	0,001	0,8214	0,566	10,616
03.06.2023	04.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,578	0,059	0,126	0,03	0,851	83,92	0,099	0,022	0,001	0,8221	0,568	10,748
04.06.2023	05.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,786	0,058	0,123	0,032	0,986	83,567	0,114	0,025	0,001	0,8259	0,641	10,668
05.06.2023	06.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,754	0,065	0,137	0,034	1,093	83,552	0,116	0,026	0,002	0,8274	0,654	10,569
06.06.2023	07.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,674	0,071	0,154	0,035	1,046	83,584	0,11	0,025	0,002	0,827	0,634	10,664
07.06.2023	08.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,542	0,067	0,137	0,032	0,998	83,915	0,101	0,023	0,002	0,8237	0,584	10,599
08.06.2023	09.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,067	0,136	0,032	0,995	83,913	0,1	0,023	0,002	0,8236	0,581	10,621
09.06.2023	10.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,667	0,072	0,156	0,035	1,057	83,596	0,111	0,025	0,002	0,8272	0,654	10,625
10.06.2023	11.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,691	0,072	0,151	0,034	1,097	83,584	0,114	0,025	0,002	0,8276	0,668	10,561
11.06.2023	12.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,696	0,07	0,149	0,034	1,099	83,596	0,112	0,025	0,002	0,8274	0,661	10,554
12.06.2023	13.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,626	0,068	0,148	0,034	1,054	83,694	0,108	0,025	0,002	0,8261	0,624	10,617
13.06.2023	14.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,666	0,068	0,145	0,034	1,052	83,561	0,112	0,025	0,002	0,827	0,645	10,69
14.06.2023	15.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,496	0,062	0,121	0,03	1,042	83,913	0,102	0,023	0,001	0,8237	0,579	10,633
15.06.2023	16.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,297	0,057	0,097	0,026	0,961	84,428	0,09	0,022	0,001	0,8189	0,504	10,517
16.06.2023	17.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,256	0,054	0,096	0,025	0,869	84,522	0,086	0,02	0,001	0,8172	0,487	10,584
17.06.2023	18.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,49	0,063	0,12	0,03	1,045	83,983	0,102	0,024	0,002	0,8233	0,583	10,559
18.06.2023	19.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,477	0,065	0,127	0,031	1,06	83,93	0,111	0,025	0,002	0,8244	0,633	10,539
19.06.2023	20.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,472	0,064	0,125	0,03	1,065	83,762	0,109	0,024	0,002	0,8252	0,63	10,717
20.06.2023	21.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,401	0,062	0,112	0,028	1,023	84,068	0,098	0,023	0,002	0,8223	0,57	10,615
21.06.2023	22.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,424	0,064	0,11	0,028	1,053	84,023	0,1	0,024	0,002	0,8229	0,574	10,599
22.06.2023	23.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,342	0,06	0,104	0,026	0,933	84,143	0,094	0,022	0,001	0,8206	0,541	10,736
23.06.2023	24.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,404	0,058	0,114	0,028	0,88	83,96	0,102	0,022	0,001	0,8219	0,583	10,849
24.06.2023	25.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,489	0,068	0,139	0,034	0,982	83,67	0,124	0,027	0,002	0,8261	0,68	10,786
25.06.2023	26.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,238	0,055	0,094	0,025	0,849	84,315	0,093	0,021	0,001	0,8187	0,528	10,781
26.06.2023	27.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,489	0,065	0,135	0,033	0,992	83,65	0,122	0,027	0,002	0,826	0,674	10,81
27.06.2023	28.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,405	0,067	0,13	0,032	1,013	83,876	0,116	0,026	0,002	0,8245	0,629	10,706
28.06.2023	29.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,225	0,06	0,106	0,028	0,883	84,312	0,1	0,023	0,002	0,8194	0,532	10,73
29.06.2023	30.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,135	0,057	0,097	0,026	0,847	84,506	0,093	0,022	0,002	0,8175	0,503	10,714
30.06.2023	01.07.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,677	0,052	0,089	0,023	0,807	85,222	0,089	0,02	0,001	0,8125	0,503	10,518

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,545	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,425	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7816	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,77	
Stickstoff	N_2	"	0,85	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,37	
Ethan	C_2H_6	"	4,65	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,318	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,055	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,037	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,545	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,425	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7811	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,76	
Stickstoff	N_2	"	0,83	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,41	
Ethan	C_2H_6	"	4,65	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,313	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,054	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,033	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,287	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,287	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8249	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,88	
Methanzahl	+/- 2		87	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,95	
Stickstoff	N_2	"	10,67	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,67	
Ethan	C_2H_6	"	3,75	
Propan	C_3H_8	"	0,64	
Butane	C_4H_{10}	"	0,227	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023
Datum bis	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023	01.06.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	931,076	841,123	10,455	79,000	17,874	0,057	14,713	13,292
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	930,533	840,615	10,448	79,000	17,863	0,057	14,711	13,288
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	930,742	840,801	10,450	79,000	17,850	0,057	14,715	13,296
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	930,368	840,431	10,446	79,000	17,812	0,057	14,750	13,305
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	931,038	841,084	10,454	79,000	17,867	0,057	14,713	13,294
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	826,661	746,260	9,270	87,000	18,416	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	827,403	746,961	9,279	87,000	18,448	0,056	12,869	11,617
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	827,280	746,845	9,277	87,000	18,443	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,444	746,999	9,279	87,000	18,448	0,056	12,869	11,617

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,998	0,046	0,189	0,044	0,999	90,984	0,2	0,032	0	0,794	1,167	1,338
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,897	0,047	0,183	0,044	1,041	90,999	0,206	0,033	0	0,7942	1,175	1,374
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,041	0,046	0,185	0,044	1,074	90,844	0,203	0,033	0	0,7956	1,195	1,333
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,05	0,051	0,193	0,047	1,128	90,709	0,206	0,035	0	0,7971	1,196	1,383
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,268	0,052	0,203	0,049	1,232	90,176	0,219	0,037	0	0,8019	1,279	1,483
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,351	0,052	0,211	0,05	1,293	89,905	0,234	0,039	0	0,8047	1,342	1,521
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,152	0,048	0,19	0,046	1,167	90,435	0,215	0,036	0	0,7993	1,238	1,471
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,243	0,046	0,208	0,049	1,313	90,216	0,234	0,038	0	0,8029	1,346	1,305
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,229	0,044	0,199	0,05	1,321	90,247	0,237	0,039	0	0,8029	1,361	1,269
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,139	0,048	0,198	0,052	1,321	90,35	0,241	0,041	0	0,8025	1,376	1,232
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,132	0,047	0,194	0,052	1,288	90,42	0,231	0,04	0	0,8014	1,334	1,26
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,861	0,047	0,185	0,049	1,179	90,945	0,215	0,037	0	0,7964	1,242	1,238
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,868	0,047	0,179	0,047	1,142	90,91	0,208	0,036	0	0,7958	1,208	1,352
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,843	0,05	0,187	0,049	1,171	90,851	0,213	0,038	0	0,7967	1,232	1,365
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,654	0,057	0,199	0,055	1,195	90,995	0,224	0,042	0	0,7966	1,221	1,359
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,948	0,057	0,204	0,055	1,272	90,472	0,236	0,043	0	0,8012	1,319	1,392
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,069	0,052	0,198	0,053	1,29	90,427	0,234	0,042	0	0,8015	1,328	1,306
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,071	0,048	0,209	0,054	1,268	90,714	0,234	0,039	0	0,8	1,344	1,017
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,091	0,045	0,202	0,051	1,281	90,733	0,231	0,038	0	0,7996	1,329	0,997
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,199	0,043	0,21	0,051	1,308	90,542	0,247	0,038	0	0,8017	1,404	0,957
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,275	0,04	0,2	0,048	1,274	90,57	0,238	0,036	0	0,8007	1,366	0,95
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,238	0,047	0,199	0,05	1,303	90,264	0,234	0,039	0	0,8026	1,36	1,262
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,185	0,048	0,198	0,049	1,279	90,25	0,231	0,038	0	0,8024	1,36	1,359
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,378	0,041	0,172	0,04	1,146	90,383	0,194	0,031	0	0,7984	1,189	1,423
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,48	0,04	0,167	0,039	1,155	90,267	0,189	0,03	0	0,7987	1,162	1,469
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,425	0,041	0,165	0,038	1,145	90,342	0,185	0,03	0	0,7978	1,138	1,489
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,504	0,039	0,16	0,037	1,171	90,293	0,181	0,03	0	0,7989	1,124	1,458
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,674	0,04	0,168	0,037	1,254	90,087	0,18	0,029	0	0,7998	1,09	1,44
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,688	0,036	0,146	0,033	1,103	90,21	0,164	0,027	0	0,7969	1,023	1,567
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,754	0,047	0,199	0,045	1,498	89,492	0,207	0,034	0	0,8073	1,263	1,458
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,74	0,05	0,192	0,045	1,53	89,197	0,214	0,036	0	0,8095	1,299	1,694
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5	0,046	0,189	0,044	0,997	90,982	0,2	0,032	0	0,794	1,166	1,343
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,893	0,047	0,183	0,044	1,039	91,009	0,206	0,033	0	0,7941	1,174	1,372
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,018	0,046	0,185	0,044	1,073	90,881	0,202	0,033	0	0,7954	1,189	1,329
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,02	0,051	0,188	0,047	1,107	90,751	0,203	0,035	0	0,7965	1,182	1,412
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,295	0,052	0,203	0,048	1,231	90,151	0,219	0,037	0	0,802	1,278	1,485
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,378	0,052	0,213	0,051	1,305	89,859	0,236	0,039	0	0,8054	1,352	1,512
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,268	0,049	0,194	0,047	1,209	90,213	0,22	0,037	0	0,8013	1,273	1,488
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,088	0,045	0,208	0,047	1,23	90,539	0,224	0,036	0	0,7998	1,282	1,3
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,261	0,045	0,203	0,05	1,324	90,168	0,234	0,039	0	0,8033	1,353	1,321
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,172	0,05	0,201	0,053	1,348	90,235	0,247	0,042	0	0,804	1,403	1,248
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,152	0,047	0,197	0,052	1,312	90,361	0,235	0,04	0	0,8021	1,353	1,249
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,873	0,046	0,186	0,049	1,184	90,965	0,215	0,037	0	0,7964	1,245	1,198
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,871	0,047	0,178	0,047	1,139	90,915	0,207	0,036	0	0,7958	1,205	1,352
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,856	0,048	0,184	0,048	1,155	90,876	0,21	0,037	0	0,7962	1,219	1,364
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,562	0,057	0,195	0,054	1,157	91,186	0,218	0,041	0	0,7945	1,182	1,348
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,94	0,057	0,203	0,055	1,261	90,502	0,236	0,042	0	0,8009	1,314	1,389
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,075	0,053	0,197	0,053	1,284	90,405	0,234	0,042	0	0,8015	1,326	1,331
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,063	0,049	0,209	0,054	1,267	90,731	0,234	0,04	0	0,7999	1,343	1,009
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,089	0,046	0,203	0,052	1,271	90,737	0,232	0,038	0	0,7996	1,326	1,004
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,134	0,045	0,215	0,053	1,338	90,54	0,25	0,039	0	0,8022	1,417	0,965
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,265	0,04	0,199	0,048	1,26	90,596	0,238	0,036	0	0,8004	1,364	0,951
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,281	0,045	0,205	0,052	1,341	90,414	0,245	0,04	0	0,8026	1,391	0,983
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,186	0,048	0,199	0,049	1,282	90,227	0,232	0,038	0	0,8026	1,365	1,37
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,403	0,042	0,175	0,041	1,17	90,306	0,197	0,032	0	0,7991	1,207	1,425
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,503	0,04	0,167	0,038	1,169	90,224	0,189	0,03	0	0,7991	1,165	1,472
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,436	0,042	0,169	0,039	1,174	90,259	0,188	0,031	0	0,7988	1,152	1,507
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,39	0,039	0,155	0,036	1,089	90,496	0,179	0,029	0	0,7977	1,108	1,478
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,646	0,041	0,174	0,037	1,281	90,105	0,183	0,029	0	0,8003	1,1	1,402
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,734	0,034	0,146	0,033	1,111	90,185	0,166	0,026	0	0,7971	1,027	1,537
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,771	0,043	0,18	0,04	1,333	89,86	0,184	0,03	0	0,8024	1,126	1,429
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,677	0,051	0,202	0,047	1,609	89,201	0,219	0,037	0	0,8104	1,327	1,629
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,994	0,047	0,19	0,044	1,004	90,973	0,201	0,032	0	0,7941	1,169	1,345
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,904	0,047	0,183	0,044	1,044	90,984	0,206	0,033	0	0,7943	1,177	1,376
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,047	0,046	0,184	0,044	1,073	90,843	0,203	0,033	0	0,7956	1,195	1,331
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,051	0,052	0,194	0,047	1,133	90,697	0,207	0,035	0	0,7972	1,199	1,383
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,277	0,052	0,204	0,049	1,237	90,152	0,22	0,037	0	0,8022	1,283	1,488
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,346	0,052	0,21	0,05	1,291	89,915	0,233	0,039	0	0,8046	1,339	1,523
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,134	0,047	0,19	0,046	1,16	90,475	0,214	0,036	0	0,799	1,233	1,464

08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,259	0,046	0,209	0,05	1,324	90,18	0,236	0,039	0	0,8033	1,355	1,302
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,225	0,044	0,199	0,049	1,315	90,261	0,237	0,039	0	0,8027	1,358	1,271
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,139	0,048	0,198	0,052	1,323	90,345	0,242	0,041	0	0,8026	1,378	1,232
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,123	0,047	0,194	0,051	1,285	90,438	0,231	0,04	0	0,8012	1,331	1,257
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,857	0,047	0,184	0,049	1,176	90,953	0,214	0,037	0	0,7963	1,238	1,243
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,868	0,047	0,18	0,047	1,143	90,907	0,208	0,036	0	0,7958	1,209	1,353
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,838	0,05	0,188	0,05	1,178	90,837	0,214	0,038	0	0,7969	1,237	1,369
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,657	0,057	0,199	0,055	1,192	90,996	0,224	0,042	0	0,7965	1,22	1,358
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,958	0,057	0,204	0,055	1,275	90,459	0,236	0,043	0	0,8013	1,322	1,39
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,073	0,052	0,199	0,053	1,291	90,43	0,235	0,042	0	0,8015	1,332	1,291
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,064	0,048	0,207	0,053	1,26	90,743	0,232	0,039	0	0,7996	1,337	1,013
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,099	0,045	0,203	0,052	1,287	90,707	0,232	0,038	0	0,7998	1,335	1
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,205	0,043	0,21	0,051	1,304	90,545	0,247	0,037	0	0,8016	1,402	0,954
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,277	0,04	0,2	0,048	1,279	90,559	0,239	0,036	0	0,8008	1,368	0,951
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,235	0,048	0,198	0,05	1,301	90,254	0,234	0,039	0	0,8027	1,359	1,281
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,18	0,048	0,198	0,049	1,277	90,26	0,231	0,038	0	0,8023	1,358	1,357
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,396	0,041	0,171	0,04	1,145	90,371	0,193	0,031	0	0,7983	1,183	1,428
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,471	0,04	0,167	0,038	1,147	90,292	0,188	0,03	0	0,7984	1,158	1,468
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,425	0,041	0,164	0,037	1,143	90,346	0,185	0,03	0	0,7978	1,136	1,491
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,526	0,039	0,161	0,037	1,182	90,265	0,181	0,03	0	0,7991	1,123	1,453
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,681	0,039	0,166	0,036	1,238	90,101	0,178	0,028	0	0,7995	1,081	1,451
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,676	0,037	0,148	0,034	1,11	90,214	0,164	0,027	0	0,7969	1,021	1,568
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,756	0,048	0,201	0,045	1,519	89,438	0,21	0,034	0	0,808	1,281	1,463
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,744	0,05	0,191	0,045	1,523	89,206	0,213	0,036	0	0,8093	1,295	1,695
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,953	0,061	0,213	0,052	1,235	90,667	0,214	0,038	0	0,7991	1,239	1,326
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,953	0,06	0,213	0,052	1,231	90,673	0,214	0,038	0	0,799	1,237	1,327
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,953	0,06	0,212	0,052	1,227	90,678	0,214	0,038	0	0,7989	1,236	1,328
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,958	0,06	0,211	0,052	1,223	90,681	0,213	0,038	0	0,7989	1,235	1,329
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,963	0,059	0,211	0,052	1,222	90,674	0,213	0,038	0	0,7989	1,235	1,331
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,969	0,059	0,211	0,052	1,223	90,664	0,214	0,038	0	0,7989	1,237	1,334
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,974	0,059	0,211	0,052	1,223	90,655	0,214	0,038	0	0,799	1,237	1,337
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,977	0,059	0,211	0,052	1,223	90,651	0,214	0,038	0	0,799	1,238	1,338
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,983	0,059	0,21	0,051	1,225	90,64	0,215	0,038	0	0,7991	1,241	1,336
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,987	0,058	0,21	0,051	1,227	90,634	0,215	0,038	0	0,7992	1,244	1,334
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,992	0,058	0,21	0,051	1,23	90,624	0,216	0,038	0	0,7993	1,247	1,333
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,992	0,058	0,209	0,051	1,23	90,625	0,216	0,038	0	0,7993	1,248	1,331
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,989	0,058	0,209	0,051	1,228	90,633	0,216	0,038	0	0,7992	1,247	1,33
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,987	0,057	0,208	0,051	1,227	90,637	0,216	0,038	0	0,7992	1,247	1,331
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,978	0,057	0,208	0,051	1,225	90,648	0,216	0,038	0	0,7991	1,246	1,331
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,974	0,057	0,208	0,051	1,226	90,65	0,216	0,038	0	0,7991	1,246	1,332
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,975	0,057	0,208	0,051	1,227	90,645	0,216	0,038	0	0,7991	1,248	1,333
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,977	0,057	0,208	0,052	1,228	90,643	0,217	0,038	0	0,7992	1,25	1,329
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,979	0,057	0,208	0,052	1,229	90,645	0,217	0,038	0	0,7992	1,251	1,324
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,982	0,057	0,208	0,052	1,23	90,644	0,218	0,038	0	0,7992	1,254	1,317
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,986	0,057	0,207	0,052	1,231	90,643	0,218	0,038	0	0,7992	1,256	1,311
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,991	0,056	0,207	0,051	1,232	90,64	0,218	0,038	0	0,7993	1,258	1,307
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,995	0,056	0,207	0,051	1,233	90,63	0,219	0,038	0	0,7993	1,26	1,309
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,002	0,056	0,207	0,051	1,233	90,621	0,219	0,038	0	0,7994	1,261	1,311
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,018	0,055	0,206	0,051	1,232	90,608	0,218	0,038	0	0,7994	1,258	1,315
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,029	0,055	0,204	0,051	1,229	90,601	0,217	0,038	0	0,7994	1,255	1,319
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,037	0,055	0,204	0,05	1,227	90,598	0,216	0,038	0	0,7993	1,253	1,322
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,045	0,054	0,203	0,05	1,227	90,591	0,216	0,037	0	0,7993	1,251	1,324
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,054	0,054	0,202	0,05	1,226	90,585	0,215	0,037	0	0,7993	1,248	1,326
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,066	0,054	0,202	0,05	1,227	90,573	0,214	0,037	0	0,7994	1,246	1,329
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,079	0,054	0,202	0,05	1,234	90,547	0,215	0,037	0	0,7996	1,248	1,334
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,999	0,046	0,189	0,044	0,998	90,987	0,2	0,032	0	0,794	1,166	1,337
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,898	0,047	0,183	0,044	1,041	90,998	0,206	0,033	0	0,7942	1,175	1,374
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,041	0,046	0,185	0,044	1,074	90,844	0,203	0,033	0	0,7956	1,195	1,334
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,065	0,051	0,19	0,047	1,114	90,725	0,203	0,035	0	0,7967	1,182	1,387
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,269	0,052	0,203	0,049	1,23	90,178	0,219	0,037	0	0,8019	1,278	1,483
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,363	0,052	0,213	0,051	1,303	89,875	0,236	0,039	0	0,805	1,351	1,515
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,264	0,049	0,195	0,047	1,212	90,208	0,22	0,037	0	0,8016	1,273	1,491
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,101	0,044	0,208	0,047	1,232	90,539	0,225	0,036	0	0,7996	1,284	1,282
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,316	0,047	0,205	0,051	1,369	90,021	0,241	0,041	0	0,8045	1,389	1,318
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,029	0,051	0,191	0,05	1,273	90,667	0,242	0,04	0	0,8001	1,346	1,11
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,149	0,047	0,197	0,052	1,311	90,364	0,235	0,04	0	0,8021	1,352	1,249
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,87	0,047	0,187	0,049	1,185	90,948	0,215	0,037	0	0,7965	1,244	1,216
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,87	0,047	0,178	0,047	1,137	90,924	0,207	0,036	0	0,7955	1,202	1,35
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,856	0,048	0,185	0,048	1,156	90,871	0,211	0,037	0	0,7963	1,221	1,365
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,468	0,058	0,192	0,053	1,116	91,338	0,212	0,041	0	0,793	1,147	1,376
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,945	0,057	0,204	0,055	1,268	90,483	0,236	0,043	0	0,8011	1,317	1,391
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,068	0,052	0,198	0,053	1,289	90,426	0,234	0,042	0	0,8015	1,328	1,308
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,067	0,048	0,209	0,054	1,268	90,723	0,234	0,039	0	0,7999	1,344	1,013
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,09	0,046	0,204	0,052	1,268	90,729	0,232	0,039	0	0,7997	1,332	1,006
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,134	0,046	0,215	0,053	1,338	90,541	0,25	0,039	0	0,8022	1,416	0,965
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,257	0,04	0,199	0,047	1,248	90,63	0,237	0,035	0	0,8001	1,358	0,947
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,262	0,04	0,198	0,047	1,244	90,633	0,236	0,035	0	0,8	1,355	0,947
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,262	0,04	0,198	0,047	1,244	90,63	0,236	0,035	0	0,8	1,355	0,95
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,261	0,04	0,198	0,047	1,244	90,627	0,236	0,035	0	0,8	1,355	0,953
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,263	0,04	0,198	0,047	1,243	90,624	0,236	0,035	0	0,8	1,353	0,958
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,265	0,04	0,198	0,047	1,243	90,622	0,236	0,035	0	0,8	1,352	0,962
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,266	0,04	0,197	0,047	1,242	90,62	0,235	0,035	0	0,7999	1,35	0,965
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,266	0,04	0,197	0,047	1,242	90,619	0,235	0,035	0	0,7999	1,35	0,966
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,267	0,04	0,197	0,047	1,242	90,618	0,235	0,035	0	0,7999	1,349	0,967
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,269	0,04	0,197	0,047	1,242	90,615	0,235	0,035	0	0,8	1,348	0,969
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,273	0,04	0,197	0,047	1,245	90,604	0,235	0,035	0	0,8	1,348	0,974

01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,039	0,103	0,026	0,817	83,666	0,101	0,019	0,002	0,8231	0,618	10,857
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,363	0,033	0,08	0,021	0,702	84,411	0,083	0,016	0,002	0,8162	0,496	10,794
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,657	0,039	0,101	0,025	0,798	83,832	0,098	0,019	0,002	0,8217	0,601	10,829
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,655	0,047	0,105	0,026	0,804	83,839	0,101	0,019	0,001	0,8219	0,618	10,787
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,62	0,044	0,106	0,029	0,883	83,823	0,106	0,021	0,002	0,8228	0,604	10,766
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,896	0,044	0,109	0,029	0,854	83,459	0,107	0,022	0,002	0,8251	0,624	10,855
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,07	0,042	0,105	0,028	0,855	83,233	0,106	0,021	0,002	0,8264	0,637	10,902
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,984	0,043	0,106	0,028	0,881	83,362	0,107	0,022	0,002	0,8258	0,636	10,829
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,062	0,054	0,137	0,037	1,08	82,961	0,143	0,028	0,002	0,8321	0,783	10,712
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,084	0,052	0,137	0,035	1,052	82,928	0,141	0,027	0,002	0,8319	0,774	10,768
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,08	0,052	0,139	0,035	1,037	82,909	0,132	0,026	0,002	0,8319	0,789	10,798
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,133	0,048	0,126	0,031	1,095	82,916	0,124	0,024	0,002	0,8318	0,774	10,727
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,171	0,053	0,139	0,033	1,095	82,784	0,124	0,024	0,002	0,8331	0,793	10,783
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,418	0,037	0,087	0,023	0,721	84,322	0,082	0,017	0,002	0,8172	0,514	10,778
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,864	0,047	0,116	0,028	0,943	83,469	0,098	0,02	0,002	0,8258	0,662	10,752
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,344	0,039	0,095	0,023	1,012	84,096	0,081	0,016	0,002	0,8209	0,55	10,742
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,648	0,045	0,102	0,026	0,943	83,892	0,09	0,019	0,002	0,8225	0,593	10,641
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,578	0,046	0,106	0,029	0,901	83,928	0,104	0,022	0,002	0,8224	0,6	10,685
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,529	0,047	0,103	0,029	0,891	84,001	0,105	0,022	0,002	0,8218	0,587	10,684
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,656	0,047	0,106	0,029	0,976	83,787	0,109	0,023	0,002	0,8241	0,619	10,645
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,602	0,048	0,105	0,029	0,984	83,9	0,107	0,023	0,002	0,8234	0,607	10,592
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,5	0,051	0,115	0,03	0,928	83,97	0,112	0,023	0,002	0,8225	0,583	10,685
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,424	0,047	0,114	0,029	0,927	83,984	0,116	0,022	0,002	0,8224	0,594	10,741
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,123	0,045	0,1	0,026	0,942	84,519	0,097	0,02	0,002	0,8181	0,51	10,616
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,528	0,049	0,113	0,029	0,998	83,997	0,111	0,022	0,002	0,823	0,604	10,547
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,787	0,056	0,142	0,033	1,121	83,437	0,124	0,024	0,002	0,8287	0,696	10,579
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,758	0,053	0,134	0,031	1,07	83,447	0,128	0,024	0,002	0,8282	0,712	10,64
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,782	0,046	0,106	0,027	1,035	83,567	0,12	0,023	0,002	0,8261	0,664	10,627
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,861	0,047	0,113	0,028	1,022	83,414	0,12	0,023	0,002	0,827	0,673	10,697
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,577	0,046	0,106	0,028	0,921	83,913	0,106	0,021	0,002	0,8225	0,592	10,688
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,742	0,066	0,138	0,033	1,115	83,602	0,114	0,025	0,001	0,8271	0,644	10,521
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,672	0,038	0,098	0,024	0,797	83,838	0,096	0,018	0,002	0,8216	0,591	10,826
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,34	0,034	0,082	0,022	0,74	84,385	0,088	0,017	0,002	0,8168	0,51	10,783
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,505	0,038	0,095	0,025	0,827	84,052	0,099	0,019	0,002	0,8204	0,575	10,763
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,669	0,043	0,106	0,027	0,817	83,782	0,102	0,02	0,002	0,8225	0,614	10,82
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,824	0,046	0,112	0,03	0,878	83,531	0,108	0,022	0,002	0,825	0,632	10,817
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,06	0,042	0,106	0,028	0,849	83,253	0,106	0,021	0,002	0,8263	0,634	10,898
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,983	0,044	0,106	0,028	0,891	83,356	0,107	0,022	0,002	0,826	0,64	10,821
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,05	0,051	0,127	0,034	1,008	83,055	0,131	0,026	0,002	0,8302	0,736	10,779
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,087	0,052	0,137	0,036	1,061	82,91	0,142	0,027	0,002	0,8321	0,778	10,768
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,019	0,05	0,139	0,035	1,007	82,973	0,138	0,026	0,002	0,8312	0,771	10,839
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,079	0,049	0,128	0,033	1,062	82,973	0,128	0,025	0,002	0,8313	0,775	10,746
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,167	0,052	0,137	0,033	1,085	82,79	0,124	0,024	0,002	0,8327	0,792	10,794
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,582	0,041	0,099	0,025	0,81	83,989	0,091	0,019	0,002	0,8207	0,576	10,768
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,679	0,044	0,105	0,026	0,856	83,817	0,093	0,019	0,002	0,8224	0,601	10,759
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,791	0,047	0,118	0,028	1,092	83,397	0,098	0,02	0,002	0,8274	0,673	10,735
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,494	0,042	0,097	0,024	0,924	84,043	0,084	0,018	0,002	0,8209	0,562	10,712
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,608	0,045	0,102	0,027	0,901	83,95	0,095	0,02	0,002	0,8219	0,588	10,663
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,542	0,047	0,105	0,03	0,906	83,967	0,105	0,022	0,002	0,8222	0,593	10,68
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,605	0,047	0,104	0,029	0,953	83,893	0,107	0,022	0,002	0,823	0,604	10,634
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,635	0,048	0,106	0,029	0,988	83,835	0,107	0,023	0,002	0,8238	0,614	10,613
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,513	0,05	0,114	0,031	0,911	83,955	0,112	0,023	0,002	0,8226	0,587	10,702
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,428	0,046	0,116	0,029	0,914	83,953	0,118	0,022	0,002	0,8225	0,602	10,77
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,291	0,048	0,108	0,028	0,906	84,314	0,103	0,021	0,002	0,8197	0,54	10,641
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,27	0,043	0,096	0,026	0,956	84,356	0,103	0,02	0,002	0,8195	0,551	10,577
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,664	0,054	0,131	0,031	1,074	83,697	0,115	0,023	0,002	0,826	0,643	10,565
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,782	0,053	0,135	0,031	1,072	83,415	0,127	0,024	0,002	0,8284	0,714	10,644
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,776	0,045	0,109	0,028	1,014	83,532	0,121	0,023	0,002	0,8263	0,674	10,676
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,966	0,046	0,115	0,029	1,009	83,248	0,12	0,023	0,002	0,8282	0,678	10,765
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,697	0,048	0,115	0,029	1,022	83,641	0,116	0,023	0,002	0,8255	0,647	10,662
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,048	0,112	0,029	0,911	83,558	0,109	0,022	0,002	0,825	0,637	10,764
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,904	0,073	0,164	0,037	1,139	83,186	0,122	0,026	0,002	0,8309	0,711	10,636
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,752	0,039	0,103	0,026	0,817	83,667	0,101	0,019	0,002	0,8231	0,618	10,857
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,364	0,033	0,08	0,021	0,702	84,409	0,083	0,016	0,002	0,8162	0,496	10,795
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,656	0,039	0,101	0,025	0,797	83,835	0,098	0,019	0,002	0,8217	0,6	10,83
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,659	0,048	0,106	0,026	0,814	83,819	0,101	0,019	0,001	0,8221	0,623	10,785
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,617	0,043	0,105	0,028	0,882	83,83	0,105	0,021	0,002	0,8228	0,603	10,763
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,892	0,044	0,109	0,029	0,855	83,459	0,107	0,022	0,002	0,8251	0,625	10,856
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,064	0,042	0,105	0,028	0,856	83,241	0,106	0,021	0,002	0,8264	0,636	10,899
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,983	0,043	0,106	0,028	0,882	83,364	0,107	0,022	0,002	0,8259	0,637	10,826
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,062	0,054	0,137	0,037	1,079	82,966	0,143	0,028	0,002	0,8321	0,782	10,708
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,084	0,052	0,138	0,036	1,048	82,914	0,141	0,027	0,002	0,832	0,777	10,781
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,082	0,053	0,14	0,035	1,04	82,905	0,132	0,026	0,002	0,832	0,792	10,795
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,124	0,048	0,126	0,032	1,091	82,927	0,125	0,024	0,002	0,8316	0,773	10,729
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,18	0,053	0,14	0,033	1,1	82,761	0,124	0,024	0,002	0,8332	0,797	10,785
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,525	0,04	0,094	0,024	0,776	84,108	0,087	0,018	0,002	0,8195	0,553	10,774
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,899	0,047	0,119	0,028	0,956	83,398	0,1	0,02	0,002	0,8266	0,674	10,757
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,339	0,039	0,095	0,023	1,01	84,109	0,081	0,017	0,002	0,8207	0,548	10,739
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,652	0,045	0,102	0,026	0,942	83,891	0,09	0,019	0,002	0,8225	0,594	10,638
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,576	0,046	0,105	0,029	0,899	83,933	0,104	0,022	0,002	0,8223	0,599	10,685
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,532	0,047	0,103	0,029	0,893	83,996	0,105	0,022	0,002	0,8219	0,588	10,683
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,655	0,047	0,106	0,029	0,976	83,791	0,109	0,023	0,002	0,824	0,618	10,644
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,615	0,049	0,105	0,029	1,005	83,88	0,107	0,023	0,002	0,8237	0,611	10,577
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,495	0,051	0,114	0,03	0,932	83,985	0,111	0,023	0,002	0,8223	0,581	10,676
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,416	0,047	0,114	0,029	0,933	84,016	0,114	0,022	0,002	0,8222	0,588	10,722
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,178	0,046	0,102	0,027	0,942	84,448	0,099	0,02	0,002	0,8187	0,524	10,612

25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,53	0,049	0,113	0,029	0,996	83,985	0,111	0,022	0,002	0,823	0,604	10,558
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,789	0,056	0,142	0,033	1,121	83,434	0,124	0,024	0,002	0,8287	0,697	10,578
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,754	0,053	0,134	0,031	1,069	83,455	0,128	0,024	0,002	0,8282	0,711	10,64
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,766	0,046	0,105	0,027	1,04	83,598	0,119	0,023	0,002	0,8257	0,661	10,613
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,853	0,047	0,114	0,029	1,032	83,413	0,121	0,023	0,002	0,8272	0,675	10,692
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,513	0,045	0,105	0,028	0,917	83,987	0,104	0,021	0,002	0,8219	0,576	10,703
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,788	0,068	0,145	0,034	1,146	83,495	0,117	0,025	0,002	0,8287	0,666	10,513
01.05.2023	02.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,688	0,038	0,099	0,024	0,803	83,804	0,097	0,018	0,002	0,8219	0,596	10,83
02.05.2023	03.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,316	0,032	0,079	0,021	0,704	84,456	0,084	0,016	0,002	0,8158	0,494	10,797
03.05.2023	04.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,508	0,038	0,096	0,025	0,809	84,03	0,098	0,019	0,002	0,8202	0,579	10,798
04.05.2023	05.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,694	0,044	0,107	0,027	0,831	83,736	0,104	0,02	0,002	0,823	0,623	10,813
05.05.2023	06.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,818	0,046	0,112	0,03	0,878	83,534	0,108	0,022	0,002	0,825	0,633	10,816
06.05.2023	07.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,056	0,042	0,106	0,028	0,847	83,257	0,106	0,021	0,002	0,8262	0,634	10,901
07.05.2023	08.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,997	0,043	0,106	0,028	0,886	83,345	0,107	0,022	0,002	0,826	0,638	10,828
08.05.2023	09.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,042	0,051	0,126	0,034	1,003	83,079	0,13	0,026	0,002	0,83	0,732	10,775
09.05.2023	10.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,077	0,053	0,136	0,036	1,062	82,942	0,141	0,027	0,002	0,8319	0,772	10,752
10.05.2023	11.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,025	0,051	0,14	0,035	1,008	82,966	0,139	0,026	0,002	0,8313	0,773	10,835
11.05.2023	12.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,09	0,05	0,131	0,033	1,065	82,934	0,13	0,025	0,002	0,8317	0,783	10,757
12.05.2023	13.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,153	0,052	0,137	0,033	1,079	82,817	0,124	0,024	0,002	0,8325	0,788	10,793
13.05.2023	14.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,564	0,041	0,097	0,025	0,798	84,026	0,089	0,018	0,002	0,8203	0,568	10,774
14.05.2023	15.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,626	0,043	0,102	0,025	0,832	83,925	0,09	0,019	0,002	0,8214	0,586	10,75
15.05.2023	16.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,802	0,047	0,118	0,028	1,097	83,387	0,098	0,02	0,002	0,8275	0,676	10,725
16.05.2023	17.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,488	0,042	0,097	0,024	0,923	84,041	0,084	0,018	0,002	0,8209	0,56	10,723
17.05.2023	18.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,616	0,044	0,102	0,027	0,901	83,939	0,095	0,02	0,002	0,822	0,589	10,667
18.05.2023	19.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,546	0,047	0,106	0,029	0,906	83,96	0,105	0,022	0,002	0,8223	0,594	10,681
19.05.2023	20.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,592	0,047	0,103	0,029	0,947	83,92	0,107	0,022	0,002	0,8228	0,6	10,632
20.05.2023	21.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,048	0,106	0,029	0,989	83,827	0,107	0,023	0,002	0,8239	0,615	10,615
21.05.2023	22.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,509	0,05	0,114	0,031	0,911	83,958	0,111	0,023	0,002	0,8225	0,585	10,706
22.05.2023	23.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,507	0,046	0,118	0,029	0,899	83,841	0,121	0,022	0,002	0,8233	0,618	10,796
23.05.2023	24.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,347	0,048	0,11	0,028	0,906	84,216	0,106	0,021	0,002	0,8205	0,557	10,658
24.05.2023	25.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,257	0,043	0,096	0,026	0,952	84,377	0,102	0,02	0,002	0,8193	0,546	10,579
25.05.2023	26.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,646	0,054	0,129	0,031	1,07	83,735	0,114	0,023	0,002	0,8257	0,637	10,56
26.05.2023	27.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,797	0,054	0,139	0,032	1,089	83,38	0,129	0,025	0,002	0,8289	0,72	10,634
27.05.2023	28.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,766	0,045	0,109	0,027	1,011	83,544	0,121	0,023	0,002	0,8261	0,673	10,677
28.05.2023	29.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,997	0,047	0,116	0,029	1,016	83,196	0,12	0,024	0,002	0,8286	0,684	10,769
29.05.2023	30.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,731	0,048	0,117	0,029	1,016	83,584	0,118	0,023	0,002	0,826	0,657	10,675
30.05.2023	31.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,788	0,048	0,112	0,029	0,911	83,599	0,108	0,022	0,001	0,8247	0,629	10,753
31.05.2023	01.06.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,926	0,074	0,167	0,038	1,151	83,137	0,123	0,026	0,002	0,8315	0,719	10,637

Gasbeschaffenheit

Monat April 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,493	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,376	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7731	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,86	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,62	
Stickstoff	N_2	"	0,75	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,36	
Ethan	C_2H_6	"	4,10	
Propan	C_3H_8	"	0,79	
Butane	C_4H_{10}	"	0,288	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,041	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,489	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,372	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7729	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,86	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,62	
Stickstoff	N_2	"	0,75	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,36	
Ethan	C_2H_6	"	4,13	
Propan	C_3H_8	"	0,77	
Butane	C_4H_{10}	"	0,284	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,049	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,037	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,286	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,286	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8242	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,88	
Methanzahl	+/- 2		87	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,85	
Stickstoff	N_2	"	10,77	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,62	
Ethan	C_2H_6	"	3,82	
Propan	C_3H_8	"	0,64	
Butane	C_4H_{10}	"	0,218	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,040	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023
Datum bis	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023	01.05.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	928,598	838,820	10,426	79,000	17,839	0,057	14,694	13,269
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	925,467	835,907	10,389	80,000	17,796	0,057	14,677	13,239
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,427	838,664	10,424	79,000	17,842	0,057	14,694	13,265
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	928,514	838,745	10,425	79,000	17,844	0,057	14,694	13,266
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,532	838,760	10,425	79,000	17,841	0,057	14,694	13,267
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	828,253	747,755	9,289	86,000	18,450	0,056	12,882	11,628
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	827,920	747,440	9,285	87,000	18,439	0,056	12,881	11,627
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	828,304	747,804	9,290	86,000	18,454	0,056	12,882	11,628
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,020	747,535	9,286	86,000	18,443	0,056	12,881	11,627

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,54	0,074	0,222	0,056	1,313	90,892	0,205	0,039	0	0,798	1,182	1,474
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,484	0,073	0,228	0,056	1,271	91,236	0,201	0,039	0	0,7955	1,133	1,279
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,262	0,08	0,235	0,059	1,27	91,416	0,196	0,04	0	0,7942	1,079	1,362
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,574	0,074	0,232	0,057	1,313	90,98	0,21	0,04	0	0,7979	1,194	1,322
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,897	0,073	0,23	0,059	1,373	90,557	0,221	0,042	0	0,8016	1,261	1,284
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,787	0,062	0,229	0,059	1,398	90,662	0,221	0,042	0	0,8008	1,248	1,292
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,625	0,062	0,227	0,058	1,348	90,92	0,221	0,042	0	0,7988	1,24	1,257
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,785	0,061	0,221	0,058	1,401	90,597	0,221	0,042	0	0,8012	1,267	1,348
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,772	0,062	0,225	0,059	1,404	90,594	0,224	0,043	0	0,8013	1,275	1,343
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,619	0,062	0,237	0,059	1,382	90,797	0,228	0,042	0	0,8001	1,271	1,304
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,751	0,061	0,224	0,057	1,361	90,463	0,23	0,042	0	0,8019	1,294	1,517
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,957	0,064	0,216	0,059	1,413	90,159	0,239	0,045	0	0,8046	1,339	1,509
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,933	0,066	0,224	0,062	1,473	90,111	0,243	0,047	0	0,8057	1,357	1,485
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,69	0,062	0,217	0,058	1,356	90,671	0,22	0,043	0	0,8	1,218	1,465
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,501	0,057	0,203	0,054	1,221	91,261	0,196	0,039	0	0,7937	1,071	1,396
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,894	0,061	0,238	0,057	1,427	90,403	0,228	0,042	0	0,8029	1,288	1,361
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,799	0,063	0,241	0,059	1,432	90,417	0,229	0,043	0	0,8029	1,277	1,439
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,602	0,047	0,201	0,044	1,012	91,406	0,188	0,032	0	0,7908	1,068	1,401
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,765	0,055	0,213	0,052	1,102	90,928	0,195	0,037	0	0,7952	1,1	1,552
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,006	0,057	0,186	0,052	1,024	90,906	0,207	0,041	0	0,7953	1,148	1,372
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,902	0,054	0,173	0,049	0,934	91,315	0,194	0,038	0	0,7911	1,062	1,279
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,796	0,06	0,195	0,054	1,044	91,067	0,217	0,042	0	0,7948	1,168	1,354
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,852	0,057	0,213	0,051	1,02	91,061	0,211	0,038	0	0,7945	1,146	1,35
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,749	0,063	0,221	0,052	1,04	91,183	0,202	0,037	0	0,7939	1,124	1,328
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,851	0,054	0,211	0,046	1,005	91,298	0,197	0,033	0	0,7925	1,132	1,173
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,299	0,049	0,195	0,045	1,106	90,462	0,21	0,034	0	0,7991	1,275	1,324
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,958	0,044	0,184	0,043	1,049	90,93	0,215	0,032	0	0,7952	1,236	1,308
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,129	0,048	0,199	0,048	1,165	90,461	0,231	0,035	0	0,7999	1,312	1,369
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,037	0,051	0,205	0,05	1,125	90,555	0,231	0,037	0	0,7992	1,301	1,406
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,962	0,048	0,188	0,046	1,018	90,868	0,215	0,034	0	0,7957	1,24	1,381
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,543	0,074	0,223	0,056	1,315	90,885	0,206	0,04	0	0,7981	1,184	1,474
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,479	0,073	0,228	0,056	1,269	91,246	0,201	0,039	0	0,7954	1,131	1,278
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,266	0,08	0,235	0,059	1,27	91,409	0,196	0,04	0	0,7942	1,081	1,362
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,578	0,074	0,232	0,057	1,314	90,974	0,211	0,04	0	0,798	1,195	1,322
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,897	0,073	0,23	0,059	1,373	90,559	0,221	0,042	0	0,8016	1,261	1,283
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,786	0,062	0,229	0,059	1,398	90,663	0,221	0,042	0	0,8008	1,248	1,292
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,624	0,062	0,227	0,058	1,347	90,925	0,221	0,042	0	0,7988	1,239	1,256
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,788	0,061	0,221	0,058	1,401	90,59	0,221	0,042	0	0,8012	1,268	1,349
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,771	0,062	0,225	0,059	1,405	90,593	0,224	0,043	0	0,8013	1,275	1,343
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,617	0,062	0,237	0,059	1,381	90,8	0,228	0,042	0	0,8001	1,27	1,303
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,752	0,061	0,224	0,057	1,361	90,459	0,23	0,042	0	0,8019	1,295	1,52
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,96	0,064	0,216	0,059	1,415	90,153	0,239	0,045	0	0,8047	1,341	1,508
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,932	0,066	0,224	0,062	1,472	90,116	0,242	0,047	0	0,8057	1,356	1,485
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,689	0,062	0,217	0,058	1,357	90,67	0,22	0,043	0	0,8	1,218	1,467
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,506	0,057	0,204	0,054	1,222	91,253	0,196	0,039	0	0,7938	1,073	1,396
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,894	0,061	0,238	0,057	1,428	90,401	0,228	0,042	0	0,8029	1,288	1,361
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,797	0,063	0,241	0,059	1,43	90,423	0,229	0,043	0	0,8028	1,277	1,438
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,601	0,047	0,201	0,044	1,011	91,407	0,187	0,032	0	0,7907	1,067	1,402
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,769	0,055	0,213	0,052	1,104	90,919	0,195	0,038	0	0,7953	1,102	1,554
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,008	0,057	0,185	0,052	1,022	90,909	0,207	0,041	0	0,7953	1,147	1,37
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,893	0,054	0,174	0,05	0,94	91,312	0,195	0,039	0	0,7913	1,066	1,276
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,791	0,06	0,195	0,054	1,045	91,074	0,217	0,042	0	0,7948	1,168	1,352
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,857	0,057	0,213	0,051	1,02	91,059	0,211	0,038	0	0,7945	1,146	1,349
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,75	0,063	0,221	0,052	1,04	91,182	0,202	0,037	0	0,7939	1,124	1,328
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,851	0,054	0,211	0,046	1,005	91,299	0,197	0,033	0	0,7925	1,133	1,172
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,304	0,049	0,196	0,045	1,112	90,441	0,211	0,034	0	0,7993	1,278	1,328
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,955	0,044	0,184	0,043	1,051	90,931	0,215	0,032	0	0,7952	1,236	1,306
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,131	0,048	0,198	0,047	1,162	90,473	0,23	0,035	0	0,7998	1,309	1,364
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,036	0,051	0,205	0,05	1,125	90,556	0,231	0,037	0	0,7992	1,301	1,406
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,959	0,048	0,188	0,046	1,018	90,856	0,216	0,034	0	0,7958	1,245	1,39
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,548	0,074	0,223	0,056	1,317	90,88	0,206	0,04	0	0,7982	1,186	1,469
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,465	0,073	0,228	0,056	1,264	91,27	0,2	0,039	0	0,7952	1,125	1,279
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,275	0,08	0,235	0,059	1,271	91,397	0,197	0,04	0	0,7944	1,085	1,361
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,588	0,074	0,232	0,058	1,317	90,958	0,211	0,041	0	0,7982	1,198	1,321
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,894	0,073	0,23	0,059	1,374	90,562	0,221	0,042	0	0,8016	1,26	1,283
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,782	0,062	0,229	0,059	1,398	90,664	0,221	0,042	0	0,8008	1,249	1,292
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,624	0,062	0,227	0,058	1,349	90,922	0,221	0,042	0	0,7988	1,239	1,256
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,791	0,061	0,221	0,058	1,4	90,589	0,221	0,042	0	0,8012	1,267	1,35
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,765	0,062	0,226	0,059	1,405	90,598	0,224	0,043	0	0,8013	1,276	1,344

10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,619	0,062	0,237	0,059	1,38	90,802	0,228	0,042	0	0,8001	1,27	1,301
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,76	0,061	0,224	0,057	1,36	90,446	0,23	0,042	0	0,802	1,295	1,526
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,965	0,065	0,216	0,06	1,42	90,138	0,24	0,045	0	0,8048	1,345	1,506
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,928	0,066	0,224	0,061	1,465	90,134	0,242	0,046	0	0,8055	1,351	1,482
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,666	0,062	0,216	0,058	1,354	90,704	0,219	0,043	0	0,7997	1,21	1,467
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,535	0,057	0,205	0,054	1,229	91,21	0,198	0,039	0	0,7942	1,084	1,39
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,883	0,061	0,238	0,057	1,43	90,406	0,228	0,042	0	0,8029	1,287	1,366
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,794	0,063	0,24	0,059	1,421	90,443	0,228	0,043	0	0,8026	1,272	1,437
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,603	0,047	0,201	0,044	1,007	91,409	0,187	0,032	0	0,7907	1,066	1,403
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,773	0,055	0,213	0,052	1,11	90,909	0,196	0,038	0	0,7954	1,104	1,551
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,011	0,057	0,185	0,052	1,017	90,918	0,207	0,041	0	0,7951	1,145	1,368
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,897	0,054	0,173	0,049	0,935	91,317	0,195	0,038	0	0,7911	1,063	1,279
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,8	0,06	0,196	0,054	1,045	91,057	0,217	0,042	0	0,7949	1,171	1,355
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,841	0,057	0,214	0,051	1,02	91,08	0,21	0,038	0	0,7944	1,142	1,347
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,755	0,063	0,221	0,052	1,04	91,179	0,201	0,037	0	0,7939	1,123	1,327
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,866	0,054	0,211	0,046	1,009	91,273	0,197	0,033	0	0,7927	1,138	1,174
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,293	0,048	0,194	0,045	1,098	90,481	0,21	0,034	0	0,7988	1,272	1,324
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,956	0,044	0,184	0,043	1,052	90,928	0,216	0,032	0	0,7952	1,236	1,308
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,133	0,049	0,2	0,048	1,168	90,445	0,231	0,036	0	0,8001	1,316	1,373
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,032	0,052	0,205	0,05	1,125	90,556	0,231	0,037	0	0,7992	1,302	1,409
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,956	0,047	0,187	0,045	1,008	90,913	0,213	0,033	0	0,7952	1,229	1,367
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,542	0,074	0,223	0,056	1,318	90,855	0,206	0,04	0	0,7983	1,186	1,499
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,488	0,073	0,228	0,056	1,272	91,229	0,202	0,039	0	0,7956	1,135	1,277
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,262	0,08	0,235	0,059	1,271	91,415	0,196	0,04	0	0,7942	1,08	1,362
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,463	0,078	0,239	0,059	1,359	91,029	0,21	0,041	0	0,7981	1,187	1,332
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,918	0,074	0,234	0,06	1,377	90,479	0,224	0,043	0	0,8024	1,278	1,313
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,86	0,074	0,228	0,058	1,394	90,572	0,219	0,042	0	0,8016	1,252	1,3
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,073	0,228	0,058	1,393	90,582	0,219	0,042	0	0,8015	1,251	1,299
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,847	0,073	0,228	0,058	1,392	90,59	0,219	0,042	0	0,8014	1,251	1,298
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,845	0,072	0,228	0,058	1,393	90,59	0,219	0,042	0	0,8014	1,252	1,3
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,839	0,072	0,228	0,058	1,393	90,593	0,219	0,042	0	0,8014	1,253	1,302
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,83	0,071	0,228	0,058	1,393	90,595	0,219	0,042	0	0,8014	1,254	1,307
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,832	0,071	0,228	0,058	1,391	90,583	0,22	0,042	0	0,8014	1,256	1,319
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,842	0,071	0,227	0,058	1,395	90,549	0,221	0,042	0	0,8017	1,262	1,332
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,843	0,07	0,227	0,058	1,396	90,54	0,222	0,043	0	0,8018	1,264	1,336
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,833	0,07	0,226	0,058	1,391	90,559	0,221	0,043	0	0,8016	1,259	1,339
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,831	0,07	0,226	0,058	1,389	90,565	0,221	0,042	0	0,8015	1,257	1,339
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,831	0,07	0,227	0,058	1,391	90,562	0,221	0,042	0	0,8015	1,258	1,341
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,827	0,069	0,226	0,058	1,385	90,573	0,221	0,042	0	0,8014	1,255	1,343
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,822	0,069	0,226	0,058	1,375	90,593	0,22	0,042	0	0,8011	1,249	1,347
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,824	0,068	0,225	0,058	1,366	90,601	0,219	0,042	0	0,801	1,246	1,351
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,828	0,068	0,224	0,057	1,355	90,614	0,219	0,042	0	0,8008	1,242	1,35
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,828	0,068	0,223	0,057	1,347	90,628	0,218	0,042	0	0,8006	1,239	1,349
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,829	0,067	0,222	0,057	1,34	90,636	0,218	0,042	0	0,8005	1,237	1,35
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,828	0,067	0,222	0,057	1,333	90,649	0,218	0,042	0	0,8003	1,235	1,349
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,826	0,067	0,222	0,057	1,324	90,667	0,217	0,042	0	0,8001	1,232	1,346
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,939	0,063	0,217	0,053	1,261	90,652	0,214	0,039	0	0,7995	1,236	1,324
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,946	0,062	0,216	0,053	1,253	90,657	0,213	0,039	0	0,7994	1,237	1,323
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,948	0,062	0,215	0,053	1,247	90,662	0,214	0,039	0	0,7993	1,237	1,323
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,952	0,061	0,214	0,053	1,245	90,657	0,214	0,039	0	0,7993	1,239	1,325
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,953	0,061	0,214	0,053	1,241	90,657	0,214	0,039	0	0,7993	1,24	1,327
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,54	0,074	0,222	0,056	1,313	90,893	0,205	0,039	0	0,798	1,182	1,474
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,483	0,073	0,228	0,056	1,27	91,237	0,201	0,039	0	0,7955	1,133	1,279
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,262	0,08	0,235	0,059	1,27	91,416	0,196	0,04	0	0,7942	1,079	1,362
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,574	0,074	0,232	0,057	1,313	90,98	0,21	0,04	0	0,798	1,194	1,322
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,897	0,073	0,23	0,059	1,373	90,557	0,221	0,042	0	0,8016	1,261	1,284
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,787	0,062	0,229	0,059	1,398	90,662	0,221	0,042	0	0,8008	1,248	1,292
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,625	0,062	0,227	0,058	1,348	90,92	0,221	0,043	0	0,7988	1,24	1,257
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,785	0,061	0,221	0,058	1,401	90,596	0,221	0,042	0	0,8012	1,267	1,348
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,773	0,062	0,225	0,059	1,404	90,594	0,224	0,043	0	0,8013	1,274	1,343
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,619	0,062	0,237	0,059	1,382	90,797	0,228	0,042	0	0,8001	1,271	1,304
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,75	0,061	0,224	0,057	1,361	90,465	0,23	0,042	0	0,8019	1,294	1,516
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,957	0,064	0,216	0,059	1,412	90,16	0,239	0,045	0	0,8046	1,339	1,509
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,933	0,066	0,224	0,062	1,473	90,11	0,243	0,047	0	0,8057	1,357	1,485
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,691	0,062	0,217	0,058	1,356	90,669	0,22	0,043	0	0,8	1,218	1,465
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,499	0,057	0,203	0,054	1,221	91,263	0,196	0,039	0	0,7937	1,071	1,396
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,894	0,061	0,238	0,057	1,427	90,403	0,228	0,042	0	0,8029	1,288	1,36
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,799	0,063	0,241	0,059	1,432	90,418	0,229	0,043	0	0,8029	1,277	1,439
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,602	0,047	0,201	0,044	1,012	91,406	0,188	0,032	0	0,7908	1,068	1,401
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,765	0,055	0,213	0,052	1,103	90,928	0,195	0,037	0	0,7952	1,1	1,553
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,006	0,057	0,186	0,052	1,024	90,906	0,207	0,041	0	0,7953	1,148	1,372
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,902	0,054	0,173	0,049	0,933	91,316	0,194	0,038	0	0,7911	1,061	1,278
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,795	0,06	0,195	0,054	1,044	91,069	0,217	0,042	0	0,7948	1,168	1,354
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,853	0,057	0,213	0,051	1,02	91,06	0,211	0,038	0	0,7945	1,146	1,351
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,749	0,063	0,221	0,052	1,04	91,184	0,202	0,037	0	0,7939	1,124	1,328
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,851	0,054	0,211	0,046	1,005	91,299	0,197	0,033	0	0,7925	1,132	1,172
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,298	0,049	0,195	0,045	1,105	90,464	0,21	0,034	0	0,799	1,274	1,324
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,958	0,044	0,184	0,043	1,049	90,93	0,215	0,032	0	0,7952	1,236	1,308
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,129	0,048	0,199	0,048	1,165	90,461	0,231	0,035	0	0,7999	1,312	1,369
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,037	0,051	0,205	0,05	1,125	90,556	0,231	0,037	0	0,7992	1,301	1,405
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,963	0,048	0,189	0,046	1,02	90,862	0,215	0,034	0	0,7958	1,241	1,382
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,811	0,048	0,111	0,024	0,799	83,72	0,093	0,017	0,001	0,8225	0,603	10,773
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,846	0,05	0,11	0,025	0,836	83,589	0,099	0,019	0,001	0,8238	0,606	10,818
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,808	0,051	0,127	0,028	0,836	83,483	0,105	0,02	0,001	0,8251	0,665	10,876
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,864	0,05	0,134	0,028	0,783	83,432	0,104	0,019	0,001	0,825	0,657	10,928
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,778	0,049	0,129	0,028	0,816	83,587	0,104	0,019	0,001	0,8242	0,65	10,84

06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,816	0,045	0,118	0,025	0,8	83,629	0,097	0,018	0	0,8232	0,614	10,838
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,949	0,048	0,124	0,027	0,862	83,412	0,102	0,019	0,001	0,8255	0,651	10,806
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,08	0,051	0,13	0,026	0,923	83,161	0,096	0,018	0,001	0,8276	0,685	10,83
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,089	0,051	0,131	0,027	0,968	83,134	0,101	0,019	0,001	0,8284	0,696	10,784
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,078	0,049	0,132	0,027	0,956	83,128	0,102	0,019	0,001	0,8285	0,699	10,81
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,114	0,041	0,121	0,025	0,977	83,1	0,103	0,019	0,002	0,8286	0,712	10,787
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,051	0,045	0,125	0,026	0,969	83,186	0,103	0,019	0,002	0,8281	0,7	10,775
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,137	0,049	0,129	0,026	0,994	83,021	0,107	0,019	0,001	0,8295	0,732	10,786
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,137	0,05	0,128	0,027	0,9	83,075	0,11	0,02	0,001	0,8282	0,69	10,865
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,776	0,042	0,097	0,023	0,809	83,748	0,098	0,017	0	0,8218	0,578	10,812
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,664	0,044	0,1	0,024	0,821	83,887	0,097	0,018	0	0,8213	0,583	10,762
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,992	0,052	0,125	0,028	0,957	83,263	0,107	0,021	0	0,8276	0,704	10,751
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,21	0,053	0,131	0,028	1,037	82,935	0,109	0,02	0,001	0,8305	0,734	10,742
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,049	0,119	0,027	0,968	83,355	0,107	0,02	0	0,8267	0,658	10,709
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,95	0,046	0,119	0,026	0,95	83,394	0,106	0,02	0,001	0,8264	0,659	10,729
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,473	0,04	0,109	0,026	0,765	84,048	0,106	0,02	0,002	0,8205	0,599	10,812
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,928	0,043	0,12	0,029	0,85	83,326	0,117	0,022	0,002	0,8264	0,672	10,891
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,037	0,102	0,024	0,839	83,456	0,094	0,018	0,002	0,8242	0,585	10,819
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,681	0,034	0,097	0,021	0,711	83,933	0,09	0,016	0,002	0,8199	0,549	10,866
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,735	0,039	0,105	0,024	0,788	83,782	0,098	0,018	0,002	0,822	0,59	10,82
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,587	0,045	0,111	0,026	0,739	83,907	0,104	0,019	0	0,8211	0,608	10,854
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,575	0,042	0,099	0,024	0,68	84	0,092	0,017	0,001	0,8194	0,574	10,897
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,615	0,047	0,108	0,027	0,788	83,851	0,102	0,02	0,001	0,8219	0,627	10,815
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,041	0,104	0,026	0,788	83,826	0,101	0,019	0,002	0,822	0,616	10,836
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,854	0,042	0,12	0,027	0,865	83,447	0,112	0,02	0,002	0,8258	0,688	10,823
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,794	0,048	0,11	0,023	0,793	83,75	0,092	0,017	0,001	0,8223	0,598	10,774
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,871	0,051	0,113	0,026	0,853	83,529	0,101	0,019	0,001	0,8245	0,622	10,814
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,824	0,051	0,129	0,028	0,852	83,416	0,107	0,02	0,001	0,8257	0,673	10,9
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,865	0,05	0,136	0,028	0,785	83,434	0,106	0,019	0,001	0,8251	0,661	10,915
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,775	0,049	0,129	0,028	0,822	83,599	0,104	0,019	0,001	0,8242	0,649	10,826
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,821	0,045	0,117	0,025	0,803	83,625	0,097	0,018	0	0,8233	0,616	10,834
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,973	0,049	0,125	0,027	0,871	83,368	0,102	0,019	0,001	0,8259	0,656	10,809
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,086	0,051	0,131	0,026	0,918	83,156	0,094	0,017	0	0,8276	0,684	10,837
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,093	0,051	0,131	0,026	0,937	83,134	0,097	0,018	0	0,828	0,689	10,824
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,081	0,046	0,128	0,027	0,954	83,124	0,104	0,019	0,002	0,8285	0,703	10,813
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,087	0,043	0,128	0,026	1,004	83,087	0,106	0,019	0,002	0,8292	0,728	10,769
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,785	0,038	0,113	0,024	0,871	83,654	0,099	0,018	0,002	0,8238	0,633	10,764
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,137	0,049	0,128	0,026	0,978	83,044	0,102	0,018	0,001	0,829	0,72	10,799
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,094	0,051	0,133	0,028	0,926	83,086	0,114	0,02	0,001	0,8287	0,71	10,837
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,881	0,043	0,103	0,024	0,819	83,544	0,103	0,018	0	0,8236	0,605	10,861
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,64	0,043	0,098	0,023	0,803	83,95	0,094	0,018	0	0,8206	0,57	10,761
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,595	0,044	0,099	0,023	0,79	84,022	0,09	0,018	0	0,8201	0,568	10,753
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,012	0,05	0,12	0,026	0,954	83,285	0,103	0,019	0	0,8271	0,678	10,751
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,103	0,05	0,125	0,028	0,99	83,136	0,112	0,02	0,001	0,8286	0,691	10,745
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,7	0,039	0,112	0,025	0,832	83,759	0,101	0,019	0,002	0,8228	0,617	10,796
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,597	0,041	0,112	0,028	0,779	83,832	0,111	0,022	0,002	0,8222	0,621	10,854
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,047	0,04	0,11	0,026	0,862	83,32	0,104	0,02	0,002	0,8259	0,628	10,842
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,872	0,035	0,095	0,022	0,785	83,712	0,088	0,016	0,002	0,8218	0,553	10,819
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,52	0,035	0,103	0,022	0,696	84,102	0,094	0,016	0,002	0,8189	0,56	10,85
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,593	0,039	0,105	0,024	0,762	83,987	0,096	0,018	0,002	0,8204	0,579	10,797
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,64	0,044	0,108	0,024	0,762	83,881	0,098	0,018	0	0,8211	0,595	10,83
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,552	0,043	0,099	0,024	0,686	84,035	0,092	0,017	0	0,8192	0,573	10,879
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,593	0,044	0,102	0,025	0,748	83,941	0,098	0,019	0,001	0,8207	0,601	10,828
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,766	0,043	0,116	0,027	0,858	83,572	0,109	0,02	0,002	0,8247	0,669	10,819
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,8	0,04	0,109	0,026	0,832	83,58	0,106	0,02	0,002	0,8241	0,645	10,841
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,81	0,048	0,111	0,024	0,798	83,723	0,093	0,017	0,001	0,8225	0,603	10,773
02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,847	0,05	0,111	0,025	0,837	83,586	0,099	0,019	0,001	0,8238	0,607	10,817
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,807	0,051	0,127	0,028	0,835	83,487	0,105	0,02	0,001	0,825	0,664	10,875
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,865	0,05	0,134	0,028	0,784	83,43	0,104	0,019	0,001	0,8251	0,657	10,929
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,778	0,049	0,129	0,028	0,816	83,586	0,104	0,019	0,001	0,8242	0,65	10,841
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,815	0,045	0,118	0,025	0,8	83,63	0,097	0,018	0	0,8232	0,614	10,839
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,948	0,048	0,124	0,027	0,862	83,413	0,103	0,019	0,001	0,8255	0,651	10,806
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,077	0,051	0,13	0,026	0,92	83,167	0,096	0,018	0,001	0,8276	0,684	10,831
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,09	0,052	0,131	0,027	0,969	83,132	0,101	0,019	0,001	0,8284	0,696	10,784
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,086	0,049	0,132	0,027	0,96	83,112	0,102	0,019	0,001	0,8286	0,702	10,81
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,12	0,041	0,122	0,025	0,982	83,084	0,103	0,019	0,002	0,8288	0,715	10,787
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,051	0,045	0,125	0,026	0,97	83,186	0,103	0,019	0,002	0,8281	0,7	10,775
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,049	0,129	0,026	0,993	83,023	0,106	0,019	0,001	0,8295	0,731	10,787
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,131	0,05	0,127	0,027	0,897	83,086	0,109	0,02	0	0,8282	0,688	10,865
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,775	0,042	0,097	0,023	0,808	83,751	0,098	0,017	0	0,8218	0,578	10,812
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,655	0,044	0,099	0,024	0,814	83,913	0,096	0,018	0	0,8211	0,579	10,759
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,99	0,051	0,125	0,028	0,956	83,267	0,107	0,021	0	0,8275	0,703	10,751
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,209	0,053	0,131	0,028	1,036	82,936	0,109	0,02	0,001	0,8305	0,734	10,742
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,989	0,049	0,119	0,027	0,968	83,353	0,107	0,02	0	0,8267	0,658	10,709
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,951	0,046	0,119	0,026	0,951	83,392	0,106	0,02	0,001	0,8264	0,659	10,729
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,473	0,04	0,109	0,026	0,766	84,048	0,106	0,02	0,002	0,8205	0,599	10,812
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,928	0,043	0,12	0,029	0,849	83,326	0,117	0,022	0,002	0,8264	0,672	10,892
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,027	0,037	0,102	0,024	0,84	83,452	0,094	0,018	0,002	0,8243	0,586	10,819
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,679	0,034	0,097	0,021	0,71	83,936	0,09	0,016	0,002	0,8199	0,549	10,866
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,736	0,039	0,105	0,024	0,788	83,781	0,098	0,018	0,002	0,822	0,589	10,82
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,587	0,045	0,112	0,026	0,739	83,906	0,104	0,019	0	0,8211	0,608	10,854
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,575	0,042	0,099	0,024	0,68	84,001	0,092	0,017	0,001	0,8194	0,574	10,897
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,618	0,048	0,109	0,027	0,788	83,845	0,102	0,02	0,001	0,822	0,628	10,816
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,642	0,041	0,104	0,026	0,787	83,828	0,1	0,019	0,002	0,8219	0,616	10,836
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,851	0,042	0,12	0,027	0,865	83,451	0,112	0,02	0,002	0,8258	0,688	10,822
01.04.2023	02.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,818	0,049	0,112	0,024	0,803	83,698	0,093	0,017	0,001	0,8228	0,607	10,779

02.04.2023	03.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,844	0,05	0,111	0,025	0,842	83,585	0,1	0,019	0,001	0,8239	0,611	10,812
03.04.2023	04.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,832	0,052	0,13	0,029	0,858	83,394	0,107	0,02	0,001	0,826	0,677	10,9
04.04.2023	05.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,864	0,05	0,136	0,028	0,786	83,434	0,106	0,019	0,001	0,8251	0,661	10,915
05.04.2023	06.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,049	0,129	0,028	0,822	83,604	0,104	0,019	0,001	0,8241	0,648	10,824
06.04.2023	07.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,823	0,045	0,117	0,025	0,803	83,622	0,097	0,018	0	0,8233	0,616	10,834
07.04.2023	08.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,982	0,049	0,125	0,027	0,875	83,355	0,101	0,019	0,001	0,826	0,658	10,809
08.04.2023	09.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,083	0,051	0,131	0,026	0,922	83,149	0,095	0,017	0	0,8277	0,685	10,84
09.04.2023	10.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,089	0,051	0,131	0,027	0,954	83,136	0,099	0,018	0,001	0,8282	0,692	10,803
10.04.2023	11.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,089	0,046	0,13	0,027	0,958	83,113	0,103	0,019	0,002	0,8285	0,705	10,809
11.04.2023	12.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,09	0,043	0,127	0,026	1,001	83,09	0,106	0,019	0,002	0,8291	0,725	10,772
12.04.2023	13.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,934	0,041	0,118	0,025	0,926	83,395	0,101	0,018	0,002	0,8262	0,672	10,769
13.04.2023	14.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,098	0,049	0,129	0,026	0,974	83,083	0,104	0,019	0,001	0,8287	0,721	10,798
14.04.2023	15.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,117	0,05	0,129	0,028	0,905	83,09	0,111	0,02	0,001	0,8284	0,694	10,857
15.04.2023	16.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,782	0,042	0,098	0,023	0,807	83,735	0,098	0,017	0	0,8218	0,577	10,823
16.04.2023	17.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,627	0,043	0,098	0,023	0,8	83,968	0,094	0,018	0	0,8205	0,569	10,76
17.04.2023	18.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,653	0,045	0,103	0,024	0,813	83,911	0,093	0,018	0	0,8211	0,589	10,752
18.04.2023	19.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,076	0,051	0,124	0,027	0,978	83,175	0,106	0,02	0,001	0,8282	0,694	10,75
19.04.2023	20.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,09	0,05	0,125	0,028	0,989	83,163	0,112	0,02	0,001	0,8284	0,687	10,737
20.04.2023	21.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,718	0,039	0,112	0,025	0,85	83,741	0,101	0,019	0,002	0,8231	0,617	10,777
21.04.2023	22.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,595	0,041	0,113	0,028	0,778	83,83	0,111	0,021	0,002	0,8223	0,622	10,858
22.04.2023	23.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,034	0,04	0,11	0,026	0,86	83,331	0,104	0,02	0,002	0,8258	0,628	10,844
23.04.2023	24.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,889	0,035	0,096	0,022	0,789	83,689	0,088	0,016	0,002	0,822	0,555	10,82
24.04.2023	25.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,034	0,103	0,022	0,688	84,068	0,095	0,016	0,002	0,8191	0,56	10,877
25.04.2023	26.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,61	0,039	0,105	0,023	0,762	83,957	0,096	0,017	0,001	0,8206	0,58	10,809
26.04.2023	27.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,61	0,044	0,11	0,025	0,737	83,902	0,099	0,018	0	0,821	0,6	10,855
27.04.2023	28.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,575	0,043	0,1	0,024	0,692	83,992	0,094	0,017	0,001	0,8196	0,579	10,885
28.04.2023	29.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,604	0,045	0,104	0,026	0,759	83,907	0,099	0,019	0,001	0,8211	0,609	10,827
29.04.2023	30.04.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,752	0,042	0,115	0,027	0,85	83,602	0,108	0,02	0,002	0,8244	0,664	10,818
30.04.2023	01.05.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,04	0,11	0,026	0,833	83,582	0,106	0,02	0,002	0,8242	0,646	10,84

Gasbeschaffenheit

Monat März 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,493	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,375	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7703	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,89	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,55	
Stickstoff	N_2	"	0,65	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,52	
Ethan	C_2H_6	"	4,27	
Propan	C_3H_8	"	0,69	
Butane	C_4H_{10}	"	0,243	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,043	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,487	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,370	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7702	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,88	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,56	
Stickstoff	N_2	"	0,66	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,53	
Ethan	C_2H_6	"	4,25	
Propan	C_3H_8	"	0,68	
Butane	C_4H_{10}	"	0,243	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,043	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,300	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,299	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8260	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,89	
Methanzahl	+/- 2		86	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97	
Stickstoff	N_2	"	10,64	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,58	
Ethan	C_2H_6	"	3,81	
Propan	C_3H_8	"	0,67	
Butane	C_4H_{10}	"	0,236	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,052	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.03.2023	02.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,421	0,051	0,176	0,042	0,951	91,973	0,175	0,03	0	0,7864	1,032	1,148
02.03.2023	03.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,426	0,047	0,17	0,039	0,904	91,997	0,175	0,028	0	0,7856	1,025	1,189
03.03.2023	04.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,266	0,049	0,177	0,04	0,91	92,309	0,175	0,029	0	0,7838	0,997	1,049
04.03.2023	05.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,279	0,053	0,195	0,044	1,007	92,196	0,186	0,03	0	0,7863	1,047	0,964
05.03.2023	06.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,535	0,077	0,273	0,061	1,474	90,911	0,235	0,042	0	0,8011	1,264	1,128
06.03.2023	07.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,541	0,039	0,173	0,034	0,801	92,705	0,16	0,023	0	0,7796	0,878	0,646
07.03.2023	08.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,964	0,029	0,123	0,025	0,573	93,022	0,113	0,017	0	0,7733	0,661	0,474
08.03.2023	09.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,311	0,051	0,211	0,044	1,029	92,345	0,187	0,029	0	0,7854	1,005	0,789
09.03.2023	10.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,153	0,035	0,148	0,029	0,677	93,386	0,138	0,019	0	0,7733	0,802	0,612
10.03.2023	11.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,151	0,03	0,117	0,023	0,536	93,792	0,114	0,015	0	0,7684	0,71	0,513
11.03.2023	12.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,164	0,056	0,174	0,039	0,788	92,945	0,14	0,026	0	0,7777	0,81	0,856
12.03.2023	13.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,589	0,059	0,18	0,042	0,916	91,892	0,154	0,028	0	0,7859	0,927	1,212
13.03.2023	14.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,533	0,062	0,185	0,045	1,027	91,516	0,177	0,032	0	0,7901	1,051	1,37
14.03.2023	15.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,944	0,071	0,215	0,054	1,322	90,098	0,225	0,041	0	0,8038	1,32	1,705
15.03.2023	16.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,813	0,075	0,224	0,057	1,339	90,258	0,226	0,042	0	0,8032	1,306	1,657
16.03.2023	17.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,88	0,072	0,226	0,057	1,39	90,126	0,232	0,042	0	0,8046	1,335	1,638
17.03.2023	18.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,741	0,072	0,226	0,057	1,337	90,562	0,226	0,042	0	0,8014	1,289	1,447
18.03.2023	19.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,073	0,223	0,056	1,262	90,907	0,215	0,041	0	0,7981	1,214	1,378
19.03.2023	20.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,613	0,074	0,228	0,057	1,344	90,684	0,218	0,042	0	0,8002	1,236	1,5
20.03.2023	21.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,72	0,07	0,218	0,053	1,34	90,512	0,216	0,039	0	0,8009	1,263	1,566
21.03.2023	22.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,681	0,066	0,22	0,053	1,326	90,778	0,21	0,038	0	0,799	1,231	1,395
22.03.2023	23.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,503	0,06	0,207	0,049	1,195	91,278	0,196	0,035	0	0,7938	1,137	1,338
23.03.2023	24.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,555	0,063	0,208	0,05	1,26	91,067	0,2	0,036	0	0,7959	1,166	1,393
24.03.2023	25.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,567	0,066	0,213	0,05	1,288	90,97	0,196	0,035	0	0,7965	1,146	1,465
25.03.2023	26.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,437	0,067	0,216	0,051	1,25	91,12	0,198	0,036	0	0,7953	1,131	1,491
26.03.2023	27.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,371	0,063	0,209	0,049	1,178	91,35	0,194	0,035	0	0,7931	1,106	1,442
27.03.2023	28.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,577	0,066	0,23	0,053	1,262	90,957	0,219	0,038	0	0,7977	1,219	1,377
28.03.2023	29.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,685	0,074	0,236	0,059	1,408	90,519	0,227	0,042	0	0,8022	1,285	1,463
29.03.2023	30.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,391	0,072	0,202	0,059	1,32	90,99	0,216	0,044	0	0,7976	1,204	1,5
30.03.2023	31.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,347	0,069	0,193	0,056	1,277	91,163	0,206	0,042	0	0,7956	1,165	1,478
31.03.2023	01.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,424	0,072	0,212	0,056	1,309	91,015	0,206	0,041	0	0,7971	1,174	1,488
01.03.2023	02.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,418	0,051	0,177	0,042	0,956	91,967	0,176	0,03	0	0,7865	1,034	1,149
02.03.2023	03.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,424	0,047	0,169	0,039	0,903	92,004	0,174	0,028	0	0,7856	1,024	1,187
03.03.2023	04.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,276	0,049	0,179	0,041	0,923	92,272	0,176	0,029	0	0,7843	1,006	1,049
04.03.2023	05.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,212	0,045	0,173	0,038	0,854	92,618	0,173	0,026	0	0,7815	0,981	0,88
05.03.2023	06.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,526	0,078	0,276	0,062	1,493	90,878	0,236	0,043	0	0,8015	1,269	1,14
06.03.2023	07.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,52	0,04	0,178	0,035	0,823	92,665	0,163	0,023	0	0,7802	0,893	0,661
07.03.2023	08.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,976	0,028	0,121	0,025	0,562	93,041	0,111	0,016	0	0,773	0,653	0,466
08.03.2023	09.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,309	0,053	0,221	0,046	1,087	92,205	0,192	0,031	0	0,7871	1,032	0,825
09.03.2023	10.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,16	0,035	0,146	0,029	0,667	93,403	0,137	0,019	0	0,773	0,797	0,607
10.03.2023	11.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,156	0,03	0,118	0,023	0,54	93,777	0,114	0,015	0	0,7685	0,711	0,516
11.03.2023	12.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,152	0,057	0,176	0,04	0,798	92,935	0,141	0,026	0	0,7779	0,814	0,862
12.03.2023	13.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,633	0,059	0,185	0,042	0,928	91,928	0,155	0,028	0	0,786	0,937	1,103
13.03.2023	14.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,406	0,053	0,161	0,037	0,821	92,26	0,148	0,026	0	0,7822	0,897	1,189
14.03.2023	15.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,999	0,074	0,224	0,056	1,39	89,853	0,236	0,043	0	0,8064	1,372	1,75
15.03.2023	16.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,819	0,075	0,223	0,056	1,345	90,245	0,226	0,042	0	0,8033	1,305	1,661
16.03.2023	17.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,858	0,073	0,227	0,057	1,386	90,169	0,231	0,042	0	0,8044	1,329	1,625
17.03.2023	18.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,739	0,071	0,217	0,056	1,311	90,501	0,223	0,041	0	0,8012	1,277	1,561
18.03.2023	19.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,624	0,075	0,232	0,058	1,303	90,94	0,219	0,042	0	0,7988	1,231	1,275
19.03.2023	20.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,641	0,074	0,228	0,058	1,331	90,671	0,219	0,042	0	0,8001	1,239	1,495
20.03.2023	21.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,665	0,07	0,217	0,053	1,312	90,644	0,213	0,039	0	0,7997	1,239	1,545
21.03.2023	22.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,685	0,066	0,219	0,052	1,326	90,774	0,21	0,038	0	0,799	1,232	1,395
22.03.2023	23.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,502	0,06	0,207	0,049	1,195	91,279	0,196	0,035	0	0,7938	1,137	1,339
23.03.2023	24.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,555	0,063	0,208	0,05	1,262	91,064	0,2	0,036	0	0,796	1,167	1,392
24.03.2023	25.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,567	0,066	0,214	0,05	1,288	90,971	0,196	0,035	0	0,7965	1,145	1,465
25.03.2023	26.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,433	0,067	0,216	0,051	1,249	91,125	0,198	0,036	0	0,7953	1,13	1,49
26.03.2023	27.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,373	0,063	0,209	0,049	1,18	91,346	0,194	0,036	0	0,7931	1,107	1,44
27.03.2023	28.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,58	0,066	0,23	0,053	1,262	90,949	0,219	0,038	0	0,7977	1,22	1,38
28.03.2023	29.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,682	0,074	0,237	0,059	1,409	90,523	0,227	0,042	0	0,8022	1,284	1,461
29.03.2023	30.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,387	0,072	0,201	0,059	1,317	91,001	0,216	0,044	0	0,7974	1,201	1,5
30.03.2023	31.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,347	0,069	0,193	0,056	1,277	91,164	0,206	0,042	0	0,7955	1,165	1,478
31.03.2023	01.04.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,424	0,073	0,212	0,056	1,309	91,014	0,206	0,041	0	0,7972	1,174	1,488
01.03.2023	02.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,423	0,051	0,177	0,042	0,952	91,958	0,176	0,03	0	0,7865	1,035	1,156
02.03.2023	03.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,419	0,047	0,17	0,039	0,904	92,012	0,175	0,028	0	0,7855	1,023	1,183
03.03.2023	04.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,262	0,049	0,177	0,04	0,906	92,323	0,174	0,028	0	0,7837	0,995	1,046
04.03.2023	05.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,292	0,054	0,2	0,045	1,035	92,121	0,189	0,031	0	0,7871	1,06	0,973
05.03.2023	06.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,535	0,076	0,272	0,061	1,465	90,934	0,234	0,042	0	0,8009	1,261	1,121
06.03.2023	07.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,546	0,038	0,171	0,034	0,788	92,736	0,158	0,023	0	0,7792	0,868	0,637
07.03.2023	08.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,951	0,029	0,125	0,026	0,585	93,002	0,115	0,017	0	0,7736	0,669	0,482

08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,315	0,051	0,211	0,044	1,028	92,34	0,187	0,029	0	0,7854	1,006	0,789
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,139	0,034	0,143	0,028	0,651	93,469	0,135	0,018	0	0,7724	0,785	0,596
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,15	0,03	0,118	0,023	0,538	93,789	0,114	0,015	0	0,7684	0,711	0,513
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,185	0,057	0,175	0,04	0,799	92,883	0,141	0,026	0	0,7782	0,816	0,877
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,582	0,059	0,18	0,042	0,917	91,887	0,154	0,028	0	0,7859	0,929	1,219
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,544	0,062	0,186	0,045	1,043	91,462	0,18	0,033	0	0,7907	1,064	1,379
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,95	0,071	0,215	0,054	1,32	90,085	0,225	0,041	0	0,8039	1,321	1,715
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,804	0,075	0,224	0,057	1,339	90,278	0,226	0,042	0	0,8031	1,303	1,648
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,886	0,072	0,226	0,057	1,39	90,115	0,232	0,042	0	0,8047	1,336	1,642
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,733	0,072	0,226	0,057	1,335	90,588	0,225	0,042	0	0,8011	1,286	1,434
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,629	0,073	0,223	0,056	1,262	90,896	0,215	0,041	0	0,7981	1,214	1,39
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,614	0,074	0,228	0,057	1,346	90,683	0,218	0,041	0	0,8002	1,237	1,498
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,728	0,07	0,218	0,053	1,34	90,496	0,216	0,039	0	0,801	1,265	1,572
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,674	0,066	0,219	0,052	1,322	90,805	0,209	0,037	0	0,7988	1,227	1,384
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,506	0,06	0,206	0,049	1,195	91,267	0,196	0,035	0	0,7939	1,138	1,345
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,555	0,063	0,208	0,05	1,263	91,064	0,2	0,036	0	0,7959	1,167	1,392
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,568	0,066	0,213	0,05	1,286	90,969	0,196	0,035	0	0,7965	1,144	1,47
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,426	0,067	0,216	0,051	1,246	91,139	0,198	0,036	0	0,7952	1,128	1,489
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,377	0,063	0,21	0,05	1,183	91,335	0,195	0,036	0	0,7933	1,111	1,439
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,586	0,066	0,229	0,053	1,261	90,936	0,22	0,038	0	0,7978	1,222	1,387
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,678	0,074	0,236	0,059	1,411	90,527	0,227	0,042	0	0,8022	1,285	1,458
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,383	0,072	0,201	0,059	1,317	91,006	0,216	0,044	0	0,7974	1,201	1,5
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,352	0,069	0,194	0,056	1,278	91,155	0,206	0,042	0	0,7956	1,167	1,479
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,421	0,072	0,212	0,056	1,305	91,028	0,205	0,041	0	0,797	1,17	1,487
01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,398	0,052	0,18	0,042	0,97	91,985	0,176	0,03	0	0,7865	1,032	1,134
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,448	0,048	0,168	0,039	0,911	91,929	0,175	0,028	0	0,7859	1,034	1,216
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,286	0,05	0,179	0,041	0,927	92,247	0,177	0,029	0	0,7844	1,01	1,056
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,115	0,042	0,161	0,035	0,783	92,877	0,162	0,025	0	0,7781	0,926	0,873
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,543	0,078	0,277	0,063	1,499	90,836	0,238	0,043	0	0,8019	1,277	1,147
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,588	0,035	0,158	0,031	0,719	92,883	0,149	0,021	0	0,7772	0,825	0,591
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,068	0,024	0,105	0,021	0,479	93,191	0,099	0,014	0	0,7706	0,593	0,407
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,307	0,056	0,231	0,048	1,154	92,051	0,198	0,033	0	0,789	1,06	0,864
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,213	0,039	0,16	0,032	0,754	93,116	0,146	0,021	0	0,7759	0,846	0,673
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,175	0,03	0,118	0,022	0,539	93,752	0,112	0,014	0	0,7686	0,711	0,526
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,949	0,059	0,183	0,042	0,791	93,255	0,141	0,026	0	0,7761	0,793	0,762
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,672	0,06	0,185	0,043	0,95	91,711	0,159	0,03	0	0,7875	0,937	1,252
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,441	0,057	0,169	0,04	0,875	91,985	0,154	0,028	0	0,7848	0,934	1,315
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,968	0,074	0,225	0,056	1,391	89,865	0,238	0,043	0	0,8065	1,38	1,757
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,866	0,076	0,223	0,057	1,337	90,128	0,228	0,042	0	0,8041	1,319	1,721
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,654	0,076	0,244	0,061	1,417	90,569	0,236	0,044	0	0,8026	1,309	1,387
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,657	0,074	0,224	0,058	1,313	90,634	0,225	0,043	0	0,8006	1,262	1,508
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,641	0,074	0,225	0,058	1,308	90,703	0,224	0,043	0	0,8001	1,254	1,468
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,64	0,074	0,225	0,058	1,309	90,708	0,223	0,043	0	0,8001	1,253	1,465
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,624	0,071	0,227	0,055	1,352	90,694	0,219	0,04	0	0,8	1,249	1,468
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,696	0,066	0,219	0,052	1,326	90,75	0,21	0,038	0	0,7992	1,236	1,403
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,5	0,06	0,207	0,049	1,195	91,282	0,196	0,035	0	0,7938	1,137	1,338
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,554	0,063	0,209	0,05	1,274	91,049	0,2	0,037	0	0,7962	1,171	1,391
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,567	0,066	0,214	0,05	1,291	90,98	0,196	0,035	0	0,7965	1,144	1,454
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,444	0,068	0,218	0,051	1,256	91,102	0,199	0,036	0	0,7956	1,134	1,49
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,371	0,064	0,209	0,049	1,18	91,347	0,194	0,035	0	0,7932	1,106	1,441
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,578	0,066	0,23	0,053	1,262	90,954	0,219	0,038	0	0,7977	1,22	1,378
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,699	0,074	0,238	0,058	1,409	90,497	0,227	0,042	0	0,8024	1,285	1,469
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,412	0,073	0,204	0,06	1,342	90,9	0,219	0,045	0	0,7991	1,22	1,523
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,305	0,069	0,19	0,055	1,243	91,258	0,201	0,041	0	0,7944	1,137	1,502
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,45	0,071	0,2	0,059	1,338	90,927	0,22	0,044	0	0,7987	1,234	1,455
01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,411	0,052	0,178	0,043	0,975	92,108	0,17	0,03	0	0,7854	1,007	1,026
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,527	0,05	0,17	0,04	0,955	91,641	0,181	0,03	0	0,788	1,077	1,329
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,356	0,052	0,183	0,043	0,978	91,991	0,182	0,03	0	0,7865	1,047	1,138
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,181	0,047	0,177	0,04	0,894	92,492	0,173	0,028	0	0,7822	0,977	0,991
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,52	0,076	0,272	0,061	1,466	90,933	0,235	0,042	0	0,8008	1,262	1,135
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,562	0,037	0,164	0,033	0,751	92,819	0,153	0,022	0	0,7781	0,847	0,613
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,1	0,023	0,099	0,02	0,45	93,242	0,094	0,013	0	0,7698	0,572	0,386
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,298	0,059	0,238	0,05	1,193	91,95	0,205	0,034	0	0,7907	1,097	0,876
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,481	0,064	0,256	0,055	1,302	91,414	0,222	0,036	0	0,7956	1,186	0,984
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,472	0,063	0,253	0,054	1,285	91,468	0,22	0,036	0	0,795	1,175	0,974
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,237	0,049	0,195	0,041	0,961	92,597	0,176	0,028	0	0,7827	0,966	0,75
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,213	0,047	0,188	0,04	0,923	92,72	0,171	0,027	0	0,7813	0,941	0,731
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,221	0,048	0,187	0,04	0,923	92,696	0,17	0,027	0	0,7814	0,941	0,746
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,245	0,049	0,188	0,04	0,937	92,61	0,172	0,027	0	0,7822	0,954	0,778
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,989	0,072	0,211	0,053	1,317	89,915	0,226	0,041	0	0,8049	1,335	1,837
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,634	0,077	0,246	0,061	1,418	90,614	0,236	0,044	0	0,8023	1,305	1,363
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,651	0,074	0,225	0,058	1,319	90,637	0,225	0,043	0	0,8006	1,261	1,505
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,636	0,074	0,225	0,058	1,315	90,672	0,225	0,043	0	0,8003	1,256	1,494
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,636	0,074	0,225	0,058	1,315	90,674	0,225	0,043	0	0,8003	1,255	1,493
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,636	0,074	0,225	0,058	1,316	90,674	0,225	0,043	0	0,8003	1,255	1,493
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,668	0,067	0,221	0,053	1,327	90,799	0,211	0,038	0	0,799	1,232	1,381
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,503	0,06	0,207	0,049	1,196	91,278	0,196	0,035	0	0,7938	1,137	1,338
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,555	0,063	0,208	0,05	1,26	91,067	0,2	0,036	0	0,7959	1,166	1,393
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,568	0,066	0,213	0,05	1,288	90,969	0,196	0,035	0	0,7965	1,146	1,465
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,437	0,067	0,217	0,051	1,25	91,119	0,198	0,036	0	0,7953	1,131	1,491
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,372	0,063	0,209	0,049	1,179	91,349	0,194	0,035	0	0,7931	1,106	1,442
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,578	0,066	0,23	0,053	1,262	90,955	0,219	0,038	0	0,7977	1,22	1,378
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,684	0,074	0,236	0,059	1,408	90,52	0,227	0,042	0	0,8022	1,285	1,463
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,391	0,072	0,202	0,059	1,32	90,989	0,216	0,044	0	0,7976	1,204	1,501
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,347	0,069	0,193	0,056	1,276	91,165	0,206	0,042	0	0,7955	1,165	1,478
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,424	0,072	0,212	0,056	1,309	91,015	0,206	0,041	0	0,7972	1,174	1,488

01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,162	0,054	0,131	0,03	1,122	83,023	0,119	0,023	0,002	0,8309	0,738	10,595
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,189	0,057	0,137	0,033	1,069	82,901	0,128	0,025	0,002	0,8319	0,767	10,693
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,059	0,06	0,132	0,033	1,097	83,11	0,124	0,025	0,002	0,8305	0,737	10,623
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,035	0,063	0,136	0,034	1,099	83,134	0,125	0,026	0,002	0,8306	0,737	10,61
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,851	0,06	0,123	0,032	1,019	83,467	0,117	0,025	0,002	0,8272	0,684	10,621
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,787	0,062	0,12	0,033	1,039	83,521	0,119	0,026	0,002	0,827	0,676	10,615
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,027	0,063	0,133	0,033	1,113	83,123	0,122	0,026	0,003	0,8306	0,734	10,623
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,904	0,059	0,122	0,031	1,026	83,382	0,116	0,024	0,002	0,8278	0,691	10,642
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,055	0,061	0,13	0,033	1,15	83,11	0,124	0,026	0,002	0,831	0,74	10,569
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,961	0,058	0,122	0,031	1,081	83,337	0,114	0,024	0,002	0,8284	0,696	10,576
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,822	0,057	0,115	0,03	0,966	83,548	0,112	0,024	0,002	0,8259	0,658	10,667
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,706	0,055	0,111	0,029	0,93	83,763	0,104	0,022	0,001	0,8239	0,627	10,651
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,054	0,111	0,027	0,925	83,751	0,1	0,021	0,001	0,8237	0,621	10,659
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,674	0,052	0,106	0,026	0,867	83,881	0,097	0,02	0,001	0,8222	0,6	10,677
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,732	0,052	0,107	0,025	0,904	83,787	0,097	0,02	0,001	0,8231	0,608	10,669
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,821	0,064	0,116	0,031	1,055	83,48	0,116	0,026	0,002	0,8273	0,674	10,616
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,068	0,13	0,034	1,116	83,149	0,124	0,027	0,002	0,8306	0,737	10,611
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,951	0,067	0,127	0,033	1,097	83,248	0,122	0,027	0,002	0,8297	0,72	10,606
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,975	0,057	0,129	0,031	1,065	83,182	0,117	0,024	0,003	0,8297	0,725	10,692
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,979	0,059	0,128	0,031	1,068	83,212	0,116	0,025	0,002	0,8294	0,723	10,655
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,063	0,128	0,031	1,064	83,524	0,11	0,024	0,002	0,8272	0,677	10,547
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,493	0,06	0,114	0,03	0,939	84,041	0,104	0,023	0,002	0,8223	0,586	10,609
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,851	0,067	0,133	0,034	0,975	83,351	0,119	0,026	0,002	0,8281	0,707	10,736
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,597	0,075	0,143	0,039	0,94	83,712	0,119	0,029	0,002	0,8257	0,638	10,706
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,533	0,068	0,122	0,033	0,982	83,94	0,115	0,026	0,003	0,8238	0,609	10,57
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,624	0,06	0,114	0,03	0,913	83,79	0,108	0,024	0,002	0,8239	0,639	10,697
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,447	0,044	0,091	0,023	0,699	84,303	0,084	0,017	0,001	0,8172	0,516	10,775
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,543	0,043	0,096	0,022	0,725	84,185	0,083	0,016	0,001	0,8181	0,521	10,766
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,637	0,042	0,103	0,02	0,694	84,062	0,082	0,014	0,001	0,8188	0,538	10,807
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,043	0,103	0,019	0,678	83,959	0,085	0,013	0,002	0,8191	0,534	10,922
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,704	0,043	0,106	0,019	0,671	83,888	0,085	0,014	0,001	0,8198	0,55	10,919
01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,169	0,054	0,132	0,031	1,123	82,999	0,12	0,023	0,002	0,8311	0,742	10,605
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,187	0,058	0,138	0,033	1,064	82,9	0,129	0,025	0,002	0,8318	0,767	10,698
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,055	0,06	0,131	0,033	1,098	83,12	0,124	0,025	0,002	0,8304	0,736	10,618
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,035	0,063	0,136	0,034	1,102	83,134	0,125	0,026	0,002	0,8306	0,737	10,605
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,837	0,06	0,122	0,032	1,012	83,491	0,116	0,025	0,002	0,827	0,68	10,623
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,798	0,063	0,121	0,033	1,046	83,452	0,12	0,026	0,002	0,8275	0,68	10,66
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,043	0,063	0,134	0,033	1,114	83,114	0,122	0,025	0,003	0,8307	0,737	10,612
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,902	0,06	0,122	0,032	1,034	83,384	0,117	0,025	0,002	0,8279	0,692	10,633
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,055	0,061	0,129	0,033	1,148	83,117	0,123	0,026	0,002	0,8308	0,738	10,568
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,959	0,058	0,122	0,031	1,079	83,339	0,114	0,024	0,002	0,8284	0,695	10,579
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,056	0,114	0,03	0,951	83,6	0,111	0,023	0,001	0,8253	0,65	10,672
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,704	0,056	0,111	0,029	0,935	83,774	0,104	0,022	0,001	0,8238	0,626	10,638
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,725	0,054	0,11	0,027	0,924	83,771	0,101	0,021	0,001	0,8236	0,62	10,646
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,688	0,053	0,107	0,026	0,872	83,849	0,099	0,02	0,001	0,8225	0,605	10,681
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,733	0,052	0,107	0,025	0,902	83,784	0,096	0,02	0,001	0,8231	0,608	10,672
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,833	0,064	0,117	0,031	1,057	83,471	0,116	0,026	0,002	0,8274	0,677	10,606
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,987	0,068	0,129	0,034	1,114	83,177	0,124	0,027	0,002	0,8304	0,732	10,607
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,932	0,062	0,126	0,032	1,081	83,258	0,121	0,026	0,002	0,8294	0,715	10,645
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,014	0,054	0,131	0,031	1,069	83,159	0,114	0,023	0,003	0,8298	0,733	10,669
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,96	0,056	0,126	0,03	1,058	83,259	0,112	0,024	0,002	0,8289	0,713	10,661
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,842	0,062	0,125	0,03	1,045	83,507	0,11	0,024	0,002	0,827	0,675	10,579
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,514	0,059	0,114	0,029	0,94	84,044	0,103	0,022	0,002	0,8221	0,589	10,584
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,811	0,067	0,131	0,033	0,99	83,435	0,117	0,025	0,002	0,8274	0,693	10,697
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,661	0,076	0,147	0,039	0,946	83,58	0,121	0,029	0,002	0,8267	0,651	10,747
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,485	0,067	0,12	0,032	0,959	84,029	0,112	0,026	0,003	0,8228	0,592	10,576
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,637	0,061	0,115	0,03	0,937	83,761	0,11	0,024	0,002	0,8244	0,644	10,677
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,445	0,044	0,091	0,023	0,707	84,307	0,084	0,017	0,001	0,8173	0,516	10,766
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,579	0,043	0,099	0,022	0,727	84,12	0,084	0,016	0,001	0,8186	0,53	10,779
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,642	0,042	0,104	0,02	0,679	84,018	0,083	0,014	0,001	0,8189	0,538	10,86
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,598	0,041	0,1	0,018	0,633	84,051	0,082	0,013	0,002	0,818	0,516	10,949
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,704	0,043	0,107	0,02	0,694	83,885	0,085	0,014	0,001	0,82	0,554	10,892
01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,162	0,054	0,131	0,03	1,121	83,025	0,119	0,023	0,002	0,8309	0,738	10,595
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,189	0,057	0,137	0,033	1,07	82,901	0,128	0,025	0,002	0,8319	0,767	10,692
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,06	0,132	0,033	1,097	83,109	0,124	0,025	0,002	0,8305	0,737	10,623
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,035	0,063	0,136	0,034	1,099	83,134	0,125	0,026	0,002	0,8306	0,737	10,61
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,06	0,123	0,032	1,019	83,466	0,117	0,025	0,002	0,8272	0,684	10,62
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,787	0,062	0,12	0,033	1,039	83,524	0,119	0,026	0,002	0,827	0,676	10,613
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,026	0,063	0,133	0,033	1,113	83,123	0,122	0,026	0,003	0,8306	0,734	10,625
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,905	0,059	0,122	0,031	1,026	83,381	0,116	0,024	0,002	0,8278	0,691	10,642
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,055	0,061	0,13	0,033	1,15	83,11	0,124	0,026	0,002	0,831	0,74	10,569
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,961	0,058	0,122	0,031	1,082	83,336	0,114	0,024	0,002	0,8284	0,696	10,576
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,824	0,057	0,115	0,03	0,966	83,545	0,112	0,024	0,002	0,8259	0,659	10,667
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,707	0,055	0,111	0,029	0,93	83,763	0,104	0,022	0,001	0,8239	0,627	10,651
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,729	0,054	0,111	0,027	0,924	83,754	0,1	0,021	0,001	0,8237	0,62	10,658
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,674	0,052	0,106	0,026	0,867	83,88	0,097	0,02	0,001	0,8222	0,6	10,676
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,732	0,052	0,107	0,025	0,903	83,788	0,097	0,02	0,001	0,8231	0,608	10,669
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,064	0,116	0,031	1,055	83,481	0,116	0,026	0,002	0,8273	0,674	10,615
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,012	0,068	0,131	0,034	1,118	83,126	0,125	0,027	0,002	0,8308	0,74	10,618
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,941	0,067	0,126	0,033	1,094	83,252	0,121	0,027	0,002	0,8296	0,716	10,622
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,974	0,057	0,128	0,031	1,062	83,186	0,117	0,024	0,003	0,8296	0,724	10,695
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,986	0,059	0,129	0,032	1,069	83,2	0,117	0,025	0,002	0,8296	0,726	10,656
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,824	0,064	0,127	0,031	1,066	83,531	0,11	0,024	0,002	0,8272	0,675	10,545
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,5	0,06	0,115	0,03	0,937	84,043	0,104	0,023	0,002	0,8222	0,588	10,598
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,868	0,067	0,134	0,034	0,987	83,315	0,12	0,026	0,002	0,8284	0,713	10,735
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,595	0,075	0,143	0,039	0,941	83,707	0,119	0,029	0,002	0,8257	0,638	10,713

25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,535	0,068	0,122	0,033	0,981	83,935	0,115	0,026	0,003	0,8238	0,609	10,573
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,625	0,06	0,114	0,03	0,915	83,788	0,108	0,024	0,002	0,8239	0,639	10,695
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,448	0,044	0,091	0,023	0,698	84,303	0,084	0,017	0,001	0,8172	0,516	10,775
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,542	0,043	0,096	0,022	0,725	84,188	0,083	0,016	0,001	0,8181	0,52	10,765
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,652	0,042	0,104	0,02	0,702	84,029	0,083	0,014	0,001	0,8191	0,544	10,809
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,642	0,043	0,103	0,019	0,679	83,957	0,085	0,013	0,002	0,8191	0,534	10,923
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,704	0,043	0,106	0,019	0,671	83,889	0,085	0,014	0,001	0,8198	0,55	10,92
01.03.2023	02.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,174	0,054	0,133	0,031	1,125	82,987	0,12	0,023	0,002	0,8313	0,744	10,606
02.03.2023	03.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,186	0,058	0,137	0,033	1,062	82,902	0,129	0,025	0,002	0,8318	0,767	10,7
03.03.2023	04.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,052	0,06	0,131	0,032	1,097	83,126	0,124	0,025	0,002	0,8304	0,735	10,617
04.03.2023	05.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,037	0,063	0,136	0,034	1,103	83,131	0,125	0,026	0,002	0,8307	0,738	10,605
05.03.2023	06.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,831	0,06	0,122	0,032	1,008	83,501	0,116	0,025	0,002	0,8269	0,679	10,625
06.03.2023	07.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,803	0,063	0,121	0,033	1,049	83,434	0,12	0,027	0,002	0,8277	0,681	10,668
07.03.2023	08.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,047	0,063	0,134	0,033	1,113	83,113	0,122	0,025	0,003	0,8307	0,738	10,61
08.03.2023	09.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,899	0,06	0,122	0,032	1,037	83,39	0,117	0,025	0,002	0,8278	0,691	10,627
09.03.2023	10.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,058	0,061	0,129	0,033	1,149	83,115	0,123	0,026	0,002	0,8309	0,738	10,568
10.03.2023	11.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,956	0,058	0,122	0,031	1,077	83,343	0,114	0,024	0,002	0,8283	0,694	10,58
11.03.2023	12.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,783	0,056	0,114	0,03	0,945	83,617	0,11	0,023	0,001	0,8252	0,647	10,674
12.03.2023	13.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,707	0,056	0,111	0,029	0,938	83,77	0,105	0,022	0,001	0,8239	0,627	10,635
13.03.2023	14.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,719	0,054	0,11	0,027	0,921	83,778	0,1	0,021	0,001	0,8235	0,618	10,65
14.03.2023	15.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,679	0,053	0,106	0,026	0,858	83,866	0,098	0,02	0,001	0,8222	0,602	10,693
15.03.2023	16.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,738	0,053	0,107	0,025	0,908	83,773	0,097	0,02	0,001	0,8232	0,61	10,669
16.03.2023	17.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,84	0,065	0,118	0,032	1,066	83,454	0,117	0,026	0,002	0,8276	0,681	10,601
17.03.2023	18.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,069	0,13	0,034	1,117	83,162	0,124	0,027	0,002	0,8304	0,734	10,612
18.03.2023	19.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,062	0,125	0,032	1,081	83,269	0,12	0,026	0,002	0,8294	0,712	10,645
19.03.2023	20.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,014	0,054	0,131	0,031	1,066	83,157	0,114	0,023	0,003	0,8299	0,733	10,675
20.03.2023	21.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,978	0,058	0,128	0,031	1,072	83,234	0,115	0,025	0,002	0,8294	0,722	10,636
21.03.2023	22.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,794	0,062	0,124	0,03	1,045	83,595	0,108	0,024	0,002	0,8264	0,66	10,555
22.03.2023	23.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,502	0,059	0,112	0,029	0,938	84,066	0,103	0,022	0,002	0,8219	0,587	10,58
23.03.2023	24.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,068	0,134	0,034	0,987	83,374	0,119	0,026	0,002	0,828	0,7	10,723
24.03.2023	25.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,621	0,075	0,144	0,039	0,948	83,657	0,12	0,029	0,002	0,8262	0,641	10,725
25.03.2023	26.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,506	0,067	0,119	0,032	0,969	83,997	0,113	0,026	0,003	0,8232	0,598	10,571
26.03.2023	27.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,625	0,06	0,114	0,03	0,915	83,783	0,108	0,024	0,002	0,8239	0,639	10,7
27.03.2023	28.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,442	0,044	0,091	0,023	0,706	84,316	0,084	0,017	0,001	0,8172	0,514	10,762
28.03.2023	29.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,588	0,044	0,1	0,022	0,728	84,103	0,084	0,016	0,001	0,8187	0,532	10,782
29.03.2023	30.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,639	0,042	0,103	0,019	0,677	84,026	0,083	0,014	0,001	0,8188	0,537	10,86
30.03.2023	31.03.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,618	0,041	0,101	0,018	0,638	84,001	0,083	0,013	0,002	0,8184	0,522	10,963
31.03.2023	01.04.2023 GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,684	0,043	0,105	0,019	0,684	83,947	0,084	0,014	0,001	0,8195	0,546	10,875

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023
Datum bis	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023	01.04.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,604	836,864	10,401	80,000	17,673	0,056	14,710	13,300
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,616	836,869	10,401	80,000	17,668	0,056	14,712	13,302
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,464	836,720	10,400	80,000	17,654	0,056	14,713	13,305
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	925,841	836,242	10,393	80,000	17,777	0,057	14,712	13,251
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,555	836,818	10,400	80,000	17,672	0,056	14,710	13,299
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	829,493	748,905	9,304	86,000	18,491	0,056	12,887	11,634
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	829,298	748,721	9,301	86,000	18,483	0,056	12,888	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	829,384	748,801	9,301	86,000	18,486	0,056	12,887	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	829,379	748,798	9,302	86,000	18,487	0,056	12,888	11,633

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,282	0,071	0,15	0,037	1,294	82,696	0,138	0,029	0,002	0,836	0,832	10,468
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,274	0,071	0,15	0,037	1,303	82,709	0,139	0,029	0,002	0,836	0,831	10,456
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,283	0,071	0,151	0,037	1,293	82,695	0,138	0,029	0,002	0,836	0,832	10,469
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,272	0,071	0,149	0,037	1,304	82,711	0,139	0,03	0,002	0,836	0,831	10,453
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,6	0,039	0,156	0,033	1,444	90,565	0,13	0,023	0	0,7966	0,94	1,067
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,6	0,039	0,156	0,033	1,444	90,566	0,13	0,023	0	0,7966	0,94	1,067
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,601	0,039	0,156	0,033	1,445	90,565	0,13	0,023	0	0,7966	0,939	1,067
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,591	0,04	0,159	0,033	1,431	90,565	0,131	0,023	0	0,7967	0,952	1,072
01.02.2023	02.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,602	0,037	0,154	0,033	1,448	90,573	0,13	0,023	0	0,7965	0,934	1,063
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,271	0,074	0,152	0,039	1,239	82,648	0,145	0,031	0,002	0,8362	0,849	10,549
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,268	0,074	0,153	0,039	1,226	82,646	0,145	0,031	0,002	0,8362	0,851	10,566
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,271	0,074	0,152	0,039	1,239	82,649	0,145	0,031	0,002	0,8362	0,849	10,549
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,268	0,074	0,153	0,039	1,222	82,642	0,146	0,031	0,002	0,8362	0,851	10,572
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,899	0,051	0,194	0,044	1,035	91,287	0,195	0,03	0	0,7924	1,124	1,141
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,903	0,051	0,195	0,044	1,034	91,28	0,196	0,03	0	0,7927	1,129	1,137
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,882	0,051	0,195	0,044	1,023	91,308	0,197	0,03	0	0,7923	1,129	1,141
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,889	0,051	0,196	0,044	1,054	91,253	0,196	0,031	0	0,7928	1,129	1,158
02.02.2023	03.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,598	0,038	0,153	0,033	1,452	90,578	0,132	0,024	0	0,7965	0,93	1,061
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,231	0,072	0,157	0,038	1,236	82,708	0,14	0,03	0,003	0,8357	0,841	10,545
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,225	0,071	0,156	0,038	1,237	82,725	0,141	0,03	0,003	0,8355	0,837	10,538
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,231	0,072	0,157	0,038	1,236	82,707	0,14	0,03	0,003	0,8357	0,841	10,546
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,224	0,071	0,156	0,038	1,238	82,728	0,141	0,03	0,003	0,8355	0,837	10,536
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,886	0,048	0,188	0,042	0,949	91,519	0,196	0,03	0	0,7903	1,114	1,027
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,941	0,047	0,186	0,042	0,94	91,416	0,199	0,03	0	0,7909	1,134	1,066
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,877	0,048	0,188	0,042	0,948	91,544	0,195	0,03	0	0,7901	1,11	1,018
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,918	0,047	0,188	0,041	0,935	91,436	0,199	0,028	0	0,7908	1,125	1,08
03.02.2023	04.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,581	0,038	0,154	0,034	1,441	90,597	0,133	0,024	0	0,7964	0,935	1,062
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,103	0,071	0,156	0,037	1,188	82,858	0,153	0,03	0,003	0,8345	0,833	10,57
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,089	0,071	0,156	0,037	1,178	82,876	0,153	0,03	0,003	0,8343	0,831	10,577
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,104	0,071	0,156	0,037	1,188	82,858	0,153	0,03	0,003	0,8345	0,833	10,569
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,085	0,071	0,156	0,037	1,177	82,882	0,153	0,029	0,003	0,8342	0,83	10,577
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,529	0,048	0,185	0,046	1,07	91,96	0,193	0,034	0	0,7883	1,083	0,851
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,51	0,049	0,188	0,046	1,08	91,966	0,195	0,034	0	0,7884	1,093	0,839
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,527	0,048	0,185	0,046	1,072	91,957	0,193	0,034	0	0,7883	1,084	0,854
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,555	0,045	0,176	0,042	0,927	92,094	0,181	0,03	0	0,7856	1,024	0,926
04.02.2023	05.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,56	0,039	0,155	0,034	1,431	90,625	0,135	0,024	0	0,7962	0,939	1,058
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4	0,07	0,151	0,036	1,126	83,07	0,148	0,028	0,003	0,8323	0,796	10,572
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,002	0,07	0,151	0,036	1,125	83,067	0,147	0,029	0,003	0,8323	0,795	10,576
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4	0,07	0,151	0,036	1,126	83,071	0,148	0,028	0,003	0,8323	0,796	10,572
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,003	0,07	0,151	0,036	1,121	83,064	0,147	0,029	0,003	0,8323	0,795	10,582
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,441	0,045	0,17	0,045	1,091	92,115	0,193	0,034	0	0,7872	1,075	0,789
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,438	0,045	0,17	0,045	1,092	92,118	0,193	0,034	0	0,7872	1,076	0,788
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,437	0,045	0,17	0,045	1,093	92,119	0,193	0,034	0	0,7872	1,077	0,786
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,444	0,045	0,171	0,045	1,092	92,11	0,193	0,033	0	0,7871	1,074	0,792
05.02.2023	06.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,541	0,039	0,155	0,034	1,425	90,649	0,136	0,024	0	0,7961	0,942	1,054
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,022	0,07	0,146	0,037	1,065	83,057	0,142	0,03	0,002	0,8317	0,773	10,657
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,07	0,146	0,037	1,066	83,059	0,142	0,03	0,002	0,8317	0,772	10,654
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,022	0,07	0,146	0,037	1,064	83,056	0,142	0,03	0,002	0,8317	0,774	10,657
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,022	0,07	0,146	0,037	1,068	83,064	0,142	0,03	0,002	0,8316	0,772	10,648
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,391	0,045	0,169	0,046	1,096	92,207	0,193	0,034	0	0,7866	1,061	0,758
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,391	0,045	0,169	0,046	1,096	92,207	0,193	0,034	0	0,7866	1,06	0,758
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,391	0,045	0,169	0,046	1,096	92,207	0,193	0,034	0	0,7866	1,06	0,758
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,39	0,046	0,169	0,046	1,094	92,21	0,192	0,034	0	0,7866	1,058	0,761
06.02.2023	07.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,377	0,046	0,168	0,046	1,093	92,22	0,191	0,034	0	0,7864	1,053	0,771
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,151	0,069	0,141	0,037	1,147	82,941	0,138	0,029	0,002	0,8328	0,772	10,574
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,152	0,069	0,141	0,037	1,149	82,939	0,138	0,03	0,002	0,8329	0,773	10,571
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,151	0,069	0,141	0,037	1,146	82,941	0,138	0,029	0,002	0,8328	0,772	10,574
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,155	0,069	0,141	0,037	1,151	82,935	0,138	0,029	0,002	0,8329	0,773	10,569
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,399	0,046	0,169	0,046	1,101	92,164	0,194	0,034	0	0,787	1,075	0,772
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,399	0,046	0,169	0,046	1,101	92,164	0,194	0,034	0	0,787	1,075	0,772
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,399	0,046	0,169	0,046	1,1	92,163	0,194	0,034	0	0,787	1,075	0,774
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,395	0,045	0,169	0,046	1,101	92,169	0,195	0,034	0	0,787	1,079	0,766
07.02.2023	08.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,388	0,046	0,168	0,046	1,096	92,2	0,192	0,034	0	0,7866	1,059	0,771
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,279	0,067	0,144	0,038	1,219	82,702	0,143	0,031	0,002	0,8352	0,819	10,557
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,276	0,067	0,143	0,038	1,217	82,707	0,143	0,031	0,002	0,8352	0,818	10,557
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,279	0,067	0,144	0,038	1,219	82,702	0,143	0,031	0,002	0,8352	0,819	10,556
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,275	0,067	0,143	0,038	1,217	82,708	0,143	0,031	0,002	0,8352	0,818	10,557
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,412	0,046	0,169	0,044	1,09	92,167	0,185	0,032	0	0,7864	1,027	0,826
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,413	0,046	0,17	0,044	1,091	92,165	0,185	0,032	0	0,7864	1,027	0,828
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,411	0,046	0,17	0,044	1,09	92,167	0,184	0,032	0	0,7864	1,025	0,83
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,421	0,046	0,169	0,045	1,099	92,142	0,189	0,033	0	0,7868	1,045	0,811
08.02.2023	09.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,403	0,045	0,166	0,044	1,066	92,205	0,188	0,033	0	0,7861	1,04	0,811
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,2	0,068	0,143	0,038	1,195	82,852	0,141	0,03	0,002	0,834	0,805	10,526
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,201	0,068	0,143	0,038	1,193	82,845	0,141	0,03	0,002	0,8341	0,805	10,535
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,2	0,068	0,143	0,038	1,195	82,853	0,141	0,03	0,002	0,834	0,805	10,525
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,202	0,068	0,144	0,038	1,191	82,84	0,141	0,03	0,002	0,8341	0,806	10,538
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,531	0,048	0,19	0,041	1,005	91,502	0,193	0,03	0	0,7903	1,117	1,341
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,531	0,048	0,191	0,041	1,007	91,494	0,193	0,03	0	0,7905	1,12	1,343
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,533	0,048	0,19	0,041	1,003	91,493	0,193	0,03	0	0,7904	1,12	1,348

09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,52	0,048	0,192	0,041	1,014	91,497	0,193	0,03	0	0,7904	1,117	1,345
09.02.2023	10.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,461	0,048	0,186	0,041	1,022	91,692	0,187	0,03	0	0,7893	1,08	1,25
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,246	0,07	0,148	0,039	1,134	82,663	0,147	0,031	0,002	0,835	0,827	10,694
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,248	0,07	0,148	0,039	1,132	82,658	0,147	0,031	0,002	0,8351	0,828	10,698
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,246	0,07	0,148	0,039	1,134	82,663	0,147	0,031	0,002	0,835	0,827	10,693
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,249	0,07	0,148	0,039	1,13	82,656	0,147	0,031	0,002	0,8351	0,829	10,7
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,367	0,054	0,205	0,045	1,001	91,715	0,191	0,032	0	0,7894	1,107	1,282
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,375	0,054	0,205	0,045	1,008	91,698	0,192	0,032	0	0,7895	1,112	1,277
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,363	0,054	0,205	0,045	1,001	91,717	0,192	0,032	0	0,7894	1,109	1,279
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,394	0,054	0,205	0,045	1,019	91,652	0,192	0,032	0	0,7899	1,107	1,299
10.02.2023	11.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,352	0,052	0,192	0,042	0,97	91,79	0,184	0,031	0	0,7879	1,055	1,331
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,236	0,071	0,146	0,038	1,238	82,76	0,142	0,03	0,002	0,8351	0,824	10,512
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,234	0,07	0,145	0,038	1,247	82,775	0,141	0,03	0,002	0,8351	0,823	10,494
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,236	0,071	0,146	0,038	1,238	82,76	0,142	0,03	0,002	0,8351	0,824	10,513
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,232	0,07	0,145	0,038	1,251	82,782	0,141	0,03	0,002	0,8351	0,822	10,486
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,521	0,052	0,203	0,045	0,965	91,435	0,201	0,032	0	0,7915	1,208	1,336
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,528	0,052	0,203	0,045	0,964	91,424	0,201	0,032	0	0,7916	1,208	1,341
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,528	0,052	0,203	0,045	0,965	91,424	0,201	0,032	0	0,7916	1,21	1,338
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,482	0,051	0,199	0,043	0,932	91,571	0,195	0,032	0	0,7901	1,175	1,319
11.02.2023	12.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,326	0,052	0,193	0,043	0,967	91,825	0,184	0,031	0	0,7878	1,052	1,326
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,14	0,067	0,134	0,036	1,26	83,004	0,135	0,03	0,003	0,8332	0,781	10,413
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,144	0,067	0,134	0,036	1,252	82,997	0,134	0,029	0,003	0,8332	0,781	10,425
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,14	0,067	0,134	0,036	1,26	83,003	0,135	0,03	0,003	0,8332	0,781	10,412
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,143	0,067	0,134	0,036	1,248	82,999	0,134	0,029	0,003	0,8331	0,78	10,429
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,515	0,051	0,216	0,045	1,02	91,483	0,207	0,032	0	0,7921	1,221	1,21
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,514	0,051	0,215	0,045	1,011	91,501	0,206	0,032	0	0,7918	1,215	1,209
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,512	0,051	0,216	0,045	1,021	91,492	0,207	0,032	0	0,792	1,219	1,204
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,535	0,054	0,214	0,047	1,029	91,293	0,21	0,033	0	0,7936	1,265	1,32
12.02.2023	13.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,329	0,052	0,193	0,043	0,967	91,818	0,184	0,031	0	0,7878	1,055	1,326
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,172	0,062	0,136	0,034	1,127	82,94	0,129	0,027	0,002	0,8323	0,779	10,592
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,143	0,064	0,133	0,033	1,125	82,996	0,126	0,026	0,002	0,8318	0,767	10,584
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,172	0,062	0,136	0,034	1,127	82,94	0,129	0,027	0,002	0,8323	0,779	10,592
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,154	0,064	0,134	0,033	1,126	82,973	0,128	0,026	0,002	0,8319	0,772	10,588
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,564	0,024	0,117	0,022	0,457	93,343	0,115	0,015	0	0,7706	0,746	0,597
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,58	0,024	0,115	0,022	0,453	93,345	0,113	0,015	0	0,7704	0,739	0,594
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,565	0,023	0,114	0,021	0,442	93,39	0,113	0,015	0	0,7701	0,733	0,583
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,592	0,026	0,123	0,024	0,488	93,224	0,123	0,016	0	0,7722	0,783	0,6
13.02.2023	14.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,333	0,052	0,193	0,042	0,963	91,831	0,183	0,031	0	0,7877	1,054	1,317
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,07	0,06	0,136	0,034	1,123	83,056	0,13	0,027	0,003	0,8316	0,766	10,597
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,054	0,059	0,137	0,034	1,134	83,063	0,133	0,027	0,003	0,8317	0,769	10,588
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,07	0,06	0,136	0,034	1,123	83,055	0,13	0,027	0,003	0,8316	0,766	10,597
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,063	0,058	0,138	0,034	1,127	83,045	0,132	0,027	0,003	0,8317	0,772	10,601
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,504	0,029	0,141	0,027	0,581	93,023	0,136	0,019	0	0,7748	0,843	0,697
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,498	0,03	0,144	0,028	0,595	92,972	0,139	0,019	0	0,7754	0,857	0,719
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,505	0,029	0,14	0,027	0,579	93,031	0,136	0,019	0	0,7747	0,841	0,695
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,515	0,024	0,121	0,023	0,458	93,378	0,12	0,015	0	0,7707	0,766	0,579
14.02.2023	15.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,521	0,021	0,113	0,02	0,419	93,504	0,111	0,014	0	0,7692	0,717	0,559
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,172	0,058	0,145	0,034	1,204	82,878	0,138	0,027	0,003	0,8338	0,812	10,531
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,176	0,058	0,143	0,034	1,223	82,887	0,137	0,027	0,003	0,8338	0,807	10,506
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,171	0,058	0,145	0,034	1,204	82,878	0,138	0,027	0,003	0,8338	0,812	10,531
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,181	0,058	0,144	0,034	1,22	82,874	0,137	0,027	0,003	0,8339	0,809	10,512
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,539	0,028	0,132	0,025	0,575	93,023	0,133	0,018	0	0,7745	0,842	0,684
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,532	0,028	0,131	0,025	0,566	93,058	0,132	0,018	0	0,7742	0,835	0,676
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,541	0,029	0,134	0,025	0,585	92,99	0,134	0,018	0	0,7748	0,849	0,694
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,567	0,035	0,153	0,032	0,745	92,39	0,166	0,024	0	0,7818	1,029	0,857
15.02.2023	16.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,559	0,019	0,102	0,018	0,383	93,633	0,101	0,013	0	0,7678	0,671	0,499
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,108	0,063	0,141	0,035	1,262	82,988	0,139	0,029	0,003	0,8335	0,793	10,439
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,141	0,064	0,144	0,037	1,257	82,917	0,141	0,03	0,003	0,8342	0,809	10,459
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,108	0,063	0,141	0,035	1,262	82,988	0,139	0,029	0,003	0,8335	0,793	10,439
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,137	0,064	0,144	0,036	1,257	82,925	0,141	0,03	0,003	0,8341	0,807	10,456
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,41	0,024	0,116	0,022	0,482	93,439	0,115	0,015	0	0,7701	0,727	0,648
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,403	0,024	0,114	0,021	0,475	93,481	0,114	0,015	0	0,7696	0,719	0,634
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,401	0,024	0,115	0,021	0,475	93,47	0,114	0,015	0	0,7698	0,721	0,642
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,504	0,028	0,124	0,024	0,549	93,112	0,123	0,017	0	0,7732	0,789	0,728
16.02.2023	17.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,628	0,035	0,156	0,028	0,716	92,536	0,143	0,019	0	0,7791	0,918	0,82
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,159	0,064	0,145	0,036	1,228	82,893	0,139	0,029	0,003	0,834	0,809	10,496
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,197	0,062	0,149	0,036	1,185	82,823	0,137	0,028	0,003	0,8342	0,819	10,562
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,164	0,063	0,145	0,036	1,221	82,884	0,139	0,029	0,003	0,834	0,809	10,507
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,196	0,063	0,148	0,036	1,192	82,829	0,137	0,028	0,003	0,8341	0,817	10,551
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,35	0,044	0,18	0,038	0,836	92,27	0,173	0,027	0	0,7836	1,035	1,046
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,344	0,044	0,181	0,038	0,838	92,272	0,174	0,027	0	0,7837	1,033	1,046
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,356	0,045	0,182	0,039	0,851	92,211	0,175	0,027	0	0,7842	1,048	1,064
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,242	0,022	0,119	0,021	0,42	93,792	0,115	0,014	0	0,7671	0,685	0,568
17.02.2023	18.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,62	0,035	0,155	0,028	0,714	92,548	0,143	0,019	0	0,779	0,916	0,82
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,135	0,069	0,152	0,036	1,195	82,91	0,133	0,028	0,002	0,8336	0,801	10,538
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,12	0,069	0,15	0,036	1,188	82,945	0,132	0,027	0,002	0,8333	0,794	10,537
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,069	0,152	0,036	1,196	82,911	0,133	0,028	0,002	0,8336	0,801	10,537
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,123	0,069	0,151	0,036	1,195	82,94	0,132	0,027	0,002	0,8333	0,795	10,53
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,552	0,051	0,188	0,043	0,991	91,628	0,182	0,031	0	0,7894	1,096	1,236
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,448	0,052	0,194	0,044	1,005	91,791	0,185	0,031	0	0,7887	1,095	1,154
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,567	0,051	0,187	0,043	0,991	91,611	0,182	0,031	0	0,7895	1,095	1,242
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,5	0,051	0,192	0,045	0,997	91,583	0,188	0,032	0	0,7903	1,163	1,245
18.02.2023	19.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,616	0,035	0,156	0,028	0,721	92,527	0,144	0,02	0	0,7792	0,921	0,83
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,059	0,065	0,15	0,033	1,123	83,074	0,129	0,025	0,002	0,8317	0,776	10,565
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,069	0,066	0,15	0,034	1,132	83,057	0,129	0,025	0,002	0,8319	0,778	10,559
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,065	0,15	0,033	1,124	83,071	0,129	0,025	0,002	0,8317	0,776	10,565
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,053	0,065	0,149	0,033	1,116	83,087	0,128	0,025	0,002	0,8315	0,773	10,569
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,812	0,07	0,219	0,052	1,272	90,596	0,203	0,037	0	0,7993	1,192	1,545
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,824	0,07	0,219	0,052	1,275	90,564	0,204	0,037	0	0,7995	1,197	1,554
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,811	0,07	0,221	0,052	1,284	90,572	0,204	0,038	0	0,7996	1,196	1,55
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,767	0,051	0,181	0,042	0,99	91,321	0,176	0,031	0	0,7909	1,076	1,363
19.02.2023	20.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,618	0,036	0,157	0,029	0,729	92,499	0,145	0,02	0	0,7795	0,925	0,841
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,894	0,057	0,122	0,028	1,029	83,579	0,111	0,022	0,003	0,8263	0,656	10,499
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,911	0,057	0,121	0,028	1,024	83,559	0,111	0,022	0,002	0,8263	0,654	10,511
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,893	0,057	0,122	0,028	1,029	83,579	0,111	0,022	0,003	0,8263	0,656	10,499
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,912	0,057	0,121	0,028	1,024	83,558	0,111	0,022	0,002	0,8263	0,653	10,511

20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,781	0,074	0,233	0,054	1,364	90,445	0,214	0,039	0	0,8016	1,236	1,558
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,774	0,074	0,233	0,054	1,368	90,448	0,214	0,039	0	0,8017	1,235	1,559
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,781	0,074	0,233	0,054	1,364	90,445	0,214	0,039	0	0,8016	1,237	1,558
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,781	0,073	0,231	0,054	1,358	90,452	0,212	0,039	0	0,8014	1,23	1,567
20.02.2023	21.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,621	0,036	0,159	0,029	0,741	92,459	0,147	0,02	0	0,7799	0,931	0,856
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,857	0,065	0,125	0,031	1,09	83,621	0,114	0,025	0,003	0,8267	0,639	10,43
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,066	0,127	0,032	1,103	83,624	0,114	0,026	0,003	0,8269	0,64	10,416
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,857	0,065	0,125	0,031	1,09	83,62	0,114	0,025	0,003	0,8267	0,639	10,431
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,847	0,066	0,127	0,032	1,106	83,628	0,114	0,026	0,003	0,8269	0,639	10,412
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,913	0,071	0,232	0,055	1,397	90,264	0,22	0,04	0	0,8033	1,278	1,527
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,897	0,072	0,234	0,055	1,401	90,279	0,221	0,04	0	0,8032	1,277	1,523
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,92	0,071	0,232	0,055	1,398	90,255	0,221	0,04	0	0,8034	1,28	1,526
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,869	0,072	0,231	0,055	1,394	90,322	0,218	0,04	0	0,8029	1,263	1,532
21.02.2023	22.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,626	0,037	0,16	0,03	0,755	92,413	0,148	0,021	0	0,7804	0,938	0,871
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,77	0,072	0,133	0,034	1,246	83,656	0,12	0,028	0,003	0,8281	0,654	10,285
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,737	0,07	0,125	0,032	1,229	83,748	0,117	0,027	0,003	0,8271	0,634	10,278
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,769	0,072	0,132	0,034	1,246	83,657	0,12	0,028	0,003	0,8281	0,653	10,286
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,741	0,07	0,127	0,033	1,239	83,729	0,118	0,027	0,003	0,8274	0,64	10,273
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,912	0,062	0,213	0,05	1,281	90,539	0,21	0,037	0	0,7999	1,231	1,461
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,9	0,062	0,212	0,05	1,28	90,574	0,209	0,036	0	0,7996	1,229	1,445
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,906	0,062	0,212	0,05	1,276	90,56	0,21	0,036	0	0,7997	1,228	1,457
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,013	0,068	0,229	0,054	1,403	90,122	0,224	0,039	0	0,8043	1,311	1,534
22.02.2023	23.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,631	0,038	0,161	0,03	0,765	92,377	0,149	0,021	0	0,7808	0,944	0,882
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,778	0,067	0,127	0,032	1,18	83,675	0,117	0,026	0,003	0,8272	0,647	10,349
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,058	0,121	0,03	1,143	83,715	0,112	0,025	0,003	0,8262	0,626	10,425
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,777	0,067	0,127	0,032	1,18	83,675	0,117	0,026	0,003	0,8272	0,647	10,349
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,728	0,058	0,125	0,031	1,128	83,689	0,112	0,025	0,003	0,8264	0,637	10,465
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,746	0,06	0,207	0,048	1,165	90,999	0,199	0,035	0	0,7954	1,138	1,401
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,764	0,061	0,21	0,048	1,185	90,936	0,203	0,035	0	0,7959	1,158	1,398
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,747	0,06	0,207	0,048	1,166	90,992	0,199	0,035	0	0,7955	1,137	1,407
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,9	0,067	0,225	0,053	1,329	90,445	0,218	0,038	0	0,8015	1,261	1,461
23.02.2023	24.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,635	0,038	0,162	0,03	0,773	92,349	0,15	0,021	0	0,7811	0,948	0,891
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,074	0,153	0,039	1,1	83,536	0,126	0,029	0,003	0,8285	0,682	10,506
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,763	0,074	0,15	0,038	1,125	83,537	0,126	0,029	0,003	0,8287	0,684	10,471
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,752	0,074	0,153	0,039	1,101	83,537	0,126	0,029	0,003	0,8285	0,682	10,505
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,757	0,075	0,153	0,039	1,123	83,525	0,127	0,03	0,003	0,8288	0,687	10,482
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,737	0,064	0,223	0,051	1,245	90,91	0,206	0,036	0	0,7971	1,166	1,361
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,741	0,064	0,222	0,05	1,237	90,918	0,205	0,036	0	0,7969	1,161	1,365
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,733	0,064	0,224	0,051	1,246	90,919	0,207	0,036	0	0,7971	1,167	1,352
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,723	0,064	0,221	0,05	1,228	90,964	0,203	0,036	0	0,7965	1,149	1,362
24.02.2023	25.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,638	0,039	0,163	0,031	0,784	92,314	0,152	0,022	0	0,7815	0,953	0,903
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,749	0,071	0,155	0,038	1,028	83,539	0,121	0,028	0,003	0,8277	0,662	10,607
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,749	0,071	0,156	0,039	1,034	83,537	0,122	0,028	0,003	0,8277	0,663	10,599
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,071	0,155	0,038	1,028	83,539	0,121	0,028	0,003	0,8277	0,662	10,606
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,752	0,071	0,155	0,038	1,028	83,538	0,121	0,028	0,003	0,8276	0,662	10,604
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,558	0,054	0,211	0,046	1,163	91,599	0,198	0,033	0	0,7916	1,092	1,046
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,56	0,053	0,21	0,046	1,159	91,61	0,197	0,033	0	0,7915	1,09	1,041
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,543	0,053	0,209	0,046	1,151	91,649	0,196	0,033	0	0,7911	1,083	1,037
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,68	0,058	0,227	0,05	1,284	91,116	0,213	0,036	0	0,7964	1,175	1,161
25.02.2023	26.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,639	0,039	0,165	0,031	0,795	92,283	0,153	0,022	0	0,7819	0,959	0,912
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,812	0,052	0,136	0,028	0,839	83,545	0,11	0,019	0,002	0,8249	0,655	10,803
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,813	0,052	0,136	0,028	0,842	83,544	0,11	0,019	0,002	0,825	0,655	10,8
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,812	0,052	0,136	0,028	0,84	83,544	0,11	0,019	0,002	0,825	0,655	10,802
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,81	0,052	0,136	0,027	0,836	83,55	0,11	0,019	0,002	0,8249	0,655	10,804
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,101	0,044	0,159	0,037	0,854	92,77	0,149	0,027	0	0,7791	0,868	0,991
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,099	0,044	0,159	0,037	0,853	92,774	0,148	0,027	0	0,779	0,867	0,991
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,099	0,044	0,159	0,037	0,854	92,771	0,148	0,027	0	0,7791	0,868	0,991
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,099	0,044	0,16	0,038	0,857	92,761	0,149	0,027	0	0,7791	0,868	0,996
26.02.2023	27.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,122	0,046	0,163	0,039	0,864	92,686	0,153	0,028	0	0,78	0,876	1,023
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,812	0,051	0,133	0,027	0,815	83,559	0,107	0,018	0,001	0,8246	0,664	10,814
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,819	0,051	0,133	0,027	0,826	83,548	0,108	0,018	0,001	0,8248	0,667	10,803
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,811	0,051	0,133	0,027	0,814	83,56	0,107	0,018	0,001	0,8246	0,664	10,814
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,823	0,051	0,133	0,027	0,831	83,541	0,108	0,018	0,001	0,8249	0,668	10,799
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,009	0,044	0,16	0,038	0,85	93,069	0,142	0,026	0	0,7769	0,839	0,822
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,01	0,044	0,16	0,038	0,85	93,069	0,142	0,026	0	0,7769	0,84	0,821
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,018	0,044	0,16	0,038	0,852	93,049	0,142	0,026	0	0,7771	0,843	0,827
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,989	0,044	0,16	0,038	0,847	93,118	0,141	0,026	0	0,7768	0,831	0,805
27.02.2023	28.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,997	0,046	0,169	0,039	0,896	92,967	0,149	0,027	0	0,7775	0,864	0,846
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,928	0,055	0,131	0,029	0,991	83,42	0,108	0,021	0,002	0,8271	0,688	10,627
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,926	0,054	0,13	0,029	0,99	83,428	0,108	0,021	0,002	0,827	0,685	10,626
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,928	0,055	0,131	0,029	0,991	83,42	0,108	0,021	0,002	0,8271	0,688	10,627
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,924	0,054	0,13	0,029	0,99	83,434	0,108	0,021	0,002	0,8269	0,684	10,624
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,573	0,045	0,165	0,038	0,959	91,795	0,167	0,027	0	0,7872	1,056	1,171
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,577	0,045	0,165	0,037	0,959	91,788	0,168	0,027	0	0,7872	1,058	1,173
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,576	0,045	0,165	0,037	0,957	91,797	0,167	0,027	0	0,7872	1,056	1,169
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,58	0,045	0,167	0,038	0,965	91,774	0,169	0,027	0	0,7875	1,062	1,17
28.02.2023	01.03.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,487	0,046	0,166	0,038	1	91,77	0,165	0,027	0	0,7875	1,044	1,253

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,496	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,378	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7691	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,91	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,50	
Stickstoff	N_2	"	0,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,60	
Ethan	C_2H_6	"	4,30	
Propan	C_3H_8	"	0,68	
Butane	C_4H_{10}	"	0,233	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,039	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,028	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023
Datum bis	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023	01.03.2023
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,420	837,571	10,409	80,000	17,618	0,056	14,763	13,332
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	926,966	837,133	10,404	81,000	17,596	0,056	14,766	13,333
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	927,302	837,459	10,408	80,000	17,617	0,056	14,763	13,330
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	926,109	836,328	10,393	81,000	17,576	0,056	14,786	13,328
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,362	837,516	10,409	80,000	17,618	0,056	14,763	13,331
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	833,051	752,240	9,345	85,000	18,602	0,056	12,905	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	832,908	752,106	9,344	85,000	18,599	0,056	12,904	11,649
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,040	752,230	9,345	85,000	18,602	0,056	12,905	11,650
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,025	752,216	9,345	85,000	18,603	0,056	12,904	11,650

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,499	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,381	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7708	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,89	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,56	
Stickstoff	N_2	"	0,64	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,44	
Ethan	C_2H_6	"	4,33	
Propan	C_3H_8	"	0,72	
Butane	C_4H_{10}	"	0,241	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,038	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,031	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,348	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,344	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8314	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,14	
Stickstoff	N_2	"	10,51	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,18	
Ethan	C_2H_6	"	4,02	
Propan	C_3H_8	"	0,75	
Butane	C_4H_{10}	"	0,278	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,066	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,056	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2023

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,492	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,375	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7750	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,73	
Stickstoff	N_2	"	0,73	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,11	
Ethan	C_2H_6	"	4,30	
Propan	C_3H_8	"	0,77	
Butane	C_4H_{10}	"	0,267	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2023

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,495	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,377	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7698	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,90	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,54	
Stickstoff	N_2	"	0,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,72	
Ethan	C_2H_6	"	4,02	
Propan	C_3H_8	"	0,74	
Butane	C_4H_{10}	"	0,277	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,048	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,035	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2023

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,338	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,334	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8304	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,06	
Stickstoff	N_2	"	10,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,17	
Ethan	C_2H_6	"	4,02	
Propan	C_3H_8	"	0,75	
Butane	C_4H_{10}	"	0,274	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,056	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023
Datum bis	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023	01.02.2023
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	928,066	838,323	10,420	79,000	17,844	0,057	14,679	13,259
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	928,426	838,646	10,424	79,000	17,837	0,057	14,678	13,267
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,203	838,444	10,421	79,000	17,838	0,057	14,679	13,263
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	928,613	838,807	10,425	80,000	17,826	0,057	14,680	13,273
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,112	838,363	10,420	79,000	17,842	0,057	14,679	13,261
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,899	752,110	9,343	85,000	18,604	0,056	12,901	11,648
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	832,719	751,940	9,341	85,000	18,597	0,056	12,901	11,647
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,599	751,827	9,339	85,000	18,593	0,056	12,901	11,647
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	832,710	751,931	9,340	85,000	18,596	0,056	12,901	11,648

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,623	0,054	0,223	0,051	1,233	91,078	0,206	0,037	0	0,7957	1,142	1,353
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,559	0,057	0,235	0,054	1,255	91,21	0,209	0,038	0	0,7954	1,14	1,245
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,706	0,059	0,236	0,056	1,319	90,74	0,218	0,04	0	0,7992	1,193	1,434
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,543	0,06	0,227	0,057	1,26	90,947	0,209	0,041	0	0,7967	1,103	1,553
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,362	0,064	0,249	0,061	1,336	91,205	0,219	0,043	0	0,7969	1,171	1,291
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,49	0,061	0,24	0,058	1,275	91,143	0,224	0,042	0	0,7968	1,192	1,275
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,586	0,06	0,244	0,057	1,296	90,937	0,235	0,041	0	0,7986	1,24	1,303
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,505	0,065	0,255	0,062	1,417	90,697	0,236	0,044	0	0,8013	1,264	1,454
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,648	0,063	0,257	0,059	1,431	90,53	0,241	0,043	0	0,8027	1,311	1,417
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,729	0,062	0,256	0,059	1,433	90,426	0,242	0,042	0	0,8036	1,345	1,405
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,705	0,061	0,253	0,057	1,386	90,562	0,239	0,041	0	0,8022	1,32	1,377
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,704	0,069	0,248	0,056	1,354	90,523	0,236	0,041	0	0,8021	1,305	1,463
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,58	0,069	0,242	0,056	1,287	90,879	0,228	0,04	0	0,799	1,253	1,365
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,841	0,074	0,239	0,059	1,346	90,574	0,225	0,042	0	0,8016	1,272	1,327
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,794	0,072	0,242	0,057	1,341	90,467	0,231	0,041	0	0,8022	1,295	1,458
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,869	0,062	0,231	0,053	1,253	90,602	0,229	0,038	0	0,8003	1,285	1,376
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,843	0,062	0,234	0,053	1,259	90,646	0,232	0,038	0	0,8002	1,293	1,339
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,843	0,064	0,247	0,056	1,346	90,605	0,239	0,04	0	0,8018	1,319	1,24
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,821	0,054	0,225	0,049	1,178	91,195	0,22	0,034	0	0,7956	1,222	1,002
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,124	0,046	0,193	0,04	1,148	90,701	0,195	0,029	0	0,7972	1,249	1,27
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,714	0,043	0,173	0,034	1,44	90,321	0,136	0,024	0	0,799	1,02	1,089
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,545	0,043	0,167	0,033	1,372	90,618	0,128	0,023	0	0,7961	0,963	1,103
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,491	0,044	0,17	0,033	1,362	90,681	0,124	0,022	0	0,7956	0,952	1,113
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,644	0,04	0,16	0,032	1,444	90,479	0,129	0,022	0	0,7973	0,966	1,079
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,601	0,038	0,154	0,033	1,448	90,583	0,13	0,024	0	0,7964	0,923	1,065
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,62	0,037	0,15	0,033	1,468	90,566	0,129	0,023	0	0,7965	0,918	1,055
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,614	0,037	0,151	0,033	1,466	90,574	0,129	0,023	0	0,7964	0,915	1,058
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,599	0,039	0,156	0,033	1,451	90,569	0,129	0,023	0	0,7965	0,93	1,068
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,614	0,038	0,154	0,033	1,457	90,555	0,131	0,024	0	0,7966	0,932	1,062
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,609	0,037	0,152	0,033	1,46	90,573	0,13	0,023	0	0,7965	0,924	1,059
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,597	0,039	0,156	0,033	1,443	90,57	0,13	0,023	0	0,7966	0,94	1,066
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,639	0,054	0,225	0,052	1,251	91,025	0,207	0,037	0	0,7963	1,152	1,357
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,558	0,057	0,236	0,054	1,262	91,196	0,21	0,038	0	0,7956	1,143	1,246
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,707	0,059	0,237	0,056	1,33	90,736	0,218	0,04	0	0,7994	1,196	1,421
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,52	0,059	0,221	0,056	1,221	91,005	0,205	0,041	0	0,7958	1,081	1,59
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,361	0,064	0,249	0,06	1,348	91,19	0,219	0,043	0	0,7969	1,171	1,295
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,51	0,061	0,238	0,058	1,272	91,161	0,22	0,042	0	0,7964	1,18	1,258
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,588	0,061	0,245	0,057	1,296	90,935	0,236	0,041	0	0,7987	1,243	1,299
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,501	0,065	0,256	0,062	1,428	90,683	0,236	0,044	0	0,8015	1,264	1,461
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,645	0,063	0,256	0,059	1,43	90,538	0,24	0,043	0	0,8027	1,309	1,417
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,728	0,062	0,256	0,059	1,432	90,432	0,242	0,042	0	0,8036	1,345	1,402
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,707	0,06	0,253	0,057	1,384	90,555	0,239	0,041	0	0,8022	1,321	1,383
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,725	0,07	0,247	0,056	1,36	90,452	0,236	0,041	0	0,8025	1,311	1,5
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,432	0,064	0,227	0,052	1,173	91,325	0,216	0,037	0	0,7945	1,18	1,292
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,847	0,074	0,237	0,058	1,338	90,577	0,225	0,042	0	0,8015	1,269	1,331
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,794	0,072	0,24	0,057	1,336	90,463	0,23	0,041	0	0,8021	1,289	1,476
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,87	0,062	0,231	0,053	1,251	90,601	0,229	0,038	0	0,8003	1,284	1,379
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,843	0,062	0,234	0,053	1,259	90,647	0,232	0,038	0	0,8002	1,293	1,338
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,842	0,064	0,248	0,057	1,349	90,605	0,24	0,04	0	0,8018	1,319	1,238
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,83	0,053	0,224	0,048	1,177	91,188	0,219	0,034	0	0,7956	1,222	1,004
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,133	0,046	0,193	0,04	1,152	90,691	0,194	0,029	0	0,7973	1,248	1,27
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,711	0,043	0,173	0,034	1,44	90,326	0,136	0,024	0	0,799	1,018	1,089
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,545	0,043	0,167	0,033	1,372	90,618	0,128	0,023	0	0,7961	0,963	1,103
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,49	0,044	0,17	0,033	1,361	90,683	0,124	0,022	0	0,7956	0,952	1,113
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,645	0,04	0,16	0,032	1,445	90,477	0,129	0,022	0	0,7973	0,967	1,079
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,601	0,038	0,154	0,033	1,449	90,583	0,13	0,024	0	0,7964	0,923	1,065
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,62	0,037	0,15	0,033	1,468	90,566	0,129	0,023	0	0,7965	0,918	1,055
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,615	0,037	0,151	0,033	1,466	90,574	0,129	0,023	0	0,7964	0,914	1,058
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,6	0,039	0,156	0,033	1,451	90,568	0,129	0,023	0	0,7965	0,93	1,068
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,614	0,038	0,154	0,033	1,457	90,555	0,131	0,024	0	0,7966	0,932	1,062
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,609	0,037	0,152	0,033	1,46	90,573	0,13	0,023	0	0,7964	0,923	1,059
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,594	0,039	0,156	0,033	1,441	90,573	0,131	0,023	0	0,7966	0,942	1,066
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,611	0,054	0,223	0,051	1,23	91,098	0,205	0,037	0	0,7955	1,141	1,35
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,561	0,057	0,235	0,054	1,259	91,204	0,21	0,038	0	0,7955	1,141	1,242
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,706	0,059	0,235	0,056	1,316	90,725	0,218	0,04	0	0,7993	1,192	1,452
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,541	0,061	0,228	0,057	1,267	90,955	0,209	0,041	0	0,7968	1,105	1,536
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,358	0,063	0,249	0,061	1,332	91,211	0,219	0,043	0	0,7968	1,172	1,291
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,495	0,061	0,24	0,058	1,275	91,137	0,224	0,042	0	0,7968	1,192	1,276
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,585	0,06	0,244	0,057	1,296	90,938	0,235	0,041	0	0,7986	1,24	1,304

08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,503	0,065	0,256	0,062	1,422	90,69	0,237	0,044	0	0,8014	1,267	1,454
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,657	0,063	0,256	0,059	1,431	90,515	0,241	0,043	0	0,8028	1,313	1,422
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,724	0,062	0,257	0,059	1,433	90,437	0,242	0,042	0	0,8036	1,345	1,399
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,707	0,061	0,252	0,057	1,384	90,559	0,239	0,041	0	0,8021	1,319	1,38
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,699	0,069	0,248	0,056	1,352	90,535	0,236	0,041	0	0,802	1,304	1,458
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,588	0,069	0,242	0,056	1,288	90,872	0,228	0,04	0	0,799	1,252	1,364
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,839	0,074	0,239	0,059	1,348	90,571	0,226	0,042	0	0,8016	1,274	1,327
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,794	0,071	0,242	0,057	1,341	90,473	0,231	0,041	0	0,8022	1,296	1,451
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,872	0,062	0,231	0,053	1,249	90,599	0,229	0,038	0	0,8002	1,283	1,383
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,842	0,062	0,234	0,053	1,259	90,648	0,232	0,038	0	0,8002	1,293	1,337
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,84	0,064	0,248	0,057	1,352	90,605	0,24	0,04	0	0,8018	1,32	1,234
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,835	0,053	0,223	0,048	1,171	91,194	0,218	0,033	0	0,7954	1,22	1,002
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,142	0,046	0,193	0,039	1,156	90,681	0,194	0,029	0	0,7974	1,245	1,27
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,707	0,043	0,172	0,034	1,438	90,334	0,136	0,024	0	0,7989	1,016	1,089
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,545	0,043	0,167	0,033	1,372	90,617	0,128	0,023	0	0,7961	0,963	1,103
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,491	0,044	0,169	0,033	1,362	90,682	0,124	0,022	0	0,7956	0,951	1,113
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,645	0,04	0,16	0,032	1,445	90,478	0,129	0,022	0	0,7973	0,966	1,079
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,601	0,038	0,154	0,033	1,449	90,584	0,13	0,024	0	0,7964	0,922	1,064
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,62	0,037	0,15	0,033	1,468	90,566	0,129	0,023	0	0,7965	0,918	1,055
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,613	0,037	0,151	0,033	1,465	90,574	0,129	0,023	0	0,7964	0,915	1,058
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,601	0,039	0,156	0,033	1,452	90,567	0,129	0,023	0	0,7965	0,93	1,067
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,614	0,038	0,154	0,033	1,456	90,556	0,131	0,024	0	0,7966	0,932	1,062
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,609	0,037	0,152	0,033	1,46	90,573	0,13	0,023	0	0,7965	0,923	1,059
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,597	0,039	0,156	0,033	1,442	90,57	0,13	0,023	0	0,7966	0,941	1,067
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,811	0,055	0,22	0,052	1,259	90,748	0,206	0,037	0	0,798	1,166	1,447
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,568	0,057	0,235	0,054	1,266	91,155	0,211	0,038	0	0,7959	1,148	1,269
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,703	0,059	0,239	0,056	1,33	90,757	0,219	0,04	0	0,7993	1,199	1,397
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,549	0,058	0,222	0,055	1,22	91,039	0,206	0,04	0	0,7956	1,089	1,522
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,353	0,064	0,252	0,062	1,368	91,218	0,217	0,043	0	0,797	1,16	1,264
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,387	0,062	0,243	0,059	1,257	91,305	0,221	0,042	0	0,7955	1,175	1,248
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,589	0,06	0,24	0,057	1,299	90,901	0,232	0,041	0	0,7986	1,233	1,349
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,478	0,062	0,235	0,059	1,333	90,916	0,218	0,042	0	0,7983	1,185	1,473
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,619	0,063	0,258	0,06	1,434	90,583	0,24	0,043	0	0,8024	1,303	1,399
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,73	0,062	0,256	0,059	1,432	90,428	0,242	0,042	0	0,8036	1,345	1,404
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,716	0,061	0,254	0,057	1,398	90,514	0,24	0,041	0	0,8029	1,33	1,387
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,747	0,069	0,248	0,056	1,37	90,471	0,236	0,04	0	0,8026	1,315	1,444
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,604	0,07	0,246	0,057	1,317	90,653	0,235	0,041	0	0,8009	1,288	1,487
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,826	0,075	0,239	0,059	1,346	90,653	0,223	0,042	0	0,801	1,258	1,277
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,794	0,072	0,24	0,057	1,335	90,465	0,23	0,041	0	0,8021	1,289	1,475
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,869	0,062	0,231	0,053	1,251	90,607	0,229	0,038	0	0,8002	1,284	1,375
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,844	0,062	0,234	0,053	1,257	90,647	0,232	0,038	0	0,8002	1,292	1,34
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,844	0,064	0,247	0,056	1,347	90,607	0,239	0,04	0	0,8018	1,318	1,238
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,846	0,054	0,227	0,049	1,208	91,054	0,221	0,035	0	0,7967	1,232	1,073
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,14	0,045	0,193	0,04	1,153	90,678	0,196	0,029	0	0,7974	1,253	1,268
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,729	0,043	0,173	0,034	1,447	90,295	0,137	0,024	0	0,7992	1,024	1,088
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,55	0,042	0,167	0,033	1,374	90,611	0,128	0,023	0	0,7962	0,964	1,102
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,481	0,045	0,17	0,033	1,354	90,693	0,124	0,022	0	0,7955	0,954	1,116
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,653	0,04	0,16	0,032	1,447	90,46	0,13	0,023	0	0,7975	0,972	1,079
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,602	0,038	0,154	0,033	1,448	90,583	0,13	0,024	0	0,7964	0,923	1,065
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,62	0,037	0,15	0,033	1,467	90,565	0,13	0,023	0	0,7965	0,919	1,055
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,619	0,037	0,15	0,033	1,47	90,573	0,128	0,023	0	0,7964	0,912	1,055
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,599	0,039	0,156	0,033	1,451	90,57	0,129	0,023	0	0,7965	0,93	1,068
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,614	0,037	0,154	0,033	1,457	90,554	0,131	0,024	0	0,7967	0,933	1,062
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,609	0,037	0,152	0,033	1,46	90,573	0,13	0,023	0	0,7964	0,923	1,059
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,604	0,039	0,156	0,033	1,445	90,558	0,131	0,023	0	0,7967	0,942	1,067
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,853	0,058	0,22	0,054	1,241	90,683	0,213	0,04	0	0,7987	1,19	1,447
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,846	0,058	0,22	0,054	1,241	90,695	0,213	0,04	0	0,7986	1,189	1,444
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,841	0,058	0,221	0,054	1,242	90,704	0,213	0,04	0	0,7986	1,188	1,439
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,833	0,058	0,221	0,054	1,243	90,708	0,213	0,04	0	0,7985	1,187	1,444
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,823	0,058	0,221	0,054	1,245	90,718	0,213	0,04	0	0,7985	1,185	1,443
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,814	0,058	0,222	0,054	1,246	90,729	0,213	0,04	0	0,7985	1,185	1,439
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,808	0,058	0,222	0,054	1,247	90,735	0,213	0,04	0	0,7984	1,186	1,436
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,801	0,058	0,223	0,054	1,249	90,738	0,214	0,04	0	0,7985	1,187	1,435
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,796	0,058	0,224	0,055	1,254	90,735	0,214	0,04	0	0,7986	1,19	1,434
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,823	0,062	0,248	0,059	1,433	90,199	0,24	0,043	0	0,8048	1,358	1,537
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,818	0,062	0,248	0,059	1,432	90,211	0,24	0,043	0	0,8048	1,357	1,531
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,816	0,062	0,248	0,059	1,431	90,219	0,24	0,043	0	0,8047	1,356	1,528
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,546	0,06	0,252	0,057	1,31	90,885	0,237	0,041	0	0,7993	1,28	1,334
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,546	0,06	0,251	0,057	1,308	90,89	0,237	0,041	0	0,7993	1,278	1,333
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,551	0,061	0,251	0,057	1,309	90,883	0,237	0,041	0	0,7993	1,278	1,334
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,789	0,063	0,252	0,057	1,344	90,608	0,239	0,04	0	0,8019	1,342	1,265
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,846	0,062	0,234	0,053	1,257	90,644	0,232	0,038	0	0,8002	1,291	1,342
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,846	0,064	0,247	0,056	1,346	90,607	0,239	0,04	0	0,8017	1,316	1,239
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,921	0,054	0,225	0,049	1,233	90,964	0,218	0,034	0	0,7974	1,232	1,068
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,151	0,045	0,193	0,04	1,154	90,661	0,196	0,029	0	0,7976	1,258	1,268
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,756	0,042	0,173	0,033	1,456	90,249	0,138	0,024	0	0,7997	1,034	1,088
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,551	0,042	0,167	0,033	1,374	90,61	0,128	0,023	0	0,7962	0,964	1,102
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,477	0,045	0,171	0,033	1,351	90,699	0,124	0,022	0	0,7954	0,954	1,118
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,655	0,04	0,16	0,032	1,447	90,456	0,13	0,023	0	0,7975	0,974	1,079
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,604	0,038	0,154	0,033	1,448	90,58	0,13	0,024	0	0,7964	0,924	1,064
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,62	0,037	0,15	0,033	1,468	90,566	0,129	0,023	0	0,7965	0,918	1,055
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,619	0,037	0,149	0,033	1,47	90,573	0,128	0,023	0	0,7964	0,912	1,055
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,596	0,039	0,157	0,033	1,45	90,572	0,129	0,024	0	0,7965	0,93	1,069
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,615	0,037	0,154	0,033	1,457	90,553	0,131	0,024	0	0,7967	0,934	1,062
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,609	0,036	0,152	0,033	1,46	90,575	0,13	0,023	0	0,7964	0,922	1,059
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,608	0,037	0,152	0,033	1,457	90,572	0,13	0,023	0	0,7964	0,927	1,06

01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,061	0,126	0,032	1,024	83,475	0,118	0,025	0,001	0,8273	0,688	10,598
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,888	0,062	0,131	0,032	1,087	83,391	0,12	0,025	0,002	0,8285	0,703	10,56
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,764	0,06	0,126	0,032	0,986	83,398	0,119	0,025	0,001	0,8272	0,669	10,821
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,674	0,059	0,127	0,032	0,944	83,727	0,116	0,024	0,002	0,8248	0,646	10,651
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,713	0,054	0,123	0,029	0,836	83,78	0,108	0,021	0,001	0,8231	0,613	10,723
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,818	0,051	0,117	0,026	0,823	83,61	0,105	0,02	0,001	0,8239	0,636	10,794
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,885	0,059	0,132	0,03	1,003	83,382	0,116	0,023	0,002	0,8278	0,715	10,653
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,056	0,122	0,029	0,954	83,816	0,11	0,022	0,003	0,8241	0,649	10,598
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,654	0,057	0,12	0,028	1,001	83,808	0,122	0,023	0,002	0,8247	0,657	10,529
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,762	0,061	0,149	0,032	0,987	83,38	0,155	0,024	0,002	0,829	0,78	10,668
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,814	0,056	0,143	0,03	0,949	83,334	0,143	0,023	0,002	0,8285	0,756	10,746
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,97	0,055	0,152	0,03	0,895	83,119	0,132	0,021	0,001	0,8293	0,777	10,851
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,954	0,056	0,146	0,03	0,889	83,176	0,124	0,021	0,001	0,8286	0,75	10,854
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,048	0,058	0,144	0,031	0,965	83,064	0,122	0,022	0,001	0,83	0,762	10,782
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,186	0,062	0,148	0,033	1,03	82,842	0,126	0,024	0,001	0,8323	0,796	10,754
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,251	0,059	0,153	0,032	1,033	82,735	0,129	0,023	0,001	0,8331	0,818	10,767
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,206	0,061	0,151	0,033	1,099	82,832	0,127	0,024	0,002	0,8329	0,795	10,671
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,11	0,056	0,144	0,032	1,013	83,015	0,129	0,024	0,002	0,8308	0,767	10,709
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,066	0,059	0,145	0,034	1,024	83,054	0,133	0,025	0,002	0,8307	0,757	10,702
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,182	0,061	0,153	0,035	1,089	82,856	0,134	0,025	0,002	0,8329	0,799	10,664
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,1	0,061	0,145	0,035	1,057	82,965	0,132	0,026	0,002	0,8318	0,782	10,696
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,122	0,062	0,146	0,035	1,074	82,952	0,131	0,026	0,003	0,832	0,789	10,663
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,12	0,06	0,146	0,035	1,091	82,924	0,13	0,025	0,002	0,8322	0,782	10,686
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,137	0,063	0,145	0,035	1,158	82,897	0,133	0,027	0,003	0,833	0,792	10,611
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,112	0,064	0,148	0,036	1,18	83,004	0,132	0,027	0,002	0,8325	0,76	10,536
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,199	0,069	0,15	0,039	1,199	82,838	0,139	0,03	0,002	0,8342	0,79	10,545
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,284	0,067	0,145	0,038	1,254	82,729	0,14	0,03	0,002	0,8352	0,807	10,504
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,309	0,07	0,148	0,039	1,272	82,657	0,143	0,031	0,002	0,8361	0,827	10,504
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,304	0,073	0,147	0,039	1,294	82,65	0,145	0,032	0,002	0,8365	0,836	10,477
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,279	0,073	0,15	0,039	1,253	82,673	0,145	0,031	0,002	0,836	0,833	10,52
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,297	0,072	0,147	0,038	1,266	82,671	0,143	0,031	0,002	0,836	0,832	10,5
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,827	0,061	0,125	0,032	1,02	83,513	0,118	0,025	0,002	0,827	0,682	10,596
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,874	0,062	0,13	0,032	1,068	83,429	0,12	0,025	0,002	0,8281	0,698	10,562
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,804	0,062	0,127	0,032	1,015	83,387	0,12	0,026	0,001	0,8278	0,68	10,747
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,679	0,059	0,127	0,032	0,95	83,699	0,117	0,024	0,001	0,8252	0,648	10,664
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,702	0,054	0,121	0,029	0,846	83,802	0,108	0,021	0,001	0,823	0,611	10,705
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,815	0,052	0,117	0,026	0,837	83,612	0,105	0,02	0,002	0,8241	0,637	10,777
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,878	0,059	0,132	0,03	1,002	83,398	0,116	0,023	0,002	0,8277	0,713	10,648
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,665	0,057	0,123	0,029	0,965	83,777	0,111	0,022	0,003	0,8245	0,655	10,594
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,648	0,057	0,12	0,028	1,001	83,828	0,121	0,023	0,002	0,8246	0,653	10,521
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,802	0,06	0,149	0,032	0,983	83,318	0,152	0,024	0,002	0,829	0,769	10,702
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,994	0,057	0,154	0,03	0,928	83,079	0,136	0,022	0,002	0,83	0,785	10,817
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,922	0,052	0,147	0,029	0,843	83,187	0,129	0,02	0,001	0,8282	0,758	10,912
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,974	0,056	0,148	0,03	0,9	83,129	0,125	0,022	0,001	0,8291	0,761	10,853
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,057	0,058	0,144	0,031	0,967	83,06	0,122	0,022	0,001	0,83	0,764	10,774
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,197	0,062	0,148	0,033	1,029	82,815	0,126	0,024	0,001	0,8325	0,799	10,767
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,242	0,059	0,152	0,032	1,039	82,743	0,129	0,023	0,001	0,833	0,816	10,763
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,203	0,061	0,151	0,033	1,103	82,84	0,127	0,024	0,002	0,8329	0,794	10,663
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,113	0,056	0,144	0,032	1,009	83,01	0,13	0,024	0,002	0,8308	0,768	10,714
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,063	0,059	0,146	0,034	1,032	83,055	0,133	0,025	0,002	0,8308	0,757	10,695
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,189	0,061	0,153	0,035	1,092	82,849	0,133	0,025	0,002	0,833	0,8	10,661
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,096	0,061	0,145	0,035	1,053	82,967	0,132	0,026	0,002	0,8317	0,782	10,702
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,125	0,062	0,146	0,035	1,076	82,947	0,131	0,026	0,003	0,8321	0,789	10,663
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,118	0,06	0,146	0,035	1,096	82,925	0,13	0,025	0,002	0,8322	0,782	10,681
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,14	0,063	0,145	0,035	1,162	82,901	0,133	0,026	0,003	0,833	0,792	10,601
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,106	0,065	0,149	0,036	1,183	83,013	0,132	0,027	0,002	0,8324	0,758	10,53
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,203	0,069	0,15	0,039	1,205	82,836	0,139	0,03	0,002	0,8342	0,791	10,537
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,286	0,067	0,145	0,038	1,254	82,723	0,14	0,03	0,002	0,8352	0,809	10,507
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,306	0,07	0,148	0,039	1,273	82,663	0,143	0,031	0,002	0,836	0,826	10,501
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,301	0,073	0,148	0,039	1,293	82,655	0,145	0,032	0,002	0,8365	0,836	10,476
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,283	0,073	0,151	0,039	1,253	82,661	0,146	0,031	0,002	0,8361	0,835	10,526
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,299	0,072	0,148	0,038	1,265	82,672	0,143	0,031	0,002	0,836	0,831	10,5
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,845	0,061	0,126	0,032	1,019	83,491	0,118	0,025	0,001	0,8272	0,685	10,598
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,887	0,062	0,13	0,032	1,087	83,392	0,12	0,025	0,002	0,8285	0,703	10,56
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,765	0,06	0,126	0,032	0,986	83,397	0,119	0,025	0,001	0,8273	0,669	10,82
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,671	0,059	0,127	0,032	0,944	83,735	0,116	0,024	0,002	0,8248	0,645	10,645
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,721	0,054	0,122	0,028	0,834	83,774	0,107	0,021	0,001	0,8231	0,612	10,726
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,81	0,051	0,117	0,026	0,828	83,626	0,105	0,02	0,002	0,8239	0,633	10,784
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,885	0,059	0,133	0,03	1,003	83,383	0,116	0,023	0,002	0,8278	0,715	10,652
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,643	0,056	0,122	0,029	0,954	83,813	0,11	0,022	0,003	0,8242	0,649	10,598
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,653	0,057	0,12	0,028	1	83,81	0,122	0,023	0,002	0,8247	0,656	10,529
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,762	0,061	0,149	0,032	0,988	83,379	0,155	0,024	0,002	0,829	0,78	10,667
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,814	0,056	0,143	0,03	0,949	83,334	0,143	0,023	0,002	0,8285	0,756	10,746
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,97	0,055	0,152	0,03	0,896	83,118	0,132	0,021	0,001	0,8294	0,777	10,851
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,953	0,056	0,145	0,03	0,889	83,178	0,124	0,021	0,001	0,8286	0,75	10,854
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,047	0,058	0,144	0,031	0,965	83,064	0,122	0,022	0,001	0,83	0,763	10,783
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,185	0,062	0,147	0,033	1,03	82,844	0,126	0,024	0,001	0,8322	0,796	10,753
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,251	0,059	0,153	0,032	1,033	82,735	0,129	0,023	0,001	0,8331	0,818	10,767
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,206	0,061	0,151	0,033	1,098	82,832	0,127	0,024	0,002	0,8329	0,795	10,671
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,11	0,056	0,144	0,032	1,013	83,015	0,129	0,024	0,002	0,8308	0,767	10,708
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,066	0,059	0,145	0,034	1,024	83,053	0,133	0,025	0,002	0,8307	0,757	10,703
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,181	0,061	0,153	0,035	1,089	82,857	0,134	0,025	0,002	0,8329	0,799	10,664
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,1	0,061	0,145	0,035	1,057	82,965	0,132	0,026	0,002	0,8318	0,782	10,696
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,122	0,062	0,146	0,035	1,074	82,952	0,131	0,026	0,003	0,832	0,789	10,662
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,12	0,06	0,146	0,035	1,091	82,924	0,13	0,025	0,002	0,8322	0,782	10,686
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,136	0,063	0,145	0,035	1,158	82,896	0,133	0,027	0,003	0,833	0,792	10,611

25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,112	0,064	0,148	0,036	1,18	83,003	0,132	0,027	0,002	0,8325	0,76	10,537
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,199	0,069	0,151	0,039	1,199	82,838	0,139	0,03	0,002	0,8341	0,79	10,545
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,284	0,067	0,145	0,038	1,254	82,729	0,14	0,03	0,002	0,8352	0,807	10,504
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,309	0,07	0,148	0,039	1,272	82,657	0,143	0,031	0,002	0,8361	0,827	10,504
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,304	0,073	0,147	0,039	1,294	82,65	0,145	0,032	0,002	0,8365	0,836	10,477
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,073	0,15	0,039	1,253	82,674	0,145	0,031	0,002	0,836	0,833	10,52
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,297	0,072	0,147	0,038	1,266	82,671	0,143	0,031	0,002	0,836	0,832	10,5
01.01.2023	02.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,061	0,125	0,032	1,019	83,511	0,118	0,025	0,002	0,827	0,683	10,593
02.01.2023	03.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,877	0,062	0,13	0,032	1,078	83,418	0,12	0,025	0,002	0,8282	0,7	10,556
03.01.2023	04.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,772	0,06	0,126	0,032	0,983	83,439	0,119	0,025	0,001	0,827	0,67	10,774
04.01.2023	05.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,657	0,058	0,126	0,032	0,935	83,761	0,116	0,024	0,002	0,8245	0,64	10,65
05.01.2023	06.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,718	0,054	0,121	0,028	0,84	83,778	0,107	0,021	0,001	0,8231	0,612	10,72
06.01.2023	07.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,812	0,052	0,117	0,027	0,841	83,615	0,105	0,02	0,002	0,8241	0,639	10,77
07.01.2023	08.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,059	0,133	0,031	1,013	83,373	0,116	0,023	0,002	0,828	0,717	10,643
08.01.2023	09.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,057	0,122	0,029	0,958	83,82	0,11	0,022	0,003	0,8242	0,648	10,592
09.01.2023	10.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,658	0,057	0,121	0,029	1,006	83,797	0,122	0,023	0,002	0,8249	0,66	10,525
10.01.2023	11.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,806	0,06	0,149	0,032	0,978	83,311	0,152	0,024	0,002	0,829	0,77	10,707
11.01.2023	12.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,001	0,056	0,155	0,03	0,927	83,07	0,135	0,022	0,002	0,8301	0,785	10,823
12.01.2023	13.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,915	0,052	0,147	0,029	0,842	83,203	0,129	0,02	0,001	0,8281	0,756	10,908
13.01.2023	14.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,977	0,056	0,148	0,03	0,903	83,122	0,126	0,022	0,001	0,8292	0,763	10,852
14.01.2023	15.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,06	0,058	0,144	0,031	0,968	83,059	0,122	0,023	0,001	0,83	0,764	10,77
15.01.2023	16.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,199	0,062	0,148	0,033	1,029	82,806	0,126	0,024	0,001	0,8325	0,8	10,772
16.01.2023	17.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,241	0,059	0,152	0,032	1,04	82,746	0,129	0,023	0,001	0,8331	0,815	10,761
17.01.2023	18.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,201	0,061	0,15	0,033	1,105	82,845	0,127	0,024	0,002	0,8328	0,794	10,659
18.01.2023	19.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,113	0,056	0,144	0,032	1,006	83,008	0,13	0,024	0,002	0,8308	0,768	10,717
19.01.2023	20.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,063	0,059	0,146	0,034	1,033	83,054	0,133	0,025	0,002	0,8308	0,757	10,694
20.01.2023	21.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,191	0,061	0,153	0,035	1,094	82,846	0,133	0,025	0,002	0,833	0,801	10,658
21.01.2023	22.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,093	0,061	0,145	0,035	1,05	82,97	0,132	0,026	0,002	0,8317	0,782	10,705
22.01.2023	23.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,125	0,062	0,146	0,035	1,077	82,946	0,131	0,026	0,003	0,8321	0,789	10,662
23.01.2023	24.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,118	0,06	0,146	0,035	1,098	82,925	0,13	0,025	0,002	0,8322	0,782	10,679
24.01.2023	25.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,142	0,063	0,145	0,035	1,163	82,899	0,133	0,026	0,003	0,833	0,792	10,6
25.01.2023	26.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,104	0,065	0,149	0,036	1,184	83,016	0,132	0,027	0,002	0,8324	0,758	10,528
26.01.2023	27.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,205	0,069	0,149	0,039	1,206	82,834	0,139	0,03	0,002	0,8342	0,791	10,536
27.01.2023	28.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,287	0,067	0,145	0,038	1,254	82,719	0,14	0,03	0,002	0,8353	0,809	10,508
28.01.2023	29.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,306	0,07	0,148	0,039	1,273	82,664	0,142	0,031	0,002	0,836	0,826	10,5
29.01.2023	30.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,3	0,074	0,148	0,039	1,292	82,656	0,146	0,032	0,002	0,8364	0,836	10,477
30.01.2023	31.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,284	0,073	0,151	0,04	1,254	82,656	0,146	0,032	0,002	0,8362	0,836	10,527
31.01.2023	01.02.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,299	0,072	0,148	0,038	1,265	82,675	0,143	0,031	0,002	0,836	0,83	10,499

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022
Datum bis	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023	01.01.2023
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	928,121	838,356	10,420	79,000	17,809	0,057	14,697	13,273
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	928,673	838,845	10,426	80,000	17,794	0,057	14,697	13,286
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,384	838,589	10,424	80,000	17,800	0,057	14,697	13,280
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	928,686	838,855	10,425	80,000	17,793	0,057	14,698	13,286
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,300	838,515	10,422	80,000	17,804	0,057	14,697	13,277
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,903	752,107	9,343	85,000	18,595	0,056	12,904	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	832,777	751,988	9,341	85,000	18,590	0,056	12,904	11,650
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,673	751,892	9,341	85,000	18,588	0,056	12,904	11,650
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	832,786	751,996	9,341	85,000	18,590	0,056	12,904	11,650

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,433	0,042	0,173	0,04	0,948	92,194	0,175	0,029	0	0,7846	0,985	0,979
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,039	0,054	0,182	0,046	0,95	92,638	0,162	0,032	0	0,7817	0,899	0,996
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,523	0,064	0,214	0,053	1,168	91,195	0,203	0,038	0	0,7945	1,143	1,398
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,722	0,073	0,242	0,061	1,331	90,525	0,23	0,043	0	0,8018	1,276	1,495
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,788	0,064	0,242	0,059	1,299	90,716	0,234	0,042	0	0,8006	1,304	1,251
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,723	0,068	0,251	0,061	1,287	90,78	0,238	0,043	0	0,8004	1,311	1,237
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,691	0,069	0,236	0,059	1,278	90,858	0,225	0,042	0	0,7991	1,242	1,299
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,799	0,065	0,239	0,055	1,341	90,472	0,229	0,04	0	0,8018	1,288	1,471
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,77	0,07	0,26	0,057	1,426	90,376	0,241	0,04	0	0,8039	1,337	1,421
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,683	0,065	0,263	0,056	1,384	90,744	0,237	0,039	0	0,8011	1,288	1,24
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,067	0,04	0,161	0,034	0,824	92,088	0,152	0,024	0	0,7833	0,871	0,739
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,923	0,044	0,17	0,037	0,872	91,937	0,165	0,026	0	0,7854	0,948	0,877
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,692	0,045	0,173	0,034	1,427	90,366	0,137	0,025	0	0,7987	1,014	1,08
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,695	0,041	0,163	0,034	1,444	90,397	0,136	0,024	0	0,7983	1,001	1,062
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,618	0,041	0,165	0,034	1,415	90,519	0,134	0,025	0	0,7972	0,974	1,07
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,511	0,045	0,173	0,035	1,374	90,676	0,13	0,025	0	0,7958	0,93	1,094
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,627	0,041	0,165	0,034	1,425	90,515	0,131	0,024	0	0,7971	0,956	1,076
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,15	0,052	0,22	0,047	1,356	90,535	0,206	0,033	0	0,8001	1,192	1,208
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,984	0,053	0,215	0,047	1,168	90,751	0,211	0,034	0	0,7975	1,2	1,336
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,884	0,058	0,204	0,049	1,078	90,855	0,195	0,035	0	0,7953	1,115	1,526
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,79	0,061	0,214	0,05	1,194	90,801	0,199	0,036	0	0,7969	1,141	1,511
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,682	0,061	0,223	0,051	1,207	90,946	0,204	0,036	0	0,7964	1,148	1,441
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,883	0,058	0,224	0,052	1,245	90,689	0,211	0,037	0	0,7986	1,188	1,412
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,909	0,057	0,229	0,053	1,286	90,559	0,217	0,039	0	0,8001	1,216	1,435
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,781	0,054	0,221	0,051	1,238	90,78	0,207	0,037	0	0,7976	1,159	1,472
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,64	0,055	0,22	0,052	1,212	90,992	0,203	0,037	0	0,796	1,143	1,447
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,739	0,057	0,222	0,054	1,238	90,833	0,21	0,039	0	0,7976	1,169	1,439
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,727	0,056	0,225	0,053	1,261	90,791	0,211	0,039	0	0,798	1,174	1,464
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,824	0,055	0,221	0,052	1,261	90,735	0,21	0,038	0	0,7983	1,18	1,424
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,75	0,055	0,218	0,052	1,227	90,9	0,205	0,037	0	0,7967	1,146	1,412
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,81	0,055	0,221	0,052	1,264	90,715	0,209	0,038	0	0,7983	1,173	1,465
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,432	0,042	0,173	0,04	0,947	92,193	0,175	0,029	0	0,7845	0,984	0,984
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,038	0,054	0,182	0,047	0,95	92,637	0,162	0,033	0	0,7817	0,9	0,997
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,532	0,065	0,215	0,053	1,174	91,165	0,204	0,038	0	0,7948	1,149	1,406
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,724	0,073	0,242	0,061	1,33	90,528	0,23	0,043	0	0,8018	1,277	1,491
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,788	0,064	0,242	0,059	1,298	90,717	0,234	0,042	0	0,8005	1,304	1,25
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,722	0,068	0,251	0,061	1,288	90,78	0,238	0,043	0	0,8004	1,311	1,236
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,691	0,069	0,236	0,059	1,28	90,855	0,225	0,042	0	0,7991	1,241	1,302
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,8	0,065	0,239	0,055	1,341	90,468	0,229	0,04	0	0,8018	1,289	1,473
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,77	0,07	0,26	0,057	1,425	90,379	0,241	0,04	0	0,8039	1,336	1,42
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,683	0,065	0,263	0,056	1,386	90,746	0,237	0,039	0	0,8011	1,288	1,236
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,072	0,039	0,159	0,034	0,812	92,114	0,15	0,023	0	0,783	0,864	0,732
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,923	0,044	0,171	0,037	0,883	91,911	0,166	0,026	0	0,7857	0,951	0,885
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,698	0,045	0,172	0,034	1,429	90,359	0,137	0,025	0	0,7987	1,015	1,079
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,693	0,041	0,163	0,034	1,443	90,4	0,136	0,024	0	0,7982	1	1,063
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,619	0,041	0,165	0,034	1,416	90,519	0,134	0,025	0	0,7972	0,973	1,07
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,511	0,045	0,173	0,035	1,374	90,676	0,13	0,025	0	0,7958	0,93	1,094
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,627	0,041	0,165	0,034	1,425	90,516	0,131	0,024	0	0,7971	0,956	1,076
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,144	0,053	0,22	0,047	1,354	90,532	0,207	0,033	0	0,8002	1,196	1,212
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,98	0,053	0,215	0,047	1,167	90,763	0,21	0,034	0	0,7974	1,198	1,33
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,883	0,058	0,202	0,048	1,065	90,878	0,194	0,035	0	0,7951	1,108	1,527
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,788	0,061	0,214	0,05	1,195	90,804	0,199	0,036	0	0,7968	1,141	1,511
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,681	0,061	0,224	0,051	1,211	90,931	0,204	0,036	0	0,7966	1,152	1,448
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,879	0,059	0,226	0,053	1,252	90,679	0,212	0,038	0	0,7988	1,193	1,409
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,916	0,057	0,23	0,054	1,293	90,535	0,218	0,039	0	0,8004	1,22	1,439
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,783	0,055	0,226	0,052	1,26	90,761	0,209	0,037	0	0,7981	1,168	1,45
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,637	0,055	0,22	0,052	1,212	90,995	0,203	0,037	0	0,796	1,143	1,447
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,752	0,057	0,223	0,054	1,241	90,813	0,21	0,039	0	0,7977	1,171	1,44
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,733	0,056	0,225	0,053	1,261	90,778	0,21	0,039	0	0,7981	1,173	1,471
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,824	0,055	0,221	0,052	1,258	90,742	0,21	0,038	0	0,7982	1,18	1,421
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,736	0,055	0,217	0,052	1,216	90,937	0,204	0,037	0	0,7963	1,139	1,408
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,828	0,056	0,223	0,053	1,277	90,629	0,212	0,039	0	0,7992	1,188	1,496
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,426	0,043	0,173	0,04	0,946	92,199	0,174	0,029	0	0,7845	0,982	0,987
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,038	0,054	0,182	0,047	0,949	92,637	0,162	0,033	0	0,7817	0,899	0,998
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,542	0,065	0,216	0,053	1,18	91,13	0,205	0,038	0	0,7952	1,154	1,416
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,726	0,073	0,242	0,061	1,33	90,531	0,23	0,043	0	0,8018	1,277	1,486
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,787	0,064	0,242	0,059	1,297	90,72	0,235	0,042	0	0,8005	1,304	1,249
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,722	0,068	0,251	0,061	1,289	90,778	0,239	0,043	0	0,8005	1,312	1,236
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,691	0,069	0,236	0,058	1,28	90,857	0,225	0,042	0	0,799	1,239	1,302
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,801	0,065	0,239	0,055	1,342	90,46	0,229	0,04	0	0,8019	1,291	1,476
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,769	0,069	0,26	0,057	1,424	90,384	0,241	0,04	0	0,8039	1,336	1,419
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,684	0,066	0,264	0,056	1,389	90,744	0,237	0,039	0	0,8012	1,288	1,233
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,078	0,039	0,157	0,033	0,798	92,146	0,148	0,023	0	0,7826	0,855	0,723
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,929	0,044	0,173	0,038	0,895	91,877	0,166	0,027	0	0,786	0,956	0,894
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,7	0,045	0,172	0,034	1,43	90,359	0,137	0,025	0	0,7987	1,014	1,078
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,691	0,041	0,163	0,034	1,441	90,403	0,136	0,024	0	0,7982	1	1,063
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,619	0,041	0,164	0,034	1,417	90,519	0,134	0,025	0	0,7972	0,972	1,07
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,513	0,045	0,173	0,035	1,374	90,673	0,13	0,025	0	0,7958	0,931	1,095
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,625	0,041	0,165	0,034	1,425	90,519	0,131	0,024	0	0,7971	0,955	1,076
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,137	0,053	0,221	0,047	1,352	90,53	0,209	0,033	0	0,8002	1,2	1,215
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,981	0,053	0,214	0,047	1,165	90,754	0,21	0,034	0	0,7974	1,196	1,344

20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,881	0,058	0,204	0,049	1,08	90,858	0,195	0,035	0	0,7953	1,116	1,522
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,786	0,061	0,214	0,05	1,196	90,803	0,199	0,036	0	0,7969	1,141	1,512
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,682	0,061	0,223	0,051	1,206	90,949	0,204	0,036	0	0,7964	1,148	1,439
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,889	0,058	0,224	0,052	1,248	90,677	0,211	0,038	0	0,7987	1,19	1,411
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,904	0,057	0,229	0,053	1,284	90,566	0,217	0,039	0	0,8	1,214	1,438
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,777	0,054	0,22	0,051	1,235	90,79	0,207	0,037	0	0,7975	1,157	1,472
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,638	0,055	0,22	0,052	1,213	90,994	0,204	0,038	0	0,796	1,143	1,445
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,739	0,057	0,223	0,054	1,239	90,829	0,21	0,039	0	0,7976	1,17	1,439
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,732	0,056	0,225	0,053	1,263	90,782	0,211	0,039	0	0,7981	1,175	1,465
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,822	0,055	0,221	0,052	1,259	90,743	0,21	0,038	0	0,7982	1,179	1,421
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,754	0,055	0,218	0,052	1,228	90,892	0,205	0,037	0	0,7967	1,146	1,414
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,806	0,055	0,221	0,052	1,262	90,725	0,208	0,038	0	0,7982	1,171	1,461
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,432	0,042	0,173	0,04	0,947	92,194	0,175	0,029	0	0,7846	0,984	0,982
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,039	0,054	0,182	0,047	0,95	92,637	0,162	0,033	0	0,7817	0,9	0,997
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,525	0,064	0,214	0,053	1,17	91,187	0,203	0,038	0	0,7946	1,145	1,4
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,723	0,073	0,242	0,061	1,331	90,525	0,23	0,043	0	0,8018	1,276	1,494
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,788	0,064	0,242	0,059	1,299	90,716	0,234	0,042	0	0,8006	1,304	1,251
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,723	0,068	0,251	0,061	1,288	90,778	0,238	0,043	0	0,8005	1,311	1,237
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,685	0,07	0,238	0,059	1,29	90,83	0,227	0,042	0	0,7994	1,249	1,31
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,799	0,065	0,239	0,055	1,341	90,472	0,229	0,04	0	0,8018	1,288	1,471
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,77	0,07	0,26	0,057	1,426	90,377	0,241	0,04	0	0,8039	1,337	1,421
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,683	0,065	0,263	0,056	1,384	90,745	0,237	0,039	0	0,8011	1,288	1,239
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,068	0,04	0,161	0,034	0,822	92,093	0,151	0,023	0	0,7833	0,87	0,738
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,923	0,044	0,17	0,037	0,874	91,933	0,166	0,026	0	0,7854	0,948	0,878
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,694	0,045	0,173	0,034	1,428	90,364	0,137	0,025	0	0,7987	1,014	1,08
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,695	0,041	0,163	0,034	1,444	90,397	0,136	0,024	0	0,7983	1	1,062
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,618	0,041	0,165	0,034	1,416	90,519	0,134	0,025	0	0,7972	0,974	1,07
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,51	0,045	0,173	0,035	1,374	90,676	0,13	0,025	0	0,7958	0,93	1,094
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,627	0,041	0,165	0,034	1,425	90,515	0,131	0,024	0	0,7971	0,956	1,076
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,148	0,053	0,22	0,047	1,355	90,534	0,206	0,033	0	0,8001	1,193	1,209
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,976	0,054	0,217	0,048	1,18	90,75	0,211	0,034	0	0,7977	1,203	1,326
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,887	0,058	0,202	0,048	1,066	90,859	0,195	0,035	0	0,7953	1,113	1,534
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,793	0,06	0,212	0,049	1,183	90,82	0,198	0,035	0	0,7965	1,135	1,512
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,681	0,061	0,223	0,051	1,21	90,933	0,204	0,036	0	0,7965	1,153	1,445
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,849	0,058	0,224	0,052	1,245	90,669	0,211	0,037	0	0,7987	1,189	1,463
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,931	0,057	0,23	0,054	1,289	90,549	0,219	0,039	0	0,8002	1,229	1,403
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,776	0,055	0,223	0,052	1,248	90,767	0,208	0,037	0	0,7978	1,164	1,471
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,648	0,054	0,216	0,051	1,196	91,011	0,202	0,037	0	0,7956	1,134	1,451
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,753	0,057	0,222	0,054	1,238	90,818	0,21	0,039	0	0,7977	1,17	1,44
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,698	0,057	0,225	0,054	1,258	90,854	0,21	0,039	0	0,7976	1,165	1,441
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,852	0,056	0,222	0,052	1,266	90,675	0,212	0,038	0	0,7988	1,191	1,436
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,741	0,054	0,214	0,051	1,206	90,957	0,203	0,037	0	0,7961	1,135	1,403
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,813	0,055	0,219	0,052	1,258	90,746	0,206	0,037	0	0,798	1,166	1,448
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,43	0,042	0,173	0,04	0,947	92,199	0,175	0,029	0	0,7845	0,984	0,979
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,039	0,054	0,182	0,046	0,95	92,638	0,162	0,032	0	0,7817	0,899	0,996
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,524	0,064	0,214	0,053	1,169	91,192	0,203	0,038	0	0,7945	1,144	1,398
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,722	0,073	0,242	0,061	1,331	90,525	0,23	0,043	0	0,8018	1,276	1,495
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,788	0,064	0,242	0,059	1,299	90,716	0,234	0,042	0	0,8006	1,304	1,251
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,723	0,068	0,251	0,061	1,288	90,779	0,238	0,043	0	0,8004	1,311	1,237
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,676	0,071	0,241	0,06	1,312	90,76	0,23	0,043	0	0,8002	1,267	1,338
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,799	0,065	0,239	0,055	1,34	90,474	0,229	0,04	0	0,8018	1,287	1,471
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,77	0,07	0,26	0,057	1,426	90,376	0,241	0,04	0	0,8039	1,337	1,421
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,682	0,065	0,263	0,056	1,383	90,748	0,237	0,039	0	0,8011	1,288	1,239
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,067	0,04	0,161	0,034	0,824	92,088	0,152	0,024	0	0,7833	0,871	0,739
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,923	0,044	0,17	0,037	0,875	91,927	0,166	0,026	0	0,7855	0,951	0,879
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,69	0,045	0,173	0,034	1,426	90,369	0,137	0,025	0	0,7986	1,013	1,08
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,696	0,041	0,163	0,034	1,444	90,396	0,136	0,024	0	0,7983	1,001	1,062
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,619	0,041	0,165	0,034	1,415	90,519	0,134	0,025	0	0,7972	0,974	1,07
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,511	0,045	0,173	0,035	1,374	90,676	0,13	0,025	0	0,7958	0,93	1,094
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,627	0,041	0,165	0,034	1,424	90,516	0,131	0,024	0	0,7971	0,956	1,076
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,15	0,052	0,22	0,047	1,356	90,534	0,206	0,033	0	0,8001	1,192	1,209
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,98	0,053	0,216	0,048	1,174	90,753	0,212	0,034	0	0,7975	1,203	1,325
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,874	0,059	0,205	0,049	1,089	90,846	0,197	0,036	0	0,7958	1,126	1,517
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,806	0,06	0,212	0,049	1,181	90,803	0,198	0,035	0	0,7965	1,135	1,518
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,61	0,062	0,222	0,05	1,191	91,075	0,2	0,035	0	0,796	1,129	1,424
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,774	0,062	0,225	0,051	1,232	90,794	0,206	0,036	0	0,7974	1,164	1,455
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,802	0,063	0,227	0,052	1,257	90,705	0,209	0,037	0	0,7983	1,181	1,466
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,803	0,063	0,227	0,052	1,257	90,705	0,209	0,037	0	0,7983	1,181	1,466
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,801	0,063	0,227	0,052	1,257	90,707	0,209	0,037	0	0,7983	1,181	1,465
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,841	0,058	0,219	0,054	1,235	90,716	0,211	0,04	0	0,7984	1,184	1,442
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,859	0,058	0,22	0,054	1,241	90,674	0,213	0,04	0	0,7988	1,192	1,449
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,858	0,058	0,22	0,054	1,241	90,674	0,213	0,04	0	0,7988	1,192	1,449
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,857	0,058	0,22	0,054	1,241	90,678	0,213	0,04	0	0,7987	1,191	1,448
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,855	0,058	0,22	0,054	1,241	90,679	0,213	0,04	0	0,7987	1,191	1,448
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,973	0,047	0,149	0,038	1,05	83,081	0,143	0,028	0,002	0,8312	0,774	10,714
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,06	0,15	0,036	0,984	83,097	0,141	0,026	0,002	0,8303	0,733	10,748
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,99	0,062	0,151	0,038	1,032	83,156	0,14	0,027	0,002	0,8303	0,73	10,673
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,112	0,065	0,158	0,038	1,084	83,009	0,133	0,027	0,002	0,8317	0,729	10,645
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,174	0,059	0,154	0,035	1,023	82,843	0,143	0,025	0,002	0,8324	0,781	10,762
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,04	0,066	0,162	0,037	1,045	83,061	0,138	0,026	0,002	0,8312	0,742	10,682
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,079	0,063	0,16	0,038	1,019	82,937	0,142	0,027	0,002	0,832	0,779	10,755
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,079	0,065	0,152	0,038	1,078	82,979	0,142	0,028	0,002	0,8322	0,773	10,664
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,057	0,064	0,148	0,038	1,117	83,038	0,142	0,029	0,002	0,832	0,766	10,601
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,066	0,148	0,039	1,147	83,122	0,138	0,03	0,002	0,8317	0,747	10,535
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,02	0,067	0,147	0,038	1,153	83,178	0,133	0,029	0,003	0,8312	0,73	10,503
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,049	0,066	0,146	0,038	1,16	83,122	0,136	0,029	0,003	0,8317	0,746	10,508
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,148	0,062	0,137	0,036	1,224	83,008	0,135	0,028	0,003	0,8328	0,778	10,442
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,198	0,063	0,14	0,037	1,207	82,86	0,138	0,029	0,002	0,8338	0,798	10,528
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,229	0,063	0,145	0,038	1,166	82,782	0,141	0,029	0,002	0,8342	0,812	10,593
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,147	0,064	0,142	0,037	1,183	82,935	0,137	0,029	0,002	0,8331	0,778	10,546
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,18	0,063	0,143	0,036	1,169	82,923	0,134	0,028	0,003	0,833	0,778	10,543
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,069	0,059	0,138	0,035	1,067	83,111	0,132	0,026	0,002	0,8306	0,746	10,615
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,138	0,055	0,141	0,034	0,985	82,998	0,137	0,025	0,001	0,8309	0,776	10,709
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,161	0,057	0,144	0,035	0,972	82,892	0,142	0,026	0,001	0,8317	0,796	10,775
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,122	0,054	0,14	0,031	0,912	83,021	0,132	0,023	0,001	0,8298	0,753	10,812
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,056	0,139	0,031	0,985	83,195	0,133	0,023	0,002	0,8293	0,751	10,699
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,98	0,058	0,143	0,033	0,988	83,15	0,137	0,025	0,001	0,8299	0,764	10,721
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,96	0,058	0,14	0,033	0,978	83,187	0,132	0,025	0,001	0,8294	0,746	10,741

25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,057	0,06	0,137	0,033	1,025	83,129	0,127	0,025	0,002	0,8298	0,719	10,689
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,151	0,062	0,138	0,034	1,072	83,003	0,128	0,026	0,001	0,8312	0,73	10,653
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,054	0,061	0,135	0,034	1,04	83,112	0,123	0,025	0,001	0,83	0,716	10,699
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,686	0,053	0,113	0,03	0,883	83,823	0,108	0,022	0,001	0,8232	0,623	10,657
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,764	0,054	0,127	0,031	0,918	83,615	0,119	0,023	0,001	0,8254	0,675	10,673
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,791	0,054	0,121	0,029	0,891	83,613	0,114	0,023	0,001	0,8249	0,651	10,713
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,777	0,055	0,118	0,03	0,922	83,68	0,114	0,023	0,002	0,8247	0,651	10,63
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,975	0,048	0,15	0,038	1,046	83,078	0,143	0,028	0,002	0,8312	0,774	10,717
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,027	0,06	0,15	0,036	0,983	83,101	0,14	0,026	0,002	0,8302	0,733	10,745
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,989	0,063	0,151	0,038	1,035	83,156	0,14	0,027	0,002	0,8304	0,73	10,67
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,117	0,064	0,158	0,038	1,086	83,001	0,133	0,027	0,002	0,8318	0,731	10,645
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,164	0,059	0,154	0,035	1,021	82,855	0,144	0,025	0,002	0,8323	0,78	10,762
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,051	0,066	0,162	0,037	1,052	83,043	0,137	0,026	0,002	0,8314	0,745	10,68
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,075	0,063	0,16	0,038	1,017	82,942	0,142	0,027	0,002	0,832	0,778	10,757
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,081	0,065	0,151	0,038	1,077	82,983	0,141	0,028	0,002	0,8321	0,773	10,663
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,057	0,064	0,148	0,038	1,121	83,039	0,142	0,029	0,002	0,832	0,765	10,596
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,066	0,148	0,039	1,147	83,127	0,138	0,03	0,002	0,8316	0,746	10,535
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,019	0,067	0,147	0,038	1,153	83,179	0,134	0,029	0,003	0,8312	0,73	10,504
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,059	0,065	0,145	0,038	1,164	83,107	0,136	0,029	0,003	0,8318	0,75	10,506
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,147	0,062	0,137	0,036	1,223	83,006	0,135	0,028	0,003	0,8328	0,779	10,444
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,198	0,063	0,14	0,037	1,207	82,86	0,138	0,029	0,002	0,8338	0,798	10,528
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,228	0,063	0,145	0,038	1,165	82,783	0,141	0,029	0,002	0,8342	0,811	10,593
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,147	0,064	0,142	0,037	1,184	82,94	0,137	0,029	0,002	0,833	0,778	10,541
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,178	0,063	0,143	0,036	1,167	82,928	0,134	0,028	0,003	0,8329	0,776	10,543
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,067	0,059	0,138	0,035	1,065	83,114	0,132	0,026	0,002	0,8306	0,747	10,616
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,136	0,056	0,141	0,034	0,984	83,002	0,137	0,025	0,001	0,8309	0,777	10,706
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,163	0,057	0,143	0,035	0,967	82,889	0,142	0,026	0,001	0,8316	0,795	10,784
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,114	0,054	0,141	0,031	0,912	83,038	0,132	0,023	0,001	0,8297	0,752	10,803
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,987	0,056	0,139	0,031	0,99	83,18	0,133	0,024	0,002	0,8295	0,753	10,707
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,975	0,058	0,143	0,033	0,981	83,158	0,137	0,024	0,001	0,8298	0,761	10,728
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,967	0,058	0,141	0,033	0,981	83,184	0,133	0,025	0,001	0,8295	0,75	10,728
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,06	0,059	0,137	0,033	1,018	83,123	0,127	0,025	0,001	0,8299	0,72	10,698
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,153	0,062	0,138	0,034	1,056	83,007	0,128	0,025	0,001	0,831	0,726	10,67
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,074	0,062	0,137	0,034	1,049	83,073	0,124	0,025	0,001	0,8304	0,722	10,699
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,699	0,053	0,115	0,03	0,896	83,795	0,109	0,022	0,001	0,8236	0,628	10,651
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,76	0,054	0,127	0,031	0,915	83,629	0,118	0,023	0,001	0,8253	0,674	10,669
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,775	0,053	0,121	0,029	0,887	83,645	0,114	0,022	0,001	0,8246	0,649	10,702
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,764	0,055	0,117	0,03	0,922	83,69	0,114	0,023	0,002	0,8247	0,648	10,637
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,973	0,047	0,149	0,038	1,051	83,081	0,143	0,028	0,002	0,8312	0,774	10,713
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,025	0,06	0,15	0,036	0,984	83,097	0,141	0,026	0,002	0,8303	0,733	10,748
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,99	0,062	0,151	0,038	1,032	83,156	0,14	0,027	0,002	0,8303	0,73	10,673
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,111	0,065	0,159	0,038	1,084	83,01	0,133	0,027	0,002	0,8317	0,729	10,645
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,174	0,058	0,154	0,035	1,023	82,842	0,143	0,025	0,002	0,8324	0,781	10,762
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,04	0,066	0,162	0,037	1,045	83,062	0,138	0,026	0,002	0,8312	0,742	10,682
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,063	0,16	0,038	1,019	82,937	0,142	0,027	0,002	0,832	0,779	10,755
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,079	0,065	0,152	0,038	1,078	82,979	0,142	0,028	0,002	0,8322	0,773	10,664
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,057	0,064	0,148	0,038	1,116	83,038	0,142	0,029	0,002	0,832	0,766	10,601
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,025	0,066	0,148	0,039	1,147	83,122	0,138	0,03	0,002	0,8317	0,747	10,535
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,02	0,067	0,147	0,038	1,153	83,178	0,133	0,029	0,003	0,8312	0,73	10,503
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,048	0,066	0,146	0,038	1,16	83,122	0,136	0,029	0,003	0,8317	0,746	10,508
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,148	0,062	0,137	0,036	1,224	83,008	0,135	0,028	0,003	0,8328	0,778	10,442
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,198	0,063	0,14	0,037	1,207	82,86	0,138	0,029	0,002	0,8338	0,798	10,528
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,229	0,063	0,145	0,038	1,166	82,782	0,141	0,029	0,002	0,8342	0,812	10,593
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,147	0,064	0,142	0,037	1,183	82,934	0,137	0,029	0,002	0,8331	0,778	10,546
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,18	0,063	0,143	0,036	1,169	82,922	0,134	0,028	0,003	0,833	0,778	10,543
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,069	0,059	0,138	0,035	1,067	83,111	0,132	0,026	0,002	0,8306	0,746	10,615
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,138	0,055	0,141	0,034	0,985	82,998	0,137	0,025	0,001	0,8309	0,776	10,709
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,161	0,057	0,144	0,035	0,972	82,892	0,142	0,026	0,001	0,8317	0,796	10,775
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,122	0,054	0,14	0,031	0,912	83,021	0,132	0,023	0,001	0,8298	0,753	10,812
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,988	0,056	0,139	0,031	0,985	83,195	0,133	0,023	0,002	0,8293	0,751	10,699
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,98	0,058	0,143	0,033	0,988	83,15	0,137	0,025	0,001	0,8299	0,764	10,721
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,96	0,058	0,14	0,033	0,978	83,187	0,132	0,025	0,001	0,8294	0,746	10,741
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,057	0,06	0,137	0,033	1,025	83,129	0,127	0,025	0,002	0,8298	0,719	10,689
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,151	0,062	0,138	0,034	1,072	83,003	0,128	0,026	0,001	0,8312	0,73	10,653
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,056	0,061	0,136	0,034	1,04	83,11	0,123	0,025	0,001	0,83	0,716	10,699
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,687	0,053	0,113	0,03	0,884	83,822	0,108	0,022	0,001	0,8232	0,623	10,658
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,054	0,127	0,031	0,918	83,616	0,119	0,023	0,001	0,8254	0,675	10,673
30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,786	0,053	0,121	0,029	0,888	83,626	0,114	0,022	0,001	0,8248	0,649	10,711
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,767	0,055	0,117	0,03	0,92	83,69	0,114	0,023	0,002	0,8246	0,648	10,635
01.12.2022	02.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,979	0,049	0,15	0,038	1,043	83,073	0,144	0,028	0,002	0,8312	0,775	10,72
02.12.2022	03.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,027	0,059	0,15	0,036	0,981	83,105	0,14	0,026	0,002	0,8302	0,731	10,745
03.12.2022	04.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,063	0,151	0,038	1,038	83,156	0,139	0,027	0,002	0,8304	0,73	10,667
04.12.2022	05.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,064	0,158	0,038	1,087	82,994	0,133	0,026	0,002	0,8318	0,732	10,645
05.12.2022	06.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,16	0,059	0,155	0,035	1,018	82,859	0,144	0,025	0,002	0,8323	0,78	10,765
06.12.2022	07.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,054	0,066	0,161	0,037	1,055	83,038	0,137	0,026	0,002	0,8315	0,747	10,677
07.12.2022	08.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,073	0,063	0,16	0,038	1,015	82,943	0,142	0,027	0,002	0,832	0,777	10,76
08.12.2022	09.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,081	0,064	0,151	0,038	1,077	82,986	0,141	0,028	0,002	0,8321	0,772	10,661
09.12.2022	10.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,057	0,064	0,149	0,038	1,123	83,038	0,142	0,029	0,002	0,8321	0,765	10,594
10.12.2022	11.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,021	0,066	0,148	0,039	1,147	83,129	0,138	0,029	0,002	0,8316	0,745	10,535
11.12.2022	12.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,019	0,067	0,147	0,038	1,153	83,179	0,134	0,029	0,003	0,8312	0,73	10,504
12.12.2022	13.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,062	0,065	0,145	0,038	1,165	83,103	0,136	0,029	0,003	0,8318	0,75	10,505
13.12.2022	14.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,148	0,062	0,137	0,036	1,223	83,004	0,135	0,028	0,003	0,8328	0,779	10,446
14.12.2022	15.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,197	0,063	0,14	0,037	1,208	82,86	0,138	0,029	0,002	0,8338	0,798	10,528
15.12.2022	16.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,228	0,063	0,145	0,038	1,164	82,784	0,141	0,029	0,002	0,8341	0,811	10,594
16.12.2022	17.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,147	0,064	0,142	0,037	1,184	82,94	0,137	0,029	0,002	0,833	0,778	10,54
17.12.2022	18.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,177	0,063	0,143	0,036	1,166	82,931	0,134	0,028	0,003	0,8329	0,775	10,544
18.12.2022	19.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,066	0,058	0,138	0,035	1,063	83,116	0,132	0,026	0,002	0,8305	0,747	10,617
19.12.2022	20.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,138	0,056	0,141	0,034	0,983	82,999	0,137	0,025	0,001	0,8309	0,777	10,708
20.12.2022	21.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,164	0,057	0,143	0,035	0,965	82,885	0,141	0,026	0,001	0,8316	0,795	10,789
21.12.2022	22.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,111	0,054	0,141	0,031	0,911	83,046	0,132	0,023	0,001	0,8297	0,752	10,798
22.12.2022	23.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,987	0,056	0,139	0,031	0,991	83,176	0,133	0,024	0,002	0,8295	0,753	10,709
23.12.2022	24.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,975	0,058	0,143	0,033	0,983	83,161	0,137	0,024	0,001	0,8298	0,762	10,723
24.12.2022	25.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,966	0,058	0,141	0,033	0,978	83,184	0,133	0,025	0,001	0,8294	0,747	10,735
25.12.2022	26.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,067	0,059	0,137	0,033	1,016	83,116	0,127	0,025	0,002	0,8299	0,718	10,701
26.12.2022	27.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,154	0,062	0,138	0,034	1,065	82,998	0,128	0,026	0,001	0,8312	0,729	10,664
27.12.2022	28.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,051	0,061	0,136	0,034	1,045	83,114	0,123	0,025	0,001	0,8301	0,717	10,693
28.12.2022	29.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,688	0,053	0,114	0,03	0,889	83,82	0,109	0,022	0,001	0,8233	0,625	10,65
29.12.2022	30.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,764	0,054	0,127	0,031	0,918	83,618	0,119	0,023	0,001	0,8254	0,675	10,67

30.12.2022	31.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,776	0,053	0,121	0,029	0,888	83,642	0,114	0,022	0,001	0,8246	0,648	10,705
31.12.2022	01.01.2023	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,764	0,055	0,117	0,03	0,93	83,683	0,114	0,023	0,002	0,8248	0,649	10,633

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,562	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,439	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7749	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,93	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,54	
Stickstoff	N_2	"	0,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,99	
Ethan	C_2H_6	"	4,68	
Propan	C_3H_8	"	0,81	
Butane	C_4H_{10}	"	0,280	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,035	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,558	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,436	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7747	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,93	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,54	
Stickstoff	N_2	"	0,63	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,98	
Ethan	C_2H_6	"	4,69	
Propan	C_3H_8	"	0,81	
Butane	C_4H_{10}	"	0,276	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,044	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,030	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,339	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,336	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8303	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,05	
Stickstoff	N_2	"	10,62	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,19	
Ethan	C_2H_6	"	4,01	
Propan	C_3H_8	"	0,74	
Butane	C_4H_{10}	"	0,279	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,062	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,049	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022
Datum bis	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	929,953	840,093	10,442	79,000	17,881	0,057	14,698	13,273
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	929,929	840,072	10,441	79,000	17,883	0,057	14,699	13,273
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	930,311	840,422	10,446	79,000	17,882	0,057	14,700	13,278
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	930,353	840,461	10,446	79,000	17,883	0,057	14,701	13,279
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	930,282	840,395	10,446	79,000	17,882	0,057	14,701	13,278
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,300	751,539	9,336	85,000	18,585	0,056	12,895	11,645
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	831,818	751,101	9,332	85,000	18,589	0,056	12,887	11,637
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	832,106	751,364	9,334	85,000	18,585	0,056	12,897	11,642
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	831,333	750,650	9,325	85,000	18,577	0,056	12,889	11,634

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,933	0,054	0,21	0,057	1,159	90,568	0,251	0,046	0	0,8005	1,347	1,373
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,839	0,056	0,215	0,058	1,188	90,699	0,254	0,047	0	0,8	1,346	1,297
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,874	0,053	0,195	0,053	1,082	90,889	0,229	0,042	0	0,7966	1,244	1,339
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,937	0,052	0,2	0,054	1,179	90,666	0,235	0,042	0	0,799	1,296	1,337
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,945	0,056	0,208	0,058	1,306	90,469	0,253	0,045	0	0,802	1,364	1,295
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,945	0,06	0,22	0,061	1,379	90,28	0,265	0,047	0	0,8045	1,401	1,343
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,908	0,056	0,202	0,053	1,161	90,813	0,226	0,041	0	0,7974	1,202	1,337
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,776	0,061	0,212	0,056	1,216	90,754	0,225	0,042	0	0,7986	1,246	1,41
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,885	0,058	0,228	0,058	1,304	90,78	0,233	0,043	0	0,8001	1,292	1,116
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,077	0,059	0,216	0,057	1,354	90,256	0,235	0,044	0	0,8032	1,305	1,396
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,963	0,059	0,214	0,056	1,287	90,577	0,231	0,043	0	0,8006	1,27	1,298
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,827	0,057	0,21	0,054	1,237	90,828	0,225	0,041	0	0,7982	1,228	1,291
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,872	0,057	0,207	0,053	1,225	90,749	0,224	0,041	0	0,7984	1,222	1,348
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,799	0,059	0,2	0,055	1,195	90,938	0,215	0,042	0	0,7965	1,151	1,345
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,64	0,056	0,183	0,05	1,035	91,47	0,194	0,039	0	0,7907	1,024	1,308
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,736	0,057	0,194	0,053	1,134	91,153	0,208	0,041	0	0,794	1,11	1,313
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,767	0,049	0,185	0,048	1,076	91,458	0,207	0,036	0	0,7919	1,135	1,04
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,751	0,052	0,19	0,048	1,124	91,133	0,209	0,036	0	0,7944	1,17	1,286
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,868	0,053	0,191	0,049	1,235	90,765	0,211	0,038	0	0,7977	1,205	1,384
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,998	0,057	0,201	0,053	1,319	90,221	0,228	0,042	0	0,8026	1,316	1,562
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,998	0,062	0,212	0,06	1,472	90	0,251	0,047	0	0,8065	1,414	1,481
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,084	0,062	0,221	0,059	1,53	89,84	0,262	0,046	0	0,8085	1,462	1,43
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,916	0,06	0,208	0,059	1,459	90,242	0,243	0,045	0	0,8044	1,366	1,4
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,061	0,196	0,055	1,236	91,083	0,219	0,042	0	0,7961	1,185	1,287
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,921	0,065	0,213	0,058	1,444	90,224	0,243	0,046	0	0,8045	1,358	1,425
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,969	0,058	0,203	0,055	1,415	90,292	0,233	0,043	0	0,8032	1,322	1,407
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,974	0,055	0,201	0,054	1,414	90,368	0,233	0,043	0	0,8027	1,315	1,34
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,968	0,055	0,204	0,054	1,366	90,496	0,232	0,043	0	0,8019	1,318	1,261
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,03	0,055	0,206	0,055	1,413	90,316	0,237	0,043	0	0,8033	1,348	1,293
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,979	0,053	0,197	0,052	1,39	90,435	0,226	0,041	0	0,8016	1,289	1,336
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,035	0,054	0,2	0,053	1,353	90,438	0,23	0,041	0	0,8016	1,31	1,285
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,907	0,055	0,215	0,059	1,181	90,581	0,258	0,048	0	0,8009	1,372	1,32
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,877	0,055	0,21	0,057	1,17	90,68	0,248	0,046	0	0,7997	1,33	1,324
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,896	0,053	0,196	0,053	1,097	90,795	0,229	0,042	0	0,7973	1,255	1,382
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,952	0,054	0,204	0,055	1,232	90,538	0,243	0,043	0	0,8006	1,323	1,354
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,991	0,056	0,216	0,059	1,295	90,36	0,268	0,045	0	0,8033	1,407	1,3
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,919	0,06	0,219	0,06	1,354	90,359	0,261	0,047	0	0,8038	1,379	1,339
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,901	0,056	0,201	0,053	1,16	90,798	0,223	0,04	0	0,7974	1,203	1,363
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,791	0,061	0,215	0,056	1,228	90,783	0,227	0,043	0	0,7988	1,258	1,336
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,893	0,059	0,227	0,058	1,308	90,702	0,234	0,043	0	0,8004	1,293	1,181
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,083	0,058	0,213	0,056	1,328	90,273	0,233	0,043	0	0,8028	1,296	1,414
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,959	0,059	0,214	0,056	1,284	90,599	0,23	0,042	0	0,8004	1,267	1,287
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,825	0,057	0,211	0,054	1,24	90,818	0,226	0,041	0	0,7983	1,231	1,295
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,882	0,056	0,206	0,053	1,223	90,75	0,223	0,041	0	0,7983	1,219	1,345
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,789	0,059	0,198	0,054	1,177	90,986	0,212	0,042	0	0,7959	1,137	1,345
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,645	0,056	0,184	0,051	1,04	91,449	0,195	0,039	0	0,7909	1,028	1,314
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,858	0,054	0,192	0,052	1,145	91	0,209	0,04	0	0,7953	1,143	1,308
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,767	0,05	0,187	0,049	1,092	91,362	0,211	0,036	0	0,7928	1,155	1,091
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,744	0,052	0,188	0,048	1,117	91,179	0,206	0,036	0	0,7939	1,159	1,271
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,885	0,052	0,188	0,049	1,22	90,767	0,209	0,037	0	0,7973	1,196	1,395
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,012	0,057	0,202	0,054	1,329	90,174	0,23	0,042	0	0,8031	1,326	1,571
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,006	0,063	0,214	0,06	1,499	89,97	0,254	0,048	0	0,807	1,424	1,461
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,069	0,063	0,222	0,06	1,55	89,827	0,261	0,047	0	0,8087	1,461	1,439
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,902	0,059	0,207	0,058	1,447	90,299	0,243	0,045	0	0,8039	1,358	1,379
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,637	0,062	0,198	0,055	1,246	91,039	0,22	0,042	0	0,7966	1,193	1,306
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,937	0,064	0,212	0,058	1,448	90,21	0,243	0,046	0	0,8047	1,36	1,42
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,967	0,057	0,202	0,054	1,414	90,315	0,232	0,043	0	0,803	1,317	1,396
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,959	0,055	0,201	0,054	1,385	90,438	0,231	0,043	0	0,8019	1,308	1,323
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,025	0,054	0,202	0,054	1,373	90,487	0,234	0,043	0	0,8018	1,326	1,199
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,03	0,055	0,204	0,055	1,401	90,38	0,236	0,043	0	0,8028	1,339	1,255
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,895	0,05	0,192	0,05	1,197	91,093	0,217	0,038	0	0,7958	1,22	1,045
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,05	0,055	0,2	0,053	1,431	90,343	0,229	0,041	0	0,8028	1,311	1,285
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,903	0,056	0,215	0,059	1,183	90,586	0,259	0,048	0	0,8009	1,373	1,317
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,878	0,055	0,209	0,057	1,166	90,687	0,248	0,046	0	0,7996	1,327	1,325
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,897	0,053	0,196	0,053	1,099	90,791	0,229	0,042	0	0,7973	1,255	1,384
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,956	0,054	0,204	0,055	1,237	90,527	0,244	0,043	0	0,8008	1,327	1,35
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,987	0,056	0,216	0,059	1,296	90,365	0,267	0,045	0	0,8033	1,406	1,302
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,918	0,06	0,219	0,06	1,353	90,362	0,261	0,047	0	0,8037	1,377	1,34
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,899	0,056	0,201	0,053	1,158	90,802	0,223	0,04	0	0,7974	1,201	1,366

08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,793	0,061	0,216	0,056	1,23	90,79	0,227	0,043	0	0,7988	1,259	1,324
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,895	0,059	0,227	0,058	1,31	90,685	0,234	0,043	0	0,8005	1,294	1,193
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,084	0,058	0,212	0,056	1,326	90,273	0,233	0,043	0	0,8027	1,296	1,416
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,956	0,059	0,214	0,056	1,284	90,608	0,23	0,042	0	0,8003	1,266	1,282
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,823	0,057	0,211	0,054	1,239	90,822	0,226	0,041	0	0,7983	1,231	1,295
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,887	0,057	0,206	0,053	1,223	90,744	0,223	0,041	0	0,7984	1,218	1,346
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,779	0,059	0,198	0,054	1,172	91,008	0,212	0,042	0	0,7957	1,132	1,345
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,645	0,056	0,184	0,051	1,04	91,446	0,195	0,039	0	0,7909	1,028	1,314
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,869	0,054	0,191	0,051	1,145	90,99	0,209	0,039	0	0,7954	1,146	1,305
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,761	0,05	0,188	0,049	1,094	91,363	0,211	0,036	0	0,7928	1,157	1,09
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,742	0,051	0,187	0,047	1,11	91,197	0,205	0,036	0	0,7937	1,153	1,27
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,889	0,052	0,188	0,049	1,225	90,749	0,209	0,037	0	0,7975	1,199	1,399
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,016	0,058	0,203	0,054	1,333	90,153	0,231	0,042	0	0,8033	1,331	1,577
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,005	0,063	0,214	0,06	1,503	89,971	0,254	0,048	0	0,8071	1,426	1,454
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,069	0,063	0,221	0,06	1,547	89,825	0,26	0,047	0	0,8086	1,459	1,445
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,897	0,059	0,207	0,058	1,448	90,307	0,243	0,045	0	0,8039	1,358	1,375
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,626	0,062	0,198	0,055	1,236	91,072	0,219	0,042	0	0,7962	1,186	1,301
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,946	0,064	0,212	0,058	1,453	90,189	0,244	0,046	0	0,8049	1,365	1,422
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,968	0,057	0,202	0,054	1,413	90,316	0,232	0,043	0	0,8029	1,316	1,395
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,959	0,055	0,201	0,054	1,385	90,441	0,231	0,043	0	0,8019	1,309	1,32
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,029	0,054	0,203	0,054	1,375	90,478	0,234	0,043	0	0,8019	1,328	1,2
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,027	0,055	0,204	0,055	1,4	90,382	0,235	0,043	0	0,8028	1,337	1,26
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,889	0,05	0,192	0,05	1,184	91,136	0,217	0,038	0	0,7954	1,215	1,027
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,06	0,055	0,2	0,053	1,443	90,312	0,229	0,041	0	0,803	1,311	1,293
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,949	0,052	0,207	0,055	1,138	90,569	0,246	0,045	0	0,7999	1,329	1,407
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,847	0,056	0,215	0,058	1,19	90,683	0,255	0,047	0	0,8002	1,351	1,295
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,861	0,054	0,197	0,054	1,083	90,896	0,233	0,044	0	0,7969	1,256	1,323
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,942	0,052	0,199	0,054	1,183	90,662	0,236	0,042	0	0,7991	1,298	1,331
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,933	0,056	0,207	0,058	1,315	90,476	0,251	0,046	0	0,802	1,358	1,298
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,941	0,06	0,22	0,061	1,375	90,292	0,264	0,047	0	0,8045	1,395	1,344
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,9	0,056	0,201	0,053	1,161	90,825	0,224	0,041	0	0,7973	1,198	1,34
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,78	0,061	0,213	0,056	1,222	90,756	0,226	0,043	0	0,7989	1,251	1,39
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,894	0,058	0,228	0,058	1,309	90,755	0,233	0,043	0	0,8004	1,293	1,127
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,039	0,059	0,215	0,056	1,313	90,362	0,23	0,043	0	0,8019	1,277	1,404
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,96	0,059	0,214	0,056	1,285	90,594	0,23	0,043	0	0,8005	1,268	1,288
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,823	0,057	0,21	0,054	1,237	90,829	0,226	0,041	0	0,7982	1,229	1,292
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,878	0,057	0,207	0,053	1,225	90,746	0,224	0,041	0	0,7984	1,22	1,348
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,785	0,059	0,2	0,055	1,188	90,965	0,214	0,042	0	0,7963	1,144	1,348
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,648	0,056	0,183	0,05	1,037	91,456	0,194	0,039	0	0,7909	1,027	1,307
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,687	0,057	0,191	0,053	1,103	91,253	0,205	0,041	0	0,793	1,082	1,327
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,756	0,049	0,185	0,048	1,077	91,492	0,206	0,036	0	0,7917	1,129	1,022
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,75	0,052	0,189	0,048	1,118	91,151	0,208	0,036	0	0,7943	1,165	1,281
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,876	0,052	0,189	0,049	1,23	90,764	0,21	0,038	0	0,7974	1,201	1,388
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,009	0,057	0,202	0,054	1,327	90,18	0,23	0,042	0	0,8032	1,325	1,572
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,997	0,062	0,212	0,06	1,477	90,002	0,252	0,047	0	0,8065	1,415	1,473
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,083	0,057	0,225	0,059	1,495	90,016	0,27	0,046	0	0,8074	1,468	1,279
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,917	0,059	0,207	0,058	1,457	90,243	0,243	0,045	0	0,8041	1,364	1,403
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,616	0,061	0,196	0,055	1,228	91,113	0,218	0,042	0	0,7959	1,177	1,294
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,939	0,065	0,213	0,058	1,452	90,187	0,244	0,046	0	0,8049	1,365	1,429
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,979	0,057	0,202	0,054	1,406	90,292	0,232	0,043	0	0,803	1,315	1,416
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,966	0,055	0,201	0,054	1,42	90,361	0,233	0,043	0	0,8028	1,32	1,343
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,055	0,204	0,054	1,368	90,496	0,233	0,043	0	0,8019	1,319	1,257
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,036	0,055	0,206	0,055	1,417	90,302	0,237	0,043	0	0,8036	1,352	1,293
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,968	0,053	0,196	0,052	1,375	90,49	0,225	0,041	0	0,8011	1,281	1,317
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,044	0,054	0,203	0,053	1,373	90,382	0,232	0,042	0	0,8023	1,325	1,29
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,909	0,055	0,215	0,059	1,179	90,58	0,258	0,048	0	0,8009	1,371	1,323
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,877	0,055	0,21	0,057	1,172	90,676	0,249	0,046	0	0,7998	1,332	1,323
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,894	0,053	0,196	0,053	1,097	90,798	0,229	0,042	0	0,7973	1,254	1,381
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,95	0,054	0,204	0,055	1,23	90,544	0,243	0,043	0	0,8005	1,321	1,355
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,992	0,056	0,216	0,058	1,296	90,359	0,268	0,045	0	0,8033	1,408	1,3
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,92	0,06	0,219	0,06	1,355	90,357	0,262	0,047	0	0,8038	1,38	1,339
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,902	0,056	0,201	0,053	1,161	90,795	0,224	0,04	0	0,7975	1,204	1,362
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,791	0,061	0,215	0,056	1,228	90,779	0,227	0,043	0	0,7988	1,257	1,343
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,891	0,059	0,227	0,058	1,306	90,711	0,234	0,043	0	0,8003	1,293	1,175
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,081	0,058	0,213	0,056	1,328	90,276	0,233	0,043	0	0,8028	1,296	1,413
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,96	0,059	0,214	0,056	1,284	90,594	0,23	0,042	0	0,8004	1,268	1,29
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,827	0,057	0,211	0,054	1,24	90,815	0,226	0,041	0	0,7983	1,232	1,295
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,879	0,056	0,206	0,053	1,223	90,754	0,223	0,041	0	0,7983	1,219	1,344
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,795	0,059	0,198	0,054	1,179	90,977	0,212	0,042	0	0,796	1,139	1,345
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,645	0,056	0,184	0,051	1,041	91,446	0,195	0,039	0	0,7909	1,028	1,315
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,853	0,054	0,192	0,052	1,144	91,008	0,209	0,04	0	0,7952	1,141	1,308
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,77	0,05	0,187	0,049	1,091	91,361	0,21	0,036	0	0,7928	1,154	1,09
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,745	0,052	0,188	0,048	1,12	91,171	0,207	0,036	0	0,794	1,162	1,271
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,882	0,052	0,188	0,049	1,217	90,777	0,208	0,037	0	0,7972	1,195	1,393
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,01	0,057	0,202	0,054	1,326	90,186	0,229	0,042	0	0,803	1,323	1,568
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,006	0,063	0,214	0,06	1,497	89,969	0,253	0,048	0	0,807	1,423	1,466
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,068	0,063	0,222	0,06	1,549	89,831	0,261	0,047	0	0,8087	1,461	1,437
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,904	0,059	0,207	0,058	1,448	90,292	0,243	0,045	0	0,804	1,36	1,38
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,642	0,062	0,198	0,055	1,249	91,026	0,221	0,042	0	0,7967	1,196	1,307
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,931	0,064	0,212	0,058	1,444	90,225	0,243	0,046	0	0,8045	1,357	1,418
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,966	0,057	0,202	0,054	1,414	90,315	0,233	0,043	0	0,803	1,318	1,396
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,959	0,055	0,201	0,054	1,385	90,439	0,231	0,043	0	0,8019	1,307	1,325
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,024	0,054	0,202	0,054	1,373	90,489	0,234	0,043	0	0,8018	1,326	1,2
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,032	0,055	0,204	0,055	1,402	90,375	0,236	0,043	0	0,8029	1,341	1,254
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,897	0,05	0,193	0,051	1,203	91,076	0,218	0,038	0	0,796	1,222	1,051
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,045	0,054	0,2	0,053	1,423	90,364	0,229	0,041	0	0,8026	1,308	1,279

01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,059	0,129	0,033	0,905	83,65	0,12	0,026	0,002	0,8255	0,67	10,653
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,822	0,056	0,123	0,031	0,933	83,636	0,114	0,024	0,002	0,8253	0,654	10,605
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,792	0,061	0,131	0,033	0,971	83,609	0,12	0,026	0,002	0,826	0,677	10,579
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,807	0,056	0,126	0,032	0,862	83,639	0,117	0,024	0,002	0,8241	0,665	10,67
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,122	0,057	0,129	0,034	0,939	82,997	0,132	0,027	0,002	0,8301	0,746	10,817
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,329	0,058	0,129	0,034	1,237	82,59	0,144	0,028	0,003	0,836	0,88	10,569
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,219	0,059	0,125	0,033	1,214	82,813	0,139	0,028	0,003	0,8339	0,839	10,529
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,815	0,05	0,114	0,028	1,118	83,311	0,12	0,024	0,002	0,8283	0,704	10,714
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,59	0,051	0,095	0,028	0,811	84,064	0,107	0,022	0,001	0,8202	0,582	10,651
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,953	0,056	0,112	0,033	1,015	83,423	0,128	0,027	0,001	0,8277	0,687	10,566
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,2	0,063	0,141	0,039	1,106	82,813	0,143	0,031	0,001	0,8334	0,788	10,673
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,821	0,055	0,111	0,033	0,983	83,528	0,121	0,026	0,001	0,8261	0,648	10,673
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,998	0,058	0,13	0,038	1,026	83,176	0,132	0,029	0,001	0,8296	0,71	10,703
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,062	0,144	0,043	1,14	82,899	0,148	0,032	0,001	0,8333	0,796	10,645
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,103	0,061	0,141	0,042	1,076	82,919	0,148	0,032	0,001	0,8325	0,794	10,684
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,176	0,063	0,148	0,045	1,075	82,75	0,157	0,033	0,001	0,8343	0,826	10,727
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,06	0,136	0,041	1,062	82,494	0,145	0,031	0,001	0,8341	0,766	11,262
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,135	0,072	0,169	0,057	1,451	82,759	0,175	0,038	0,001	0,838	0,855	10,289
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,064	0,149	0,044	1,084	82,818	0,152	0,031	0,001	0,8336	0,811	10,751
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,815	0,066	0,126	0,041	1,116	83,462	0,143	0,031	0,002	0,829	0,725	10,475
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,819	0,065	0,124	0,04	1,093	83,433	0,141	0,032	0,001	0,829	0,715	10,537
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,065	0,132	0,041	1,181	82,566	0,153	0,032	0,002	0,8345	0,776	11,201
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,918	0,07	0,134	0,043	1,254	83,202	0,155	0,035	0,002	0,8323	0,779	10,408
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,973	0,07	0,146	0,048	1,111	83,026	0,161	0,036	0,002	0,8333	0,809	10,619
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,928	0,065	0,13	0,04	1,141	83,243	0,148	0,031	0,002	0,8309	0,759	10,514
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,972	0,067	0,136	0,043	1,183	83,059	0,156	0,033	0,001	0,8327	0,786	10,565
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,87	0,073	0,139	0,043	1,326	83,268	0,157	0,034	0,002	0,8326	0,792	10,297
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,942	0,075	0,142	0,043	1,336	83,135	0,156	0,035	0,002	0,8339	0,803	10,332
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,907	0,067	0,137	0,04	1,106	83,246	0,147	0,031	0,001	0,8308	0,767	10,552
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,07	0,143	0,04	1,216	83,039	0,149	0,032	0,002	0,8332	0,808	10,494
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,127	0,072	0,145	0,039	1,32	82,886	0,15	0,032	0,002	0,8352	0,835	10,391
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,323	0,049	0,106	0,028	0,721	84,161	0,108	0,022	0,001	0,8193	0,594	10,889
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,687	0,049	0,117	0,031	0,954	83,587	0,118	0,024	0,003	0,8256	0,655	10,776
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,058	0,056	0,127	0,034	0,999	83,11	0,132	0,027	0,002	0,8299	0,755	10,701
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,828	0,05	0,112	0,029	1,122	83,048	0,121	0,024	0,002	0,8303	0,73	10,934
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,117	0,035	0,081	0,022	0,879	84,036	0,089	0,018	0,002	0,8194	0,503	11,219
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,601	0,046	0,1	0,026	0,9	83,804	0,105	0,022	0,001	0,8229	0,614	10,781
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,641	0,052	0,098	0,029	0,883	83,907	0,113	0,024	0,001	0,8225	0,61	10,642
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,962	0,055	0,112	0,033	1,032	83,342	0,129	0,028	0,001	0,8282	0,694	10,611
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,067	0,059	0,124	0,036	1,08	83,161	0,135	0,029	0,001	0,8302	0,732	10,578
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,245	0,066	0,149	0,041	1,154	82,615	0,148	0,032	0,002	0,8353	0,819	10,729
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,843	0,056	0,114	0,034	1,021	83,444	0,125	0,027	0,001	0,8272	0,665	10,669
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,973	0,058	0,128	0,039	1,056	83,192	0,135	0,029	0,001	0,8298	0,718	10,672
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,08	0,062	0,144	0,043	1,14	82,925	0,147	0,032	0	0,8331	0,793	10,634
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,131	0,064	0,149	0,044	1,122	82,739	0,154	0,033	0,001	0,8345	0,819	10,747
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,005	0,062	0,146	0,049	1,286	83,057	0,153	0,033	0,001	0,8335	0,774	10,435
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,053	0,068	0,151	0,049	1,284	82,559	0,163	0,035	0,001	0,8368	0,81	10,829
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,114	0,063	0,149	0,044	1,055	82,854	0,151	0,031	0,001	0,8332	0,813	10,726
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,87	0,059	0,134	0,043	0,986	83,208	0,148	0,03	0,001	0,8297	0,75	10,772
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,068	0,125	0,041	1,158	83,426	0,144	0,032	0,002	0,8297	0,727	10,447
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,872	0,069	0,134	0,043	1,206	83,125	0,153	0,034	0,002	0,8323	0,767	10,596
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,949	0,067	0,138	0,043	1,089	83,148	0,154	0,033	0,001	0,8316	0,786	10,592
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,963	0,066	0,133	0,041	1,13	83,175	0,154	0,032	0,001	0,8315	0,783	10,522
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,939	0,065	0,13	0,039	1,13	83,244	0,148	0,031	0,001	0,8308	0,76	10,513
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,938	0,067	0,133	0,041	1,191	83,108	0,153	0,033	0,002	0,8322	0,772	10,564
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,866	0,073	0,135	0,043	1,342	83,28	0,157	0,035	0,002	0,8327	0,782	10,286
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,938	0,072	0,143	0,043	1,258	83,138	0,154	0,033	0,002	0,8332	0,803	10,417
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,983	0,069	0,142	0,041	1,186	83,088	0,149	0,032	0,002	0,8327	0,798	10,511
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,093	0,07	0,145	0,039	1,267	82,928	0,151	0,032	0,002	0,8344	0,824	10,449
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,147	0,071	0,145	0,039	1,353	82,858	0,15	0,032	0,002	0,8356	0,839	10,366
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,029	0,072	0,137	0,039	1,308	83,149	0,144	0,031	0,002	0,8329	0,773	10,316
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,12	0,073	0,146	0,039	1,287	82,955	0,142	0,03	0,002	0,8342	0,793	10,412
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,759	0,06	0,131	0,033	0,901	83,65	0,12	0,026	0,002	0,8255	0,67	10,649
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,796	0,058	0,125	0,032	0,947	83,627	0,117	0,025	0,002	0,8256	0,666	10,606
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,806	0,059	0,127	0,032	0,962	83,574	0,119	0,025	0,002	0,8262	0,679	10,614
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,962	0,056	0,128	0,033	0,901	83,332	0,124	0,026	0,001	0,8273	0,702	10,735
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,097	0,057	0,129	0,034	0,967	83,092	0,131	0,027	0,002	0,8296	0,744	10,721
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,96	0,055	0,11	0,03	1,018	83,398	0,122	0,025	0,002	0,8276	0,707	10,573
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,905	0,053	0,117	0,03	1,05	83,203	0,126	0,025	0,003	0,829	0,731	10,758
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,654	0,047	0,107	0,027	1,055	83,48	0,114	0,023	0,002	0,8264	0,662	10,83
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,601	0,051	0,094	0,027	0,834	84,061	0,106	0,022	0,001	0,8207	0,582	10,621
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,057	0,12	0,035	1,053	83,207	0,134	0,029	0,001	0,8297	0,725	10,579
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,206	0,064	0,142	0,04	1,11	82,787	0,144	0,031	0,001	0,8336	0,792	10,684
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,847	0,055	0,114	0,034	0,992	83,461	0,123	0,027	0,001	0,8267	0,66	10,687
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,059	0,13	0,038	1,052	83,174	0,132	0,029	0,001	0,8298	0,712	10,672
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,102	0,062	0,145	0,044	1,135	82,873	0,15	0,032	0,001	0,8335	0,801	10,657
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,15	0,063	0,146	0,044	1,09	82,809	0,153	0,033	0,001	0,8337	0,815	10,699
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,164	0,064	0,15	0,045	1,082	82,748	0,157	0,033	0,001	0,8344	0,828	10,729
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,094	0,065	0,156	0,052	1,262	82,798	0,162	0,035	0,001	0,8353	0,817	10,56
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,136	0,072	0,168	0,057	1,485	82,779	0,176	0,038	0,001	0,8384	0,857	10,231
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,083	0,064	0,15	0,045	1,109	82,847	0,152	0,032	0,001	0,8336	0,808	10,711
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,826	0,065	0,127	0,041	1,093	83,43	0,144	0,031	0,001	0,8291	0,729	10,514
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,802	0,064	0,127	0,04	1,093	83,438	0,143	0,031	0,001	0,829	0,731	10,53
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,865	0,067	0,133	0,042	1,224	82,549	0,155	0,033	0,002	0,8354	0,78	11,151
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,897	0,071	0,136	0,044	1,212	83,217	0,155	0,035	0,002	0,8321	0,771	10,461
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,961	0,067	0,136	0,042	1,105	83,144	0,155	0,033	0,001	0,8317	0,787	10,57

25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,927	0,065	0,13	0,04	1,144	83,247	0,148	0,031	0,002	0,8309	0,758	10,509
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,961	0,068	0,136	0,043	1,196	83,068	0,156	0,033	0,002	0,8328	0,784	10,555
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,884	0,073	0,14	0,043	1,311	83,235	0,158	0,034	0,002	0,8328	0,797	10,323
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,946	0,074	0,143	0,043	1,332	83,125	0,156	0,035	0,002	0,834	0,803	10,341
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,904	0,067	0,136	0,04	1,11	83,251	0,146	0,031	0,001	0,8307	0,765	10,55
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,018	0,07	0,144	0,04	1,211	83,016	0,151	0,032	0,002	0,8334	0,813	10,505
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,126	0,072	0,145	0,039	1,32	82,886	0,15	0,032	0,002	0,8353	0,835	10,392
01.10.2022	02.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,425	0,052	0,111	0,029	0,775	84,069	0,111	0,023	0,001	0,8207	0,609	10,794
02.10.2022	03.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,394	0,049	0,114	0,03	0,804	83,826	0,117	0,024	0,001	0,8226	0,63	11,013
03.10.2022	04.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,187	0,057	0,129	0,034	1,08	82,908	0,137	0,027	0,002	0,8322	0,799	10,64
04.10.2022	05.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,052	0,112	0,029	1,116	83,154	0,121	0,024	0,003	0,8294	0,717	10,875
05.10.2022	06.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,162	0,037	0,085	0,023	0,902	83,9	0,092	0,019	0,002	0,8206	0,524	11,256
06.10.2022	07.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,621	0,047	0,1	0,026	0,886	83,803	0,105	0,021	0,001	0,8227	0,616	10,774
07.10.2022	08.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,692	0,053	0,1	0,03	0,924	83,827	0,116	0,025	0,001	0,8234	0,623	10,61
08.10.2022	09.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,934	0,055	0,11	0,033	1,026	83,416	0,126	0,027	0,001	0,8275	0,68	10,592
09.10.2022	10.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,196	0,062	0,136	0,038	1,115	82,884	0,143	0,03	0,001	0,8329	0,784	10,61
10.10.2022	11.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,197	0,065	0,144	0,041	1,121	82,782	0,146	0,032	0,001	0,834	0,794	10,678
11.10.2022	12.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,056	0,117	0,034	1,01	83,426	0,124	0,027	0,001	0,8273	0,669	10,683
12.10.2022	13.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,016	0,059	0,131	0,04	1,069	83,096	0,139	0,03	0,001	0,8308	0,737	10,684
13.10.2022	14.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,12	0,063	0,148	0,043	1,131	82,854	0,151	0,032	0,001	0,8338	0,813	10,645
14.10.2022	15.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,1	0,063	0,146	0,043	1,119	82,807	0,152	0,032	0,001	0,8339	0,802	10,737
15.10.2022	16.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,073	0,065	0,155	0,052	1,317	82,932	0,161	0,035	0,001	0,8349	0,809	10,4
16.10.2022	17.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,075	0,068	0,154	0,05	1,292	82,629	0,164	0,035	0,001	0,8366	0,819	10,713
17.10.2022	18.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,088	0,063	0,147	0,043	1,046	82,896	0,15	0,031	0,001	0,8328	0,803	10,733
18.10.2022	19.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,866	0,06	0,134	0,043	1,016	83,221	0,148	0,031	0,001	0,8299	0,751	10,73
19.10.2022	20.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,822	0,067	0,125	0,041	1,139	83,445	0,143	0,032	0,002	0,8294	0,725	10,46
20.10.2022	21.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,878	0,069	0,135	0,043	1,209	83,105	0,154	0,034	0,002	0,8324	0,77	10,602
21.10.2022	22.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,952	0,067	0,138	0,043	1,087	83,144	0,154	0,033	0,001	0,8316	0,786	10,596
22.10.2022	23.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,963	0,066	0,133	0,041	1,135	83,181	0,154	0,032	0,001	0,8316	0,782	10,513
23.10.2022	24.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,931	0,065	0,129	0,039	1,134	83,25	0,148	0,031	0,001	0,8307	0,758	10,514
24.10.2022	25.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,948	0,067	0,134	0,042	1,192	83,085	0,154	0,033	0,002	0,8325	0,777	10,567
25.10.2022	26.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,074	0,134	0,043	1,355	83,307	0,156	0,035	0,002	0,8327	0,78	10,261
26.10.2022	27.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,936	0,071	0,143	0,043	1,255	83,148	0,154	0,033	0,002	0,833	0,8	10,417
27.10.2022	28.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,992	0,069	0,142	0,04	1,185	83,071	0,149	0,032	0,001	0,8328	0,801	10,517
28.10.2022	29.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,105	0,071	0,145	0,039	1,286	82,911	0,151	0,032	0,002	0,8347	0,828	10,431
29.10.2022	30.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,132	0,071	0,144	0,039	1,345	82,883	0,15	0,032	0,002	0,8354	0,834	10,369
30.10.2022	31.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,041	0,072	0,139	0,039	1,308	83,135	0,143	0,031	0,002	0,833	0,773	10,318
31.10.2022	01.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,113	0,073	0,145	0,039	1,294	82,965	0,142	0,03	0,002	0,8342	0,792	10,404

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022	01.11.2022
Datum bis	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022	01.12.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	930,992	840,922	10,452	79,000	17,740	0,057	14,762	13,339
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	930,689	840,578	10,447	80,000	17,654	0,056	14,761	13,366
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	930,895	840,822	10,450	80,000	17,727	0,057	14,762	13,343
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	930,779	840,699	10,449	80,000	17,704	0,057	14,762	13,349
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	930,805	840,724	10,449	80,000	17,705	0,057	14,762	13,349
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	830,827	750,174	9,319	86,000	18,545	0,056	12,891	11,636
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	830,864	750,198	9,320	86,000	18,536	0,056	12,891	11,640
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	830,809	750,151	9,320	86,000	18,538	0,056	12,892	11,638
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,857	750,196	9,319	86,000	18,540	0,056	12,891	11,638

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,186	0,054	0,188	0,05	1,478	90,202	0,22	0,04	0	0,8033	1,271	1,31
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,215	0,058	0,2	0,054	1,545	89,962	0,235	0,042	0	0,8063	1,342	1,344
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,034	0,059	0,196	0,052	1,454	90,403	0,217	0,04	0	0,802	1,249	1,295
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,078	0,066	0,208	0,056	1,6	89,964	0,227	0,042	0	0,8065	1,304	1,453
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,153	0,061	0,199	0,053	1,551	89,853	0,227	0,041	0	0,8065	1,316	1,543
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,992	0,056	0,192	0,05	1,449	90,421	0,211	0,038	0	0,8013	1,211	1,377
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,961	0,056	0,198	0,053	1,393	90,572	0,222	0,041	0	0,8008	1,255	1,246
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,101	0,062	0,214	0,058	1,546	89,982	0,243	0,045	0	0,8067	1,367	1,38
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,102	0,059	0,216	0,056	1,359	90,337	0,232	0,043	0	0,803	1,331	1,262
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,114	0,059	0,222	0,058	1,443	90,382	0,234	0,044	0	0,8034	1,324	1,12
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,513	0,051	0,221	0,056	1,536	89,819	0,248	0,042	0	0,8084	1,452	1,061
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,698	0,05	0,221	0,056	1,605	89,491	0,256	0,043	0	0,8114	1,507	1,069
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,44	0,056	0,219	0,057	1,59	89,572	0,253	0,045	0	0,8104	1,46	1,305
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,379	0,054	0,213	0,053	1,506	89,828	0,238	0,041	0	0,8073	1,389	1,298
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,373	0,053	0,209	0,052	1,378	90,119	0,225	0,039	0	0,8041	1,328	1,221
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,707	0,053	0,236	0,052	1,227	91,27	0,231	0,037	0	0,7963	1,298	0,887
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,258	0,033	0,18	0,034	0,657	93,1	0,174	0,023	0	0,7775	1,027	0,515
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,066	0,037	0,173	0,036	0,692	93,324	0,165	0,025	0	0,7757	0,93	0,552
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,473	0,04	0,179	0,04	0,913	92,353	0,181	0,028	0	0,7841	1,049	0,743
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,417	0,029	0,14	0,03	0,582	93,34	0,141	0,021	0	0,7734	0,866	0,434
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,995	0,042	0,173	0,042	1,005	91,932	0,172	0,03	0	0,7868	0,959	0,649
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,06	0,046	0,183	0,045	1,062	91,746	0,179	0,032	0	0,7889	0,975	0,672
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,636	0,047	0,212	0,046	1,084	92,013	0,201	0,033	0	0,7884	1,039	0,689
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,644	0,048	0,215	0,048	1,132	91,921	0,207	0,034	0	0,7896	1,07	0,682
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,644	0,042	0,201	0,043	1,005	92,225	0,187	0,03	0	0,7855	0,965	0,658
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,237	0,048	0,184	0,043	0,898	92,888	0,158	0,03	0	0,7794	0,825	0,689
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,352	0,044	0,177	0,041	0,942	92,721	0,158	0,029	0	0,7807	0,844	0,692
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,363	0,044	0,191	0,041	0,972	92,565	0,18	0,029	0	0,7827	0,931	0,683
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,361	0,039	0,192	0,039	0,959	92,561	0,196	0,028	0	0,7832	0,992	0,633
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,334	0,04	0,181	0,039	0,958	92,671	0,18	0,028	0	0,7818	0,936	0,633
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,204	0,054	0,189	0,05	1,488	90,151	0,223	0,04	0	0,8038	1,286	1,314
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,197	0,059	0,2	0,054	1,541	90	0,234	0,042	0	0,806	1,336	1,334
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,03	0,06	0,197	0,052	1,462	90,382	0,217	0,04	0	0,8022	1,25	1,308
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,093	0,066	0,207	0,056	1,594	89,911	0,228	0,042	0	0,8067	1,312	1,491
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,138	0,061	0,198	0,053	1,545	89,907	0,226	0,041	0	0,8061	1,308	1,52
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,975	0,055	0,19	0,049	1,423	90,512	0,208	0,038	0	0,8004	1,197	1,351
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,979	0,056	0,198	0,053	1,392	90,551	0,223	0,041	0	0,8009	1,26	1,245
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,107	0,062	0,214	0,058	1,552	89,962	0,244	0,045	0	0,8069	1,371	1,382
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,101	0,059	0,216	0,056	1,364	90,338	0,232	0,043	0	0,803	1,333	1,255
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,134	0,059	0,222	0,058	1,451	90,351	0,235	0,044	0	0,8037	1,331	1,115
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,517	0,051	0,222	0,056	1,537	89,811	0,249	0,042	0	0,8085	1,454	1,059
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,704	0,05	0,221	0,056	1,615	89,463	0,257	0,043	0	0,8117	1,512	1,075
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,427	0,057	0,219	0,057	1,584	89,59	0,253	0,045	0	0,8102	1,456	1,311
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,362	0,054	0,213	0,053	1,504	89,853	0,238	0,041	0	0,8071	1,389	1,292
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,333	0,055	0,214	0,053	1,387	90,11	0,229	0,04	0	0,8045	1,344	1,235
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,636	0,053	0,232	0,051	1,174	91,477	0,225	0,036	0	0,7946	1,262	0,854
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,282	0,034	0,182	0,035	0,685	93,025	0,175	0,024	0	0,7782	1,035	0,524
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,073	0,038	0,175	0,037	0,703	93,283	0,167	0,026	0	0,7761	0,936	0,562
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,475	0,04	0,177	0,039	0,918	92,358	0,18	0,028	0	0,784	1,043	0,741
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,389	0,031	0,146	0,032	0,647	93,241	0,148	0,023	0	0,7748	0,889	0,454
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,028	0,042	0,173	0,042	1,001	91,905	0,172	0,03	0	0,787	0,958	0,649
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,024	0,046	0,185	0,045	1,063	91,769	0,181	0,032	0	0,7888	0,981	0,673
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,638	0,047	0,213	0,046	1,09	91,994	0,202	0,033	0	0,7886	1,044	0,694
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,646	0,048	0,215	0,048	1,133	91,916	0,207	0,034	0	0,7897	1,071	0,681
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,581	0,044	0,202	0,043	0,986	92,314	0,184	0,031	0	0,7848	0,949	0,666
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,242	0,048	0,184	0,043	0,91	92,859	0,16	0,03	0	0,7797	0,833	0,69
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,321	0,044	0,176	0,04	0,914	92,811	0,153	0,028	0	0,7796	0,816	0,697
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,368	0,043	0,192	0,041	0,98	92,541	0,183	0,029	0	0,783	0,943	0,68
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,358	0,039	0,191	0,039	0,959	92,567	0,196	0,028	0	0,7831	0,991	0,633
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,335	0,039	0,181	0,039	0,952	92,681	0,18	0,028	0	0,7817	0,934	0,63
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,205	0,054	0,189	0,05	1,49	90,14	0,223	0,04	0	0,804	1,289	1,316
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,194	0,059	0,2	0,054	1,54	90,009	0,234	0,042	0	0,8059	1,334	1,333
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,027	0,06	0,198	0,052	1,465	90,377	0,217	0,04	0	0,8023	1,251	1,311
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,097	0,066	0,206	0,055	1,592	89,896	0,228	0,042	0	0,8068	1,314	1,502
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,132	0,061	0,198	0,053	1,543	89,929	0,225	0,041	0	0,8059	1,305	1,511
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,974	0,055	0,189	0,049	1,42	90,524	0,207	0,038	0	0,8003	1,195	1,346
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,981	0,057	0,199	0,053	1,394	90,54	0,223	0,041	0	0,801	1,262	1,248
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,109	0,062	0,214	0,058	1,553	89,954	0,244	0,045	0	0,807	1,373	1,384
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,101	0,059	0,216	0,056	1,361	90,347	0,232	0,043	0	0,8029	1,331	1,251

10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,141	0,059	0,222	0,058	1,454	90,34	0,235	0,044	0	0,8038	1,333	1,113
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,518	0,051	0,222	0,056	1,537	89,812	0,249	0,042	0	0,8085	1,455	1,055
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,706	0,05	0,221	0,056	1,618	89,452	0,257	0,043	0	0,8117	1,514	1,08
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,421	0,057	0,219	0,057	1,582	89,597	0,252	0,045	0	0,8102	1,454	1,314
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,36	0,054	0,213	0,053	1,503	89,857	0,237	0,041	0	0,8071	1,388	1,291
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,323	0,055	0,215	0,053	1,385	90,121	0,229	0,04	0	0,8044	1,345	1,233
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,619	0,052	0,231	0,05	1,157	91,537	0,224	0,036	0	0,794	1,254	0,841
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,281	0,034	0,182	0,035	0,684	93,028	0,175	0,024	0	0,7782	1,033	0,524
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,075	0,038	0,175	0,037	0,703	93,279	0,167	0,026	0	0,7761	0,937	0,562
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,477	0,04	0,176	0,039	0,921	92,357	0,179	0,028	0	0,784	1,041	0,741
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,389	0,032	0,147	0,032	0,657	93,221	0,149	0,023	0	0,7751	0,893	0,458
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,042	0,042	0,173	0,042	1,001	91,89	0,172	0,03	0	0,7871	0,958	0,65
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,015	0,046	0,186	0,045	1,063	91,777	0,181	0,032	0	0,7887	0,982	0,673
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,637	0,047	0,213	0,046	1,091	91,994	0,202	0,033	0	0,7886	1,044	0,693
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,646	0,048	0,215	0,048	1,133	91,916	0,207	0,034	0	0,7897	1,071	0,681
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,567	0,044	0,202	0,043	0,978	92,346	0,182	0,03	0	0,7845	0,941	0,667
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,245	0,048	0,184	0,043	0,916	92,845	0,16	0,03	0	0,7799	0,837	0,691
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,315	0,044	0,176	0,04	0,907	92,832	0,151	0,028	0	0,7794	0,809	0,697
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,373	0,043	0,192	0,041	0,984	92,526	0,184	0,029	0	0,7832	0,949	0,679
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,356	0,039	0,191	0,039	0,958	92,57	0,196	0,028	0	0,7831	0,99	0,632
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,333	0,039	0,182	0,039	0,952	92,683	0,18	0,028	0	0,7817	0,935	0,63
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,165	0,054	0,188	0,05	1,493	90,237	0,218	0,039	0	0,8031	1,262	1,291
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,205	0,058	0,201	0,054	1,543	89,978	0,235	0,042	0	0,8061	1,34	1,342
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,026	0,059	0,197	0,052	1,458	90,403	0,217	0,04	0	0,8021	1,251	1,295
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,085	0,066	0,207	0,056	1,598	89,942	0,227	0,042	0	0,8066	1,307	1,469
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,15	0,061	0,199	0,053	1,552	89,863	0,227	0,041	0	0,8064	1,315	1,536
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,993	0,056	0,191	0,05	1,445	90,434	0,21	0,038	0	0,8012	1,209	1,37
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,96	0,057	0,199	0,053	1,398	90,554	0,223	0,041	0	0,8009	1,259	1,255
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,104	0,062	0,214	0,058	1,55	89,969	0,243	0,045	0	0,8069	1,37	1,382
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,102	0,059	0,216	0,056	1,349	90,357	0,231	0,043	0	0,8028	1,327	1,259
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,119	0,059	0,222	0,058	1,447	90,374	0,234	0,044	0	0,8035	1,326	1,117
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,507	0,05	0,219	0,055	1,523	89,884	0,245	0,041	0	0,8077	1,437	1,037
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,701	0,05	0,221	0,056	1,607	89,48	0,256	0,043	0	0,8114	1,509	1,075
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,433	0,057	0,22	0,058	1,595	89,561	0,254	0,045	0	0,8105	1,463	1,312
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,362	0,054	0,213	0,054	1,505	89,85	0,238	0,041	0	0,8071	1,39	1,292
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,334	0,055	0,214	0,053	1,387	90,108	0,228	0,04	0	0,8045	1,344	1,235
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,642	0,053	0,233	0,051	1,18	91,454	0,226	0,037	0	0,7948	1,265	0,86
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,283	0,034	0,182	0,035	0,685	93,024	0,176	0,024	0	0,7783	1,035	0,524
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,072	0,038	0,175	0,037	0,702	93,286	0,167	0,026	0	0,7761	0,936	0,562
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,478	0,04	0,177	0,039	0,919	92,35	0,18	0,028	0	0,7841	1,045	0,743
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,389	0,031	0,146	0,032	0,644	93,248	0,147	0,023	0	0,7748	0,888	0,452
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,02	0,042	0,173	0,042	1	91,913	0,172	0,03	0	0,7869	0,958	0,649
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,028	0,046	0,185	0,045	1,063	91,766	0,181	0,032	0	0,7888	0,981	0,673
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,64	0,047	0,213	0,046	1,089	91,993	0,202	0,033	0	0,7886	1,043	0,694
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,646	0,048	0,215	0,048	1,133	91,916	0,207	0,034	0	0,7897	1,071	0,682
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,584	0,044	0,203	0,043	0,989	92,305	0,184	0,031	0	0,7849	0,951	0,666
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,239	0,048	0,184	0,043	0,907	92,867	0,16	0,03	0	0,7796	0,831	0,69
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,322	0,044	0,177	0,04	0,916	92,805	0,153	0,028	0	0,7797	0,818	0,696
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,366	0,043	0,192	0,041	0,977	92,55	0,182	0,029	0	0,7829	0,939	0,681
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,358	0,039	0,191	0,039	0,959	92,565	0,196	0,028	0	0,7831	0,992	0,633
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,336	0,039	0,181	0,039	0,952	92,681	0,18	0,028	0	0,7817	0,934	0,63
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,202	0,054	0,189	0,05	1,488	90,155	0,222	0,04	0	0,8038	1,285	1,313
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,198	0,059	0,2	0,054	1,542	89,996	0,234	0,042	0	0,806	1,337	1,335
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,031	0,06	0,197	0,052	1,46	90,386	0,216	0,04	0	0,8022	1,249	1,307
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,09	0,066	0,207	0,056	1,594	89,918	0,227	0,042	0	0,8067	1,311	1,486
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,141	0,061	0,198	0,053	1,546	89,893	0,226	0,041	0	0,8062	1,31	1,527
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,976	0,055	0,19	0,05	1,427	90,501	0,208	0,038	0	0,8005	1,198	1,355
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,978	0,056	0,198	0,053	1,391	90,558	0,222	0,041	0	0,8008	1,258	1,243
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,106	0,062	0,214	0,058	1,55	89,968	0,243	0,045	0	0,8069	1,37	1,382
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,101	0,059	0,216	0,057	1,366	90,332	0,232	0,043	0	0,8031	1,334	1,258
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,129	0,059	0,222	0,058	1,45	90,357	0,234	0,044	0	0,8037	1,33	1,116
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,517	0,051	0,222	0,056	1,537	89,809	0,249	0,042	0	0,8085	1,455	1,061
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,701	0,05	0,221	0,056	1,613	89,474	0,257	0,043	0	0,8116	1,511	1,071
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,432	0,056	0,219	0,057	1,585	89,585	0,253	0,045	0	0,8102	1,457	1,309
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,363	0,054	0,213	0,054	1,505	89,848	0,238	0,041	0	0,8071	1,39	1,293
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,335	0,055	0,214	0,053	1,388	90,107	0,228	0,04	0	0,8045	1,344	1,236
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,645	0,053	0,233	0,051	1,183	91,443	0,226	0,037	0	0,7949	1,266	0,863
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,283	0,034	0,182	0,035	0,685	93,023	0,176	0,024	0	0,7783	1,035	0,524
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,069	0,038	0,175	0,037	0,701	93,292	0,166	0,026	0	0,776	0,935	0,561
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,479	0,04	0,178	0,039	0,919	92,345	0,18	0,028	0	0,7841	1,046	0,744
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,389	0,031	0,146	0,032	0,642	93,251	0,147	0,023	0	0,7747	0,887	0,452
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,017	0,042	0,173	0,042	1	91,917	0,172	0,03	0	0,7869	0,958	0,649
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,03	0,046	0,185	0,045	1,063	91,765	0,181	0,032	0	0,7888	0,98	0,673
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,64	0,047	0,213	0,046	1,089	91,994	0,202	0,033	0	0,7886	1,043	0,694
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,646	0,048	0,215	0,048	1,133	91,916	0,207	0,034	0	0,7897	1,071	0,682
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,588	0,044	0,203	0,043	0,991	92,297	0,184	0,031	0	0,785	0,953	0,666
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,238	0,048	0,184	0,043	0,905	92,872	0,159	0,03	0	0,7796	0,83	0,69
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,324	0,044	0,177	0,04	0,918	92,8	0,154	0,028	0	0,7797	0,82	0,696
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,365	0,043	0,192	0,041	0,977	92,552	0,182	0,029	0	0,7829	0,938	0,681
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,359	0,039	0,191	0,039	0,959	92,564	0,196	0,028	0	0,7831	0,992	0,633
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,336	0,039	0,181	0,039	0,952	92,68	0,18	0,028	0	0,7817	0,934	0,63
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,014	0,071	0,136	0,038	1,349	83,14	0,147	0,032	0,002	0,8334	0,787	10,282
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,985	0,069	0,129	0,036	1,249	83,309	0,13	0,029	0,002	0,8307	0,72	10,342
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,841	0,073	0,126	0,039	1,419	83,519	0,134	0,032	0,003	0,831	0,715	10,1
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,882	0,02	0,119	0,036	1,201	83,402	0,133	0,029	0,003	0,8293	0,716	10,459
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,648	0,021	0,112	0,034	1,094	83,836	0,118	0,026	0,003	0,8243	0,624	10,479

06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,733	0,057	0,102	0,031	1,021	83,834	0,112	0,025	0,002	0,8241	0,601	10,433
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,873	0,055	0,11	0,031	0,984	83,611	0,118	0,025	0,001	0,8256	0,645	10,497
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,912	0,058	0,123	0,034	0,987	83,417	0,128	0,026	0,001	0,8281	0,69	10,574
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,798	0,059	0,112	0,032	0,988	83,689	0,118	0,026	0,002	0,8252	0,632	10,494
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,711	0,057	0,105	0,03	0,955	83,842	0,112	0,024	0,002	0,8236	0,598	10,515
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,69	0,051	0,101	0,028	0,868	83,874	0,107	0,022	0,001	0,8223	0,582	10,624
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,944	0,057	0,12	0,033	0,97	83,365	0,122	0,025	0,001	0,8275	0,687	10,628
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,747	0,057	0,116	0,032	0,948	83,692	0,116	0,025	0,002	0,825	0,65	10,566
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,766	0,056	0,115	0,033	0,987	83,659	0,121	0,025	0,001	0,8256	0,669	10,519
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,108	0,065	0,144	0,039	1,132	82,977	0,139	0,029	0,002	0,8326	0,79	10,525
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,975	0,057	0,126	0,035	0,986	83,254	0,132	0,026	0,001	0,8289	0,745	10,614
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,32	0,06	0,141	0,036	1,116	82,56	0,146	0,028	0,001	0,8352	0,854	10,688
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,073	0,024	0,138	0,038	1,085	82,971	0,142	0,029	0,002	0,8318	0,818	10,673
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,919	0,016	0,139	0,037	1,078	83,183	0,139	0,029	0,003	0,8301	0,791	10,666
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,875	0,019	0,149	0,037	1,043	83,249	0,134	0,028	0,003	0,8294	0,77	10,693
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,946	0,023	0,146	0,036	1,073	83,147	0,132	0,027	0,003	0,8303	0,778	10,689
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,035	0,143	0,035	0,954	83,073	0,127	0,026	0,003	0,8298	0,767	10,834
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,979	0,034	0,14	0,035	0,885	83,138	0,128	0,026	0,003	0,8288	0,732	10,901
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,147	0,033	0,135	0,032	0,93	82,947	0,125	0,024	0,003	0,8296	0,741	10,88
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,973	0,032	0,133	0,033	0,956	83,175	0,131	0,026	0,003	0,8289	0,728	10,811
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,217	0,032	0,135	0,033	1,001	82,794	0,132	0,026	0,003	0,832	0,779	10,848
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,113	0,035	0,141	0,036	0,974	82,948	0,135	0,027	0,003	0,8309	0,747	10,842
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,156	0,036	0,145	0,037	1	82,86	0,133	0,027	0,003	0,8318	0,764	10,839
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,18	0,029	0,14	0,035	1,061	82,81	0,136	0,027	0,003	0,8324	0,784	10,795
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,054	0,026	0,146	0,036	1,125	82,922	0,136	0,027	0,003	0,8321	0,774	10,75
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,046	0,079	0,158	0,038	1,34	83,161	0,127	0,029	0,002	0,833	0,726	10,29
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,921	0,069	0,124	0,036	1,268	83,443	0,129	0,03	0,002	0,8299	0,695	10,283
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,862	0,071	0,124	0,038	1,387	83,493	0,133	0,031	0,002	0,8307	0,715	10,144
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,89	0,021	0,119	0,036	1,194	83,398	0,132	0,029	0,003	0,8289	0,715	10,463
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,64	0,023	0,11	0,034	1,08	83,874	0,117	0,026	0,003	0,824	0,617	10,47
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,741	0,056	0,103	0,031	1,014	83,828	0,113	0,025	0,002	0,8241	0,602	10,437
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,884	0,056	0,111	0,032	0,985	83,573	0,119	0,025	0,001	0,826	0,654	10,51
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,909	0,058	0,123	0,035	0,995	83,411	0,128	0,027	0,001	0,8276	0,69	10,571
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,812	0,059	0,114	0,032	0,982	83,649	0,119	0,026	0,002	0,8255	0,636	10,521
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,71	0,056	0,104	0,03	0,945	83,833	0,112	0,024	0,002	0,8235	0,597	10,539
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,702	0,052	0,102	0,028	0,881	83,83	0,108	0,022	0,001	0,8227	0,589	10,635
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,908	0,056	0,117	0,032	0,956	83,45	0,119	0,025	0,001	0,8267	0,673	10,612
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,754	0,057	0,116	0,032	0,952	83,681	0,117	0,025	0,002	0,8251	0,653	10,562
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,777	0,056	0,116	0,033	0,989	83,637	0,121	0,025	0,001	0,8258	0,673	10,521
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,096	0,065	0,144	0,039	1,128	82,991	0,139	0,029	0,002	0,8325	0,789	10,529
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,89	0,057	0,12	0,034	0,982	83,444	0,127	0,026	0,001	0,8273	0,708	10,561
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,295	0,059	0,14	0,036	1,106	82,601	0,145	0,028	0,001	0,8349	0,848	10,691
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,085	0,031	0,137	0,038	1,091	82,943	0,142	0,029	0,002	0,8321	0,818	10,668
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,927	0,016	0,139	0,037	1,067	83,183	0,139	0,029	0,003	0,83	0,787	10,674
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,866	0,019	0,148	0,037	1,045	83,267	0,133	0,028	0,003	0,8293	0,767	10,687
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,954	0,025	0,146	0,036	1,073	83,133	0,133	0,027	0,003	0,8306	0,779	10,691
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,001	0,035	0,143	0,035	0,957	83,076	0,127	0,026	0,003	0,8297	0,767	10,829
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,994	0,034	0,139	0,035	0,885	83,121	0,128	0,026	0,003	0,8289	0,733	10,903
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,141	0,033	0,135	0,032	0,926	82,953	0,125	0,024	0,003	0,8296	0,739	10,887
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,991	0,031	0,131	0,033	0,954	83,159	0,131	0,026	0,003	0,829	0,727	10,814
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,228	0,032	0,136	0,033	1,009	82,768	0,132	0,026	0,003	0,8322	0,785	10,847
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,087	0,035	0,141	0,036	0,974	82,985	0,135	0,028	0,003	0,8306	0,74	10,837
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,173	0,036	0,146	0,037	1,006	82,828	0,134	0,027	0,003	0,8321	0,771	10,839
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,172	0,027	0,14	0,035	1,063	82,828	0,135	0,027	0,003	0,8323	0,78	10,79
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,041	0,027	0,146	0,036	1,125	82,937	0,137	0,027	0,003	0,8321	0,775	10,744
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,015	0,071	0,136	0,038	1,344	83,148	0,146	0,032	0,002	0,8333	0,783	10,284
02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,069	0,13	0,036	1,261	83,276	0,131	0,029	0,002	0,8311	0,726	10,339
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,848	0,073	0,127	0,038	1,385	83,506	0,132	0,031	0,002	0,8307	0,711	10,146
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,874	0,02	0,119	0,036	1,195	83,423	0,132	0,029	0,003	0,8288	0,713	10,456
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,648	0,021	0,112	0,034	1,097	83,833	0,118	0,026	0,003	0,8243	0,624	10,479
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,738	0,056	0,103	0,031	1,014	83,832	0,113	0,025	0,002	0,8241	0,601	10,435
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,876	0,056	0,11	0,032	0,986	83,6	0,118	0,025	0,001	0,8257	0,649	10,498
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,915	0,058	0,123	0,034	0,986	83,404	0,128	0,026	0,001	0,8276	0,69	10,582
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,807	0,059	0,113	0,032	0,991	83,661	0,119	0,026	0,002	0,8255	0,637	10,502
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,712	0,056	0,105	0,03	0,948	83,843	0,112	0,024	0,002	0,8235	0,597	10,523
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,69	0,051	0,101	0,028	0,867	83,874	0,107	0,022	0,001	0,8222	0,582	10,626
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,946	0,057	0,12	0,033	0,971	83,363	0,122	0,025	0,001	0,8275	0,688	10,625
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,748	0,057	0,116	0,032	0,948	83,691	0,116	0,025	0,002	0,825	0,65	10,566
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,766	0,056	0,115	0,033	0,986	83,659	0,121	0,025	0,001	0,8256	0,669	10,519
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,103	0,066	0,144	0,039	1,132	82,978	0,139	0,029	0,002	0,8326	0,791	10,528
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,974	0,057	0,126	0,035	0,986	83,257	0,132	0,026	0,001	0,8289	0,744	10,612
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,317	0,06	0,14	0,036	1,116	82,566	0,146	0,028	0,001	0,8352	0,853	10,687
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,073	0,025	0,138	0,038	1,086	82,968	0,142	0,029	0,002	0,8318	0,818	10,674
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,92	0,016	0,139	0,037	1,078	83,183	0,139	0,029	0,003	0,8301	0,791	10,666
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,875	0,019	0,149	0,037	1,042	83,249	0,134	0,028	0,003	0,8294	0,77	10,693
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,945	0,022	0,146	0,036	1,073	83,149	0,132	0,027	0,003	0,8303	0,778	10,689
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,003	0,035	0,143	0,035	0,954	83,073	0,127	0,026	0,003	0,8298	0,767	10,834
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,979	0,034	0,14	0,035	0,885	83,138	0,128	0,026	0,003	0,8288	0,732	10,901
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,147	0,033	0,135	0,032	0,93	82,947	0,125	0,025	0,003	0,8296	0,741	10,879
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,973	0,032	0,133	0,033	0,956	83,175	0,131	0,026	0,003	0,8289	0,728	10,811
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,216	0,032	0,135	0,033	1,001	82,795	0,132	0,026	0,003	0,8319	0,779	10,848
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,114	0,035	0,141	0,036	0,975	82,946	0,135	0,027	0,003	0,8309	0,747	10,842
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,155	0,036	0,145	0,037	0,999	82,862	0,133	0,028	0,003	0,8318	0,763	10,839
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,18	0,029	0,14	0,035	1,062	82,808	0,136	0,027	0,003	0,8324	0,785	10,795
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,055	0,026	0,146	0,036	1,125	82,922	0,136	0,027	0,003	0,8321	0,774	10,75
01.11.2022	02.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,037	0,08	0,159	0,039	1,342	83,176	0,127	0,029	0,002	0,8329	0,723	10,284

02.11.2022	03.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,923	0,068	0,122	0,036	1,259	83,451	0,129	0,029	0,002	0,8297	0,693	10,289
03.11.2022	04.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,071	0,125	0,038	1,381	83,477	0,133	0,031	0,002	0,8308	0,717	10,157
04.11.2022	05.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,858	0,019	0,117	0,036	1,182	83,464	0,13	0,029	0,003	0,8283	0,704	10,458
05.11.2022	06.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,026	0,11	0,034	1,087	83,872	0,118	0,026	0,003	0,8242	0,619	10,455
06.11.2022	07.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,75	0,056	0,103	0,031	1,01	83,818	0,112	0,025	0,002	0,8241	0,602	10,442
07.11.2022	08.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,055	0,112	0,032	0,983	83,552	0,12	0,025	0,001	0,8261	0,658	10,521
08.11.2022	09.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,905	0,059	0,124	0,035	1,003	83,416	0,128	0,027	0,001	0,8277	0,69	10,561
09.11.2022	10.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,808	0,058	0,113	0,032	0,974	83,663	0,118	0,025	0,002	0,8253	0,631	10,525
10.11.2022	11.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,707	0,056	0,104	0,029	0,944	83,819	0,112	0,024	0,002	0,8235	0,597	10,558
11.11.2022	12.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,714	0,052	0,103	0,029	0,883	83,82	0,108	0,022	0,001	0,8228	0,593	10,624
12.11.2022	13.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,902	0,057	0,118	0,032	0,961	83,456	0,12	0,025	0,001	0,8267	0,673	10,606
13.11.2022	14.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,742	0,057	0,116	0,032	0,952	83,704	0,116	0,025	0,002	0,8249	0,65	10,556
14.11.2022	15.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,057	0,118	0,034	0,996	83,595	0,122	0,026	0,001	0,8262	0,68	10,526
15.11.2022	16.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,091	0,066	0,144	0,039	1,129	82,999	0,139	0,029	0,002	0,8325	0,788	10,525
16.11.2022	17.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,922	0,057	0,122	0,034	0,98	83,376	0,129	0,026	0,001	0,8278	0,722	10,583
17.11.2022	18.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,309	0,06	0,141	0,036	1,113	82,56	0,146	0,028	0,001	0,8352	0,852	10,705
18.11.2022	19.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,073	0,027	0,138	0,038	1,087	82,971	0,142	0,029	0,002	0,8319	0,817	10,666
19.11.2022	20.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,922	0,016	0,14	0,037	1,071	83,186	0,139	0,029	0,003	0,83	0,786	10,671
20.11.2022	21.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,863	0,019	0,148	0,037	1,046	83,271	0,133	0,028	0,003	0,8293	0,767	10,686
21.11.2022	22.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,959	0,025	0,147	0,036	1,073	83,125	0,133	0,027	0,003	0,8305	0,78	10,692
22.11.2022	23.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,035	0,143	0,035	0,954	83,074	0,127	0,026	0,003	0,8299	0,767	10,833
23.11.2022	24.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,034	0,138	0,034	0,883	83,122	0,127	0,026	0,003	0,8289	0,732	10,905
24.11.2022	25.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,14	0,033	0,135	0,032	0,926	82,953	0,125	0,024	0,003	0,8295	0,739	10,888
25.11.2022	26.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,998	0,031	0,131	0,033	0,953	83,153	0,131	0,026	0,003	0,829	0,727	10,816
26.11.2022	27.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,231	0,032	0,136	0,033	1,01	82,762	0,132	0,026	0,003	0,8323	0,787	10,847
27.11.2022	28.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,079	0,036	0,142	0,036	0,973	82,996	0,135	0,028	0,003	0,8306	0,738	10,835
28.11.2022	29.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,181	0,036	0,147	0,037	1,01	82,813	0,134	0,027	0,003	0,8322	0,775	10,838
29.11.2022	30.11.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,168	0,027	0,139	0,035	1,064	82,838	0,135	0,027	0,003	0,8322	0,778	10,787
30.11.2022	01.12.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,035	0,027	0,146	0,036	1,126	82,942	0,138	0,028	0,003	0,8321	0,776	10,743

Gasbeschaffenheit

Monat November 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,553	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,432	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7758	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,91	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,63	
Stickstoff	N_2	"	0,60	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,02	
Ethan	C_2H_6	"	4,51	
Propan	C_3H_8	"	0,86	
Butane	C_4H_{10}	"	0,295	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,032	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,552	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,430	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7757	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,91	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,63	
Stickstoff	N_2	"	0,60	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,03	
Ethan	C_2H_6	"	4,51	
Propan	C_3H_8	"	0,85	
Butane	C_4H_{10}	"	0,292	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,054	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,331	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,328	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8290	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		86	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,05	
Stickstoff	N_2	"	10,57	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,34	
Ethan	C_2H_6	"	3,95	
Propan	C_3H_8	"	0,72	
Butane	C_4H_{10}	"	0,261	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,059	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,561	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,442	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7882	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,81	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,94	
Stickstoff	N_2	"	0,99	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,80	
Ethan	C_2H_6	"	4,70	
Propan	C_3H_8	"	1,07	
Butane	C_4H_{10}	"	0,373	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,076	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,051	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,562	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,443	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7894	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,80	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97	
Stickstoff	N_2	"	1,02	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,69	
Ethan	C_2H_6	"	4,70	
Propan	C_3H_8	"	1,12	
Butane	C_4H_{10}	"	0,377	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,077	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,332	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,329	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8310	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,89	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,13	
Stickstoff	N_2	"	10,59	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,18	
Ethan	C_2H_6	"	3,96	
Propan	C_3H_8	"	0,75	
Butane	C_4H_{10}	"	0,275	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,064	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,051	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022
Datum bis	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,125	836,498	10,396	80,000	17,765	0,057	14,687	13,259
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	927,719	837,903	10,415	80,000	17,695	0,056	14,736	13,308
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	927,804	837,951	10,414	80,000	17,661	0,056	14,751	13,322
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	927,808	837,955	10,414	80,000	17,661	0,056	14,751	13,322
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,730	837,882	10,413	80,000	17,660	0,056	14,751	13,321
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	833,580	752,738	9,351	85,000	18,645	0,057	12,898	11,645
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	833,306	752,490	9,348	85,000	18,656	0,057	12,892	11,638
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,739	752,867	9,352	85,000	18,649	0,057	12,899	11,646
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,371	752,550	9,349	85,000	18,655	0,057	12,892	11,639

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,683	0,059	0,204	0,051	1,188	91,045	0,205	0,037	0	0,7954	1,141	1,385
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,677	0,059	0,203	0,051	1,189	91,059	0,204	0,037	0	0,7952	1,135	1,383
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,673	0,059	0,203	0,051	1,189	91,073	0,203	0,037	0	0,7951	1,13	1,381
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,669	0,059	0,203	0,051	1,188	91,085	0,202	0,037	0	0,795	1,125	1,38
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,664	0,059	0,202	0,05	1,188	91,102	0,201	0,037	0	0,7948	1,118	1,377
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,659	0,059	0,201	0,05	1,188	91,122	0,199	0,036	0	0,7946	1,111	1,373
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,656	0,058	0,201	0,05	1,187	91,134	0,199	0,036	0	0,7945	1,107	1,37
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,65	0,058	0,201	0,05	1,187	91,163	0,198	0,036	0	0,7942	1,101	1,355
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,648	0,058	0,201	0,05	1,186	91,175	0,198	0,036	0	0,7942	1,098	1,348
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,646	0,058	0,201	0,05	1,186	91,186	0,198	0,036	0	0,7941	1,096	1,342
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,644	0,058	0,201	0,05	1,185	91,197	0,197	0,036	0	0,794	1,093	1,336
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,643	0,058	0,201	0,05	1,184	91,207	0,197	0,036	0	0,7939	1,091	1,331
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,641	0,058	0,2	0,05	1,184	91,218	0,197	0,036	0	0,7938	1,089	1,325
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,641	0,058	0,2	0,05	1,183	91,224	0,197	0,036	0	0,7938	1,088	1,322
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,639	0,058	0,2	0,05	1,182	91,233	0,197	0,036	0	0,7937	1,086	1,317
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,638	0,058	0,2	0,05	1,181	91,243	0,197	0,036	0	0,7936	1,084	1,312
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,058	0,2	0,05	1,181	91,25	0,196	0,036	0	0,7936	1,082	1,308
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,058	0,2	0,05	1,18	91,254	0,196	0,036	0	0,7935	1,081	1,306
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,636	0,058	0,2	0,05	1,18	91,261	0,196	0,036	0	0,7935	1,08	1,303
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,058	0,2	0,05	1,179	91,268	0,196	0,036	0	0,7934	1,079	1,299
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,058	0,2	0,05	1,178	91,273	0,196	0,036	0	0,7934	1,078	1,296
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,058	0,2	0,05	1,178	91,277	0,196	0,036	0	0,7934	1,077	1,294
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,633	0,057	0,2	0,05	1,177	91,284	0,196	0,036	0	0,7933	1,075	1,29
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,177	91,291	0,196	0,036	0	0,7932	1,074	1,287
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,176	91,296	0,196	0,036	0	0,7932	1,073	1,284
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,176	91,298	0,195	0,036	0	0,7932	1,072	1,283
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,2	0,05	1,176	91,303	0,195	0,036	0	0,7931	1,071	1,28
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,2	0,05	1,175	91,306	0,195	0,036	0	0,7931	1,07	1,278
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,63	0,057	0,2	0,05	1,175	91,313	0,195	0,036	0	0,7931	1,069	1,275
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,63	0,057	0,2	0,05	1,174	91,319	0,195	0,036	0	0,793	1,068	1,272
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,057	0,2	0,05	1,174	91,323	0,195	0,036	0	0,793	1,067	1,269
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,765	0,055	0,189	0,048	1,218	91,063	0,19	0,035	0	0,7946	1,089	1,347
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,464	0,058	0,2	0,05	1,217	91,417	0,192	0,037	0	0,7926	1,063	1,301
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,538	0,055	0,2	0,052	1,196	91,673	0,196	0,037	0	0,7911	1,051	1,001
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,603	0,057	0,206	0,053	1,195	91,587	0,203	0,037	0	0,792	1,053	1,004
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,494	0,062	0,202	0,054	1,141	91,707	0,195	0,038	0	0,7905	1,018	1,087
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,443	0,055	0,196	0,049	1,051	92,037	0,183	0,034	0	0,787	0,942	1,009
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,307	0,044	0,196	0,038	0,874	92,734	0,167	0,025	0	0,7799	0,804	0,812
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,829	0,046	0,188	0,042	0,927	91,809	0,177	0,029	0	0,7864	0,881	1,072
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,716	0,038	0,175	0,036	0,827	92,256	0,168	0,025	0	0,7825	0,865	0,894
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,791	0,035	0,16	0,035	0,86	92,255	0,152	0,024	0	0,782	0,843	0,844
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,596	0,036	0,144	0,034	0,856	92,537	0,134	0,024	0	0,7796	0,797	0,84
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,546	0,037	0,149	0,036	0,939	92,448	0,143	0,025	0	0,7814	0,863	0,812
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,706	0,041	0,167	0,041	1,082	91,929	0,163	0,029	0	0,7869	0,981	0,86
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,62	0,042	0,173	0,042	1,099	91,966	0,165	0,03	0	0,787	0,992	0,869
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,236	0,044	0,172	0,04	0,937	92,839	0,143	0,027	0	0,779	0,791	0,77
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,796	0,052	0,188	0,047	1,169	91,624	0,168	0,033	0	0,7899	0,96	0,964
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,113	0,046	0,179	0,045	1,143	91,321	0,174	0,032	0	0,7918	1,011	0,933
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,079	0,047	0,179	0,045	1,262	91,233	0,174	0,032	0	0,7931	1,011	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,168	0,044	0,175	0,044	1,276	91,147	0,176	0,032	0	0,7938	1,029	0,907
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,188	0,045	0,176	0,046	1,262	91,085	0,181	0,033	0	0,7944	1,052	0,929
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,181	0,046	0,182	0,047	1,327	90,953	0,188	0,034	0	0,7961	1,096	0,945
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,196	0,043	0,163	0,042	1,139	91,283	0,166	0,031	0	0,7912	0,966	0,969
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,331	0,043	0,164	0,042	1,154	91,048	0,167	0,031	0	0,7928	0,971	1,049
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,202	0,043	0,18	0,043	1,143	90,939	0,194	0,031	0	0,7944	1,059	1,163
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,157	0,046	0,189	0,045	1,178	90,785	0,206	0,033	0	0,7962	1,097	1,262
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,055	0,051	0,175	0,046	1,103	90,914	0,189	0,035	0	0,7941	1,028	1,404
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,993	0,052	0,174	0,047	1,023	91,07	0,181	0,036	0	0,7924	0,995	1,427
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,006	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,958	0,054	0,182	0,052	1,077	90,954	0,205	0,04	0	0,7946	1,096	1,383
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,188	0,054	0,18	0,053	1,029	90,754	0,212	0,041	0	0,7957	1,094	1,397
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,084	0,055	0,177	0,053	1,033	90,888	0,208	0,042	0	0,7948	1,078	1,382
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,778	0,055	0,189	0,048	1,219	91,047	0,19	0,035	0	0,7947	1,091	1,346
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,463	0,058	0,2	0,05	1,225	91,414	0,192	0,036	0	0,7926	1,064	1,297
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,538	0,055	0,2	0,051	1,193	91,682	0,196	0,037	0	0,791	1,053	0,994
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,604	0,057	0,207	0,053	1,209	91,568	0,203	0,037	0	0,7922	1,057	1,004
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,497	0,062	0,202	0,054	1,145	91,699	0,196	0,039	0	0,7906	1,019	1,088
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,499	0,057	0,195	0,05	1,066	91,908	0,186	0,035	0	0,7881	0,96	1,043
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,33	0,043	0,198	0,038	0,887	92,69	0,17	0,025	0	0,7805	0,826	0,794
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,809	0,046	0,188	0,042	0,931	91,829	0,176	0,029	0	0,7863	0,878	1,071
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,717	0,038	0,174	0,036	0,824	92,264	0,168	0,025	0	0,7823	0,863	0,893
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,779	0,035	0,159	0,035	0,86	92,27	0,151	0,024	0	0,782	0,843	0,842
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,592	0,036	0,144	0,035	0,862	92,53	0,135	0,024	0	0,7797	0,799	0,842
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,557	0,037	0,149	0,037	0,945	92,423	0,143	0,026	0	0,7816	0,865	0,816
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,708	0,041	0,168	0,041	1,088	91,912	0,164	0,029	0	0,7871	0,984	0,862
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,616	0,043	0,173	0,042	1,097	91,976	0,165	0,03	0	0,7869	0,99	0,868
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,259	0,044	0,175	0,04	0,944	92,775	0,146	0,027	0	0,7797	0,809	0,779
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,776	0,052	0,189	0,047	1,168	91,643	0,168	0,033	0	0,7898	0,957	0,968
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,092	0,047	0,178	0,045	1,136	91,358	0,173	0,032	0	0,7914	0,999	0,938
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,08	0,046	0,179	0,045	1,262	91,231	0,174	0,032	0	0,7932	1,013	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,17	0,044	0,173	0,044	1,262	91,179	0,174	0,032	0	0,7934	1,017	0,903

20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,187	0,045	0,177	0,046	1,265	91,079	0,182	0,033	0	0,7944	1,054	0,93
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,18	0,046	0,182	0,047	1,32	90,968	0,187	0,034	0	0,7959	1,092	0,942
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,186	0,042	0,162	0,042	1,13	91,315	0,165	0,031	0	0,7908	0,96	0,964
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,338	0,042	0,163	0,042	1,152	91,046	0,166	0,031	0	0,7928	0,968	1,05
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,201	0,043	0,181	0,043	1,14	90,931	0,196	0,031	0	0,7945	1,062	1,171
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,163	0,046	0,188	0,045	1,179	90,78	0,205	0,033	0	0,7961	1,092	1,267
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,059	0,051	0,173	0,046	1,102	90,916	0,188	0,034	0	0,794	1,024	1,406
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,993	0,052	0,174	0,047	1,023	91,072	0,181	0,036	0	0,7924	0,994	1,426
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,005	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,953	0,054	0,182	0,052	1,069	90,974	0,205	0,04	0	0,7944	1,09	1,382
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,187	0,054	0,18	0,053	1,029	90,75	0,212	0,041	0	0,7958	1,094	1,401
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,084	0,055	0,176	0,053	1,033	90,891	0,208	0,042	0	0,7948	1,077	1,38
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,829	0,056	0,193	0,05	1,127	91,11	0,202	0,037	0	0,7942	1,108	1,288
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,819	0,056	0,193	0,05	1,131	91,115	0,202	0,037	0	0,7942	1,106	1,291
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,805	0,056	0,193	0,05	1,135	91,133	0,202	0,037	0	0,7941	1,104	1,285
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,796	0,056	0,194	0,05	1,136	91,153	0,201	0,037	0	0,794	1,102	1,274
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,783	0,056	0,194	0,05	1,137	91,177	0,201	0,037	0	0,7939	1,099	1,264
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,771	0,056	0,194	0,05	1,137	91,2	0,201	0,037	0	0,7937	1,095	1,256
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,755	0,056	0,195	0,05	1,13	91,249	0,2	0,037	0	0,7933	1,086	1,242
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,752	0,055	0,194	0,049	1,119	91,287	0,199	0,036	0	0,7929	1,075	1,232
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,752	0,055	0,194	0,049	1,11	91,317	0,198	0,036	0	0,7925	1,067	1,222
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,754	0,054	0,192	0,048	1,098	91,358	0,196	0,035	0	0,7921	1,058	1,205
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,751	0,053	0,19	0,048	1,085	91,411	0,193	0,035	0	0,7915	1,045	1,187
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,74	0,052	0,188	0,047	1,076	91,467	0,19	0,034	0	0,791	1,034	1,169
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,736	0,052	0,187	0,047	1,073	91,496	0,189	0,034	0	0,7907	1,03	1,155
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,734	0,051	0,186	0,047	1,075	91,512	0,188	0,034	0	0,7906	1,029	1,144
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,711	0,051	0,185	0,046	1,07	91,569	0,186	0,034	0	0,7901	1,019	1,127
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,709	0,051	0,185	0,046	1,072	91,585	0,185	0,033	0	0,7899	1,015	1,117
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,718	0,051	0,185	0,046	1,075	91,581	0,184	0,033	0	0,79	1,014	1,111
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,736	0,051	0,185	0,046	1,08	91,57	0,184	0,033	0	0,79	1,012	1,103
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,75	0,05	0,185	0,046	1,089	91,552	0,184	0,033	0	0,7902	1,014	1,095
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,766	0,05	0,184	0,046	1,095	91,536	0,183	0,033	0	0,7904	1,015	1,089
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,782	0,05	0,184	0,046	1,103	91,516	0,183	0,033	0	0,7906	1,017	1,083
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,795	0,05	0,184	0,046	1,107	91,504	0,183	0,033	0	0,7907	1,018	1,079
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,815	0,05	0,183	0,046	1,109	91,488	0,183	0,033	0	0,7907	1,016	1,076
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,832	0,049	0,182	0,046	1,11	91,472	0,182	0,033	0	0,7908	1,015	1,077
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,844	0,049	0,183	0,046	1,112	91,449	0,183	0,033	0	0,791	1,018	1,082
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,049	0,183	0,046	1,114	91,427	0,184	0,033	0	0,7911	1,02	1,091
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,86	0,049	0,182	0,046	1,11	91,409	0,184	0,033	0	0,7912	1,019	1,106
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,865	0,049	0,182	0,046	1,107	91,396	0,184	0,033	0	0,7913	1,018	1,118
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,87	0,05	0,182	0,046	1,104	91,379	0,184	0,034	0	0,7913	1,018	1,133
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,878	0,05	0,182	0,046	1,103	91,358	0,185	0,034	0	0,7915	1,022	1,142
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,887	0,05	0,182	0,046	1,1	91,34	0,186	0,034	0	0,7916	1,024	1,151
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,766	0,055	0,189	0,048	1,218	91,062	0,19	0,035	0	0,7946	1,089	1,347
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,466	0,058	0,2	0,05	1,216	91,414	0,192	0,037	0	0,7926	1,063	1,303
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,535	0,056	0,2	0,052	1,197	91,674	0,196	0,037	0	0,7911	1,051	1,002
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,603	0,057	0,206	0,053	1,193	91,59	0,203	0,037	0	0,7919	1,053	1,005
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,494	0,062	0,202	0,054	1,14	91,71	0,195	0,038	0	0,7905	1,017	1,087
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,448	0,056	0,196	0,049	1,055	92,022	0,184	0,034	0	0,7871	0,944	1,012
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,307	0,044	0,196	0,038	0,875	92,729	0,167	0,025	0	0,7799	0,805	0,814
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,827	0,046	0,188	0,042	0,925	91,817	0,177	0,029	0	0,7863	0,88	1,07
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,717	0,038	0,175	0,036	0,828	92,252	0,168	0,025	0	0,7825	0,866	0,895
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,793	0,035	0,16	0,035	0,86	92,251	0,152	0,024	0	0,782	0,844	0,846
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,598	0,036	0,144	0,034	0,854	92,537	0,134	0,024	0	0,7796	0,796	0,84
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,544	0,037	0,149	0,036	0,939	92,45	0,142	0,025	0	0,7813	0,862	0,812
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,706	0,041	0,167	0,041	1,079	91,936	0,163	0,029	0	0,7868	0,979	0,858
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,617	0,042	0,173	0,042	1,098	91,971	0,165	0,03	0	0,787	0,991	0,868
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,222	0,044	0,172	0,04	0,934	92,863	0,142	0,027	0	0,7788	0,787	0,768
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,797	0,052	0,188	0,047	1,168	91,622	0,168	0,033	0	0,79	0,961	0,964
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,114	0,046	0,179	0,045	1,143	91,319	0,174	0,032	0	0,7918	1,012	0,933
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,08	0,047	0,179	0,045	1,26	91,235	0,174	0,032	0	0,7931	1,011	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,166	0,044	0,176	0,045	1,28	91,139	0,177	0,032	0	0,7939	1,032	0,908
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,188	0,045	0,176	0,046	1,26	91,088	0,181	0,033	0	0,7943	1,05	0,929
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,18	0,046	0,182	0,047	1,327	90,954	0,188	0,034	0	0,7961	1,096	0,944
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,197	0,043	0,163	0,042	1,142	91,277	0,166	0,031	0	0,7913	0,968	0,969
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,329	0,043	0,164	0,043	1,154	91,048	0,167	0,031	0	0,7928	0,972	1,049
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,203	0,043	0,179	0,043	1,142	90,946	0,194	0,031	0	0,7943	1,056	1,161
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,158	0,046	0,189	0,045	1,179	90,783	0,207	0,033	0	0,7962	1,099	1,26
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,054	0,051	0,175	0,046	1,105	90,913	0,19	0,035	0	0,7941	1,029	1,403
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,993	0,052	0,175	0,047	1,023	91,07	0,182	0,036	0	0,7924	0,995	1,428
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,006	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,956	0,054	0,182	0,052	1,077	90,958	0,205	0,04	0	0,7946	1,094	1,383
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,187	0,054	0,18	0,053	1,03	90,753	0,212	0,041	0	0,7958	1,096	1,395
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,084	0,055	0,177	0,053	1,033	90,886	0,208	0,042	0	0,7948	1,078	1,383
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,16	0,064	0,145	0,035	1,408	82,911	0,139	0,026	0,001	0,8348	0,815	10,298
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,162	0,064	0,145	0,035	1,408	82,905	0,138	0,026	0,001	0,8349	0,816	10,301
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,147	0,072	0,138	0,035	1,401	82,858	0,13	0,029	0,002	0,8355	0,844	10,343
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,117	0,071	0,139	0,035	1,377	82,91	0,129	0,028	0,002	0,8349	0,841	10,35
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,067	0,139	0,035	1,319	82,976	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,815	10,405
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,089	0,067	0,139	0,035	1,32	82,977	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,815	10,405
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,085	0,068	0,139	0,035	1,322	82,987	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,813	10,397
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,041	0,076	0,14	0,038	1,387	83,052	0,141	0,031	0,003	0,8344	0,801	10,291
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,834	0,071	0,119	0,032	1,271	83,511	0,122	0,028	0,002	0,8292	0,703	10,305
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4	0,074	0,142	0,042	1,321	82,983	0,147	0,033	0,002	0,8341	0,84	10,417
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,067	0,138	0,039	1,14	83,057	0,144	0,03	0,001	0,8328	0,798	10,598
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,07	0,143	0,041	1,236	83,065	0,147	0,032	0,001	0,8335	0,828	10,472
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,073	0,147	0,041	1,25	82,902	0,15	0,032	0,002	0,8349	0,851	10,55
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,073	0,147	0,041	1,25	82,902	0,15	0,032	0,002	0,8349	0,851	10,55
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,073	0,147	0,041	1,249	82,904	0,149	0,032	0,002	0,8348	0,851	10,551
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,073	0,146	0,041	1,248	82,908	0,149	0,032	0,002	0,8348	0,85	10,549
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,166	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,508
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,166	83,221	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,765	10,508
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,507
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,507
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,506
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,945	0,07	0,132	0,036	1,171	83,221	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,503
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,881	0,073	0,133	0,039	1,268	83,274	0,136	0,031	0,002	0,8317	0,77	10,393
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,866	0,078	0,138	0,043	1,387	83,246	0,152	0,035	0,003	0,8334	0,771	10,283

25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,024	0,076	0,136	0,043	1,364	83,066	0,154	0,035	0,002	0,834	0,753	10,348
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,075	0,135	0,043	1,359	83,094	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,351
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,007	0,075	0,135	0,043	1,359	83,095	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,351
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,006	0,075	0,135	0,043	1,36	83,096	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,35
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,97	0,076	0,135	0,043	1,376	83,143	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,752	10,318
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,967	0,076	0,135	0,043	1,377	83,147	0,151	0,035	0,002	0,8336	0,753	10,315
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,076	0,135	0,043	1,378	83,149	0,151	0,035	0,002	0,8336	0,753	10,314
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,068	0,136	0,04	1,19	83,274	0,146	0,031	0,001	0,8312	0,776	10,49
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,977	0,074	0,145	0,041	1,272	82,98	0,148	0,032	0,002	0,8343	0,836	10,494
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,142	0,075	0,15	0,041	1,306	82,714	0,146	0,032	0,002	0,8363	0,869	10,524
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,917	0,072	0,128	0,035	1,239	83,317	0,125	0,028	0,002	0,8307	0,744	10,393
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,948	0,072	0,131	0,035	1,234	83,235	0,122	0,028	0,002	0,8312	0,752	10,443
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,893	0,078	0,132	0,038	1,433	83,273	0,134	0,032	0,002	0,8329	0,767	10,221
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,077	0,142	0,04	1,371	82,968	0,14	0,032	0,002	0,835	0,832	10,375
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,997	0,078	0,145	0,042	1,35	82,924	0,146	0,034	0,002	0,8354	0,844	10,438
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,801	0,074	0,127	0,039	1,302	83,395	0,137	0,032	0,002	0,831	0,745	10,348
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,803	0,078	0,132	0,041	1,395	83,38	0,146	0,034	0,003	0,8323	0,765	10,225
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,89	0,076	0,136	0,042	1,356	83,239	0,151	0,034	0,003	0,8329	0,752	10,321
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,852	0,07	0,129	0,039	1,246	83,385	0,147	0,031	0,002	0,8305	0,71	10,389
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,047	0,075	0,14	0,044	1,363	82,995	0,158	0,035	0,002	0,8347	0,767	10,374
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,912	0,073	0,126	0,04	1,297	83,327	0,138	0,032	0,002	0,8313	0,698	10,356
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,844	0,076	0,129	0,041	1,403	83,347	0,142	0,034	0,003	0,8321	0,731	10,252
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,839	0,078	0,134	0,043	1,442	83,28	0,153	0,035	0,003	0,8335	0,779	10,216
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,927	0,075	0,142	0,042	1,401	83,124	0,157	0,033	0,002	0,8343	0,805	10,292
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,857	0,077	0,134	0,043	1,401	83,333	0,145	0,033	0,002	0,8325	0,745	10,231
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,077	0,136	0,043	1,388	83,348	0,151	0,035	0,003	0,8326	0,764	10,224
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,871	0,079	0,135	0,044	1,4	83,288	0,152	0,035	0,003	0,8332	0,769	10,225
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,916	0,077	0,135	0,045	1,364	83,196	0,153	0,036	0,002	0,8334	0,77	10,307
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,057	0,074	0,141	0,045	1,361	82,931	0,156	0,035	0,002	0,8353	0,814	10,386
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,049	0,073	0,138	0,042	1,337	82,958	0,15	0,034	0,002	0,8346	0,799	10,418
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,047	0,077	0,135	0,044	1,456	82,901	0,154	0,036	0,002	0,8361	0,807	10,342
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,077	0,131	0,045	1,43	83,073	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,768	10,268
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,988	0,079	0,123	0,043	1,452	83,209	0,146	0,036	0,002	0,8335	0,73	10,192
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,144	0,075	0,137	0,041	1,334	82,803	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,821	10,467
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,986	0,072	0,134	0,038	1,312	83,057	0,138	0,031	0,002	0,8334	0,808	10,423
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,121	0,074	0,146	0,043	1,362	82,345	0,161	0,035	0,002	0,8389	0,86	10,852
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,221	0,07	0,152	0,043	1,251	82,602	0,162	0,034	0,002	0,837	0,887	10,576
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,224	0,069	0,157	0,045	1,193	82,351	0,166	0,034	0,001	0,8383	0,919	10,841
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,2	0,068	0,156	0,035	1,454	82,875	0,132	0,025	0,002	0,8356	0,8	10,255
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,913	0,073	0,144	0,041	1,649	83,214	0,138	0,03	0,002	0,8351	0,81	9,985
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,911	0,073	0,144	0,041	1,632	83,212	0,138	0,03	0,002	0,8349	0,809	10,008
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,912	0,073	0,144	0,041	1,628	83,207	0,138	0,03	0,002	0,8349	0,809	10,015
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,065	0,066	0,139	0,035	1,402	83,063	0,128	0,026	0,001	0,8336	0,803	10,274
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,872	0,074	0,134	0,039	1,717	83,456	0,134	0,03	0,002	0,8339	0,763	9,779
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,917	0,072	0,131	0,037	1,383	83,348	0,136	0,03	0,002	0,8319	0,76	10,184
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,008	0,071	0,138	0,035	1,295	83,117	0,133	0,029	0,002	0,8331	0,776	10,397
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,264	0,074	0,152	0,037	1,265	82,649	0,132	0,028	0,002	0,8351	0,857	10,542
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,075	0,145	0,042	1,337	82,928	0,149	0,033	0,002	0,8348	0,857	10,415
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,004	0,075	0,145	0,043	1,318	82,91	0,151	0,034	0,002	0,835	0,868	10,451
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,075	0,145	0,043	1,313	82,905	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,87	10,461
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,075	0,145	0,043	1,312	82,904	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,87	10,462
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,075	0,145	0,043	1,31	82,906	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,869	10,464
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,075	0,145	0,043	1,306	82,909	0,152	0,034	0,002	0,835	0,868	10,467
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,997	0,07	0,141	0,041	1,212	82,987	0,147	0,032	0,001	0,8338	0,829	10,543
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,989	0,069	0,14	0,04	1,186	83,017	0,146	0,031	0,001	0,8334	0,817	10,563
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,962	0,07	0,142	0,041	1,232	83,063	0,147	0,032	0,001	0,8335	0,826	10,484
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,058	0,078	0,147	0,041	1,344	82,856	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,857	10,44
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,073	0,078	0,148	0,041	1,331	82,814	0,144	0,033	0,002	0,8358	0,864	10,472
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,068	0,078	0,148	0,041	1,328	82,821	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,862	10,476
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,066	0,119	0,035	1,122	83,56	0,125	0,028	0,001	0,828	0,704	10,49
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,746	0,067	0,12	0,036	1,146	83,557	0,127	0,029	0,002	0,8283	0,707	10,464
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,12	0,036	1,155	83,552	0,128	0,029	0,002	0,8284	0,708	10,456
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,121	0,036	1,159	83,551	0,128	0,029	0,002	0,8285	0,709	10,452
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,121	0,036	1,163	83,549	0,129	0,029	0,002	0,8285	0,71	10,447
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,07	0,123	0,038	1,209	83,536	0,133	0,03	0,002	0,8292	0,719	10,392
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,838	0,079	0,134	0,043	1,437	83,319	0,152	0,035	0,002	0,8333	0,774	10,188
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,904	0,077	0,141	0,043	1,464	83,155	0,158	0,034	0,002	0,8349	0,818	10,203
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,89	0,075	0,141	0,043	1,337	83,233	0,151	0,033	0,002	0,8327	0,758	10,338
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,776	0,076	0,133	0,041	1,413	83,498	0,146	0,033	0,003	0,8315	0,737	10,142
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,068	0,135	0,04	1,191	83,297	0,145	0,031	0,001	0,8311	0,774	10,477
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,074	0,146	0,041	1,282	82,947	0,148	0,032	0,002	0,8346	0,841	10,492
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,074	0,148	0,04	1,276	82,766	0,143	0,031	0,002	0,8356	0,854	10,546
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,917	0,072	0,128	0,035	1,245	83,327	0,125	0,029	0,002	0,8308	0,745	10,375
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,952	0,072	0,131	0,035	1,247	83,211	0,122	0,028	0,002	0,8314	0,755	10,445
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,908	0,078	0,133	0,038	1,421	83,238	0,135	0,032	0,002	0,833	0,774	10,244
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,027	0,077	0,143	0,04	1,385	82,958	0,141	0,033	0,002	0,8353	0,837	10,357
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,078	0,144	0,042	1,345	82,942	0,145	0,033	0,002	0,8352	0,84	10,441
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,794	0,074	0,127	0,039	1,312	83,411	0,138	0,032	0,002	0,831	0,744	10,328
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,809	0,077	0,132	0,041	1,39	83,364	0,146	0,034	0,003	0,8323	0,766	10,24
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,076	0,136	0,042	1,357	83,254	0,151	0,034	0,003	0,8328	0,747	10,314
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,879	0,07	0,132	0,04	1,254	83,327	0,15	0,032	0,002	0,8311	0,721	10,394
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,039	0,075	0,138	0,044	1,361	83,032	0,155	0,035	0,002	0,8343	0,758	10,362
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,072	0,125	0,039	1,294	83,36	0,136	0,032	0,002	0,8308	0,693	10,355
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,077	0,13	0,041	1,416	83,319	0,144	0,034	0,003	0,8325	0,738	10,248
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,078	0,135	0,043	1,442	83,274	0,153	0,035	0,002	0,8336	0,783	10,215
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,075	0,142	0,042	1,39	83,13	0,156	0,033	0,002	0,8342	0,8	10,306
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,85	0,077	0,133	0,042	1,409	83,351	0,145	0,033	0,002	0,8325	0,744	10,212
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,077	0,137	0,043	1,382	83,34	0,152	0,035	0,003	0,8327	0,765	10,233
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,867	0,078	0,134	0,044	1,393	83,298	0,151	0,035	0,003	0,833	0,764	10,235
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,932	0,077	0,135	0,046	1,356	83,166	0,153	0,036	0,002	0,8336	0,772	10,326
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,049	0,073	0,14	0,044	1,353	82,954	0,156	0,035	0,002	0,8351	0,81	10,385
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,055	0,073	0,138	0,043	1,35	82,925	0,151	0,034	0,002	0,835	0,802	10,429
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,077	0,135	0,044	1,459	82,931	0,154	0,036	0,002	0,8359	0,805	10,313
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,016	0,077	0,131	0,045	1,431	83,074	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,767	10,269
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,992	0,078	0,123	0,042	1,436	83,204	0,145	0,036	0,002	0,8334	0,731	10,21
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,11	0,074	0,136	0,04	1,307	82,866	0,142	0,032	0,002	0,8349	0,817	10,474
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,017	0,073	0,136	0,038	1,343	82,992	0,14	0,032	0,002	0,8343	0,818	10,41
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,12	0,073	0,147	0,043	1,352	82,389	0,161	0,035	0,002	0,8387	0,861	10,817

30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,224	0,07	0,153	0,043	1,24	82,586	0,162	0,034	0,002	0,837	0,89	10,598
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,223	0,07	0,157	0,045	1,215	82,349	0,166	0,035	0,001	0,8385	0,921	10,818

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022
Datum bis	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022	01.10.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	933,244	843,174	10,479	78,000	17,952	0,057	14,709	13,296
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	932,954	842,905	10,477	78,000	17,949	0,057	14,731	13,293
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	933,145	843,058	10,478	78,000	17,911	0,057	14,737	13,309
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	933,329	843,237	10,480	78,000	17,926	0,057	14,737	13,307
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	933,333	843,242	10,480	78,000	17,928	0,057	14,737	13,306
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	825,576	745,304	9,259	87,000	18,461	0,056	12,863	11,587
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	828,451	748,048	9,293	86,000	18,600	0,056	12,837	11,586
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	826,887	746,563	9,274	86,000	18,529	0,056	12,857	11,585
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	829,570	749,095	9,305	85,000	18,631	0,056	12,839	11,593

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,057	0,199	0,05	1,173	91,329	0,195	0,036	0	0,7929	1,065	1,266
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,057	0,199	0,05	1,172	91,335	0,195	0,036	0	0,7929	1,064	1,263
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,057	0,199	0,05	1,171	91,34	0,194	0,036	0	0,7928	1,063	1,26
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,199	0,05	1,17	91,343	0,194	0,036	0	0,7928	1,062	1,258
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,199	0,05	1,17	91,345	0,194	0,036	0	0,7928	1,061	1,257
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,633	0,057	0,199	0,05	1,169	91,347	0,194	0,036	0	0,7928	1,06	1,255
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,057	0,199	0,05	1,168	91,349	0,194	0,036	0	0,7927	1,059	1,254
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,057	0,199	0,05	1,167	91,351	0,194	0,036	0	0,7927	1,059	1,253
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,057	0,199	0,05	1,167	91,352	0,194	0,036	0	0,7927	1,058	1,252
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,636	0,057	0,199	0,05	1,166	91,354	0,194	0,036	0	0,7927	1,058	1,251
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,057	0,198	0,05	1,166	91,356	0,194	0,036	0	0,7927	1,057	1,249
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,639	0,057	0,198	0,05	1,165	91,358	0,194	0,036	0	0,7926	1,056	1,247
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,642	0,057	0,198	0,05	1,164	91,359	0,194	0,036	0	0,7926	1,055	1,245
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,645	0,057	0,198	0,05	1,163	91,357	0,194	0,036	0	0,7926	1,055	1,245
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,655	0,056	0,198	0,05	1,16	91,348	0,194	0,036	0	0,7927	1,056	1,245
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,703	0,056	0,197	0,05	1,148	91,306	0,195	0,036	0	0,7929	1,06	1,248
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,769	0,056	0,197	0,05	1,132	91,233	0,197	0,036	0	0,7933	1,072	1,258
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,181	0,054	0,204	0,052	1,095	90,605	0,219	0,04	0	0,7983	1,213	1,336
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,586	0,053	0,192	0,052	1,106	89,838	0,24	0,044	0	0,8039	1,346	1,541
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,534	0,049	0,184	0,051	1,252	89,897	0,232	0,041	0	0,8041	1,33	1,429
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,736	0,049	0,191	0,053	1,379	89,492	0,248	0,043	0	0,8085	1,423	1,384
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,561	0,051	0,196	0,055	1,343	89,734	0,246	0,044	0	0,8069	1,369	1,399
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,369	0,047	0,18	0,049	1,162	90,303	0,22	0,04	0	0,8002	1,233	1,393
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,414	0,05	0,182	0,052	1,175	90,111	0,227	0,043	0	0,8018	1,249	1,496
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,472	0,048	0,186	0,051	1,166	90,084	0,233	0,042	0	0,8021	1,279	1,436
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,367	0,049	0,176	0,051	1,156	90,279	0,224	0,041	0	0,8002	1,226	1,43
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,122	0,051	0,196	0,055	1,308	90,28	0,251	0,045	0	0,8031	1,378	1,312
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,244	0,053	0,195	0,056	1,326	90,056	0,25	0,046	0	0,8046	1,385	1,388
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,184	0,055	0,199	0,057	1,275	90,17	0,248	0,046	0	0,8036	1,369	1,396
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,934	0,053	0,202	0,053	1,096	90,661	0,235	0,042	0	0,7985	1,276	1,445
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,085	0,055	0,177	0,053	1,028	90,877	0,209	0,042	0	0,7949	1,078	1,394
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,124	0,055	0,182	0,054	1,025	90,812	0,212	0,042	0	0,7954	1,091	1,404
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,201	0,053	0,179	0,052	1,044	90,714	0,212	0,041	0	0,7962	1,103	1,4
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,067	0,054	0,173	0,053	1,041	90,93	0,21	0,042	0	0,7948	1,091	1,339
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,046	0,053	0,17	0,053	1,043	90,971	0,208	0,042	0	0,7943	1,091	1,325
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,104	0,052	0,172	0,052	1,056	90,87	0,207	0,041	0	0,795	1,107	1,338
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,165	0,056	0,197	0,054	1,118	90,534	0,224	0,043	0	0,7989	1,209	1,398
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,222	0,055	0,195	0,054	1,221	90,311	0,23	0,043	0	0,8012	1,246	1,422
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,308	0,053	0,191	0,052	1,224	90,202	0,226	0,042	0	0,8017	1,255	1,444
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,315	0,049	0,183	0,047	1,049	90,54	0,209	0,037	0	0,7979	1,159	1,409
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,396	0,045	0,173	0,043	0,892	90,803	0,193	0,034	0	0,7933	1,067	1,352
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,186	0,053	0,187	0,05	0,915	90,928	0,2	0,038	0	0,7938	1,104	1,337
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,567	0,053	0,215	0,053	1,091	89,975	0,239	0,041	0	0,8033	1,347	1,416
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,648	0,052	0,214	0,052	1,091	89,896	0,235	0,04	0	0,8036	1,334	1,434
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,676	0,05	0,208	0,05	1,061	89,977	0,23	0,039	0	0,8025	1,302	1,404
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,436	0,054	0,216	0,055	1,121	90,12	0,244	0,043	0	0,8031	1,375	1,333
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,637	0,052	0,209	0,053	1,191	89,794	0,242	0,042	0	0,8055	1,394	1,385
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,343	0,056	0,2	0,055	1,057	90,196	0,239	0,045	0	0,8015	1,312	1,494
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,572	0,052	0,189	0,053	1,122	89,844	0,238	0,044	0	0,8039	1,346	1,538
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,585	0,05	0,187	0,052	1,32	89,727	0,238	0,042	0	0,806	1,369	1,427
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,706	0,05	0,195	0,054	1,381	89,488	0,251	0,044	0	0,8087	1,426	1,403
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,531	0,051	0,194	0,054	1,294	89,843	0,239	0,044	0	0,8051	1,331	1,417
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,38	0,049	0,182	0,051	1,167	90,231	0,223	0,041	0	0,8009	1,24	1,433
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,426	0,049	0,186	0,052	1,164	90,14	0,232	0,042	0	0,8018	1,272	1,435
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,461	0,047	0,182	0,05	1,122	90,216	0,228	0,041	0	0,8007	1,247	1,404
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,353	0,049	0,178	0,051	1,192	90,224	0,228	0,042	0	0,8011	1,26	1,422
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,123	0,051	0,197	0,056	1,318	90,241	0,253	0,045	0	0,8035	1,386	1,329
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,232	0,052	0,195	0,056	1,317	90,09	0,249	0,045	0	0,8043	1,381	1,38
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,159	0,055	0,2	0,057	1,263	90,214	0,247	0,046	0	0,8032	1,359	1,397
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,933	0,053	0,203	0,054	1,099	90,651	0,237	0,043	0	0,7986	1,283	1,443
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,088	0,055	0,178	0,054	1,029	90,864	0,209	0,042	0	0,7949	1,079	1,402
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,126	0,055	0,182	0,054	1,025	90,808	0,212	0,042	0	0,7955	1,091	1,405
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,205	0,053	0,179	0,052	1,045	90,705	0,212	0,041	0	0,7962	1,105	1,402
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,065	0,054	0,173	0,053	1,041	90,933	0,21	0,042	0	0,7948	1,092	1,338
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,049	0,053	0,171	0,053	1,041	90,969	0,208	0,041	0	0,7943	1,091	1,325
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,127	0,052	0,174	0,052	1,081	90,801	0,211	0,041	0	0,7959	1,129	1,332
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,172	0,056	0,198	0,054	1,128	90,505	0,225	0,043	0	0,7992	1,217	1,401
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,224	0,055	0,196	0,054	1,229	90,287	0,231	0,043	0	0,8014	1,252	1,427
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,305	0,053	0,191	0,052	1,222	90,214	0,225	0,042	0	0,8016	1,253	1,44

10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,321	0,048	0,182	0,047	1,036	90,559	0,208	0,037	0	0,7976	1,152	1,407
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,396	0,045	0,173	0,044	0,896	90,792	0,194	0,034	0	0,7934	1,071	1,354
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,206	0,052	0,183	0,049	0,885	90,985	0,194	0,037	0	0,7929	1,07	1,337
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,581	0,053	0,216	0,053	1,095	89,949	0,24	0,041	0	0,8036	1,352	1,419
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,653	0,052	0,214	0,051	1,09	89,895	0,235	0,04	0	0,8036	1,332	1,434
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,677	0,05	0,208	0,05	1,059	89,982	0,23	0,039	0	0,8024	1,3	1,403
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,436	0,054	0,217	0,055	1,127	90,103	0,244	0,043	0	0,8033	1,381	1,336
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,646	0,052	0,208	0,053	1,188	89,793	0,241	0,042	0	0,8054	1,39	1,386
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,339	0,056	0,2	0,055	1,056	90,199	0,239	0,046	0	0,8014	1,312	1,496
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,57	0,052	0,189	0,053	1,126	89,841	0,238	0,044	0	0,804	1,347	1,537
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,591	0,05	0,188	0,052	1,327	89,714	0,239	0,042	0	0,8062	1,373	1,422
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,704	0,05	0,194	0,054	1,379	89,492	0,251	0,044	0	0,8086	1,423	1,407
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,526	0,051	0,194	0,054	1,29	89,854	0,239	0,044	0	0,805	1,329	1,416
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,379	0,049	0,181	0,051	1,165	90,233	0,223	0,041	0	0,8008	1,239	1,436
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,428	0,049	0,186	0,052	1,163	90,14	0,233	0,042	0	0,8018	1,273	1,432
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,461	0,047	0,181	0,05	1,121	90,219	0,227	0,041	0	0,8007	1,245	1,405
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,347	0,049	0,178	0,051	1,196	90,222	0,229	0,042	0	0,8012	1,263	1,421
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,118	0,052	0,198	0,056	1,318	90,243	0,253	0,045	0	0,8035	1,387	1,328
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,239	0,052	0,194	0,056	1,316	90,086	0,249	0,045	0	0,8043	1,381	1,38
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,154	0,055	0,2	0,057	1,259	90,225	0,247	0,046	0	0,8031	1,356	1,4
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,932	0,053	0,203	0,054	1,099	90,651	0,237	0,043	0	0,7986	1,285	1,442
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,895	0,05	0,181	0,047	1,097	91,321	0,187	0,034	0	0,7918	1,026	1,16
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,903	0,05	0,181	0,047	1,095	91,304	0,187	0,035	0	0,7919	1,028	1,169
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,912	0,05	0,181	0,047	1,092	91,283	0,188	0,035	0	0,792	1,031	1,178
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,919	0,051	0,181	0,047	1,091	91,27	0,189	0,035	0	0,7921	1,033	1,183
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,926	0,051	0,181	0,048	1,088	91,253	0,19	0,035	0	0,7923	1,036	1,191
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,932	0,051	0,18	0,048	1,087	91,239	0,191	0,036	0	0,7924	1,039	1,197
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,94	0,051	0,18	0,048	1,087	91,219	0,192	0,036	0	0,7925	1,044	1,203
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,948	0,051	0,181	0,048	1,089	91,194	0,193	0,036	0	0,7928	1,049	1,209
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,962	0,051	0,181	0,048	1,095	91,151	0,194	0,036	0	0,7932	1,058	1,22
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,974	0,051	0,182	0,049	1,098	91,122	0,195	0,037	0	0,7934	1,064	1,228
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,989	0,051	0,181	0,048	1,09	91,11	0,195	0,036	0	0,7934	1,064	1,233
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,004	0,051	0,181	0,048	1,083	91,094	0,196	0,037	0	0,7935	1,067	1,239
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,019	0,051	0,182	0,048	1,079	91,071	0,196	0,037	0	0,7937	1,072	1,244
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,041	0,051	0,183	0,049	1,08	91,028	0,198	0,037	0	0,794	1,082	1,251
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,065	0,051	0,184	0,049	1,08	90,985	0,199	0,037	0	0,7944	1,092	1,257
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,093	0,051	0,186	0,049	1,079	90,935	0,201	0,037	0	0,7948	1,105	1,262
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,164	0,052	0,192	0,05	1,106	90,734	0,211	0,038	0	0,7969	1,167	1,285
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,375	0,052	0,192	0,051	1,124	90,316	0,22	0,04	0	0,8002	1,242	1,386
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,594	0,053	0,196	0,053	1,12	89,789	0,245	0,044	0	0,8045	1,368	1,535
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,486	0,051	0,185	0,052	1,278	89,849	0,234	0,043	0	0,8048	1,347	1,473
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,706	0,049	0,194	0,053	1,396	89,494	0,251	0,044	0	0,8087	1,436	1,375
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,62	0,05	0,195	0,054	1,373	89,582	0,248	0,044	0	0,808	1,391	1,439
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,408	0,048	0,18	0,049	1,165	90,242	0,221	0,04	0	0,8006	1,233	1,411
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,415	0,05	0,183	0,052	1,173	90,108	0,227	0,043	0	0,802	1,249	1,499
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,472	0,048	0,186	0,052	1,16	90,106	0,233	0,042	0	0,802	1,276	1,423
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,382	0,049	0,174	0,051	1,14	90,287	0,222	0,041	0	0,8001	1,211	1,444
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,115	0,051	0,196	0,055	1,306	90,292	0,251	0,045	0	0,8029	1,377	1,311
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,25	0,053	0,195	0,056	1,326	90,049	0,25	0,046	0	0,8046	1,385	1,388
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,186	0,055	0,199	0,057	1,28	90,159	0,249	0,046	0	0,8038	1,373	1,395
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,92	0,053	0,202	0,053	1,095	90,682	0,234	0,042	0	0,7982	1,271	1,447
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,084	0,055	0,177	0,053	1,028	90,88	0,209	0,042	0	0,7948	1,077	1,394
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,123	0,055	0,182	0,054	1,025	90,813	0,212	0,042	0	0,7954	1,091	1,404
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,201	0,053	0,179	0,052	1,044	90,713	0,212	0,041	0	0,7962	1,104	1,4
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,069	0,054	0,173	0,053	1,04	90,928	0,21	0,042	0	0,7948	1,091	1,339
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,046	0,053	0,17	0,053	1,043	90,971	0,208	0,042	0	0,7943	1,091	1,325
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,104	0,052	0,172	0,052	1,058	90,868	0,207	0,041	0	0,7951	1,107	1,338
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,163	0,056	0,197	0,054	1,114	90,544	0,223	0,043	0	0,7988	1,207	1,398
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,22	0,055	0,195	0,054	1,219	90,318	0,229	0,043	0	0,8011	1,245	1,42
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,308	0,053	0,191	0,052	1,226	90,198	0,226	0,042	0	0,8018	1,256	1,446
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,312	0,049	0,183	0,047	1,056	90,53	0,21	0,037	0	0,7981	1,164	1,409
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,396	0,045	0,172	0,043	0,891	90,808	0,193	0,034	0	0,7932	1,066	1,351
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,187	0,053	0,187	0,05	0,917	90,922	0,2	0,038	0	0,7939	1,105	1,338
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,562	0,053	0,215	0,053	1,089	89,985	0,239	0,041	0	0,8033	1,345	1,415
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,646	0,052	0,214	0,052	1,092	89,896	0,235	0,04	0	0,8036	1,334	1,434
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,677	0,05	0,208	0,05	1,062	89,973	0,23	0,039	0	0,8025	1,303	1,405
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,436	0,054	0,216	0,055	1,117	90,129	0,243	0,043	0	0,8029	1,372	1,332
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,633	0,052	0,21	0,053	1,193	89,793	0,242	0,042	0	0,8055	1,396	1,384
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,345	0,056	0,199	0,055	1,058	90,194	0,239	0,045	0	0,8015	1,311	1,493
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,572	0,053	0,189	0,053	1,121	89,845	0,238	0,044	0	0,8039	1,346	1,538
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,583	0,05	0,187	0,052	1,317	89,732	0,238	0,042	0	0,806	1,368	1,429
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,706	0,05	0,195	0,054	1,382	89,487	0,251	0,044	0	0,8087	1,427	1,401
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,533	0,051	0,194	0,054	1,295	89,837	0,239	0,044	0	0,8052	1,333	1,418
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,381	0,049	0,182	0,051	1,168	90,229	0,223	0,041	0	0,8009	1,241	1,433
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,425	0,049	0,186	0,052	1,164	90,14	0,232	0,042	0	0,8018	1,271	1,437
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,461	0,047	0,182	0,05	1,123	90,213	0,228	0,041	0	0,8008	1,248	1,405
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,356	0,049	0,178	0,051	1,189	90,225	0,228	0,042	0	0,8011	1,258	1,422
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,126	0,051	0,197	0,056	1,317	90,24	0,252	0,045	0	0,8035	1,385	1,329
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,229	0,052	0,195	0,056	1,317	90,092	0,249	0,046	0	0,8043	1,382	1,38
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,162	0,055	0,2	0,057	1,265	90,21	0,247	0,046	0	0,8033	1,36	1,396
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,934	0,053	0,202	0,054	1,099	90,649	0,237	0,043	0	0,7986	1,283	1,443
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,963	0,076	0,135	0,043	1,379	83,151	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,754	10,313
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,961	0,076	0,135	0,043	1,379	83,154	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,754	10,312
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,96	0,076	0,135	0,043	1,379	83,155	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,754	10,311
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,96	0,076	0,135	0,043	1,379	83,153	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,755	10,312
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,039	0,075	0,136	0,043	1,414	82,598	0,151	0,035	0,002	0,8357	0,802	10,706

06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,075	0,135	0,043	1,415	82,611	0,151	0,035	0,002	0,8357	0,801	10,693
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,034	0,077	0,132	0,045	1,4	83,034	0,152	0,036	0,002	0,8347	0,772	10,316
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,034	0,077	0,132	0,045	1,4	83,034	0,152	0,036	0,002	0,8347	0,772	10,316
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,033	0,077	0,132	0,045	1,399	83,036	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,772	10,317
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,033	0,077	0,132	0,045	1,398	83,035	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,773	10,318
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,034	0,077	0,132	0,045	1,396	83,032	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,774	10,321
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,036	0,077	0,133	0,045	1,394	83,027	0,152	0,036	0,002	0,8347	0,775	10,324
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,077	0,133	0,045	1,391	83,019	0,152	0,036	0,002	0,8347	0,777	10,33
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,088	0,075	0,142	0,044	1,343	82,807	0,157	0,035	0,002	0,8361	0,828	10,481
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,089	0,075	0,142	0,044	1,343	82,797	0,157	0,035	0,002	0,8362	0,83	10,487
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,094	0,075	0,142	0,044	1,341	82,776	0,157	0,035	0,002	0,8363	0,832	10,502
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,075	0,143	0,044	1,339	82,765	0,157	0,035	0,002	0,8364	0,832	10,512
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,101	0,075	0,143	0,044	1,333	82,744	0,157	0,035	0,002	0,8364	0,832	10,534
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,072	0,076	0,169	0,048	1,096	82,319	0,165	0,037	0,002	0,8373	0,821	11,194
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,247	0,083	0,189	0,054	1,215	81,791	0,19	0,043	0,002	0,843	0,952	11,235
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,878	0,081	0,203	0,054	0,964	82,424	0,188	0,043	0,002	0,8373	0,911	11,253
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,198	0,056	0,13	0,034	0,647	84,041	0,123	0,026	0,001	0,8205	0,627	11,12
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,3	0,049	0,11	0,029	0,688	84,076	0,113	0,023	0	0,8194	0,61	11,002
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,218	0,053	0,123	0,032	0,645	84,069	0,121	0,026	0,001	0,8202	0,627	11,086
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	2,954	0,049	0,116	0,032	1,198	83,327	0,122	0,027	0,001	0,8278	0,606	11,569
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,842	0,052	0,134	0,036	1,072	83,047	0,141	0,029	0,003	0,8311	0,759	10,883
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,585	0,048	0,106	0,029	0,989	83,617	0,115	0,024	0,003	0,825	0,618	10,866
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,527	0,051	0,12	0,033	1,091	83,237	0,126	0,027	0,002	0,8285	0,664	11,123
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,269	0,047	0,096	0,025	0,735	84,355	0,1	0,02	0,001	0,8177	0,557	10,798
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,757	0,059	0,128	0,034	0,954	83,576	0,127	0,028	0,001	0,8265	0,695	10,641
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,034	0,076	0,144	0,044	1,356	82,758	0,16	0,036	0,002	0,8366	0,845	10,545
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,076	0,079	0,146	0,045	1,358	82,601	0,161	0,037	0,002	0,8376	0,838	10,657
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,309	0,074	0,161	0,045	1,255	82,286	0,162	0,036	0,002	0,8391	0,892	10,779
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,325	0,072	0,15	0,045	1,27	82,393	0,161	0,036	0,002	0,8384	0,871	10,675
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,358	0,07	0,15	0,044	1,216	82,154	0,163	0,036	0,001	0,8394	0,897	10,912
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,393	0,069	0,153	0,044	1,215	81,823	0,164	0,036	0,001	0,8415	0,932	11,17
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,252	0,07	0,152	0,046	1,123	82,08	0,16	0,036	0,001	0,8387	0,845	11,236
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,185	0,069	0,137	0,044	1,049	82,484	0,148	0,034	0,001	0,8348	0,751	11,098
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,084	0,077	0,148	0,048	1,139	82,493	0,156	0,037	0,002	0,836	0,773	11,045
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,134	0,076	0,15	0,048	1,162	82,498	0,159	0,037	0,002	0,8363	0,785	10,95
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,026	0,079	0,157	0,051	1,177	82,606	0,162	0,039	0,002	0,8361	0,786	10,916
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,169	0,074	0,152	0,048	1,15	82,422	0,16	0,037	0,002	0,8369	0,801	10,986
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,136	0,073	0,16	0,047	1,072	82,336	0,161	0,036	0,002	0,8367	0,799	11,18
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,082	0,078	0,172	0,049	1,116	82,348	0,166	0,038	0,002	0,8375	0,816	11,133
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,145	0,082	0,19	0,054	1,177	82,015	0,185	0,042	0,002	0,8413	0,914	11,195
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,298	0,081	0,191	0,054	1,135	81,869	0,191	0,043	0,002	0,8423	0,956	11,181
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,219	0,081	0,19	0,053	1,168	82,023	0,192	0,044	0,002	0,8417	0,967	11,062
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,052	0,084	0,206	0,056	1,067	82,089	0,197	0,045	0,002	0,8409	0,963	11,239
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,416	0,062	0,153	0,039	0,705	83,428	0,14	0,03	0,001	0,8259	0,7	11,325
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,184	0,053	0,121	0,032	0,647	84,126	0,118	0,025	0,001	0,8197	0,613	11,081
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,009	0,048	0,115	0,031	0,926	83,511	0,116	0,025	0,001	0,8243	0,586	11,633
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,579	0,046	0,113	0,031	1,006	83,493	0,123	0,025	0,002	0,8263	0,668	10,913
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,737	0,057	0,14	0,038	1,147	82,986	0,141	0,03	0,003	0,832	0,745	10,976
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,677	0,046	0,106	0,029	1,015	83,018	0,117	0,024	0,002	0,8284	0,632	11,334
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,544	0,049	0,099	0,028	1,023	83,538	0,109	0,023	0,003	0,8252	0,591	10,992
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,689	0,04	0,086	0,024	0,884	83,933	0,101	0,021	0,003	0,8214	0,556	10,662
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,47	0,05	0,118	0,032	0,941	83,504	0,122	0,026	0,002	0,8257	0,65	11,085
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,362	0,049	0,109	0,029	0,743	84,038	0,112	0,023	0,001	0,8207	0,612	10,923
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,347	0,05	0,109	0,028	0,739	84,136	0,11	0,022	0,001	0,8197	0,602	10,855
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,657	0,057	0,123	0,032	0,861	83,822	0,115	0,025	0,002	0,8234	0,64	10,667
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,967	0,077	0,137	0,045	1,357	83,106	0,153	0,036	0,002	0,834	0,784	10,335
02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,95	0,067	0,136	0,039	1,221	83,232	0,148	0,031	0,002	0,8316	0,758	10,416
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,999	0,07	0,135	0,042	1,301	83,127	0,148	0,033	0,002	0,833	0,773	10,37
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,074	0,137	0,043	1,381	82,955	0,151	0,035	0,002	0,835	0,805	10,358
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,065	0,075	0,137	0,043	1,394	82,937	0,152	0,035	0,002	0,8353	0,81	10,352
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,064	0,075	0,137	0,043	1,397	82,919	0,152	0,035	0,002	0,8353	0,811	10,367
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,032	0,076	0,135	0,043	1,42	82,427	0,151	0,035	0,002	0,837	0,801	10,88
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,064	0,076	0,137	0,043	1,435	82,825	0,153	0,036	0,002	0,8364	0,817	10,411
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,071	0,145	0,041	1,281	82,845	0,157	0,033	0,002	0,8356	0,844	10,521
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,163	0,071	0,152	0,043	1,249	82,686	0,165	0,034	0,002	0,8371	0,874	10,565
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,209	0,071	0,155	0,043	1,263	82,593	0,167	0,034	0,002	0,8377	0,891	10,572
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,25	0,067	0,156	0,043	1,145	82,331	0,162	0,033	0,001	0,8378	0,91	10,901
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,101	0,075	0,148	0,042	1,365	82,562	0,157	0,035	0,002	0,8377	0,872	10,641
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,274	0,073	0,151	0,045	1,282	82,369	0,163	0,037	0,001	0,8386	0,877	10,728
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,389	0,07	0,157	0,045	1,223	81,785	0,168	0,036	0,001	0,842	0,948	11,179
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,234	0,071	0,15	0,046	1,101	82,216	0,158	0,036	0,001	0,8375	0,817	11,17
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,115	0,076	0,148	0,048	1,15	82,509	0,156	0,037	0,001	0,8359	0,776	10,985
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,109	0,075	0,152	0,047	1,132	82,427	0,159	0,037	0,002	0,8364	0,783	11,079
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,121	0,08	0,182	0,052	1,157	82,089	0,177	0,04	0,002	0,8401	0,876	11,225
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,187	0,082	0,197	0,054	1,127	81,971	0,196	0,044	0,002	0,8418	0,97	11,171
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,562	0,065	0,162	0,041	0,772	83,285	0,149	0,033	0,001	0,8283	0,743	11,187
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,259	0,054	0,126	0,033	0,644	83,954	0,123	0,026	0,001	0,8212	0,636	11,145
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,19	0,052	0,116	0,031	0,657	84,168	0,115	0,024	0,001	0,8192	0,603	11,047
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,26	0,055	0,128	0,034	0,661	83,905	0,124	0,026	0,001	0,8215	0,636	11,172
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,077	0,046	0,122	0,032	0,891	83,467	0,121	0,026	0,002	0,8252	0,612	11,604
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,689	0,051	0,129	0,035	1,086	83,186	0,135	0,028	0,003	0,8296	0,722	10,937
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,594	0,048	0,106	0,03	0,991	83,621	0,115	0,024	0,003	0,8251	0,62	10,849
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,6	0,052	0,122	0,033	1,075	83,181	0,128	0,027	0,002	0,8291	0,68	11,099
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,236	0,047	0,095	0,025	0,736	84,415	0,099	0,02	0,001	0,8173	0,55	10,777
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,756	0,059	0,125	0,033	0,94	83,613	0,124	0,027	0,001	0,8261	0,682	10,64
01.09.2022	02.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,04	0,076	0,144	0,045	1,36	82,739	0,161	0,037	0,002	0,8368	0,848	10,548

02.09.2022	03.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,112	0,078	0,148	0,045	1,336	82,504	0,161	0,036	0,002	0,838	0,846	10,733
03.09.2022	04.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,307	0,074	0,16	0,046	1,261	82,334	0,163	0,036	0,002	0,839	0,888	10,729
04.09.2022	05.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,328	0,072	0,15	0,045	1,265	82,37	0,161	0,036	0,002	0,8384	0,871	10,702
05.09.2022	06.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,361	0,07	0,151	0,044	1,215	82,113	0,164	0,036	0,001	0,8397	0,903	10,943
06.09.2022	07.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,394	0,069	0,153	0,044	1,21	81,828	0,164	0,035	0,001	0,8414	0,927	11,175
07.09.2022	08.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,238	0,071	0,153	0,046	1,11	82,113	0,16	0,036	0,001	0,8383	0,836	11,237
08.09.2022	09.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,17	0,07	0,137	0,044	1,056	82,516	0,147	0,034	0,001	0,8346	0,749	11,077
09.09.2022	10.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,09	0,077	0,148	0,048	1,139	82,481	0,157	0,037	0,002	0,8361	0,775	11,047
10.09.2022	11.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,126	0,076	0,151	0,048	1,162	82,501	0,159	0,037	0,002	0,8363	0,785	10,955
11.09.2022	12.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,031	0,079	0,157	0,05	1,176	82,618	0,162	0,039	0,002	0,836	0,787	10,899
12.09.2022	13.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,169	0,074	0,152	0,048	1,148	82,403	0,161	0,037	0,002	0,8369	0,802	11,007
13.09.2022	14.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,124	0,074	0,162	0,047	1,07	82,332	0,162	0,036	0,002	0,8368	0,802	11,191
14.09.2022	15.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,089	0,079	0,173	0,05	1,141	82,277	0,168	0,038	0,002	0,8382	0,829	11,154
15.09.2022	16.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,153	0,082	0,193	0,054	1,166	82,008	0,187	0,042	0,002	0,8414	0,922	11,191
16.09.2022	17.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,286	0,081	0,191	0,054	1,141	81,896	0,191	0,043	0,002	0,8422	0,955	11,161
17.09.2022	18.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,202	0,08	0,19	0,053	1,156	82,032	0,192	0,044	0,003	0,8415	0,966	11,084
18.09.2022	19.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,011	0,083	0,207	0,056	1,042	82,136	0,195	0,045	0,002	0,8403	0,953	11,271
19.09.2022	20.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,362	0,06	0,147	0,038	0,685	83,582	0,135	0,029	0,001	0,8245	0,678	11,285
20.09.2022	21.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,17	0,053	0,119	0,031	0,647	84,17	0,116	0,024	0,001	0,8194	0,605	11,066
21.09.2022	22.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	2,992	0,048	0,113	0,03	0,923	83,506	0,114	0,025	0,001	0,8242	0,578	11,671
22.09.2022	23.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,594	0,046	0,115	0,031	1,007	83,458	0,124	0,025	0,002	0,8267	0,675	10,923
23.09.2022	24.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,752	0,056	0,138	0,037	1,147	82,998	0,141	0,03	0,003	0,8318	0,743	10,956
24.09.2022	25.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,697	0,046	0,108	0,03	1,019	83,098	0,119	0,025	0,002	0,8281	0,644	11,212
25.09.2022	26.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,552	0,048	0,099	0,028	1,006	83,634	0,109	0,023	0,003	0,8247	0,593	10,904
26.09.2022	27.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,522	0,041	0,09	0,025	0,847	84,11	0,1	0,021	0,003	0,8201	0,55	10,692
27.09.2022	28.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,455	0,05	0,118	0,031	0,909	83,548	0,122	0,025	0,001	0,8253	0,65	11,091
28.09.2022	29.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,416	0,049	0,108	0,028	0,742	84,031	0,112	0,022	0,001	0,8207	0,618	10,873
29.09.2022	30.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,515	0,054	0,115	0,03	0,816	83,978	0,114	0,024	0,001	0,8219	0,625	10,73
30.09.2022	01.10.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,715	0,06	0,13	0,033	0,931	83,699	0,119	0,026	0,002	0,8251	0,666	10,619

Gasbeschaffenheit

Monat September 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,594	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,474	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7983	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,75	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,13	
Stickstoff	N_2	"	1,24	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,01	
Methan	CH_4	"	90,74	
Ethan	C_2H_6	"	5,08	
Propan	C_3H_8	"	1,20	
Butane	C_4H_{10}	"	0,439	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,097	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,064	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,591	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,471	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7981	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,75	
Methanzahl	+/- 2		79	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,11	
Stickstoff	N_2	"	1,28	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	90,74	
Ethan	C_2H_6	"	5,07	
Propan	C_3H_8	"	1,21	
Butane	C_4H_{10}	"	0,427	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,101	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,062	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,300	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,300	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8332	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,83	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,07	
Stickstoff	N_2	"	11,01	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	82,83	
Ethan	C_2H_6	"	3,89	
Propan	C_3H_8	"	0,78	
Butane	C_4H_{10}	"	0,291	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,073	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,056	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,535	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,417	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7882	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,77	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,04	
Stickstoff	N_2	"	0,98	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,76	
Ethan	C_2H_6	"	4,79	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,348	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,078	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,524	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,407	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7852	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97	
Stickstoff	N_2	"	0,92	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,05	
Ethan	C_2H_6	"	4,70	
Propan	C_3H_8	"	0,92	
Butane	C_4H_{10}	"	0,326	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,070	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,352	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,348	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8336	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,89	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,34	
Stickstoff	N_2	"	10,34	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,15	
Ethan	C_2H_6	"	3,96	
Propan	C_3H_8	"	0,79	
Butane	C_4H_{10}	"	0,287	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,073	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,060	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,535	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,417	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7882	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,77	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,04	
Stickstoff	N_2	"	0,98	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,76	
Ethan	C_2H_6	"	4,79	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,348	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,078	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,524	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,407	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7852	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79	
Methanzahl	+/- 2		82	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97	
Stickstoff	N_2	"	0,92	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,05	
Ethan	C_2H_6	"	4,70	
Propan	C_3H_8	"	0,92	
Butane	C_4H_{10}	"	0,326	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,070	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,352	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,348	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8336	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,89	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,34	
Stickstoff	N_2	"	10,34	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,15	
Ethan	C_2H_6	"	3,96	
Propan	C_3H_8	"	0,79	
Butane	C_4H_{10}	"	0,287	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,073	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,060	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022
Datum bis	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022	01.09.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,125	836,498	10,396	80,000	17,765	0,057	14,687	13,259
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	927,719	837,903	10,415	80,000	17,695	0,056	14,736	13,308
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	927,804	837,951	10,414	80,000	17,661	0,056	14,751	13,322
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	927,808	837,955	10,414	80,000	17,661	0,056	14,751	13,322
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,730	837,882	10,413	80,000	17,660	0,056	14,751	13,321
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	833,580	752,738	9,351	85,000	18,645	0,057	12,898	11,645
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	833,306	752,490	9,348	85,000	18,656	0,057	12,892	11,638
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,739	752,867	9,352	85,000	18,649	0,057	12,899	11,646
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,371	752,550	9,349	85,000	18,655	0,057	12,892	11,639

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,683	0,059	0,204	0,051	1,188	91,045	0,205	0,037	0	0,7954	1,141	1,385
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,677	0,059	0,203	0,051	1,189	91,059	0,204	0,037	0	0,7952	1,135	1,383
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,673	0,059	0,203	0,051	1,189	91,073	0,203	0,037	0	0,7951	1,13	1,381
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,669	0,059	0,203	0,051	1,188	91,085	0,202	0,037	0	0,795	1,125	1,38
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,664	0,059	0,202	0,05	1,188	91,102	0,201	0,037	0	0,7948	1,118	1,377
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,659	0,059	0,201	0,05	1,188	91,122	0,199	0,036	0	0,7946	1,111	1,373
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,656	0,058	0,201	0,05	1,187	91,134	0,199	0,036	0	0,7945	1,107	1,37
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,65	0,058	0,201	0,05	1,187	91,163	0,198	0,036	0	0,7942	1,101	1,355
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,648	0,058	0,201	0,05	1,186	91,175	0,198	0,036	0	0,7942	1,098	1,348
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,646	0,058	0,201	0,05	1,186	91,186	0,198	0,036	0	0,7941	1,096	1,342
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,644	0,058	0,201	0,05	1,185	91,197	0,197	0,036	0	0,794	1,093	1,336
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,643	0,058	0,201	0,05	1,184	91,207	0,197	0,036	0	0,7939	1,091	1,331
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,641	0,058	0,2	0,05	1,184	91,218	0,197	0,036	0	0,7938	1,089	1,325
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,641	0,058	0,2	0,05	1,183	91,224	0,197	0,036	0	0,7938	1,088	1,322
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,639	0,058	0,2	0,05	1,182	91,233	0,197	0,036	0	0,7937	1,086	1,317
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,638	0,058	0,2	0,05	1,181	91,243	0,197	0,036	0	0,7936	1,084	1,312
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,058	0,2	0,05	1,181	91,25	0,196	0,036	0	0,7936	1,082	1,308
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,058	0,2	0,05	1,18	91,254	0,196	0,036	0	0,7935	1,081	1,306
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,636	0,058	0,2	0,05	1,18	91,261	0,196	0,036	0	0,7935	1,08	1,303
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,058	0,2	0,05	1,179	91,268	0,196	0,036	0	0,7934	1,079	1,299
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,058	0,2	0,05	1,178	91,273	0,196	0,036	0	0,7934	1,078	1,296
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,634	0,058	0,2	0,05	1,178	91,277	0,196	0,036	0	0,7934	1,077	1,294
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,633	0,057	0,2	0,05	1,177	91,284	0,196	0,036	0	0,7933	1,075	1,29
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,177	91,291	0,196	0,036	0	0,7932	1,074	1,287
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,176	91,296	0,196	0,036	0	0,7932	1,073	1,284
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,632	0,057	0,2	0,05	1,176	91,298	0,195	0,036	0	0,7932	1,072	1,283
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,2	0,05	1,176	91,303	0,195	0,036	0	0,7931	1,071	1,28
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,631	0,057	0,2	0,05	1,175	91,306	0,195	0,036	0	0,7931	1,07	1,278
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,63	0,057	0,2	0,05	1,175	91,313	0,195	0,036	0	0,7931	1,069	1,275
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,63	0,057	0,2	0,05	1,174	91,319	0,195	0,036	0	0,793	1,068	1,272
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,629	0,057	0,2	0,05	1,174	91,323	0,195	0,036	0	0,793	1,067	1,269
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,765	0,055	0,189	0,048	1,218	91,063	0,19	0,035	0	0,7946	1,089	1,347
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,464	0,058	0,2	0,05	1,217	91,417	0,192	0,037	0	0,7926	1,063	1,301
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,538	0,055	0,2	0,052	1,196	91,673	0,196	0,037	0	0,7911	1,051	1,001
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,603	0,057	0,206	0,053	1,195	91,587	0,203	0,037	0	0,792	1,053	1,004
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,494	0,062	0,202	0,054	1,141	91,707	0,195	0,038	0	0,7905	1,018	1,087
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,443	0,055	0,196	0,049	1,051	92,037	0,183	0,034	0	0,787	0,942	1,009
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,307	0,044	0,196	0,038	0,874	92,734	0,167	0,025	0	0,7799	0,804	0,812
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,829	0,046	0,188	0,042	0,927	91,809	0,177	0,029	0	0,7864	0,881	1,072
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,716	0,038	0,175	0,036	0,827	92,256	0,168	0,025	0	0,7825	0,865	0,894
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,791	0,035	0,16	0,035	0,86	92,255	0,152	0,024	0	0,782	0,843	0,844
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,596	0,036	0,144	0,034	0,856	92,537	0,134	0,024	0	0,7796	0,797	0,84
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,546	0,037	0,149	0,036	0,939	92,448	0,143	0,025	0	0,7814	0,863	0,812
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,706	0,041	0,167	0,041	1,082	91,929	0,163	0,029	0	0,7869	0,981	0,86
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,62	0,042	0,173	0,042	1,099	91,966	0,165	0,03	0	0,787	0,992	0,869
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,236	0,044	0,172	0,04	0,937	92,839	0,143	0,027	0	0,779	0,791	0,77
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,796	0,052	0,188	0,047	1,169	91,624	0,168	0,033	0	0,7899	0,96	0,964
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,113	0,046	0,179	0,045	1,143	91,321	0,174	0,032	0	0,7918	1,011	0,933
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,079	0,047	0,179	0,045	1,262	91,233	0,174	0,032	0	0,7931	1,011	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,168	0,044	0,175	0,044	1,276	91,147	0,176	0,032	0	0,7938	1,029	0,907
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,188	0,045	0,176	0,046	1,262	91,085	0,181	0,033	0	0,7944	1,052	0,929
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,181	0,046	0,182	0,047	1,327	90,953	0,188	0,034	0	0,7961	1,096	0,945
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,196	0,043	0,163	0,042	1,139	91,283	0,166	0,031	0	0,7912	0,966	0,969
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,331	0,043	0,164	0,042	1,154	91,048	0,167	0,031	0	0,7928	0,971	1,049
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,202	0,043	0,18	0,043	1,143	90,939	0,194	0,031	0	0,7944	1,059	1,163
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,157	0,046	0,189	0,045	1,178	90,785	0,206	0,033	0	0,7962	1,097	1,262
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,055	0,051	0,175	0,046	1,103	90,914	0,189	0,035	0	0,7941	1,028	1,404
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,993	0,052	0,174	0,047	1,023	91,07	0,181	0,036	0	0,7924	0,995	1,427
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,006	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,958	0,054	0,182	0,052	1,077	90,954	0,205	0,04	0	0,7946	1,096	1,383
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,188	0,054	0,18	0,053	1,029	90,754	0,212	0,041	0	0,7957	1,094	1,397
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,084	0,055	0,177	0,053	1,033	90,888	0,208	0,042	0	0,7948	1,078	1,382
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,778	0,055	0,189	0,048	1,219	91,047	0,19	0,035	0	0,7947	1,091	1,346
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,463	0,058	0,2	0,05	1,225	91,414	0,192	0,036	0	0,7926	1,064	1,297
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,538	0,055	0,2	0,051	1,193	91,682	0,196	0,037	0	0,791	1,053	0,994
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,604	0,057	0,207	0,053	1,209	91,568	0,203	0,037	0	0,7922	1,057	1,004
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,497	0,062	0,202	0,054	1,145	91,699	0,196	0,039	0	0,7906	1,019	1,088
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,499	0,057	0,195	0,05	1,066	91,908	0,186	0,035	0	0,7881	0,96	1,043
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,33	0,043	0,198	0,038	0,887	92,69	0,17	0,025	0	0,7805	0,826	0,794
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,809	0,046	0,188	0,042	0,931	91,829	0,176	0,029	0	0,7863	0,878	1,071
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,717	0,038	0,174	0,036	0,824	92,264	0,168	0,025	0	0,7823	0,863	0,893
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,779	0,035	0,159	0,035	0,86	92,27	0,151	0,024	0	0,782	0,843	0,842
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,592	0,036	0,144	0,035	0,862	92,53	0,135	0,024	0	0,7797	0,799	0,842
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,557	0,037	0,149	0,037	0,945	92,423	0,143	0,026	0	0,7816	0,865	0,816
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,708	0,041	0,168	0,041	1,088	91,912	0,164	0,029	0	0,7871	0,984	0,862
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,616	0,043	0,173	0,042	1,097	91,976	0,165	0,03	0	0,7869	0,99	0,868
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,259	0,044	0,175	0,04	0,944	92,775	0,146	0,027	0	0,7797	0,809	0,779
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,776	0,052	0,189	0,047	1,168	91,643	0,168	0,033	0	0,7898	0,957	0,968
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,092	0,047	0,178	0,045	1,136	91,358	0,173	0,032	0	0,7914	0,999	0,938
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,08	0,046	0,179	0,045	1,262	91,231	0,174	0,032	0	0,7932	1,013	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,17	0,044	0,173	0,044	1,262	91,179	0,174	0,032	0	0,7934	1,017	0,903

20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,187	0,045	0,177	0,046	1,265	91,079	0,182	0,033	0	0,7944	1,054	0,93
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,18	0,046	0,182	0,047	1,32	90,968	0,187	0,034	0	0,7959	1,092	0,942
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,186	0,042	0,162	0,042	1,13	91,315	0,165	0,031	0	0,7908	0,96	0,964
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,338	0,042	0,163	0,042	1,152	91,046	0,166	0,031	0	0,7928	0,968	1,05
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,201	0,043	0,181	0,043	1,14	90,931	0,196	0,031	0	0,7945	1,062	1,171
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,163	0,046	0,188	0,045	1,179	90,78	0,205	0,033	0	0,7961	1,092	1,267
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,059	0,051	0,173	0,046	1,102	90,916	0,188	0,034	0	0,794	1,024	1,406
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,993	0,052	0,174	0,047	1,023	91,072	0,181	0,036	0	0,7924	0,994	1,426
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,005	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,953	0,054	0,182	0,052	1,069	90,974	0,205	0,04	0	0,7944	1,09	1,382
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,187	0,054	0,18	0,053	1,029	90,75	0,212	0,041	0	0,7958	1,094	1,401
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,084	0,055	0,176	0,053	1,033	90,891	0,208	0,042	0	0,7948	1,077	1,38
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,829	0,056	0,193	0,05	1,127	91,11	0,202	0,037	0	0,7942	1,108	1,288
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,819	0,056	0,193	0,05	1,131	91,115	0,202	0,037	0	0,7942	1,106	1,291
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,805	0,056	0,193	0,05	1,135	91,133	0,202	0,037	0	0,7941	1,104	1,285
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,796	0,056	0,194	0,05	1,136	91,153	0,201	0,037	0	0,794	1,102	1,274
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,783	0,056	0,194	0,05	1,137	91,177	0,201	0,037	0	0,7939	1,099	1,264
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,771	0,056	0,194	0,05	1,137	91,2	0,201	0,037	0	0,7937	1,095	1,256
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,755	0,056	0,195	0,05	1,13	91,249	0,2	0,037	0	0,7933	1,086	1,242
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,752	0,055	0,194	0,049	1,119	91,287	0,199	0,036	0	0,7929	1,075	1,232
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,752	0,055	0,194	0,049	1,11	91,317	0,198	0,036	0	0,7925	1,067	1,222
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,754	0,054	0,192	0,048	1,098	91,358	0,196	0,035	0	0,7921	1,058	1,205
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,751	0,053	0,19	0,048	1,085	91,411	0,193	0,035	0	0,7915	1,045	1,187
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,74	0,052	0,188	0,047	1,076	91,467	0,19	0,034	0	0,791	1,034	1,169
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,736	0,052	0,187	0,047	1,073	91,496	0,189	0,034	0	0,7907	1,03	1,155
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,734	0,051	0,186	0,047	1,075	91,512	0,188	0,034	0	0,7906	1,029	1,144
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,711	0,051	0,185	0,046	1,07	91,569	0,186	0,034	0	0,7901	1,019	1,127
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,709	0,051	0,185	0,046	1,072	91,585	0,185	0,033	0	0,7899	1,015	1,117
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,718	0,051	0,185	0,046	1,075	91,581	0,184	0,033	0	0,79	1,014	1,111
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,736	0,051	0,185	0,046	1,08	91,57	0,184	0,033	0	0,79	1,012	1,103
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,75	0,05	0,185	0,046	1,089	91,552	0,184	0,033	0	0,7902	1,014	1,095
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,766	0,05	0,184	0,046	1,095	91,536	0,183	0,033	0	0,7904	1,015	1,089
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,782	0,05	0,184	0,046	1,103	91,516	0,183	0,033	0	0,7906	1,017	1,083
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,795	0,05	0,184	0,046	1,107	91,504	0,183	0,033	0	0,7907	1,018	1,079
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,815	0,05	0,183	0,046	1,109	91,488	0,183	0,033	0	0,7907	1,016	1,076
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,832	0,049	0,182	0,046	1,11	91,472	0,182	0,033	0	0,7908	1,015	1,077
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,844	0,049	0,183	0,046	1,112	91,449	0,183	0,033	0	0,791	1,018	1,082
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,049	0,183	0,046	1,114	91,427	0,184	0,033	0	0,7911	1,02	1,091
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,86	0,049	0,182	0,046	1,11	91,409	0,184	0,033	0	0,7912	1,019	1,106
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,865	0,049	0,182	0,046	1,107	91,396	0,184	0,033	0	0,7913	1,018	1,118
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,87	0,05	0,182	0,046	1,104	91,379	0,184	0,034	0	0,7913	1,018	1,133
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,878	0,05	0,182	0,046	1,103	91,358	0,185	0,034	0	0,7915	1,022	1,142
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,887	0,05	0,182	0,046	1,1	91,34	0,186	0,034	0	0,7916	1,024	1,151
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,766	0,055	0,189	0,048	1,218	91,062	0,19	0,035	0	0,7946	1,089	1,347
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,466	0,058	0,2	0,05	1,216	91,414	0,192	0,037	0	0,7926	1,063	1,303
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,535	0,056	0,2	0,052	1,197	91,674	0,196	0,037	0	0,7911	1,051	1,002
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,603	0,057	0,206	0,053	1,193	91,59	0,203	0,037	0	0,7919	1,053	1,005
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,494	0,062	0,202	0,054	1,14	91,71	0,195	0,038	0	0,7905	1,017	1,087
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,448	0,056	0,196	0,049	1,055	92,022	0,184	0,034	0	0,7871	0,944	1,012
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,307	0,044	0,196	0,038	0,875	92,729	0,167	0,025	0	0,7799	0,805	0,814
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,827	0,046	0,188	0,042	0,925	91,817	0,177	0,029	0	0,7863	0,88	1,07
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,717	0,038	0,175	0,036	0,828	92,252	0,168	0,025	0	0,7825	0,866	0,895
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,793	0,035	0,16	0,035	0,86	92,251	0,152	0,024	0	0,782	0,844	0,846
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,598	0,036	0,144	0,034	0,854	92,537	0,134	0,024	0	0,7796	0,796	0,84
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,544	0,037	0,149	0,036	0,939	92,45	0,142	0,025	0	0,7813	0,862	0,812
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,706	0,041	0,167	0,041	1,079	91,936	0,163	0,029	0	0,7868	0,979	0,858
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,617	0,042	0,173	0,042	1,098	91,971	0,165	0,03	0	0,787	0,991	0,868
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,222	0,044	0,172	0,04	0,934	92,863	0,142	0,027	0	0,7788	0,787	0,768
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,797	0,052	0,188	0,047	1,168	91,622	0,168	0,033	0	0,79	0,961	0,964
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,114	0,046	0,179	0,045	1,143	91,319	0,174	0,032	0	0,7918	1,012	0,933
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,08	0,047	0,179	0,045	1,26	91,235	0,174	0,032	0	0,7931	1,011	0,935
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,166	0,044	0,176	0,045	1,28	91,139	0,177	0,032	0	0,7939	1,032	0,908
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,188	0,045	0,176	0,046	1,26	91,088	0,181	0,033	0	0,7943	1,05	0,929
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,18	0,046	0,182	0,047	1,327	90,954	0,188	0,034	0	0,7961	1,096	0,944
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,197	0,043	0,163	0,042	1,142	91,277	0,166	0,031	0	0,7913	0,968	0,969
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,329	0,043	0,164	0,043	1,154	91,048	0,167	0,031	0	0,7928	0,972	1,049
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,203	0,043	0,179	0,043	1,142	90,946	0,194	0,031	0	0,7943	1,056	1,161
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,158	0,046	0,189	0,045	1,179	90,783	0,207	0,033	0	0,7962	1,099	1,26
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,054	0,051	0,175	0,046	1,105	90,913	0,19	0,035	0	0,7941	1,029	1,403
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,993	0,052	0,175	0,047	1,023	91,07	0,182	0,036	0	0,7924	0,995	1,428
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,006	0,053	0,173	0,047	1,029	91,042	0,181	0,036	0	0,7926	0,999	1,434
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,956	0,054	0,182	0,052	1,077	90,958	0,205	0,04	0	0,7946	1,094	1,383
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,187	0,054	0,18	0,053	1,03	90,753	0,212	0,041	0	0,7958	1,096	1,395
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,084	0,055	0,177	0,053	1,033	90,886	0,208	0,042	0	0,7948	1,078	1,383
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,16	0,064	0,145	0,035	1,408	82,911	0,139	0,026	0,001	0,8348	0,815	10,298
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,162	0,064	0,145	0,035	1,408	82,905	0,138	0,026	0,001	0,8349	0,816	10,301
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,147	0,072	0,138	0,035	1,401	82,858	0,13	0,029	0,002	0,8355	0,844	10,343
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,117	0,071	0,139	0,035	1,377	82,91	0,129	0,028	0,002	0,8349	0,841	10,35
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,067	0,139	0,035	1,319	82,976	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,815	10,405
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,089	0,067	0,139	0,035	1,32	82,977	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,815	10,405
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,085	0,068	0,139	0,035	1,322	82,987	0,127	0,026	0,002	0,8337	0,813	10,397
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,041	0,076	0,14	0,038	1,387	83,052	0,141	0,031	0,003	0,8344	0,801	10,291
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,834	0,071	0,119	0,032	1,271	83,511	0,122	0,028	0,002	0,8292	0,703	10,305
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4	0,074	0,142	0,042	1,321	82,983	0,147	0,033	0,002	0,8341	0,84	10,417
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,067	0,138	0,039	1,14	83,057	0,144	0,03	0,001	0,8328	0,798	10,598
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,07	0,143	0,041	1,236	83,065	0,147	0,032	0,001	0,8335	0,828	10,472
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,073	0,147	0,041	1,25	82,902	0,15	0,032	0,002	0,8349	0,851	10,55
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,003	0,073	0,147	0,041	1,25	82,902	0,15	0,032	0,002	0,8349	0,851	10,55
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,073	0,147	0,041	1,249	82,904	0,149	0,032	0,002	0,8348	0,851	10,551
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,073	0,146	0,041	1,248	82,908	0,149	0,032	0,002	0,8348	0,85	10,549
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,166	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,508
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,166	83,221	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,765	10,508
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,507
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,507
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,069	0,132	0,036	1,167	83,22	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,506
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,945	0,07	0,132	0,036	1,171	83,221	0,127	0,028	0,001	0,8309	0,766	10,503
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,881	0,073	0,133	0,039	1,268	83,274	0,136	0,031	0,002	0,8317	0,77	10,393
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,866	0,078	0,138	0,043	1,387	83,246	0,152	0,035	0,003	0,8334	0,771	10,283

25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,024	0,076	0,136	0,043	1,364	83,066	0,154	0,035	0,002	0,834	0,753	10,348
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,075	0,135	0,043	1,359	83,094	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,351
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,007	0,075	0,135	0,043	1,359	83,095	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,351
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,006	0,075	0,135	0,043	1,36	83,096	0,152	0,034	0,002	0,8336	0,747	10,35
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,97	0,076	0,135	0,043	1,376	83,143	0,151	0,035	0,002	0,8335	0,752	10,318
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,967	0,076	0,135	0,043	1,377	83,147	0,151	0,035	0,002	0,8336	0,753	10,315
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,964	0,076	0,135	0,043	1,378	83,149	0,151	0,035	0,002	0,8336	0,753	10,314
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,068	0,136	0,04	1,19	83,274	0,146	0,031	0,001	0,8312	0,776	10,49
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,977	0,074	0,145	0,041	1,272	82,98	0,148	0,032	0,002	0,8343	0,836	10,494
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,142	0,075	0,15	0,041	1,306	82,714	0,146	0,032	0,002	0,8363	0,869	10,524
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,917	0,072	0,128	0,035	1,239	83,317	0,125	0,028	0,002	0,8307	0,744	10,393
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,948	0,072	0,131	0,035	1,234	83,235	0,122	0,028	0,002	0,8312	0,752	10,443
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,893	0,078	0,132	0,038	1,433	83,273	0,134	0,032	0,002	0,8329	0,767	10,221
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,077	0,142	0,04	1,371	82,968	0,14	0,032	0,002	0,835	0,832	10,375
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,997	0,078	0,145	0,042	1,35	82,924	0,146	0,034	0,002	0,8354	0,844	10,438
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,801	0,074	0,127	0,039	1,302	83,395	0,137	0,032	0,002	0,831	0,745	10,348
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,803	0,078	0,132	0,041	1,395	83,38	0,146	0,034	0,003	0,8323	0,765	10,225
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,89	0,076	0,136	0,042	1,356	83,239	0,151	0,034	0,003	0,8329	0,752	10,321
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,852	0,07	0,129	0,039	1,246	83,385	0,147	0,031	0,002	0,8305	0,71	10,389
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,047	0,075	0,14	0,044	1,363	82,995	0,158	0,035	0,002	0,8347	0,767	10,374
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,912	0,073	0,126	0,04	1,297	83,327	0,138	0,032	0,002	0,8313	0,698	10,356
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,844	0,076	0,129	0,041	1,403	83,347	0,142	0,034	0,003	0,8321	0,731	10,252
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,839	0,078	0,134	0,043	1,442	83,28	0,153	0,035	0,003	0,8335	0,779	10,216
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,927	0,075	0,142	0,042	1,401	83,124	0,157	0,033	0,002	0,8343	0,805	10,292
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,857	0,077	0,134	0,043	1,401	83,333	0,145	0,033	0,002	0,8325	0,745	10,231
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,077	0,136	0,043	1,388	83,348	0,151	0,035	0,003	0,8326	0,764	10,224
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,871	0,079	0,135	0,044	1,4	83,288	0,152	0,035	0,003	0,8332	0,769	10,225
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,916	0,077	0,135	0,045	1,364	83,196	0,153	0,036	0,002	0,8334	0,77	10,307
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,057	0,074	0,141	0,045	1,361	82,931	0,156	0,035	0,002	0,8353	0,814	10,386
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,049	0,073	0,138	0,042	1,337	82,958	0,15	0,034	0,002	0,8346	0,799	10,418
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,047	0,077	0,135	0,044	1,456	82,901	0,154	0,036	0,002	0,8361	0,807	10,342
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,077	0,131	0,045	1,43	83,073	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,768	10,268
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,988	0,079	0,123	0,043	1,452	83,209	0,146	0,036	0,002	0,8335	0,73	10,192
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,144	0,075	0,137	0,041	1,334	82,803	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,821	10,467
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,986	0,072	0,134	0,038	1,312	83,057	0,138	0,031	0,002	0,8334	0,808	10,423
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,121	0,074	0,146	0,043	1,362	82,345	0,161	0,035	0,002	0,8389	0,86	10,852
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,221	0,07	0,152	0,043	1,251	82,602	0,162	0,034	0,002	0,837	0,887	10,576
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,224	0,069	0,157	0,045	1,193	82,351	0,166	0,034	0,001	0,8383	0,919	10,841
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,2	0,068	0,156	0,035	1,454	82,875	0,132	0,025	0,002	0,8356	0,8	10,255
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,913	0,073	0,144	0,041	1,649	83,214	0,138	0,03	0,002	0,8351	0,81	9,985
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,911	0,073	0,144	0,041	1,632	83,212	0,138	0,03	0,002	0,8349	0,809	10,008
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,912	0,073	0,144	0,041	1,628	83,207	0,138	0,03	0,002	0,8349	0,809	10,015
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,065	0,066	0,139	0,035	1,402	83,063	0,128	0,026	0,001	0,8336	0,803	10,274
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,872	0,074	0,134	0,039	1,717	83,456	0,134	0,03	0,002	0,8339	0,763	9,779
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,917	0,072	0,131	0,037	1,383	83,348	0,136	0,03	0,002	0,8319	0,76	10,184
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,008	0,071	0,138	0,035	1,295	83,117	0,133	0,029	0,002	0,8331	0,776	10,397
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,264	0,074	0,152	0,037	1,265	82,649	0,132	0,028	0,002	0,8351	0,857	10,542
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,075	0,145	0,042	1,337	82,928	0,149	0,033	0,002	0,8348	0,857	10,415
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,004	0,075	0,145	0,043	1,318	82,91	0,151	0,034	0,002	0,835	0,868	10,451
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,075	0,145	0,043	1,313	82,905	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,87	10,461
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,002	0,075	0,145	0,043	1,312	82,904	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,87	10,462
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,075	0,145	0,043	1,31	82,906	0,152	0,034	0,002	0,8351	0,869	10,464
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,001	0,075	0,145	0,043	1,306	82,909	0,152	0,034	0,002	0,835	0,868	10,467
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,997	0,07	0,141	0,041	1,212	82,987	0,147	0,032	0,001	0,8338	0,829	10,543
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,989	0,069	0,14	0,04	1,186	83,017	0,146	0,031	0,001	0,8334	0,817	10,563
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,962	0,07	0,142	0,041	1,232	83,063	0,147	0,032	0,001	0,8335	0,826	10,484
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,058	0,078	0,147	0,041	1,344	82,856	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,857	10,44
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,073	0,078	0,148	0,041	1,331	82,814	0,144	0,033	0,002	0,8358	0,864	10,472
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,068	0,078	0,148	0,041	1,328	82,821	0,144	0,033	0,002	0,8357	0,862	10,476
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,066	0,119	0,035	1,122	83,56	0,125	0,028	0,001	0,828	0,704	10,49
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,746	0,067	0,12	0,036	1,146	83,557	0,127	0,029	0,002	0,8283	0,707	10,464
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,12	0,036	1,155	83,552	0,128	0,029	0,002	0,8284	0,708	10,456
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,121	0,036	1,159	83,551	0,128	0,029	0,002	0,8285	0,709	10,452
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,747	0,068	0,121	0,036	1,163	83,549	0,129	0,029	0,002	0,8285	0,71	10,447
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,749	0,07	0,123	0,038	1,209	83,536	0,133	0,03	0,002	0,8292	0,719	10,392
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,838	0,079	0,134	0,043	1,437	83,319	0,152	0,035	0,002	0,8333	0,774	10,188
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,904	0,077	0,141	0,043	1,464	83,155	0,158	0,034	0,002	0,8349	0,818	10,203
30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,89	0,075	0,141	0,043	1,337	83,233	0,151	0,033	0,002	0,8327	0,758	10,338
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,776	0,076	0,133	0,041	1,413	83,498	0,146	0,033	0,003	0,8315	0,737	10,142
01.08.2022	02.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,068	0,135	0,04	1,191	83,297	0,145	0,031	0,001	0,8311	0,774	10,477
02.08.2022	03.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,074	0,146	0,041	1,282	82,947	0,148	0,032	0,002	0,8346	0,841	10,492
03.08.2022	04.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,074	0,148	0,04	1,276	82,766	0,143	0,031	0,002	0,8356	0,854	10,546
04.08.2022	05.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,917	0,072	0,128	0,035	1,245	83,327	0,125	0,029	0,002	0,8308	0,745	10,375
05.08.2022	06.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,952	0,072	0,131	0,035	1,247	83,211	0,122	0,028	0,002	0,8314	0,755	10,445
06.08.2022	07.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,908	0,078	0,133	0,038	1,421	83,238	0,135	0,032	0,002	0,833	0,774	10,244
07.08.2022	08.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,027	0,077	0,143	0,04	1,385	82,958	0,141	0,033	0,002	0,8353	0,837	10,357
08.08.2022	09.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,078	0,144	0,042	1,345	82,942	0,145	0,033	0,002	0,8352	0,84	10,441
09.08.2022	10.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,794	0,074	0,127	0,039	1,312	83,411	0,138	0,032	0,002	0,831	0,744	10,328
10.08.2022	11.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,809	0,077	0,132	0,041	1,39	83,364	0,146	0,034	0,003	0,8323	0,766	10,24
11.08.2022	12.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,076	0,136	0,042	1,357	83,254	0,151	0,034	0,003	0,8328	0,747	10,314
12.08.2022	13.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,879	0,07	0,132	0,04	1,254	83,327	0,15	0,032	0,002	0,8311	0,721	10,394
13.08.2022	14.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,039	0,075	0,138	0,044	1,361	83,032	0,155	0,035	0,002	0,8343	0,758	10,362
14.08.2022	15.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,891	0,072	0,125	0,039	1,294	83,36	0,136	0,032	0,002	0,8308	0,693	10,355
15.08.2022	16.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,077	0,13	0,041	1,416	83,319	0,144	0,034	0,003	0,8325	0,738	10,248
16.08.2022	17.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,841	0,078	0,135	0,043	1,442	83,274	0,153	0,035	0,002	0,8336	0,783	10,215
17.08.2022	18.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,075	0,142	0,042	1,39	83,13	0,156	0,033	0,002	0,8342	0,8	10,306
18.08.2022	19.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,85	0,077	0,133	0,042	1,409	83,351	0,145	0,033	0,002	0,8325	0,744	10,212
19.08.2022	20.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,077	0,137	0,043	1,382	83,34	0,152	0,035	0,003	0,8327	0,765	10,233
20.08.2022	21.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,867	0,078	0,134	0,044	1,393	83,298	0,151	0,035	0,003	0,833	0,764	10,235
21.08.2022	22.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,932	0,077	0,135	0,046	1,356	83,166	0,153	0,036	0,002	0,8336	0,772	10,326
22.08.2022	23.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,049	0,073	0,14	0,044	1,353	82,954	0,156	0,035	0,002	0,8351	0,81	10,385
23.08.2022	24.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,055	0,073	0,138	0,043	1,35	82,925	0,151	0,034	0,002	0,835	0,802	10,429
24.08.2022	25.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,077	0,135	0,044	1,459	82,931	0,154	0,036	0,002	0,8359	0,805	10,313
25.08.2022	26.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,016	0,077	0,131	0,045	1,431	83,074	0,152	0,036	0,002	0,8346	0,767	10,269
26.08.2022	27.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,992	0,078	0,123	0,042	1,436	83,204	0,145	0,036	0,002	0,8334	0,731	10,21
27.08.2022	28.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,11	0,074	0,136	0,04	1,307	82,866	0,142	0,032	0,002	0,8349	0,817	10,474
28.08.2022	29.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,017	0,073	0,136	0,038	1,343	82,992	0,14	0,032	0,002	0,8343	0,818	10,41
29.08.2022	30.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,12	0,073	0,147	0,043	1,352	82,389	0,161	0,035	0,002	0,8387	0,861	10,817

30.08.2022	31.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,224	0,07	0,153	0,043	1,24	82,586	0,162	0,034	0,002	0,837	0,89	10,598
31.08.2022	01.09.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,223	0,07	0,157	0,045	1,215	82,349	0,166	0,035	0,001	0,8385	0,921	10,818

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,528	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,411	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7882	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,76	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,99	
Stickstoff	N_2	"	1,09	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,74	
Ethan	C_2H_6	"	4,73	
Propan	C_3H_8	"	0,96	
Butane	C_4H_{10}	"	0,352	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,078	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,060	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,528	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,411	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7883	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,76	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,99	
Stickstoff	N_2	"	1,10	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,70	
Ethan	C_2H_6	"	4,76	
Propan	C_3H_8	"	0,97	
Butane	C_4H_{10}	"	0,347	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,078	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,055	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,349	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,345	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8324	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,26	
Stickstoff	N_2	"	10,39	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,15	
Ethan	C_2H_6	"	4,06	
Propan	C_3H_8	"	0,75	
Butane	C_4H_{10}	"	0,269	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,064	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,032	0,054	0,181	0,048	1,258	90,739	0,196	0,036	0	0,7969	1,086	1,369
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,931	0,052	0,173	0,041	1,046	91,217	0,162	0,03	0	0,7906	0,92	1,428
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,868	0,052	0,169	0,042	1,058	91,265	0,17	0,031	0	0,7907	0,951	1,393
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,75	0,057	0,17	0,047	1,062	91,319	0,182	0,035	0	0,7912	1,007	1,368
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,499	0,063	0,172	0,053	1,022	91,606	0,191	0,038	0	0,7898	1,036	1,319
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,388	0,061	0,176	0,052	0,998	91,811	0,193	0,037	0	0,7884	1,016	1,265
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,417	0,055	0,171	0,049	0,993	91,835	0,19	0,036	0	0,7878	1,008	1,243
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,448	0,056	0,173	0,05	0,997	91,808	0,188	0,036	0	0,7879	1,003	1,241
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,824	0,052	0,181	0,049	0,976	91,734	0,185	0,035	0	0,7886	1,013	0,95
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,852	0,052	0,193	0,051	1,012	91,667	0,196	0,037	0	0,79	1,069	0,868
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,803	0,056	0,196	0,053	1,032	91,647	0,198	0,039	0	0,7906	1,08	0,894
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,892	0,055	0,187	0,05	1,234	91,106	0,196	0,037	0	0,7948	1,079	1,161
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,759	0,054	0,186	0,049	1,233	91,203	0,194	0,037	0	0,7939	1,064	1,218
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,807	0,044	0,17	0,043	1,09	91,552	0,183	0,033	0	0,7899	1,014	1,063
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,006	0,046	0,175	0,046	1,238	90,943	0,2	0,036	0	0,7958	1,149	1,159
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5	0,047	0,181	0,047	1,305	90,812	0,209	0,037	0	0,7977	1,202	1,156
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,159	0,048	0,176	0,047	1,293	90,722	0,203	0,037	0	0,7978	1,165	1,148
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,963	0,052	0,197	0,044	1,08	91,063	0,184	0,031	0	0,7934	1,056	1,329
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,956	0,054	0,202	0,048	1,083	90,995	0,202	0,034	0	0,7946	1,105	1,32
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,081	0,051	0,201	0,048	1,074	90,912	0,212	0,034	0	0,7954	1,136	1,25
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,934	0,058	0,188	0,048	1,06	91,126	0,196	0,034	0	0,7932	1,051	1,303
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,901	0,054	0,194	0,047	1,058	91,164	0,201	0,033	0	0,7931	1,069	1,277
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,889	0,054	0,201	0,048	1,133	91,051	0,207	0,033	0	0,7944	1,09	1,291
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,877	0,057	0,211	0,052	1,277	90,936	0,215	0,036	0	0,797	1,141	1,197
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,853	0,057	0,199	0,05	1,175	91,09	0,203	0,035	0	0,7947	1,1	1,238
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,405	0,059	0,178	0,05	0,944	91,769	0,18	0,036	0	0,7876	0,978	1,401
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,408	0,059	0,179	0,05	0,95	91,749	0,182	0,036	0	0,7879	0,985	1,403
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,638	0,06	0,203	0,052	1,137	91,086	0,213	0,038	0	0,7952	1,171	1,402
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,69	0,059	0,205	0,052	1,174	91,011	0,211	0,038	0	0,7958	1,17	1,39
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,693	0,059	0,204	0,051	1,178	91,027	0,208	0,037	0	0,7956	1,156	1,386
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,691	0,059	0,204	0,051	1,181	91,031	0,207	0,037	0	0,7955	1,152	1,385
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,057	0,054	0,184	0,049	1,321	90,602	0,206	0,038	0	0,7987	1,132	1,356
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,018	0,054	0,175	0,042	1,037	91,136	0,158	0,03	0	0,791	0,92	1,429
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,866	0,052	0,167	0,043	1,052	91,271	0,171	0,031	0	0,7906	0,95	1,397
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,873	0,053	0,174	0,044	1,1	91,141	0,175	0,032	0	0,792	0,988	1,418
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,468	0,065	0,171	0,054	1,04	91,624	0,192	0,039	0	0,79	1,039	1,307
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,379	0,062	0,177	0,052	1,007	91,793	0,194	0,038	0	0,7886	1,019	1,275
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,402	0,056	0,171	0,049	0,985	91,852	0,19	0,036	0	0,7876	1,005	1,251
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,438	0,054	0,172	0,049	1,008	91,818	0,19	0,035	0	0,7879	1,009	1,226
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,695	0,053	0,173	0,048	0,95	91,787	0,177	0,034	0	0,7875	0,975	1,106
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,826	0,051	0,196	0,05	1,011	91,694	0,198	0,036	0	0,7899	1,072	0,864
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,754	0,058	0,203	0,055	1,023	91,66	0,203	0,04	0	0,7909	1,107	0,894
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,943	0,054	0,185	0,049	1,214	91,129	0,194	0,037	0	0,7943	1,07	1,123
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,788	0,056	0,185	0,05	1,236	91,152	0,193	0,037	0	0,7941	1,057	1,243
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,771	0,039	0,168	0,039	1,016	91,736	0,178	0,03	0	0,7877	0,978	1,046
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,966	0,047	0,172	0,046	1,199	91,096	0,195	0,036	0	0,7942	1,107	1,134
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,027	0,046	0,181	0,047	1,307	90,762	0,209	0,037	0	0,7982	1,21	1,171
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,092	0,047	0,174	0,046	1,286	90,749	0,203	0,037	0	0,7976	1,177	1,185
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,989	0,051	0,197	0,044	1,09	91,041	0,182	0,03	0	0,7934	1,049	1,326
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,774	0,055	0,2	0,048	1,062	91,256	0,189	0,033	0	0,7923	1,052	1,329
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,057	0,052	0,202	0,048	1,076	90,94	0,211	0,034	0	0,7952	1,131	1,248
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,943	0,058	0,188	0,048	1,067	91,102	0,196	0,034	0	0,7934	1,055	1,308
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,888	0,054	0,195	0,047	1,049	91,21	0,201	0,033	0	0,7927	1,063	1,26
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,905	0,055	0,2	0,048	1,147	90,993	0,208	0,034	0	0,795	1,101	1,307
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,883	0,057	0,21	0,052	1,278	90,934	0,214	0,036	0	0,797	1,14	1,195
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,813	0,057	0,197	0,05	1,153	91,15	0,201	0,036	0	0,7941	1,09	1,254
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,41	0,065	0,197	0,053	1,093	91,483	0,197	0,038	0	0,7917	1,085	1,378
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,727	0,06	0,2	0,051	1,169	90,998	0,202	0,038	0	0,7956	1,148	1,407
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,605	0,058	0,198	0,048	1,186	91,256	0,189	0,035	0	0,7932	1,054	1,369
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,573	0,053	0,194	0,046	1,172	91,375	0,186	0,033	0	0,792	1,047	1,319
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,589	0,053	0,194	0,045	1,106	91,412	0,191	0,033	0	0,7914	1,045	1,332
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,754	0,056	0,194	0,047	1,167	91,094	0,195	0,035	0	0,7941	1,085	1,372
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,019	0,054	0,18	0,047	1,24	90,786	0,193	0,035	0	0,7963	1,072	1,371
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,92	0,052	0,172	0,041	1,044	91,232	0,162	0,03	0	0,7904	0,919	1,426
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,876	0,052	0,169	0,043	1,059	91,255	0,17	0,031	0	0,7907	0,952	1,391
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,761	0,057	0,171	0,047	1,069	91,294	0,182	0,035	0	0,7914	1,011	1,371
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,5	0,063	0,172	0,053	1,024	91,601	0,191	0,038	0	0,7898	1,037	1,319
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,391	0,061	0,175	0,052	0,995	91,817	0,193	0,037	0	0,7883	1,014	1,264
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,419	0,055	0,171	0,049	0,994	91,835	0,19	0,036	0	0,7878	1,008	1,24
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,446	0,056	0,173	0,05	0,995	91,812	0,188	0,036	0	0,7879	1,002	1,242
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,846	0,051	0,182	0,049	0,981	91,728	0,186	0,035	0	0,7888	1,018	0,923
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,863	0,052	0,192	0,051	1,013	91,656	0,196	0,037	0	0,7901	1,068	0,869
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,784	0,056	0,191	0,053	1,01	91,727	0,194	0,038	0	0,7896	1,046	0,9
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,886	0,056	0,188	0,05	1,242	91,083	0,197	0,038	0	0,795	1,085	1,174
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,76	0,054	0,185	0,049	1,22	91,212	0,194	0,036	0	0,7937	1,061	1,227
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,819	0,044	0,169	0,043	1,091	91,539	0,183	0,033	0	0,7899	1,013	1,065
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,016	0,046	0,175	0,046	1,245	90,915	0,201	0,036	0	0,7961	1,156	1,162
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,998	0,047	0,181	0,048	1,304	90,819	0,209	0,037	0	0,7976	1,201	1,154
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,174	0,048	0,178	0,047	1,299	90,7	0,204	0,036	0	0,7981	1,167	1,146
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,934	0,052	0,197	0,045	1,07	91,104	0,183	0,031	0	0,793	1,055	1,328
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,965	0,055	0,203	0,048	1,093	90,963	0,203	0,034	0	0,7949	1,113	1,321

20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,07	0,052	0,201	0,048	1,078	90,93	0,21	0,034	0	0,7952	1,13	1,246
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,951	0,058	0,188	0,047	1,059	91,088	0,197	0,034	0	0,7934	1,059	1,317
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,893	0,054	0,194	0,047	1,049	91,204	0,201	0,033	0	0,7928	1,061	1,262
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,904	0,055	0,2	0,048	1,149	90,933	0,208	0,034	0	0,7955	1,108	1,358
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,871	0,058	0,211	0,052	1,286	90,926	0,214	0,036	0	0,7971	1,142	1,204
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,833	0,057	0,198	0,05	1,163	91,098	0,203	0,036	0	0,7946	1,105	1,256
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,412	0,065	0,199	0,054	1,101	91,464	0,198	0,039	0	0,792	1,096	1,373
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,732	0,059	0,198	0,051	1,161	91,009	0,201	0,037	0	0,7954	1,144	1,407
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,598	0,058	0,198	0,048	1,186	91,268	0,188	0,035	0	0,793	1,048	1,371
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,576	0,053	0,194	0,046	1,172	91,371	0,187	0,033	0	0,7921	1,048	1,319
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,592	0,053	0,195	0,045	1,104	91,404	0,191	0,033	0	0,7915	1,048	1,335
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,748	0,056	0,195	0,048	1,177	91,08	0,195	0,035	0	0,7943	1,087	1,378
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,964	0,058	0,203	0,054	1,115	90,806	0,223	0,042	0	0,7972	1,198	1,335
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,966	0,058	0,201	0,054	1,114	90,817	0,221	0,042	0	0,797	1,187	1,339
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,963	0,057	0,2	0,053	1,112	90,833	0,219	0,041	0	0,7968	1,178	1,341
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,956	0,057	0,198	0,053	1,11	90,858	0,216	0,041	0	0,7964	1,165	1,345
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,942	0,057	0,197	0,052	1,107	90,883	0,215	0,04	0	0,7962	1,159	1,345
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,92	0,058	0,196	0,052	1,103	90,918	0,214	0,04	0	0,7959	1,153	1,343
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,899	0,058	0,195	0,052	1,099	90,955	0,213	0,04	0	0,7956	1,147	1,34
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,88	0,057	0,194	0,052	1,094	90,991	0,212	0,04	0	0,7953	1,142	1,335
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,87	0,057	0,193	0,052	1,09	91,022	0,211	0,04	0	0,795	1,136	1,327
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,868	0,057	0,193	0,052	1,086	91,051	0,21	0,04	0	0,7948	1,132	1,308
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,867	0,057	0,193	0,052	1,084	91,07	0,21	0,04	0	0,7946	1,131	1,295
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,868	0,057	0,193	0,052	1,086	91,079	0,209	0,04	0	0,7946	1,129	1,286
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,865	0,057	0,193	0,052	1,093	91,081	0,209	0,039	0	0,7946	1,126	1,283
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,861	0,057	0,192	0,052	1,094	91,097	0,208	0,039	0	0,7944	1,122	1,277
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,863	0,056	0,192	0,051	1,097	91,101	0,207	0,039	0	0,7944	1,121	1,271
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,87	0,056	0,191	0,051	1,106	91,088	0,207	0,039	0	0,7945	1,124	1,266
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,877	0,055	0,191	0,051	1,114	91,076	0,207	0,039	0	0,7946	1,127	1,261
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,885	0,055	0,19	0,051	1,116	91,069	0,207	0,039	0	0,7947	1,126	1,26
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,885	0,055	0,191	0,051	1,115	91,072	0,206	0,038	0	0,7946	1,123	1,263
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,893	0,055	0,191	0,051	1,113	91,062	0,206	0,038	0	0,7947	1,124	1,264
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,896	0,055	0,191	0,051	1,112	91,063	0,206	0,038	0	0,7946	1,123	1,264
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,899	0,055	0,191	0,05	1,11	91,061	0,206	0,038	0	0,7946	1,121	1,266
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,897	0,055	0,191	0,05	1,11	91,065	0,206	0,038	0	0,7946	1,119	1,266
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,897	0,055	0,192	0,05	1,114	91,061	0,206	0,038	0	0,7946	1,119	1,266
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,897	0,055	0,192	0,05	1,118	91,059	0,206	0,038	0	0,7947	1,119	1,263
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,879	0,055	0,192	0,05	1,115	91,08	0,205	0,038	0	0,7945	1,116	1,267
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,868	0,056	0,193	0,05	1,117	91,082	0,205	0,038	0	0,7945	1,117	1,272
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,86	0,056	0,193	0,05	1,12	91,084	0,205	0,038	0	0,7945	1,116	1,277
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,85	0,056	0,193	0,05	1,122	91,093	0,204	0,037	0	0,7944	1,114	1,279
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,837	0,056	0,193	0,05	1,122	91,11	0,203	0,037	0	0,7943	1,11	1,281
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,83	0,056	0,193	0,05	1,122	91,115	0,203	0,037	0	0,7942	1,108	1,284
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,029	0,054	0,181	0,048	1,252	90,753	0,195	0,036	0	0,7967	1,081	1,37
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,928	0,052	0,173	0,041	1,046	91,219	0,162	0,03	0	0,7905	0,92	1,427
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,87	0,052	0,169	0,042	1,058	91,262	0,171	0,031	0	0,7907	0,951	1,393
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,745	0,057	0,17	0,047	1,061	91,327	0,182	0,035	0	0,7911	1,008	1,366
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,495	0,063	0,172	0,053	1,022	91,609	0,192	0,038	0	0,7898	1,036	1,318
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,388	0,061	0,176	0,052	0,997	91,813	0,193	0,037	0	0,7884	1,015	1,265
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,417	0,055	0,171	0,049	0,993	91,835	0,19	0,036	0	0,7878	1,008	1,242
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,45	0,056	0,173	0,05	0,996	91,807	0,188	0,036	0	0,7879	1,002	1,242
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,827	0,051	0,181	0,049	0,977	91,734	0,185	0,035	0	0,7886	1,014	0,945
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,852	0,052	0,193	0,051	1,013	91,664	0,197	0,037	0	0,7901	1,07	0,869
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,806	0,056	0,196	0,053	1,035	91,638	0,198	0,039	0	0,7907	1,08	0,897
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,889	0,056	0,187	0,05	1,235	91,105	0,196	0,037	0	0,7948	1,079	1,164
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,755	0,054	0,186	0,049	1,232	91,213	0,194	0,037	0	0,7939	1,063	1,214
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,814	0,044	0,17	0,043	1,093	91,538	0,183	0,033	0	0,79	1,016	1,065
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,009	0,046	0,175	0,046	1,24	90,935	0,2	0,036	0	0,7959	1,151	1,161
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5	0,047	0,181	0,047	1,305	90,814	0,209	0,037	0	0,7976	1,202	1,156
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,163	0,048	0,177	0,047	1,291	90,714	0,203	0,036	0	0,7978	1,163	1,156
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,955	0,052	0,197	0,044	1,074	91,081	0,184	0,031	0	0,7932	1,054	1,327
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,967	0,054	0,202	0,048	1,084	90,979	0,203	0,034	0	0,7947	1,109	1,318
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,07	0,052	0,201	0,048	1,074	90,925	0,211	0,034	0	0,7953	1,132	1,253
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,939	0,058	0,188	0,048	1,068	91,106	0,196	0,034	0	0,7934	1,055	1,306
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,881	0,054	0,195	0,047	1,049	91,222	0,201	0,033	0	0,7926	1,062	1,254
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,899	0,055	0,201	0,048	1,145	91,015	0,208	0,034	0	0,7948	1,097	1,297
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,886	0,057	0,21	0,052	1,277	90,935	0,214	0,036	0	0,797	1,139	1,193
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,808	0,057	0,196	0,05	1,151	91,161	0,2	0,036	0	0,794	1,087	1,254
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,409	0,065	0,197	0,053	1,091	91,491	0,196	0,038	0	0,7916	1,082	1,378
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,725	0,06	0,2	0,051	1,169	90,998	0,203	0,038	0	0,7956	1,149	1,407
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,607	0,058	0,198	0,049	1,186	91,251	0,189	0,035	0	0,7932	1,056	1,369
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,573	0,053	0,194	0,046	1,172	91,376	0,186	0,033	0	0,792	1,047	1,32
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,587	0,053	0,194	0,045	1,106	91,415	0,19	0,033	0	0,7914	1,044	1,33
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,751	0,056	0,194	0,047	1,166	91,1	0,195	0,035	0	0,794	1,084	1,371
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,317	0,027	0,177	0,043	1,25	82,289	0,158	0,034	0,003	0,839	0,956	10,749
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,314	0,027	0,176	0,042	1,257	82,31	0,158	0,034	0,003	0,8389	0,953	10,728
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,341	0,025	0,175	0,042	1,262	82,253	0,158	0,034	0,003	0,8392	0,961	10,747
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,314	0,021	0,165	0,039	1,077	82,369	0,144	0,03	0,002	0,8361	0,889	10,949
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,032	0,02	0,16	0,039	0,992	82,673	0,145	0,031	0,002	0,8336	0,894	11,012
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,236	0,027	0,154	0,037	1,153	82,594	0,137	0,029	0,002	0,835	0,855	10,775
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,197	0,063	0,126	0,032	1,157	82,947	0,123	0,026	0,001	0,8319	0,736	10,593
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,979	0,066	0,115	0,032	1,313	83,367	0,128	0,028	0,001	0,83	0,694	10,278
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,946	0,06	0,111	0,03	1,194	83,509	0,117	0,025	0	0,8279	0,668	10,341
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,066	0,119	0,031	1,311	83,344	0,122	0,027	0,001	0,8305	0,706	10,266
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,127	0,071	0,131	0,034	1,393	83,13	0,128	0,028	0,002	0,8331	0,753	10,205
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,164	0,066	0,137	0,035	1,309	83,038	0,129	0,027	0,002	0,833	0,762	10,333
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,151	0,066	0,137	0,036	1,299	83,068	0,132	0,028	0,002	0,8331	0,771	10,31
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,132	0,068	0,138	0,038	1,323	83,011	0,137	0,029	0,001	0,8337	0,78	10,343
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,092	0,061	0,125	0,033	1,099	83,147	0,123	0,025	0	0,83	0,712	10,583
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,116	0,063	0,129	0,034	1,16	83,091	0,124	0,025	0	0,831	0,726	10,531
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,117	0,064	0,143	0,033	1,244	83,046	0,129	0,025	0,001	0,8324	0,76	10,439
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,993	0,059	0,133	0,03	1,068	83,285	0,121	0,023	0	0,8289	0,708	10,579
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,853	0,057	0,116	0,029	0,971	83,53	0,117	0,023	0	0,8259	0,654	10,65
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,794	0,053	0,109	0,027	0,882	83,667	0,113	0,022	0	0,824	0,615	10,719
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,96	0,065	0,131	0,033	1,223	83,33	0,123	0,026	0	0,8302	0,723	10,387
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,96	0,065	0,131	0,033	1,224	83,33	0,123	0,026	0	0,8302	0,723	10,386
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,961	0,065	0,131	0,033	1,224	83,329	0,123	0,026	0	0,8302	0,723	10,386
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,065	0,131	0,033	1,222	83,321	0,123	0,026	0	0,8302	0,724	10,389

25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,068	0,062	0,136	0,033	1,187	83,138	0,127	0,024	0,001	0,8314	0,753	10,471
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,068	0,062	0,136	0,033	1,189	83,137	0,127	0,024	0,001	0,8314	0,753	10,47
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,068	0,062	0,136	0,033	1,19	83,137	0,127	0,024	0,001	0,8314	0,754	10,469
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,071	0,064	0,137	0,034	1,252	83,104	0,132	0,026	0,001	0,8322	0,762	10,418
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,15	0,064	0,145	0,035	1,407	82,927	0,139	0,026	0,001	0,8347	0,812	10,295
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,157	0,064	0,145	0,035	1,409	82,915	0,139	0,026	0,001	0,8348	0,814	10,297
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,158	0,064	0,145	0,035	1,409	82,913	0,139	0,026	0,001	0,8348	0,814	10,297
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,128	0,058	0,142	0,034	1,063	82,878	0,129	0,026	0	0,8322	0,799	10,74
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,369	0,053	0,149	0,036	1,174	82,53	0,134	0,028	0,001	0,8356	0,827	10,699
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,343	0,062	0,136	0,033	1,123	82,725	0,125	0,026	0	0,8335	0,78	10,648
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,123	0,06	0,12	0,031	1,103	83,119	0,119	0,025	0	0,8301	0,709	10,592
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,945	0,06	0,11	0,029	1,164	83,486	0,119	0,025	0	0,8279	0,667	10,394
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,113	0,069	0,13	0,033	1,374	83,124	0,126	0,027	0,002	0,8328	0,744	10,258
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,12	0,066	0,135	0,036	1,296	83,085	0,133	0,028	0,001	0,8328	0,761	10,339
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,146	0,064	0,132	0,033	1,206	83,064	0,124	0,025	0,001	0,8317	0,738	10,468
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,037	0,06	0,147	0,03	1,178	83,144	0,128	0,023	0	0,8311	0,746	10,507
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,007	0,059	0,127	0,03	1,026	83,31	0,117	0,023	0	0,8283	0,694	10,607
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,894	0,056	0,115	0,028	0,964	83,488	0,114	0,022	0	0,8261	0,649	10,669
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,975	0,065	0,127	0,032	1,239	83,346	0,122	0,025	0,001	0,83	0,709	10,36
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,1	0,068	0,136	0,033	1,31	83,088	0,123	0,026	0,001	0,8327	0,763	10,351
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,112	0,066	0,136	0,033	1,261	83,05	0,127	0,025	0,001	0,8326	0,766	10,423
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,1	0,066	0,141	0,037	1,527	83,027	0,141	0,027	0,002	0,8352	0,796	10,136
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,281	0,065	0,146	0,035	1,524	82,717	0,14	0,026	0,001	0,8374	0,856	10,209
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,234	0,061	0,15	0,032	1,346	82,818	0,134	0,023	0,001	0,835	0,812	10,388
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,228	0,067	0,144	0,035	1,48	82,827	0,135	0,027	0,002	0,8362	0,835	10,221
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,075	0,07	0,14	0,036	1,424	82,986	0,131	0,028	0,002	0,8348	0,823	10,285
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,053	0,065	0,136	0,033	1,309	83,118	0,123	0,025	0,001	0,8325	0,783	10,354
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,019	0,069	0,136	0,034	1,4	83,174	0,124	0,026	0,002	0,8329	0,766	10,251
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,854	0,066	0,128	0,034	1,264	83,47	0,13	0,027	0,001	0,8298	0,732	10,294
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,965	0,07	0,135	0,037	1,297	83,197	0,139	0,03	0,002	0,8324	0,78	10,349
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,99	0,067	0,135	0,032	1,244	83,194	0,123	0,026	0,002	0,8314	0,749	10,439
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,998	0,071	0,136	0,036	1,29	83,124	0,134	0,029	0,002	0,8328	0,777	10,403
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,9	0,075	0,131	0,037	1,416	83,28	0,139	0,032	0,003	0,8328	0,763	10,225
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,084	0,073	0,136	0,034	1,286	83,024	0,128	0,028	0,002	0,8333	0,787	10,417
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,223	0,07	0,149	0,039	1,214	82,599	0,139	0,03	0,001	0,8362	0,877	10,659
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,994	0,076	0,147	0,043	1,318	82,894	0,153	0,034	0,002	0,8356	0,873	10,466
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,987	0,066	0,125	0,036	1,12	83,15	0,134	0,029	0,001	0,831	0,762	10,59
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,919	0,072	0,133	0,04	1,251	83,24	0,145	0,032	0,002	0,8319	0,766	10,401
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,06	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,061	0,075	0,182	0,048	1,442	82,623	0,168	0,037	0,002	0,8394	0,946	10,417
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,062	0,075	0,182	0,048	1,441	82,623	0,168	0,037	0,002	0,8394	0,946	10,416
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,064	0,075	0,183	0,048	1,44	82,623	0,168	0,037	0,002	0,8394	0,946	10,417
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,191	0,02	0,158	0,039	1,152	82,545	0,143	0,03	0,003	0,8358	0,921	10,798
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,162	0,058	0,127	0,033	1,174	82,943	0,126	0,027	0,001	0,8322	0,75	10,6
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,94	0,062	0,112	0,031	1,231	83,439	0,125	0,027	0,001	0,8294	0,677	10,354
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,942	0,064	0,113	0,032	1,288	83,434	0,127	0,028	0,001	0,8302	0,684	10,287
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,996	0,065	0,118	0,031	1,311	83,36	0,123	0,027	0,001	0,8304	0,703	10,265
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,114	0,07	0,13	0,034	1,385	83,176	0,128	0,028	0,002	0,8328	0,749	10,184
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,163	0,066	0,136	0,034	1,316	83,056	0,128	0,027	0,002	0,8329	0,759	10,313
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,144	0,067	0,137	0,036	1,296	83,064	0,134	0,028	0,002	0,8331	0,773	10,321
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,151	0,069	0,14	0,038	1,342	82,955	0,138	0,03	0,001	0,8343	0,787	10,35
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,06	0,124	0,033	1,073	83,155	0,121	0,024	0	0,8296	0,704	10,628
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,127	0,064	0,13	0,034	1,197	83,082	0,124	0,025	0,001	0,8313	0,729	10,488
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,08	0,061	0,147	0,031	1,213	83,09	0,128	0,023	0	0,8318	0,755	10,473
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,027	0,058	0,131	0,03	1,033	83,264	0,119	0,022	0	0,8286	0,703	10,611
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,023	0,058	0,13	0,03	1,022	83,279	0,118	0,022	0	0,8283	0,699	10,619
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,023	0,058	0,13	0,03	1,022	83,279	0,118	0,022	0	0,8283	0,699	10,619
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,957	0,064	0,131	0,033	1,224	83,345	0,122	0,025	0	0,83	0,72	10,378
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,114	0,066	0,135	0,033	1,287	83,069	0,123	0,025	0,001	0,8324	0,761	10,386
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,07	0,061	0,135	0,032	1,167	83,14	0,124	0,023	0,001	0,8311	0,75	10,496
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,072	0,061	0,136	0,032	1,164	83,138	0,125	0,023	0,001	0,8312	0,751	10,498
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,071	0,061	0,136	0,032	1,165	83,138	0,125	0,023	0,001	0,8312	0,751	10,497
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,078	0,067	0,137	0,037	1,367	83,055	0,138	0,028	0,002	0,8336	0,775	10,317
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,114	0,063	0,143	0,035	1,414	82,991	0,14	0,025	0,001	0,8343	0,798	10,277
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,208	0,064	0,149	0,036	1,496	82,809	0,142	0,026	0,001	0,8363	0,845	10,224
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,299	0,057	0,146	0,029	1,278	82,69	0,136	0,022	0,001	0,8353	0,838	10,504
30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,255	0,058	0,147	0,031	1,286	82,806	0,135	0,022	0,001	0,8346	0,816	10,443
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,24	0,06	0,149	0,032	1,327	82,829	0,135	0,023	0,001	0,8348	0,812	10,392
01.07.2022	02.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,152	0,055	0,143	0,034	1,069	82,837	0,13	0,026	0	0,8325	0,803	10,747
02.07.2022	03.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,397	0,058	0,148	0,035	1,18	82,513	0,133	0,028	0,001	0,8358	0,829	10,679
03.07.2022	04.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,312	0,062	0,134	0,033	1,125	82,769	0,125	0,026	0	0,8331	0,771	10,643
04.07.2022	05.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,107	0,059	0,119	0,03	1,09	83,148	0,119	0,024	0	0,8297	0,703	10,6
05.07.2022	06.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,948	0,06	0,111	0,03	1,188	83,478	0,119	0,025	0	0,8282	0,671	10,369
06.07.2022	07.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,125	0,069	0,131	0,033	1,371	83,104	0,126	0,027	0,002	0,833	0,748	10,265
07.07.2022	08.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,118	0,066	0,134	0,036	1,286	83,089	0,132	0,028	0,001	0,8326	0,759	10,351
08.07.2022	09.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,139	0,063	0,134	0,033	1,199	83,073	0,123	0,025	0	0,8316	0,738	10,473
09.07.2022	10.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,02	0,059	0,145	0,03	1,152	83,176	0,127	0,023	0	0,8306	0,738	10,531
10.07.2022	11.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,001	0,059	0,126	0,03	1,029	83,317	0,117	0,023	0	0,8282	0,693	10,605
11.07.2022	12.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,056	0,115	0,028	0,971	83,484	0,114	0,022	0	0,8262	0,649	10,665
12.07.2022	13.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,976	0,065	0,128	0,032	1,247	83,341	0,122	0,026	0,001	0,8301	0,713	10,349
13.07.2022	14.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,116	0,069	0,137	0,033	1,324	83,064	0,123	0,026	0,001	0,8329	0,767	10,341
14.07.2022	15.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,102	0,066	0,136	0,033	1,254	83,062	0,127	0,026	0,001	0,8324	0,765	10,428
15.07.2022	16.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,106	0,065	0,142	0,037	1,515	83,012	0,141	0,027	0,002	0,8352	0,799	10,155
16.07.2022	17.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,295	0,064	0,146	0,034	1,502	82,697	0,139	0,026	0,001	0,8373	0,856	10,24
17.07.2022	18.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,22	0,063	0,152	0,033	1,361	82,843	0,134	0,024	0,001	0,835	0,808	10,363
18.07.2022	19.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,212	0,067	0,143	0,036	1,499	82,851	0,136	0,027	0,002	0,8363	0,836	10,193
19.07.2022	20.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,086	0,07	0,14	0,036	1,404	82,972	0,13	0,028	0,002	0,8347	0,823	10,31
20.07.2022	21.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,055	0,065	0,136	0,033	1,318	83,113	0,123	0,025	0,001	0,8326	0,784	10,347
21.07.2022	22.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,069	0,136	0,034	1,413	83,207	0,124	0,026	0,002	0,8328	0,762	10,225
22.07.2022	23.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,864	0,066	0,128	0,035	1,253	83,455	0,13	0,027	0,002	0,8299	0,735	10,307
23.07.2022	24.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,984	0,071	0,137	0,037	1,311	83,146	0,139	0,03	0,002	0,8329	0,787	10,356
24.07.2022	25.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,98	0,066	0,133	0,031	1,224	83,228	0,121	0,025	0,002	0,8309	0,74	10,452
25.07.2022	26.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,993	0,073	0,136	0,036	1,313	83,12	0,136	0,03	0,002	0,833	0,782	10,378
26.07.2022	27.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,89	0,075	0,129	0,037	1,404	83,307	0,137	0,031	0,002	0,8324	0,757	10,23
27.07.2022	28.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,147	0,072	0,14	0,035	1,281	82,898	0,129	0,028	0,002	0,8341	0,807	10,462
28.07.2022	29.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,174	0,071	0,147	0,039	1,216	82,69	0,14	0,03	0,002	0,8356	0,861	10,631
29.07.2022	30.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,997	0,076	0,148	0,044	1,324	82,87	0,154	0,034	0,002	0,8359	0,882	10,469

30.07.2022	31.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,974	0,067	0,122	0,035	1,142	83,214	0,132	0,029	0,002	0,8305	0,744	10,54
31.07.2022	01.08.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,923	0,072	0,136	0,041	1,233	83,204	0,148	0,032	0,002	0,8321	0,778	10,432

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022
Datum bis	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022	01.08.2022
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	927,618	837,825	10,413	80,000	17,710	0,056	14,722	13,301
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	929,262	839,383	10,433	79,000	17,770	0,057	14,729	13,303
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,926	837,209	10,405	80,000	17,734	0,057	14,718	13,282
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	927,262	837,500	10,409	80,000	17,712	0,056	14,720	13,295
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	927,311	837,548	10,410	80,000	17,716	0,056	14,719	13,294
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	832,898	752,140	9,344	85,000	18,652	0,057	12,896	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	832,956	752,146	9,344	85,000	18,616	0,057	12,899	11,645
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,073	752,261	9,345	85,000	18,622	0,057	12,899	11,645
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,130	752,314	9,346	85,000	18,625	0,057	12,899	11,645

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,559	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,440	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7885	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,80	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,91	
Stickstoff	N_2	"	1,06	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,82	
Ethan	C_2H_6	"	4,60	
Propan	C_3H_8	"	1,08	
Butane	C_4H_{10}	"	0,388	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,085	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,558	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,439	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7892	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79	
Methanzahl	+/- 2		80	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,93	
Stickstoff	N_2	"	1,09	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	91,73	
Ethan	C_2H_6	"	4,63	
Propan	C_3H_8	"	1,09	
Butane	C_4H_{10}	"	0,388	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,084	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,058	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,390	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,384	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8388	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,24	
Stickstoff	N_2	"	10,67	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	82,46	
Ethan	C_2H_6	"	4,19	
Propan	C_3H_8	"	0,96	
Butane	C_4H_{10}	"	0,342	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,075	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,063	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
			mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,991	0,061	0,2	0,054	1,13	90,621	0,222	0,043	0	0,7987	1,233	1,441
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,819	0,063	0,216	0,057	1,101	90,897	0,228	0,044	0	0,7971	1,218	1,355
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,705	0,062	0,216	0,056	1,001	91,17	0,222	0,043	0	0,7943	1,17	1,354
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,831	0,058	0,203	0,053	0,947	91,197	0,211	0,041	0	0,7931	1,123	1,335
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,027	0,054	0,188	0,05	0,904	91,174	0,197	0,038	0	0,7921	1,071	1,295
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,949	0,055	0,196	0,051	0,914	91,201	0,202	0,039	0	0,7923	1,085	1,305
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,935	0,061	0,208	0,055	0,961	91,066	0,213	0,042	0	0,7943	1,133	1,325
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,84	0,059	0,196	0,053	0,926	91,339	0,202	0,04	0	0,7916	1,079	1,264
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,796	0,056	0,191	0,05	0,913	91,466	0,195	0,039	0	0,7903	1,055	1,239
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,862	0,057	0,198	0,052	0,932	91,284	0,203	0,04	0	0,7921	1,093	1,278
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,767	0,059	0,206	0,053	0,926	91,321	0,207	0,04	0	0,7921	1,106	1,314
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,798	0,058	0,204	0,052	0,917	91,321	0,206	0,04	0	0,7919	1,106	1,298
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,978	0,064	0,213	0,057	0,972	90,976	0,217	0,043	0	0,7953	1,164	1,316
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,981	0,065	0,215	0,06	1,214	90,579	0,244	0,047	0	0,8009	1,323	1,27
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,128	0,055	0,205	0,058	1,371	90,323	0,257	0,046	0	0,8038	1,394	1,161
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,015	0,05	0,192	0,053	1,238	90,63	0,246	0,043	0	0,8	1,332	1,199
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,974	0,05	0,196	0,053	1,198	90,689	0,248	0,043	0	0,7995	1,339	1,208
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,984	0,05	0,196	0,054	1,201	90,672	0,249	0,044	0	0,7997	1,336	1,213
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,216	0,051	0,19	0,055	1,225	90,434	0,246	0,044	0	0,8013	1,335	1,202
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,261	0,052	0,178	0,053	1,163	90,547	0,224	0,042	0	0,7989	1,222	1,255
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,218	0,053	0,182	0,054	1,158	90,574	0,228	0,043	0	0,799	1,225	1,262
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,096	0,058	0,209	0,057	1,174	90,573	0,241	0,046	0	0,7998	1,253	1,29
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,031	0,064	0,217	0,059	1,209	90,482	0,242	0,046	0	0,801	1,265	1,383
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,715	0,063	0,208	0,057	1,05	91,132	0,226	0,045	0	0,7947	1,129	1,374
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,588	0,065	0,207	0,057	1,084	91,187	0,226	0,046	0	0,7944	1,126	1,415
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,771	0,061	0,209	0,056	1,074	90,961	0,225	0,045	0	0,7957	1,132	1,465
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,111	0,058	0,217	0,056	1,188	90,451	0,237	0,044	0	0,8008	1,278	1,359
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,121	0,053	0,192	0,052	1,196	90,563	0,219	0,041	0	0,7988	1,192	1,37
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,099	0,053	0,182	0,05	1,225	90,607	0,207	0,038	0	0,798	1,14	1,398
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,146	0,055	0,187	0,05	1,336	90,411	0,209	0,039	0	0,8002	1,166	1,4
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,992	0,061	0,201	0,054	1,131	90,618	0,222	0,043	0	0,7987	1,234	1,442
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,821	0,063	0,216	0,057	1,1	90,898	0,227	0,044	0	0,7971	1,216	1,357
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,704	0,06	0,216	0,055	1	91,197	0,222	0,042	0	0,7941	1,166	1,336
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,721	0,062	0,214	0,056	0,98	91,172	0,221	0,043	0	0,7941	1,163	1,368
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,02	0,054	0,189	0,05	0,905	91,173	0,198	0,038	0	0,7923	1,074	1,297
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,975	0,054	0,192	0,05	0,91	91,197	0,2	0,038	0	0,7921	1,077	1,304
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,93	0,061	0,209	0,055	0,962	91,076	0,213	0,042	0	0,7942	1,135	1,315
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,835	0,059	0,196	0,053	0,923	91,359	0,202	0,04	0	0,7914	1,075	1,256
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,778	0,056	0,191	0,05	0,917	91,478	0,194	0,039	0	0,7902	1,054	1,242
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,903	0,057	0,195	0,052	0,949	91,229	0,203	0,04	0	0,7925	1,101	1,269
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,792	0,058	0,204	0,052	0,926	91,296	0,207	0,04	0	0,7922	1,104	1,32
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,735	0,057	0,205	0,052	0,914	91,398	0,206	0,04	0	0,7914	1,099	1,293
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,019	0,063	0,208	0,056	0,97	90,929	0,215	0,042	0	0,7954	1,159	1,337
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,915	0,067	0,222	0,062	1,226	90,576	0,251	0,048	0	0,8015	1,364	1,269
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,098	0,057	0,21	0,057	1,327	90,369	0,253	0,046	0	0,8031	1,369	1,213
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,025	0,05	0,193	0,054	1,257	90,582	0,247	0,043	0	0,8006	1,338	1,21
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,965	0,05	0,196	0,054	1,224	90,675	0,251	0,044	0	0,7999	1,358	1,181
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,975	0,049	0,195	0,053	1,17	90,713	0,245	0,043	0	0,7989	1,318	1,236
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,142	0,05	0,189	0,053	1,215	90,528	0,243	0,043	0	0,8004	1,321	1,214
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,248	0,053	0,179	0,054	1,177	90,529	0,226	0,042	0	0,7992	1,234	1,255
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,305	0,052	0,178	0,054	1,156	90,514	0,225	0,043	0	0,7991	1,221	1,25
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,104	0,057	0,213	0,057	1,176	90,534	0,247	0,047	0	0,8003	1,279	1,284
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,038	0,062	0,217	0,059	1,207	90,48	0,242	0,047	0	0,8009	1,258	1,388
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,948	0,059	0,207	0,056	1,046	90,982	0,223	0,044	0	0,7955	1,127	1,307
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,601	0,064	0,203	0,057	1,044	91,289	0,222	0,046	0	0,7934	1,101	1,373
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,682	0,062	0,21	0,057	1,103	91,016	0,228	0,046	0	0,7957	1,13	1,465
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,091	0,059	0,221	0,056	1,183	90,472	0,239	0,044	0	0,8009	1,288	1,345
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,141	0,054	0,196	0,052	1,182	90,519	0,223	0,042	0	0,7993	1,211	1,378
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,095	0,053	0,183	0,05	1,226	90,602	0,21	0,039	0	0,7982	1,152	1,388
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,141	0,055	0,186	0,05	1,315	90,444	0,207	0,038	0	0,7998	1,155	1,407
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,983	0,061	0,201	0,054	1,127	90,641	0,222	0,043	0	0,7985	1,23	1,435
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,808	0,063	0,217	0,057	1,099	90,909	0,228	0,044	0	0,797	1,217	1,355
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,705	0,062	0,216	0,056	0,998	91,175	0,222	0,043	0	0,7943	1,168	1,355
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,847	0,058	0,201	0,053	0,94	91,204	0,209	0,041	0	0,7929	1,115	1,331
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,028	0,053	0,188	0,05	0,903	91,176	0,197	0,038	0	0,7921	1,07	1,294
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,944	0,056	0,197	0,052	0,919	91,19	0,204	0,039	0	0,7924	1,09	1,307
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,943	0,061	0,208	0,055	0,966	91,046	0,213	0,042	0	0,7944	1,137	1,327
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,826	0,059	0,196	0,053	0,921	91,374	0,201	0,04	0	0,7913	1,073	1,257
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,8	0,056	0,191	0,051	0,914	91,457	0,195	0,039	0	0,7904	1,057	1,24
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,856	0,057	0,198	0,052	0,934	91,279	0,204	0,04	0	0,7921	1,095	1,283
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,763	0,059	0,206	0,053	0,925	91,327	0,207	0,04	0	0,792	1,105	1,313

12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,819	0,057	0,203	0,052	0,919	91,294	0,206	0,04	0	0,7921	1,108	1,299
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,971	0,065	0,214	0,057	0,974	90,977	0,218	0,043	0	0,7954	1,166	1,314
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,995	0,065	0,214	0,06	1,229	90,546	0,245	0,047	0	0,8012	1,329	1,269
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,122	0,055	0,205	0,058	1,377	90,322	0,258	0,046	0	0,8039	1,399	1,155
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,002	0,05	0,193	0,053	1,225	90,661	0,246	0,043	0	0,7997	1,329	1,199
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,975	0,05	0,196	0,053	1,194	90,692	0,248	0,043	0	0,7994	1,336	1,213
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,985	0,05	0,196	0,054	1,203	90,671	0,249	0,044	0	0,7997	1,337	1,211
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,233	0,051	0,189	0,055	1,224	90,422	0,245	0,044	0	0,8014	1,332	1,203
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,259	0,052	0,178	0,053	1,159	90,557	0,223	0,042	0	0,7988	1,218	1,255
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,203	0,053	0,183	0,054	1,159	90,59	0,228	0,043	0	0,799	1,226	1,258
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,102	0,059	0,21	0,057	1,177	90,556	0,241	0,046	0	0,8	1,254	1,296
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,029	0,064	0,218	0,059	1,21	90,494	0,242	0,046	0	0,801	1,264	1,372
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,695	0,064	0,207	0,057	1,039	91,173	0,224	0,045	0	0,7942	1,118	1,377
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,591	0,064	0,207	0,057	1,085	91,183	0,226	0,046	0	0,7944	1,125	1,417
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,777	0,061	0,209	0,056	1,068	90,962	0,225	0,045	0	0,7956	1,131	1,466
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,115	0,058	0,215	0,055	1,184	90,463	0,235	0,044	0	0,8006	1,271	1,358
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,118	0,054	0,192	0,052	1,201	90,56	0,219	0,041	0	0,7989	1,193	1,369
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,106	0,053	0,182	0,05	1,226	90,594	0,207	0,038	0	0,798	1,138	1,404
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,147	0,055	0,187	0,05	1,345	90,394	0,21	0,039	0	0,8004	1,171	1,4
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,861	0,06	0,214	0,054	1,035	90,939	0,222	0,041	0	0,7961	1,206	1,366
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,864	0,06	0,213	0,054	1,041	90,928	0,222	0,041	0	0,7962	1,207	1,367
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,848	0,06	0,214	0,054	1,04	90,956	0,222	0,041	0	0,796	1,202	1,359
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,837	0,06	0,214	0,054	1,035	90,977	0,222	0,041	0	0,7958	1,199	1,357
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,842	0,06	0,213	0,054	1,029	90,988	0,221	0,041	0	0,7957	1,193	1,355
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,851	0,06	0,212	0,054	1,022	91,001	0,22	0,041	0	0,7954	1,186	1,351
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,06	0,211	0,054	1,019	91,006	0,219	0,041	0	0,7954	1,184	1,35
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,856	0,06	0,211	0,054	1,017	91,011	0,219	0,041	0	0,7953	1,181	1,348
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,854	0,06	0,21	0,054	1,013	91,027	0,218	0,041	0	0,7951	1,177	1,344
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,854	0,06	0,209	0,054	1,008	91,044	0,217	0,041	0	0,7949	1,171	1,34
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,852	0,059	0,209	0,054	1,005	91,057	0,217	0,041	0	0,7948	1,168	1,337
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,848	0,059	0,209	0,054	1,001	91,07	0,216	0,041	0	0,7947	1,165	1,336
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,852	0,059	0,209	0,054	0,998	91,07	0,216	0,041	0	0,7946	1,164	1,335
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,06	0,209	0,054	1,003	91,06	0,217	0,041	0	0,7948	1,169	1,332
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,866	0,06	0,209	0,054	1,018	91,026	0,219	0,041	0	0,7952	1,177	1,328
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,873	0,06	0,209	0,054	1,027	91,007	0,22	0,042	0	0,7954	1,184	1,323
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,876	0,059	0,209	0,054	1,034	90,997	0,221	0,042	0	0,7956	1,189	1,318
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,88	0,059	0,208	0,054	1,039	90,985	0,222	0,042	0	0,7957	1,194	1,315
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,888	0,059	0,207	0,054	1,045	90,97	0,222	0,042	0	0,7959	1,199	1,311
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,908	0,058	0,206	0,054	1,054	90,942	0,223	0,042	0	0,7961	1,203	1,307
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,932	0,058	0,204	0,054	1,06	90,918	0,223	0,042	0	0,7963	1,203	1,304
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,943	0,058	0,204	0,054	1,067	90,899	0,224	0,042	0	0,7965	1,206	1,301
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,95	0,058	0,205	0,055	1,076	90,873	0,225	0,042	0	0,7967	1,209	1,305
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,949	0,058	0,205	0,055	1,079	90,865	0,226	0,043	0	0,7968	1,21	1,309
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,931	0,059	0,205	0,055	1,079	90,883	0,226	0,043	0	0,7967	1,206	1,313
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,921	0,059	0,205	0,055	1,079	90,89	0,226	0,043	0	0,7967	1,203	1,318
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,924	0,059	0,206	0,055	1,081	90,879	0,226	0,043	0	0,7968	1,204	1,32
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,937	0,059	0,206	0,055	1,087	90,857	0,226	0,043	0	0,7969	1,205	1,325
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,946	0,058	0,205	0,055	1,094	90,843	0,225	0,043	0	0,797	1,203	1,328
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,957	0,058	0,203	0,054	1,105	90,822	0,224	0,042	0	0,7971	1,199	1,333
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,989	0,061	0,201	0,054	1,13	90,626	0,222	0,043	0	0,7986	1,232	1,439
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,817	0,063	0,217	0,057	1,101	90,898	0,228	0,044	0	0,7971	1,218	1,356
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,705	0,062	0,216	0,056	1	91,172	0,222	0,043	0	0,7943	1,169	1,354
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,833	0,058	0,203	0,053	0,946	91,197	0,211	0,041	0	0,7931	1,122	1,334
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,026	0,054	0,188	0,05	0,904	91,175	0,197	0,038	0	0,7921	1,071	1,295
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,947	0,055	0,196	0,051	0,914	91,201	0,203	0,039	0	0,7923	1,086	1,306
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,936	0,061	0,208	0,055	0,961	91,063	0,213	0,042	0	0,7943	1,134	1,326
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,838	0,059	0,196	0,053	0,925	91,345	0,201	0,04	0	0,7916	1,078	1,263
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,797	0,056	0,191	0,05	0,913	91,465	0,195	0,039	0	0,7903	1,055	1,238
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,862	0,057	0,198	0,052	0,932	91,283	0,203	0,04	0	0,7921	1,093	1,279
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,767	0,059	0,206	0,053	0,926	91,321	0,207	0,04	0	0,7921	1,105	1,314
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,802	0,058	0,204	0,052	0,917	91,315	0,206	0,04	0	0,7919	1,106	1,298
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,977	0,064	0,213	0,057	0,972	90,975	0,217	0,043	0	0,7954	1,164	1,316
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,983	0,065	0,215	0,06	1,218	90,572	0,244	0,047	0	0,801	1,325	1,269
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,128	0,055	0,205	0,058	1,372	90,322	0,257	0,046	0	0,8038	1,394	1,161
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,011	0,05	0,193	0,053	1,235	90,637	0,246	0,043	0	0,8	1,331	1,199
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,974	0,05	0,196	0,053	1,198	90,69	0,248	0,043	0	0,7995	1,339	1,209
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,984	0,05	0,196	0,054	1,201	90,672	0,249	0,044	0	0,7997	1,337	1,213
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,221	0,051	0,19	0,055	1,225	90,431	0,245	0,044	0	0,8013	1,333	1,203
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,261	0,052	0,178	0,053	1,162	90,549	0,224	0,042	0	0,7989	1,221	1,255
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,215	0,053	0,183	0,054	1,159	90,575	0,228	0,043	0	0,799	1,226	1,262
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,096	0,059	0,21	0,057	1,175	90,57	0,241	0,046	0	0,7999	1,254	1,291
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,029	0,064	0,218	0,059	1,209	90,484	0,242	0,046	0	0,801	1,265	1,382
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,713	0,064	0,208	0,057	1,049	91,135	0,226	0,045	0	0,7946	1,127	1,375
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,589	0,065	0,207	0,057	1,084	91,185	0,226	0,046	0	0,7944	1,125	1,416
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,781	0,061	0,209	0,056	1,076	90,946	0,226	0,045	0	0,7958	1,136	1,464
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,112	0,058	0,217	0,056	1,187	90,452	0,236	0,044	0	0,8008	1,277	1,359
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,119	0,053	0,192	0,052	1,197	90,565	0,219	0,041	0	0,7988	1,191	1,369
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,098	0,053	0,182	0,05	1,225	90,609	0,207	0,038	0	0,798	1,139	1,398
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,148	0,055	0,187	0,05	1,338	90,405	0,209	0,039	0	0,8003	1,167	1,4
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,111	0,072	0,186	0,046	1,383	82,56	0,169	0,035	0,002	0,8393	0,957	10,479
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,114	0,077	0,196	0,048	1,287	82,484	0,17	0,037	0,002	0,8393	0,95	10,635
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,933	0,078	0,195	0,049	1,165	82,784	0,165	0,038	0,003	0,8361	0,879	10,711
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,918	0,08	0,196	0,049	1,167	82,813	0,165	0,038	0,003	0,836	0,871	10,702
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,075	0,177	0,044	1,244	82,763	0,155	0,034	0,002	0,8362	0,868	10,599
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,285	0,071	0,187	0,044	1,281	82,295	0,168	0,035	0,002	0,8402	0,98	10,652
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,273	0,069	0,186	0,043	1,259	82,188	0,167	0,034	0,002	0,8407	0,991	10,788
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,197	0,068	0,184	0,042	1,248	82,411	0,161	0,033	0,001	0,8389	0,972	10,682
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,177	0,069	0,178	0,041	1,206	82,478	0,156	0,032	0,001	0,838	0,949	10,714

10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,067	0,172	0,039	1,131	82,783	0,152	0,03	0,001	0,8348	0,893	10,716
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,158	0,071	0,183	0,041	1,205	82,484	0,161	0,033	0,001	0,8382	0,966	10,697
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,242	0,074	0,191	0,044	1,215	82,252	0,166	0,035	0,002	0,8402	1,001	10,779
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,243	0,076	0,186	0,044	1,276	82,296	0,163	0,035	0,002	0,8402	0,991	10,689
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,203	0,078	0,182	0,044	1,294	82,467	0,163	0,036	0,002	0,8393	0,973	10,561
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,251	0,077	0,194	0,046	1,241	82,221	0,167	0,036	0,002	0,841	0,996	10,769
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,222	0,077	0,193	0,046	1,252	82,271	0,166	0,036	0,002	0,8404	0,986	10,75
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,242	0,076	0,189	0,045	1,286	82,251	0,165	0,036	0,002	0,8404	0,986	10,725
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,249	0,071	0,183	0,042	1,303	82,309	0,162	0,033	0,001	0,84	0,964	10,683
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,321	0,067	0,175	0,041	1,396	82,318	0,161	0,032	0,001	0,8399	0,941	10,548
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,202	0,069	0,181	0,042	1,335	82,393	0,166	0,032	0,001	0,8398	0,984	10,595
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,642	0,064	0,165	0,038	1,368	81,751	0,159	0,031	0	0,8439	1,062	10,722
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,214	0,067	0,173	0,041	1,4	82,44	0,162	0,032	0	0,8396	0,988	10,483
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,953	0,08	0,2	0,048	1,213	82,679	0,163	0,036	0,002	0,8375	0,92	10,706
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,904	0,082	0,197	0,047	1,27	82,883	0,153	0,034	0,002	0,8362	0,874	10,552
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,979	0,076	0,188	0,046	1,223	82,734	0,158	0,034	0,002	0,8368	0,921	10,639
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,103	0,057	0,182	0,043	1,296	82,555	0,159	0,034	0,002	0,8383	0,947	10,622
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,174	0,026	0,171	0,044	1,396	82,41	0,171	0,038	0,003	0,8396	0,976	10,592
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,251	0,023	0,177	0,044	1,287	82,248	0,168	0,036	0,003	0,8395	0,987	10,776
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,23	0,023	0,192	0,047	1,224	82,197	0,175	0,038	0,003	0,8402	1,005	10,866
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,307	0,023	0,186	0,045	1,199	82,166	0,165	0,036	0,003	0,8396	0,982	10,887
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,908	0,079	0,196	0,049	1,159	82,825	0,165	0,038	0,003	0,8359	0,869	10,71
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,136	0,074	0,181	0,044	1,26	82,585	0,158	0,034	0,002	0,8377	0,908	10,617
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,282	0,069	0,184	0,043	1,281	82,272	0,166	0,034	0,002	0,8402	0,98	10,69
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,288	0,07	0,191	0,044	1,265	82,138	0,169	0,034	0,002	0,8412	1,009	10,79
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,208	0,069	0,187	0,044	1,29	82,367	0,165	0,033	0,001	0,8397	0,985	10,652
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,12	0,066	0,176	0,04	1,162	82,586	0,154	0,031	0,001	0,8367	0,934	10,73
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,072	0,069	0,175	0,04	1,173	82,674	0,154	0,032	0,001	0,8362	0,911	10,7
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,227	0,074	0,186	0,043	1,25	82,322	0,163	0,034	0,002	0,8398	0,988	10,712
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,332	0,075	0,186	0,044	1,288	82,196	0,164	0,035	0,002	0,841	1	10,68
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,222	0,069	0,181	0,042	1,316	82,405	0,162	0,033	0,001	0,8393	0,949	10,622
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,246	0,072	0,187	0,044	1,478	82,364	0,168	0,034	0,001	0,8416	1,001	10,406
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,193	0,072	0,187	0,045	1,546	82,431	0,169	0,034	0	0,8415	0,997	10,327
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,492	0,066	0,171	0,039	1,359	82,005	0,162	0,032	0,001	0,8423	1,033	10,64
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,193	0,07	0,179	0,042	1,295	82,475	0,156	0,032	0,001	0,8387	0,96	10,598
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,952	0,082	0,196	0,048	1,258	82,775	0,156	0,035	0,002	0,8369	0,897	10,599
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,992	0,075	0,182	0,044	1,224	82,75	0,155	0,034	0,002	0,8365	0,915	10,628
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,192	0,036	0,183	0,043	1,334	82,354	0,165	0,034	0,003	0,8396	0,985	10,671
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,195	0,021	0,182	0,043	1,271	82,234	0,172	0,036	0,003	0,84	1,019	10,823
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,162	0,024	0,171	0,043	1,385	82,453	0,17	0,037	0,003	0,8393	0,978	10,574
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,23	0,024	0,173	0,043	1,314	82,329	0,166	0,036	0,003	0,8393	0,975	10,707
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,278	0,023	0,19	0,046	1,221	82,171	0,171	0,037	0,003	0,8401	1,001	10,858
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,317	0,023	0,182	0,044	1,224	82,208	0,162	0,035	0,003	0,8394	0,966	10,836
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,368	0,022	0,173	0,041	1,271	82,214	0,157	0,034	0,003	0,8394	0,965	10,752
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,34	0,022	0,18	0,042	1,248	82,164	0,159	0,034	0,003	0,8397	0,978	10,83
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,265	0,021	0,17	0,04	1,155	82,393	0,149	0,032	0,003	0,8369	0,912	10,861
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,207	0,024	0,187	0,044	1,173	82,286	0,161	0,035	0,003	0,8387	0,983	10,896
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,144	0,022	0,176	0,043	1,047	82,423	0,153	0,033	0,003	0,8363	0,935	11,022
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,024	0,019	0,155	0,039	1,013	82,722	0,145	0,031	0,003	0,8335	0,902	10,947
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,153	0,02	0,157	0,039	1,144	82,593	0,143	0,03	0,003	0,8353	0,914	10,803
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,156	0,029	0,142	0,033	1,049	82,782	0,123	0,024	0,002	0,8323	0,812	10,853
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,145	0,072	0,185	0,047	1,275	82,597	0,166	0,036	0,002	0,8383	0,925	10,55
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,99	0,077	0,185	0,049	1,446	82,772	0,168	0,037	0,002	0,8385	0,92	10,354
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,013	0,078	0,184	0,05	1,481	82,692	0,169	0,038	0,002	0,8393	0,931	10,363
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,023	0,078	0,184	0,05	1,481	82,658	0,169	0,038	0,002	0,8396	0,935	10,384
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,026	0,077	0,184	0,049	1,475	82,653	0,169	0,038	0,002	0,8395	0,936	10,393
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,027	0,077	0,183	0,049	1,47	82,65	0,169	0,038	0,002	0,8395	0,936	10,399
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,028	0,077	0,183	0,049	1,467	82,648	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,937	10,403
08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,028	0,077	0,183	0,049	1,467	82,648	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,937	10,403
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,028	0,077	0,183	0,049	1,467	82,648	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,937	10,403
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,029	0,077	0,183	0,049	1,466	82,647	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,937	10,405
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,031	0,077	0,183	0,049	1,461	82,644	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,938	10,411
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,038	0,076	0,183	0,049	1,455	82,635	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,94	10,418
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,049	0,076	0,182	0,048	1,449	82,625	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,943	10,421
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,05	0,076	0,182	0,048	1,449	82,624	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,943	10,421
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,05	0,076	0,182	0,048	1,449	82,624	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,943	10,421
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,054	0,076	0,182	0,048	1,447	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,944	10,42
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,058	0,075	0,182	0,048	1,445	82,621	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,419
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,059	0,075	0,182	0,048	1,443	82,622	0,169	0,037	0,002	0,8395	0,945	10,418
01.06.2022	02.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,916	0,079	0,196	0,049	1,165	82,816	0,165	0,038	0,003	0,8359	0,87	10,705
02.06.2022	03.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,155	0,074	0,182	0,044	1,264	82,549	0,159	0,034	0,002	0,838	0,916	10,621
03.06.2022	04.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,285	0,069	0,184	0,043	1,28	82,257	0,166	0,034	0,002	0,8403	0,984	10,698
04.06.2022	05.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,28	0,07	0,19	0,044	1,261	82,148	0,168	0,034	0,002	0,841	1,004	10,8
05.06.2022	06.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,161	0,067	0,183	0,042	1,248	82,467	0,162	0,032	0,001	0,8385	0,966	10,671
06.06.2022	07.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,135	0,067	0,176	0,04	1,166	82,56	0,155	0,031	0,001	0,837	0,937	10,731
07.06.2022	08.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,066	0,069	0,175	0,04	1,175	82,69	0,154	0,031	0,001	0,8361	0,909	10,693

08.06.2022	09.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,239	0,074	0,187	0,044	1,254	82,296	0,163	0,034	0,002	0,8401	0,993	10,715
09.06.2022	10.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,327	0,075	0,186	0,044	1,285	82,2	0,165	0,035	0,002	0,841	1	10,684
10.06.2022	11.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,223	0,069	0,18	0,041	1,327	82,41	0,162	0,033	0,001	0,8393	0,95	10,604
11.06.2022	12.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,241	0,072	0,187	0,045	1,508	82,373	0,168	0,034	0	0,8416	1,001	10,371
12.06.2022	13.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,191	0,071	0,186	0,044	1,472	82,41	0,168	0,034	0,001	0,8411	1	10,423
13.06.2022	14.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,532	0,066	0,169	0,039	1,361	81,948	0,161	0,032	0,001	0,8427	1,04	10,652
14.06.2022	15.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,162	0,071	0,181	0,042	1,287	82,516	0,156	0,032	0,001	0,8384	0,954	10,598
15.06.2022	16.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,96	0,082	0,195	0,048	1,262	82,769	0,156	0,035	0,002	0,837	0,899	10,592
16.06.2022	17.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,99	0,075	0,181	0,044	1,225	82,758	0,155	0,034	0,002	0,8364	0,913	10,625
17.06.2022	18.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,195	0,033	0,183	0,043	1,331	82,341	0,166	0,034	0,003	0,8397	0,989	10,681
18.06.2022	19.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,21	0,022	0,182	0,044	1,284	82,213	0,173	0,036	0,003	0,8402	1,023	10,81
19.06.2022	20.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,156	0,024	0,17	0,043	1,392	82,476	0,17	0,037	0,003	0,8391	0,973	10,555
20.06.2022	21.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,235	0,024	0,174	0,043	1,307	82,316	0,166	0,036	0,003	0,8394	0,976	10,719
21.06.2022	22.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,284	0,023	0,19	0,046	1,219	82,167	0,171	0,037	0,003	0,8401	1	10,86
22.06.2022	23.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,318	0,023	0,181	0,044	1,227	82,216	0,161	0,035	0,003	0,8393	0,965	10,827
23.06.2022	24.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,376	0,022	0,173	0,041	1,27	82,194	0,157	0,034	0,003	0,8395	0,968	10,762
24.06.2022	25.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,33	0,022	0,18	0,042	1,249	82,183	0,158	0,034	0,003	0,8396	0,975	10,822
25.06.2022	26.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,25	0,022	0,17	0,04	1,161	82,406	0,149	0,032	0,003	0,8369	0,911	10,856
26.06.2022	27.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,212	0,024	0,188	0,044	1,158	82,272	0,161	0,035	0,003	0,8387	0,985	10,918
27.06.2022	28.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,021	0,173	0,042	1,039	82,467	0,152	0,033	0,003	0,8358	0,928	11,021
28.06.2022	29.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,02	0,019	0,156	0,039	1,018	82,731	0,145	0,031	0,003	0,8334	0,901	10,938
29.06.2022	30.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,15	0,02	0,155	0,038	1,13	82,628	0,14	0,029	0,003	0,8349	0,903	10,804
30.06.2022	01.07.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,125	0,034	0,141	0,033	1,049	82,839	0,124	0,024	0,001	0,832	0,803	10,832

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022
Datum bis	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022	01.07.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	931,133	841,131	10,454	79,000	17,808	0,057	14,743	13,317
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	930,822	840,839	10,452	79,000	17,792	0,057	14,750	13,318
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	931,116	841,111	10,454	79,000	17,801	0,057	14,743	13,319
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	931,072	841,072	10,453	79,000	17,803	0,057	14,743	13,318
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	931,047	841,048	10,453	79,000	17,801	0,057	14,743	13,318
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	836,208	755,255	9,383	84,000	18,760	0,057	12,896	11,648
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	835,545	754,647	9,376	84,000	18,758	0,057	12,886	11,639
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	836,567	755,557	9,387	84,000	18,754	0,057	12,896	11,655
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	835,340	754,456	9,373	84,000	18,753	0,057	12,886	11,638

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,533	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,414	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7807	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,70	
Stickstoff	N_2	"	0,96	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,58	
Ethan	C_2H_6	"	4,34	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,352	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,068	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,532	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,414	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7815	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83	
Methanzahl	+/- 2		81	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,72	
Stickstoff	N_2	"	0,99	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,47	
Ethan	C_2H_6	"	4,40	
Propan	C_3H_8	"	0,95	
Butane	C_4H_{10}	"	0,350	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,074	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,388	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,382	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8371	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,28	
Stickstoff	N_2	"	10,49	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	82,73	
Ethan	C_2H_6	"	4,13	
Propan	C_3H_8	"	0,90	
Butane	C_4H_{10}	"	0,330	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,075	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,065	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,453	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,339	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7692	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,52	
Stickstoff	N_2	"	0,83	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,79	
Ethan	C_2H_6	"	3,78	
Propan	C_3H_8	"	0,70	
Butane	C_4H_{10}	"	0,286	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,041	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,450	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,336	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7689	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,52	
Stickstoff	N_2	"	0,83	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,77	
Ethan	C_2H_6	"	3,83	
Propan	C_3H_8	"	0,68	
Butane	C_4H_{10}	"	0,286	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,359	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,354	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8318	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,26	
Stickstoff	N_2	"	10,30	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,20	
Ethan	C_2H_6	"	4,10	
Propan	C_3H_8	"	0,77	
Butane	C_4H_{10}	"	0,259	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,060	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,051	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022
Datum bis	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022	01.06.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	929,176	839,265	10,431	80,000	17,703	0,056	14,756	13,327
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	931,544	841,491	10,459	79,000	17,775	0,056	14,757	13,335
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	928,151	838,293	10,419	80,000	17,659	0,056	14,756	13,327
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	928,787	838,895	10,427	80,000	17,684	0,056	14,756	13,328
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	928,608	838,724	10,424	80,000	17,676	0,056	14,755	13,328
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	836,830	755,808	9,389	84,000	18,748	0,057	12,912	11,660
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	836,380	755,378	9,384	84,000	18,729	0,057	12,912	11,660
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	837,663	756,600	9,399	84,000	18,780	0,057	12,928	11,663
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	836,515	755,510	9,386	84,000	18,739	0,057	12,912	11,659

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022
Datum bis	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022	01.05.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	924,012	834,464	10,371	81,000	17,612	0,056	14,719	13,284
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	922,705	833,294	10,356	81,000	17,648	0,056	14,717	13,252
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	923,868	834,334	10,369	81,000	17,617	0,056	14,719	13,281
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	924,037	834,487	10,371	81,000	17,614	0,056	14,719	13,284
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	923,866	834,331	10,369	81,000	17,614	0,056	14,719	13,281
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	833,820	752,926	9,354	85,000	18,603	0,057	12,917	11,661
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	833,705	752,817	9,353	85,000	18,598	0,057	12,917	11,661
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,600	752,717	9,351	85,000	18,589	0,056	12,915	11,662
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,902	753,004	9,355	85,000	18,607	0,057	12,917	11,661

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,19	0,047	0,166	0,045	0,76	92,382	0,196	0,034	0	0,7825	0,986	1,191
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,186	0,04	0,134	0,036	0,719	92,441	0,171	0,028	0	0,7799	0,89	1,352
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,176	0,045	0,148	0,041	0,742	92,359	0,18	0,031	0	0,7814	0,935	1,34
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,604	0,047	0,156	0,042	0,755	91,892	0,172	0,032	0	0,7846	0,946	1,353
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,461	0,047	0,166	0,043	0,738	92,131	0,183	0,033	0	0,7834	0,951	1,245
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,746	0,043	0,163	0,042	0,811	91,767	0,187	0,032	0	0,7862	0,985	1,222
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,938	0,046	0,161	0,041	0,758	91,649	0,177	0,031	0	0,7866	0,968	1,23
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,971	0,05	0,177	0,046	0,824	91,373	0,189	0,035	0	0,7895	1,033	1,3
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,964	0,059	0,224	0,054	1,004	90,851	0,228	0,04	0	0,7968	1,226	1,347
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,979	0,06	0,228	0,056	1,02	90,809	0,23	0,041	0	0,7973	1,237	1,339
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,97	0,06	0,226	0,055	1,016	90,817	0,23	0,041	0	0,7972	1,235	1,347
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,965	0,058	0,224	0,054	1	90,859	0,228	0,04	0	0,7966	1,226	1,341
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,968	0,06	0,226	0,055	1,012	90,835	0,229	0,041	0	0,797	1,233	1,339
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,964	0,059	0,224	0,054	1,003	90,854	0,229	0,04	0	0,7968	1,229	1,342
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,989	0,059	0,221	0,054	1,016	90,832	0,226	0,041	0	0,797	1,222	1,337
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,973	0,063	0,215	0,056	1,091	90,755	0,225	0,042	0	0,7979	1,226	1,351
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,124	0,057	0,204	0,052	1,129	90,568	0,22	0,04	0	0,7988	1,229	1,374
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,137	0,059	0,205	0,054	1,106	90,617	0,22	0,041	0	0,7986	1,235	1,323
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,1	0,056	0,2	0,052	1,07	90,666	0,218	0,04	0	0,7977	1,218	1,378
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,974	0,067	0,228	0,061	1,188	90,532	0,245	0,047	0	0,8012	1,325	1,332
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,668	0,073	0,233	0,064	1,135	90,939	0,24	0,048	0	0,7983	1,273	1,325
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,566	0,07	0,222	0,059	1,016	91,236	0,22	0,043	0	0,7945	1,191	1,376
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,709	0,067	0,208	0,056	1,037	91,021	0,214	0,042	0	0,7954	1,181	1,462
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,064	0,202	0,053	0,988	91,293	0,207	0,041	0	0,7928	1,131	1,384
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,548	0,062	0,204	0,054	0,959	91,484	0,208	0,041	0	0,7914	1,12	1,318
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,621	0,059	0,202	0,052	0,964	91,404	0,208	0,04	0	0,7919	1,129	1,318
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,53	0,053	0,199	0,048	0,888	91,728	0,201	0,036	0	0,7886	1,078	1,237
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,584	0,049	0,195	0,044	0,891	91,691	0,2	0,034	0	0,7887	1,074	1,233
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,649	0,053	0,193	0,048	0,926	91,649	0,202	0,037	0	0,7893	1,081	1,16
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,987	0,059	0,198	0,054	1,134	90,702	0,222	0,042	0	0,7982	1,238	1,36
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,073	0,06	0,197	0,054	1,183	90,324	0,225	0,043	0	0,8009	1,272	1,567
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,193	0,047	0,166	0,045	0,761	92,378	0,196	0,034	0	0,7825	0,986	1,19
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,187	0,04	0,133	0,036	0,718	92,442	0,17	0,028	0	0,7798	0,888	1,356
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,182	0,045	0,148	0,041	0,745	92,348	0,18	0,031	0	0,7815	0,937	1,342
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,616	0,047	0,156	0,042	0,756	91,877	0,171	0,032	0	0,7847	0,947	1,354
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,471	0,047	0,167	0,044	0,74	92,112	0,183	0,033	0	0,7836	0,954	1,248
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,726	0,043	0,163	0,042	0,81	91,789	0,188	0,032	0	0,7861	0,983	1,223
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,932	0,046	0,16	0,041	0,756	91,663	0,177	0,031	0	0,7865	0,966	1,227
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,996	0,047	0,171	0,044	0,806	91,418	0,185	0,034	0	0,7888	1,015	1,283
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,963	0,058	0,222	0,054	0,997	90,866	0,228	0,04	0	0,7966	1,223	1,345
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,976	0,06	0,228	0,056	1,016	90,82	0,23	0,041	0	0,7972	1,237	1,335
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,969	0,06	0,227	0,055	1,021	90,807	0,23	0,041	0	0,7973	1,238	1,347
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,965	0,058	0,223	0,054	0,998	90,865	0,228	0,04	0	0,7965	1,225	1,34
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,968	0,06	0,226	0,055	1,013	90,834	0,229	0,041	0	0,7971	1,233	1,339
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,958	0,059	0,223	0,054	1,002	90,864	0,228	0,04	0	0,7967	1,227	1,344
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,97	0,059	0,225	0,054	1,002	90,85	0,23	0,04	0	0,797	1,232	1,335
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,979	0,065	0,218	0,056	1,089	90,733	0,226	0,043	0	0,798	1,231	1,359
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,134	0,056	0,202	0,052	1,113	90,578	0,218	0,04	0	0,7985	1,216	1,389
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,164	0,06	0,208	0,055	1,145	90,542	0,225	0,042	0	0,7998	1,263	1,294
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,116	0,057	0,199	0,053	1,08	90,633	0,219	0,041	0	0,7982	1,228	1,372
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,014	0,066	0,227	0,06	1,182	90,518	0,243	0,046	0	0,8012	1,319	1,323
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,693	0,073	0,235	0,065	1,16	90,863	0,244	0,049	0	0,7992	1,294	1,322
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,545	0,072	0,227	0,06	1,024	91,221	0,224	0,044	0	0,7948	1,205	1,377
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,737	0,067	0,208	0,055	1,043	90,996	0,214	0,042	0	0,7956	1,184	1,45
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,641	0,064	0,202	0,054	0,991	91,27	0,207	0,041	0	0,793	1,135	1,391
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,544	0,062	0,204	0,054	0,958	91,488	0,208	0,041	0	0,7914	1,119	1,32
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,612	0,06	0,203	0,053	0,966	91,405	0,209	0,04	0	0,7919	1,132	1,317
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,531	0,052	0,198	0,047	0,886	91,736	0,201	0,036	0	0,7884	1,075	1,236
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,579	0,049	0,195	0,044	0,888	91,702	0,2	0,034	0	0,7886	1,073	1,232
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,656	0,052	0,193	0,048	0,931	91,644	0,203	0,037	0	0,7894	1,086	1,147
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,988	0,059	0,198	0,054	1,135	90,704	0,222	0,042	0	0,7982	1,238	1,356
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,074	0,06	0,197	0,054	1,182	90,335	0,225	0,043	0	0,8008	1,272	1,555
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,185	0,047	0,166	0,045	0,759	92,392	0,196	0,034	0	0,7824	0,984	1,189
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,194	0,04	0,133	0,036	0,719	92,429	0,17	0,028	0	0,7799	0,889	1,359
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,181	0,045	0,149	0,041	0,746	92,344	0,18	0,031	0	0,7816	0,939	1,342
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,609	0,047	0,157	0,042	0,752	91,898	0,171	0,032	0	0,7845	0,944	1,345
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,452	0,047	0,166	0,043	0,74	92,14	0,184	0,033	0	0,7834	0,952	1,242
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,771	0,044	0,164	0,042	0,815	91,728	0,187	0,032	0	0,7866	0,991	1,224
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,95	0,045	0,16	0,041	0,754	91,643	0,177	0,031	0	0,7865	0,965	1,233

08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,958	0,051	0,181	0,047	0,837	91,337	0,193	0,036	0	0,7901	1,048	1,31
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,969	0,059	0,224	0,054	1,007	90,843	0,229	0,04	0	0,7969	1,229	1,343
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,979	0,06	0,228	0,056	1,021	90,808	0,23	0,041	0	0,7973	1,237	1,339
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,97	0,06	0,226	0,055	1,015	90,819	0,23	0,041	0	0,7971	1,235	1,347
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,966	0,058	0,224	0,054	1,001	90,859	0,228	0,04	0	0,7966	1,227	1,34
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,966	0,06	0,226	0,055	1,012	90,838	0,229	0,041	0	0,797	1,232	1,34
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,966	0,059	0,224	0,054	1,004	90,851	0,229	0,04	0	0,7968	1,229	1,342
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,993	0,059	0,22	0,054	1,018	90,83	0,226	0,041	0	0,797	1,22	1,337
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,97	0,063	0,215	0,056	1,09	90,768	0,224	0,042	0	0,7978	1,224	1,346
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,133	0,057	0,204	0,052	1,133	90,549	0,22	0,04	0	0,799	1,231	1,379
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,126	0,06	0,206	0,055	1,104	90,622	0,221	0,042	0	0,7987	1,237	1,326
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,117	0,055	0,197	0,051	1,067	90,659	0,217	0,04	0	0,7976	1,214	1,381
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,962	0,068	0,23	0,061	1,196	90,528	0,246	0,047	0	0,8014	1,329	1,332
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,653	0,073	0,233	0,064	1,122	90,98	0,238	0,048	0	0,7979	1,264	1,324
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,57	0,07	0,221	0,058	1,013	91,241	0,219	0,043	0	0,7943	1,187	1,376
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,706	0,067	0,208	0,056	1,037	91,019	0,214	0,042	0	0,7954	1,181	1,467
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,632	0,063	0,201	0,053	0,984	91,314	0,206	0,041	0	0,7926	1,129	1,373
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,548	0,062	0,204	0,054	0,959	91,482	0,209	0,041	0	0,7915	1,12	1,32
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,624	0,059	0,202	0,052	0,963	91,403	0,208	0,04	0	0,7919	1,129	1,319
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,527	0,053	0,199	0,048	0,887	91,736	0,201	0,036	0	0,7885	1,077	1,235
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,589	0,049	0,195	0,044	0,892	91,693	0,2	0,034	0	0,7887	1,073	1,23
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,66	0,053	0,192	0,049	0,932	91,617	0,203	0,037	0	0,7896	1,085	1,17
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,996	0,06	0,199	0,054	1,144	90,668	0,224	0,042	0	0,7985	1,245	1,365
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,074	0,06	0,197	0,054	1,182	90,308	0,225	0,042	0	0,801	1,271	1,585
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,24	0,052	0,174	0,05	0,887	92,01	0,212	0,039	0	0,7876	1,089	1,246
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,038	0,047	0,158	0,044	0,725	92,605	0,19	0,033	0	0,7805	0,942	1,216
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,083	0,043	0,146	0,04	0,706	92,576	0,181	0,03	0	0,7794	0,915	1,276
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,172	0,045	0,147	0,04	0,741	92,369	0,18	0,031	0	0,7817	0,933	1,338
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,201	0,045	0,148	0,041	0,742	92,338	0,18	0,031	0	0,7819	0,935	1,337
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,219	0,045	0,149	0,041	0,743	92,324	0,181	0,031	0	0,782	0,936	1,328
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,257	0,045	0,15	0,041	0,746	92,286	0,181	0,031	0	0,7823	0,939	1,322
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,299	0,045	0,151	0,041	0,748	92,244	0,181	0,031	0	0,7826	0,941	1,318
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,328	0,046	0,153	0,041	0,757	92,187	0,182	0,032	0	0,7831	0,951	1,32
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,359	0,046	0,157	0,042	0,769	92,122	0,185	0,032	0	0,7838	0,965	1,321
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,897	0,058	0,219	0,053	0,991	90,963	0,225	0,04	0	0,7957	1,206	1,346
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,06	0,227	0,055	1,02	90,806	0,23	0,041	0	0,7973	1,238	1,349
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,06	0,227	0,055	1,019	90,808	0,23	0,041	0	0,7973	1,238	1,348
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,969	0,06	0,227	0,055	1,019	90,811	0,23	0,041	0	0,7973	1,238	1,348
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,06	0,227	0,055	1,018	90,812	0,23	0,041	0	0,7972	1,237	1,347
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,97	0,06	0,226	0,055	1,02	90,812	0,229	0,041	0	0,7972	1,236	1,348
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,973	0,06	0,225	0,055	1,024	90,808	0,229	0,041	0	0,7972	1,234	1,348
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,984	0,06	0,224	0,055	1,032	90,79	0,228	0,041	0	0,7974	1,235	1,348
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,992	0,06	0,222	0,055	1,034	90,784	0,228	0,041	0	0,7974	1,234	1,348
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,996	0,06	0,222	0,055	1,039	90,771	0,228	0,041	0	0,7975	1,236	1,348
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,984	0,061	0,223	0,055	1,051	90,763	0,229	0,042	0	0,7978	1,242	1,348
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,96	0,061	0,223	0,056	1,051	90,785	0,229	0,042	0	0,7977	1,241	1,348
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,944	0,062	0,223	0,056	1,051	90,801	0,229	0,042	0	0,7975	1,239	1,352
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,928	0,062	0,221	0,056	1,048	90,821	0,228	0,042	0	0,7973	1,234	1,358
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,908	0,062	0,22	0,056	1,044	90,854	0,227	0,042	0	0,797	1,228	1,356
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,887	0,062	0,219	0,055	1,038	90,893	0,225	0,042	0	0,7967	1,221	1,354
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,873	0,061	0,219	0,055	1,033	90,924	0,224	0,042	0	0,7964	1,216	1,35
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,859	0,061	0,218	0,055	1,027	90,959	0,223	0,041	0	0,796	1,21	1,345
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,846	0,06	0,216	0,054	1,02	91	0,222	0,041	0	0,7956	1,202	1,336
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,844	0,06	0,215	0,054	1,02	91,01	0,222	0,041	0	0,7955	1,2	1,331
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,853	0,06	0,214	0,054	1,03	90,969	0,222	0,041	0	0,7958	1,204	1,35
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,188	0,047	0,166	0,045	0,76	92,384	0,196	0,034	0	0,7825	0,985	1,191
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,188	0,04	0,134	0,036	0,719	92,438	0,171	0,028	0	0,7799	0,89	1,353
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,176	0,045	0,148	0,041	0,743	92,358	0,18	0,031	0	0,7814	0,936	1,34
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,604	0,047	0,156	0,042	0,755	91,894	0,172	0,032	0	0,7846	0,946	1,351
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,459	0,047	0,166	0,043	0,738	92,133	0,183	0,033	0	0,7834	0,951	1,245
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,749	0,043	0,163	0,042	0,811	91,762	0,187	0,032	0	0,7863	0,986	1,222
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,94	0,046	0,161	0,041	0,757	91,648	0,177	0,031	0	0,7865	0,967	1,231
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,968	0,05	0,178	0,046	0,827	91,365	0,19	0,035	0	0,7897	1,037	1,302
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,965	0,059	0,224	0,054	1,004	90,85	0,228	0,04	0	0,7968	1,227	1,346
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,979	0,06	0,228	0,056	1,02	90,809	0,23	0,041	0	0,7973	1,237	1,339
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,97	0,06	0,226	0,055	1,016	90,818	0,23	0,041	0	0,7971	1,235	1,347
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,965	0,058	0,224	0,054	1,001	90,859	0,228	0,04	0	0,7966	1,226	1,341
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,967	0,06	0,226	0,055	1,012	90,836	0,229	0,041	0	0,797	1,233	1,339
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,964	0,059	0,224	0,054	1,003	90,853	0,229	0,04	0	0,7968	1,229	1,342
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,989	0,059	0,22	0,054	1,017	90,831	0,226	0,041	0	0,797	1,221	1,337
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,972	0,063	0,216	0,056	1,092	90,755	0,225	0,042	0	0,7979	1,227	1,35
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,126	0,057	0,204	0,052	1,13	90,565	0,22	0,04	0	0,7989	1,229	1,374
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,138	0,059	0,204	0,054	1,104	90,621	0,22	0,041	0	0,7986	1,233	1,323
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,098	0,056	0,2	0,052	1,071	90,663	0,218	0,04	0	0,7978	1,22	1,379
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,972	0,067	0,229	0,061	1,19	90,531	0,245	0,047	0	0,8012	1,326	1,332
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,665	0,073	0,233	0,064	1,132	90,947	0,24	0,048	0	0,7983	1,272	1,325
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,568	0,07	0,222	0,058	1,016	91,234	0,22	0,043	0	0,7945	1,191	1,376
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,708	0,067	0,208	0,056	1,037	91,021	0,214	0,042	0	0,7954	1,181	1,463
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,634	0,064	0,202	0,053	0,987	91,298	0,207	0,041	0	0,7927	1,131	1,382
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,548	0,062	0,204	0,054	0,959	91,483	0,208	0,041	0	0,7914	1,12	1,318
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,621	0,059	0,202	0,052	0,964	91,404	0,208	0,04	0	0,7919	1,129	1,318
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,529	0,053	0,199	0,048	0,888	91,731	0,201	0,036	0	0,7885	1,078	1,236
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,585	0,049	0,195	0,044	0,892	91,692	0,2	0,034	0	0,7887	1,074	1,233
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,65	0,053	0,193	0,048	0,926	91,646	0,203	0,037	0	0,7893	1,081	1,162
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,989	0,059	0,198	0,054	1,136	90,696	0,223	0,042	0	0,7982	1,239	1,361
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,073	0,06	0,197	0,054	1,183	90,317	0,225	0,043	0	0,8009	1,272	1,574

01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,441	0,064	0,153	0,039	1,303	82,33	0,158	0,033	0,003	0,8391	0,936	10,542
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,45	0,065	0,15	0,039	1,286	82,335	0,154	0,033	0,003	0,8389	0,928	10,557
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,617	0,065	0,151	0,039	1,334	82,084	0,152	0,032	0,002	0,8409	0,961	10,563
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,533	0,067	0,155	0,04	1,304	82,221	0,15	0,032	0,002	0,8398	0,929	10,569
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,527	0,067	0,156	0,04	1,3	82,25	0,152	0,033	0,002	0,8396	0,927	10,546
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,34	0,067	0,163	0,042	1,274	82,572	0,155	0,034	0,003	0,8376	0,883	10,467
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,227	0,074	0,169	0,045	1,25	82,648	0,157	0,036	0,003	0,8369	0,853	10,539
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,248	0,071	0,155	0,04	1,351	82,698	0,149	0,033	0,003	0,8369	0,864	10,386
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,884	0,063	0,174	0,041	1,298	81,48	0,163	0,032	0,001	0,8453	1,064	10,801
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,363	0,073	0,161	0,043	1,373	82,414	0,158	0,035	0,003	0,8394	0,919	10,459
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,166	0,079	0,178	0,049	1,276	82,551	0,167	0,039	0,002	0,8385	0,922	10,572
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,192	0,075	0,173	0,047	1,294	82,551	0,163	0,037	0,002	0,8384	0,919	10,548
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,336	0,064	0,165	0,044	1,263	82,291	0,165	0,034	0,003	0,84	0,996	10,64
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,285	0,069	0,17	0,045	1,286	82,402	0,165	0,035	0,003	0,8395	0,965	10,576
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,142	0,068	0,177	0,046	1,258	82,678	0,167	0,036	0,003	0,8375	0,918	10,508
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,579	0,055	0,131	0,035	1,282	83,915	0,132	0,027	0,003	0,8271	0,706	10,137
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,605	0,055	0,135	0,035	1,145	83,827	0,131	0,027	0,002	0,8267	0,701	10,339
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,77	0,06	0,152	0,04	1,252	83,484	0,146	0,031	0,002	0,8306	0,775	10,288
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,071	0,189	0,047	1,241	82,766	0,166	0,036	0,003	0,8369	0,887	10,557
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,062	0,073	0,193	0,048	1,242	82,71	0,168	0,036	0,003	0,8375	0,899	10,566
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,064	0,073	0,193	0,048	1,242	82,706	0,168	0,036	0,003	0,8374	0,9	10,567
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,067	0,073	0,193	0,048	1,244	82,7	0,169	0,036	0,003	0,8373	0,902	10,565
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,072	0,187	0,046	1,241	82,803	0,164	0,035	0,003	0,8366	0,88	10,531
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,083	0,071	0,167	0,044	1,401	82,784	0,161	0,034	0,002	0,8373	0,903	10,351
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,398	0,073	0,189	0,045	1,309	82,112	0,166	0,034	0,002	0,8417	0,989	10,684
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,36	0,073	0,194	0,044	1,185	82,277	0,159	0,033	0,002	0,8393	0,924	10,75
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,973	0,069	0,179	0,043	1,233	82,934	0,157	0,032	0,002	0,8347	0,841	10,538
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,069	0,077	0,195	0,049	1,277	82,704	0,167	0,037	0,002	0,8375	0,885	10,539
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,041	0,078	0,197	0,05	1,267	82,665	0,172	0,038	0,002	0,8382	0,936	10,555
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,073	0,181	0,046	1,311	82,55	0,167	0,035	0,002	0,8388	0,959	10,58
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,122	0,07	0,179	0,044	1,356	82,446	0,164	0,034	0,002	0,8395	0,961	10,623
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,431	0,064	0,153	0,039	1,298	82,347	0,157	0,033	0,003	0,839	0,934	10,542
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,453	0,065	0,15	0,039	1,283	82,342	0,153	0,032	0,003	0,8388	0,927	10,554
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,566	0,065	0,149	0,039	1,34	82,189	0,151	0,032	0,003	0,8402	0,946	10,521
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,539	0,065	0,153	0,039	1,303	82,247	0,149	0,032	0,002	0,8396	0,931	10,54
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,376	0,065	0,16	0,041	1,283	82,53	0,153	0,033	0,003	0,8378	0,892	10,463
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,211	0,066	0,156	0,041	1,266	82,799	0,15	0,033	0,004	0,8356	0,842	10,433
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,227	0,074	0,17	0,046	1,245	82,637	0,157	0,036	0,003	0,8369	0,852	10,553
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,244	0,071	0,155	0,041	1,36	82,703	0,149	0,033	0,003	0,8369	0,865	10,377
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,745	0,065	0,167	0,04	1,336	81,774	0,16	0,032	0,002	0,8434	1,017	10,662
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,318	0,075	0,167	0,045	1,336	82,391	0,163	0,037	0,002	0,8397	0,93	10,537
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,143	0,077	0,175	0,048	1,285	82,607	0,164	0,038	0,002	0,838	0,91	10,551
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,143	0,07	0,171	0,046	1,282	82,692	0,164	0,036	0,003	0,8375	0,924	10,469
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,274	0,064	0,169	0,045	1,323	82,425	0,168	0,035	0,003	0,8397	0,984	10,51
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,204	0,07	0,174	0,046	1,289	82,545	0,168	0,036	0,003	0,8387	0,946	10,52
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,813	0,061	0,149	0,039	1,241	83,4	0,146	0,03	0,003	0,8312	0,794	10,324
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,555	0,052	0,126	0,033	1,116	83,958	0,125	0,025	0,002	0,8251	0,673	10,336
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,664	0,054	0,138	0,036	1,14	83,728	0,134	0,028	0,002	0,8274	0,717	10,359
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,893	0,064	0,166	0,042	1,234	83,19	0,153	0,032	0,003	0,8331	0,818	10,405
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,89	0,064	0,162	0,041	1,217	83,22	0,15	0,032	0,003	0,8325	0,809	10,413
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,864	0,065	0,141	0,038	1,237	83,305	0,143	0,03	0,002	0,8316	0,804	10,372
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,26	0,075	0,186	0,046	1,396	82,4	0,17	0,035	0,002	0,8405	0,956	10,475
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,434	0,075	0,192	0,045	1,274	82,103	0,162	0,034	0,002	0,8414	0,974	10,706
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,245	0,073	0,19	0,046	1,288	82,436	0,163	0,034	0,002	0,8391	0,917	10,608
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,016	0,074	0,189	0,047	1,276	82,82	0,164	0,035	0,002	0,8364	0,864	10,513
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,992	0,078	0,196	0,05	1,248	82,775	0,171	0,038	0,002	0,8372	0,915	10,537
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,049	0,078	0,192	0,05	1,339	82,654	0,171	0,037	0,002	0,8387	0,946	10,483
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,161	0,076	0,187	0,047	1,335	82,422	0,168	0,037	0,002	0,8401	0,98	10,587
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,059	0,071	0,176	0,044	1,318	82,63	0,165	0,034	0,002	0,8381	0,948	10,553
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,133	0,071	0,182	0,045	1,392	82,458	0,167	0,034	0,002	0,8398	0,967	10,55
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,101	0,074	0,192	0,047	1,346	82,514	0,171	0,036	0,002	0,8394	0,952	10,566
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,057	0,078	0,198	0,049	1,223	82,571	0,169	0,038	0,002	0,8382	0,927	10,689
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,505	0,061	0,151	0,037	1,305	82,218	0,156	0,031	0,003	0,8396	0,943	10,591
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,446	0,065	0,152	0,042	1,281	82,335	0,155	0,032	0,002	0,839	0,933	10,556
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,603	0,062	0,151	0,039	1,287	82,066	0,153	0,032	0,003	0,8411	0,961	10,644
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,565	0,066	0,154	0,039	1,277	82,172	0,147	0,031	0,002	0,8396	0,927	10,619
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,502	0,066	0,147	0,039	1,315	82,32	0,149	0,032	0,003	0,8391	0,923	10,505
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,288	0,065	0,164	0,043	1,227	82,686	0,155	0,034	0,003	0,8362	0,866	10,472
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,273	0,065	0,165	0,043	1,219	82,711	0,155	0,034	0,003	0,836	0,862	10,472
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,273	0,065	0,165	0,043	1,219	82,711	0,155	0,034	0,003	0,836	0,862	10,472
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,273	0,065	0,165	0,043	1,22	82,709	0,155	0,034	0,003	0,8362	0,862	10,473
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,274	0,065	0,165	0,043	1,22	82,705	0,155	0,034	0,003	0,8363	0,862	10,475
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,065	0,166	0,043	1,22	82,701	0,155	0,034	0,003	0,8363	0,863	10,478
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,065	0,166	0,043	1,22	82,7	0,155	0,034	0,003	0,8363	0,863	10,478
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,065	0,166	0,043	1,22	82,7	0,155	0,034	0,003	0,8363	0,863	10,478
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,065	0,166	0,043	1,22	82,696	0,155	0,034	0,003	0,8363	0,863	10,48
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,065	0,166	0,043	1,22	82,692	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,482
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,065	0,166	0,043	1,22	82,692	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,482
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,065	0,166	0,043	1,22	82,692	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,482
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,065	0,166	0,043	1,22	82,692	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,483
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,065	0,166	0,043	1,22	82,692	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,483
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,484
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,484
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,485
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,485
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,485

25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,276	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,485
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,486
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,486
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,486
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,065	0,166	0,043	1,22	82,691	0,155	0,034	0,003	0,8364	0,863	10,486
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,318	0,065	0,167	0,043	1,229	82,582	0,156	0,034	0,003	0,8371	0,879	10,525
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,461	0,065	0,17	0,042	1,244	82,304	0,158	0,033	0,003	0,8392	0,929	10,591
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,434	0,064	0,154	0,039	1,294	82,339	0,158	0,033	0,003	0,839	0,935	10,548
02.05.2022	03.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,46	0,065	0,15	0,039	1,286	82,33	0,153	0,032	0,003	0,8389	0,928	10,556
03.05.2022	04.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,574	0,065	0,15	0,039	1,338	82,171	0,151	0,032	0,003	0,8403	0,947	10,53
04.05.2022	05.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,544	0,065	0,153	0,039	1,311	82,229	0,149	0,032	0,002	0,8398	0,933	10,542
05.05.2022	06.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,396	0,066	0,162	0,042	1,284	82,477	0,154	0,033	0,003	0,8382	0,899	10,485
06.05.2022	07.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,234	0,067	0,158	0,042	1,254	82,748	0,151	0,033	0,003	0,8359	0,848	10,462
07.05.2022	08.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,208	0,075	0,169	0,046	1,256	82,666	0,157	0,036	0,003	0,8369	0,85	10,535
08.05.2022	09.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,354	0,069	0,156	0,04	1,344	82,522	0,15	0,032	0,003	0,8381	0,896	10,434
09.05.2022	10.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,751	0,066	0,168	0,04	1,357	81,755	0,161	0,032	0,002	0,8438	1,021	10,649
10.05.2022	11.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,286	0,076	0,168	0,045	1,322	82,434	0,163	0,037	0,002	0,8393	0,925	10,542
11.05.2022	12.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,211	0,078	0,177	0,048	1,291	82,497	0,166	0,038	0,002	0,8389	0,927	10,565
12.05.2022	13.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,11	0,069	0,168	0,044	1,28	82,745	0,161	0,035	0,003	0,837	0,91	10,477
13.05.2022	14.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,31	0,064	0,169	0,045	1,303	82,343	0,168	0,035	0,003	0,8401	0,996	10,565
14.05.2022	15.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,225	0,071	0,173	0,046	1,295	82,535	0,165	0,036	0,003	0,8387	0,937	10,515
15.05.2022	16.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,061	0,151	0,04	1,259	83,348	0,148	0,031	0,003	0,8319	0,806	10,318
16.05.2022	17.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,557	0,052	0,127	0,033	1,132	83,949	0,126	0,026	0,002	0,8254	0,677	10,32
17.05.2022	18.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,654	0,054	0,137	0,036	1,128	83,743	0,133	0,027	0,002	0,8272	0,713	10,372
18.05.2022	19.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,064	0,166	0,042	1,238	83,203	0,153	0,032	0,002	0,833	0,817	10,397
19.05.2022	20.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,872	0,063	0,16	0,041	1,216	83,257	0,149	0,031	0,003	0,8322	0,805	10,405
20.05.2022	21.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,878	0,066	0,143	0,038	1,273	83,269	0,145	0,03	0,002	0,8321	0,811	10,344
21.05.2022	22.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,287	0,075	0,188	0,047	1,368	82,337	0,17	0,035	0,002	0,8407	0,964	10,527
22.05.2022	23.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,442	0,075	0,193	0,045	1,266	82,1	0,161	0,033	0,002	0,8413	0,97	10,714
23.05.2022	24.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,221	0,073	0,189	0,046	1,3	82,471	0,163	0,034	0,002	0,839	0,913	10,589
24.05.2022	25.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,022	0,075	0,19	0,047	1,273	82,805	0,164	0,035	0,002	0,8365	0,868	10,519
25.05.2022	26.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,078	0,196	0,05	1,247	82,775	0,171	0,038	0,002	0,8372	0,917	10,537
26.05.2022	27.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,047	0,078	0,191	0,05	1,36	82,651	0,171	0,037	0,002	0,8388	0,945	10,469
27.05.2022	28.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,163	0,076	0,187	0,047	1,326	82,423	0,168	0,037	0,002	0,84	0,981	10,591
28.05.2022	29.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,058	0,07	0,176	0,044	1,32	82,624	0,165	0,034	0,002	0,8381	0,948	10,559
29.05.2022	30.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,134	0,071	0,183	0,045	1,394	82,462	0,167	0,034	0,002	0,8399	0,967	10,543
30.05.2022	31.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,105	0,074	0,193	0,048	1,34	82,504	0,171	0,036	0,002	0,8395	0,952	10,577
31.05.2022	01.06.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,078	0,197	0,049	1,217	82,595	0,169	0,038	0,002	0,838	0,921	10,69

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,447	0,069	0,193	0,049	0,999	91,479	0,171	0,035	0	0,7897	0,948	1,607
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,673	0,067	0,187	0,048	1,054	91,072	0,179	0,035	0	0,7929	1,028	1,654
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,143	0,058	0,158	0,045	0,792	92,26	0,157	0,033	0	0,7815	0,795	1,559
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,663	0,054	0,174	0,045	0,974	91,399	0,178	0,033	0	0,7898	0,999	1,479
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,766	0,061	0,187	0,05	1,057	91,029	0,19	0,037	0	0,7937	1,073	1,547
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,713	0,059	0,179	0,047	1,022	91,262	0,178	0,035	0	0,7913	1,007	1,495
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,698	0,053	0,169	0,043	0,989	91,402	0,168	0,032	0	0,7894	0,965	1,479
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,696	0,053	0,165	0,042	0,948	91,499	0,164	0,031	0	0,7884	0,951	1,448
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,537	0,053	0,166	0,042	0,904	91,854	0,159	0,031	0	0,7856	0,904	1,347
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,509	0,054	0,171	0,044	0,869	91,835	0,16	0,032	0	0,7855	0,898	1,426
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,469	0,055	0,173	0,043	0,865	91,967	0,161	0,031	0	0,7848	0,906	1,327
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,314	0,053	0,164	0,042	0,827	92,255	0,153	0,03	0	0,7821	0,841	1,319
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,517	0,055	0,178	0,044	0,848	91,818	0,18	0,032	0	0,7862	0,953	1,374
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,655	0,064	0,199	0,05	0,983	91,267	0,209	0,036	0	0,7924	1,088	1,446
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,716	0,059	0,191	0,047	0,95	91,301	0,199	0,034	0	0,7914	1,065	1,435
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,667	0,053	0,174	0,043	0,824	91,676	0,173	0,031	0	0,7868	0,964	1,393
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,635	0,052	0,162	0,04	0,804	91,86	0,149	0,029	0	0,7844	0,868	1,399
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,547	0,051	0,17	0,04	0,818	91,906	0,154	0,028	0	0,7845	0,893	1,39
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,591	0,052	0,172	0,042	0,843	91,802	0,158	0,029	0	0,7856	0,917	1,392
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,58	0,058	0,178	0,047	0,916	91,616	0,166	0,033	0	0,7879	0,963	1,442
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,586	0,059	0,176	0,046	0,895	91,603	0,163	0,032	0	0,7877	0,944	1,493
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,505	0,059	0,184	0,047	0,905	91,631	0,171	0,033	0	0,7879	0,972	1,49
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,562	0,058	0,184	0,046	0,887	91,608	0,173	0,033	0	0,788	0,979	1,469
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,665	0,058	0,181	0,046	0,897	91,474	0,171	0,033	0	0,7889	0,986	1,488
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,93	0,052	0,17	0,047	0,993	91,109	0,194	0,036	0	0,7926	1,084	1,382
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,027	0,051	0,183	0,054	1,209	90,641	0,243	0,043	0	0,7995	1,309	1,237
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,287	0,045	0,166	0,05	1,011	92,104	0,223	0,039	0	0,7876	1,143	0,933
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,073	0,044	0,15	0,043	0,741	92,73	0,179	0,033	0	0,7793	0,94	1,065
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,853	0,052	0,171	0,048	0,701	92,98	0,187	0,036	0	0,7782	0,918	1,052
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,095	0,052	0,17	0,047	0,794	92,261	0,201	0,036	0	0,7837	1,008	1,333
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,19	0,047	0,166	0,045	0,76	92,382	0,196	0,034	0	0,7825	0,986	1,191
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,452	0,069	0,193	0,049	1	91,465	0,171	0,035	0	0,7898	0,95	1,614
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,674	0,067	0,186	0,048	1,052	91,073	0,179	0,035	0	0,7929	1,028	1,655
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,139	0,058	0,158	0,045	0,791	92,269	0,157	0,033	0	0,7814	0,793	1,556
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,667	0,054	0,174	0,045	0,974	91,394	0,178	0,033	0	0,7898	1	1,478
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,766	0,061	0,187	0,05	1,058	91,029	0,19	0,037	0	0,7937	1,073	1,547
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,713	0,059	0,179	0,047	1,022	91,264	0,178	0,035	0	0,7912	1,006	1,495
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,698	0,053	0,168	0,043	0,989	91,403	0,168	0,032	0	0,7894	0,964	1,479
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,694	0,053	0,165	0,042	0,947	91,505	0,164	0,031	0	0,7883	0,95	1,446
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,536	0,053	0,166	0,042	0,904	91,852	0,159	0,031	0	0,7856	0,905	1,348
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,509	0,055	0,171	0,044	0,868	91,836	0,16	0,032	0	0,7855	0,898	1,426
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,467	0,055	0,173	0,043	0,865	91,972	0,161	0,031	0	0,7848	0,905	1,326
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,313	0,053	0,164	0,042	0,826	92,257	0,153	0,03	0	0,7821	0,84	1,319
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,521	0,054	0,178	0,044	0,844	91,82	0,18	0,031	0	0,7861	0,953	1,373
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,654	0,064	0,2	0,05	0,984	91,265	0,209	0,036	0	0,7924	1,089	1,446
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,716	0,059	0,191	0,047	0,948	91,308	0,199	0,034	0	0,7914	1,064	1,433
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,666	0,053	0,174	0,043	0,823	91,681	0,172	0,031	0	0,7868	0,962	1,394
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,635	0,052	0,162	0,04	0,805	91,86	0,149	0,029	0	0,7844	0,868	1,399
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,547	0,051	0,17	0,04	0,818	91,906	0,154	0,028	0	0,7844	0,893	1,39
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,592	0,052	0,172	0,042	0,842	91,805	0,157	0,029	0	0,7855	0,916	1,392
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,576	0,058	0,178	0,047	0,916	91,624	0,166	0,033	0	0,7879	0,961	1,44
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,586	0,059	0,176	0,046	0,895	91,602	0,163	0,032	0	0,7877	0,945	1,494
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,503	0,059	0,185	0,047	0,904	91,633	0,171	0,033	0	0,7879	0,972	1,49
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,563	0,057	0,184	0,046	0,886	91,609	0,173	0,033	0	0,788	0,979	1,469
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,665	0,058	0,181	0,046	0,898	91,472	0,171	0,033	0	0,7889	0,986	1,488
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,933	0,052	0,17	0,047	0,996	91,103	0,195	0,036	0	0,7927	1,087	1,38
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,023	0,051	0,183	0,054	1,208	90,654	0,243	0,043	0	0,7995	1,308	1,231
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,284	0,045	0,165	0,05	1,007	92,11	0,222	0,039	0	0,7875	1,14	0,938
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,056	0,044	0,149	0,043	0,734	92,772	0,178	0,033	0	0,7799	0,933	1,057
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,854	0,052	0,172	0,048	0,702	92,974	0,187	0,036	0	0,7782	0,92	1,055
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,103	0,052	0,17	0,047	0,796	92,246	0,201	0,036	0	0,7838	1,01	1,336
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,193	0,047	0,166	0,045	0,761	92,378	0,196	0,034	0	0,7825	0,986	1,19
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,456	0,069	0,192	0,049	1,001	91,453	0,171	0,035	0	0,7898	0,951	1,62
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,675	0,067	0,186	0,048	1,05	91,075	0,179	0,035	0	0,7929	1,028	1,656
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,139	0,058	0,158	0,045	0,792	92,273	0,157	0,033	0	0,7814	0,793	1,552
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,671	0,054	0,174	0,045	0,975	91,389	0,178	0,033	0	0,7899	1,001	1,478
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,767	0,061	0,188	0,05	1,059	91,024	0,191	0,037	0	0,7937	1,074	1,548
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,713	0,059	0,179	0,047	1,022	91,266	0,178	0,034	0	0,7912	1,006	1,494
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,699	0,053	0,168	0,043	0,988	91,402	0,168	0,032	0	0,7894	0,964	1,48

08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,69	0,053	0,165	0,042	0,945	91,514	0,164	0,031	0	0,7882	0,948	1,445
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,535	0,053	0,166	0,042	0,905	91,849	0,159	0,031	0	0,7856	0,905	1,352
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,51	0,055	0,171	0,044	0,868	91,836	0,16	0,032	0	0,7855	0,898	1,425
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,463	0,054	0,173	0,043	0,863	91,982	0,16	0,031	0	0,7847	0,904	1,324
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,313	0,053	0,163	0,042	0,827	92,257	0,152	0,03	0	0,7821	0,84	1,32
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,531	0,055	0,18	0,045	0,854	91,777	0,182	0,032	0	0,7866	0,963	1,379
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,659	0,064	0,199	0,05	0,983	91,263	0,209	0,036	0	0,7924	1,089	1,446
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,716	0,059	0,19	0,047	0,943	91,318	0,199	0,034	0	0,7913	1,062	1,431
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,666	0,053	0,173	0,043	0,82	91,693	0,17	0,031	0	0,7866	0,955	1,395
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,629	0,052	0,163	0,04	0,807	91,861	0,149	0,029	0	0,7844	0,869	1,399
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,552	0,051	0,17	0,04	0,819	91,901	0,154	0,028	0	0,7845	0,893	1,39
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,585	0,052	0,173	0,042	0,846	91,8	0,158	0,03	0	0,7856	0,92	1,392
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,584	0,058	0,177	0,047	0,915	91,613	0,166	0,033	0	0,7879	0,962	1,444
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,587	0,059	0,176	0,046	0,897	91,594	0,163	0,033	0	0,7878	0,946	1,497
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,501	0,06	0,185	0,047	0,905	91,635	0,171	0,033	0	0,788	0,973	1,488
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,568	0,057	0,183	0,046	0,887	91,602	0,173	0,033	0	0,788	0,979	1,47
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,672	0,058	0,18	0,046	0,897	91,469	0,171	0,033	0	0,7889	0,985	1,488
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,937	0,052	0,17	0,048	1	91,092	0,196	0,036	0	0,7928	1,092	1,376
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,016	0,052	0,184	0,055	1,218	90,65	0,245	0,044	0	0,7997	1,317	1,219
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,288	0,045	0,166	0,05	1,006	92,09	0,222	0,039	0	0,7876	1,143	0,951
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,045	0,044	0,149	0,042	0,724	92,813	0,176	0,032	0	0,7786	0,924	1,049
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,85	0,052	0,171	0,048	0,702	92,971	0,187	0,036	0	0,7782	0,919	1,063
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,104	0,051	0,17	0,047	0,795	92,25	0,201	0,036	0	0,7838	1,01	1,334
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,185	0,047	0,166	0,045	0,759	92,392	0,196	0,034	0	0,7824	0,984	1,189
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,428	0,069	0,193	0,049	0,989	91,508	0,17	0,035	0	0,7894	0,944	1,613
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,695	0,068	0,186	0,048	1,07	91,018	0,179	0,035	0	0,7934	1,033	1,665
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,124	0,058	0,16	0,045	0,794	92,284	0,158	0,033	0	0,7814	0,795	1,549
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,662	0,054	0,175	0,045	0,977	91,382	0,179	0,034	0	0,7899	1,005	1,484
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,743	0,064	0,197	0,052	1,11	91,054	0,195	0,039	0	0,7939	1,082	1,463
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,722	0,059	0,179	0,048	1,019	91,234	0,18	0,035	0	0,7915	1,014	1,507
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,706	0,054	0,171	0,044	0,985	91,435	0,168	0,032	0	0,7891	0,963	1,439
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,731	0,053	0,167	0,043	0,967	91,404	0,168	0,032	0	0,7893	0,975	1,458
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,569	0,052	0,167	0,042	0,903	91,894	0,159	0,03	0	0,7853	0,906	1,275
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,514	0,056	0,169	0,044	0,909	91,66	0,164	0,032	0	0,787	0,929	1,52
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,532	0,056	0,174	0,043	0,897	91,837	0,161	0,031	0	0,7859	0,919	1,347
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,314	0,053	0,165	0,042	0,83	92,25	0,155	0,03	0	0,7823	0,848	1,31
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,316	0,053	0,165	0,042	0,83	92,246	0,155	0,03	0	0,7824	0,849	1,311
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,333	0,054	0,167	0,042	0,837	92,198	0,158	0,03	0	0,7828	0,86	1,318
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,358	0,054	0,169	0,043	0,847	92,132	0,161	0,031	0	0,7835	0,876	1,327
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,526	0,054	0,177	0,044	0,854	91,833	0,175	0,031	0	0,7861	0,951	1,353
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,638	0,052	0,163	0,041	0,798	91,836	0,154	0,03	0	0,7847	0,885	1,401
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,64	0,052	0,162	0,041	0,796	91,841	0,153	0,03	0	0,7846	0,88	1,403
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,632	0,051	0,169	0,04	0,826	91,815	0,154	0,028	0	0,7851	0,898	1,385
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,554	0,054	0,178	0,044	0,872	91,767	0,163	0,031	0	0,7863	0,942	1,393
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,558	0,054	0,177	0,044	0,875	91,755	0,163	0,031	0	0,7864	0,939	1,401
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,558	0,055	0,177	0,045	0,877	91,743	0,163	0,031	0	0,7865	0,941	1,408
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,555	0,055	0,178	0,045	0,878	91,737	0,164	0,032	0	0,7866	0,943	1,412
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,561	0,055	0,178	0,045	0,88	91,72	0,165	0,032	0	0,7868	0,946	1,417
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,687	0,055	0,177	0,045	0,887	91,521	0,168	0,032	0	0,7881	0,972	1,455
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,943	0,051	0,174	0,052	1,125	90,867	0,225	0,04	0	0,7963	1,225	1,296
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,281	0,043	0,172	0,051	1,014	92,308	0,23	0,04	0	0,7874	1,131	0,729
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,601	0,052	0,184	0,054	1,072	91,187	0,236	0,042	0	0,7958	1,265	1,306
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,543	0,051	0,181	0,053	1,037	91,346	0,23	0,041	0	0,7959	1,232	1,284
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,258	0,052	0,175	0,05	0,899	91,963	0,214	0,039	0	0,7882	1,101	1,248
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,24	0,052	0,174	0,05	0,887	92,01	0,212	0,039	0	0,7876	1,089	1,246
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,448	0,069	0,193	0,049	0,999	91,477	0,171	0,035	0	0,7897	0,949	1,608
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,673	0,067	0,187	0,048	1,054	91,073	0,179	0,035	0	0,7929	1,028	1,654
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,143	0,058	0,158	0,045	0,792	92,261	0,157	0,033	0	0,7815	0,795	1,559
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,664	0,054	0,174	0,045	0,974	91,398	0,178	0,033	0	0,7898	0,999	1,478
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,767	0,061	0,187	0,05	1,057	91,029	0,19	0,037	0	0,7937	1,073	1,546
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,713	0,059	0,179	0,047	1,022	91,262	0,178	0,035	0	0,7912	1,007	1,495
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,698	0,053	0,168	0,043	0,989	91,402	0,168	0,032	0	0,7894	0,965	1,479
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,696	0,053	0,165	0,042	0,948	91,5	0,164	0,031	0	0,7883	0,951	1,447
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,537	0,053	0,166	0,042	0,904	91,854	0,159	0,031	0	0,7856	0,904	1,347
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,509	0,054	0,171	0,044	0,869	91,835	0,16	0,032	0	0,7855	0,898	1,426
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,469	0,055	0,173	0,043	0,865	91,968	0,161	0,031	0	0,7848	0,906	1,327
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,314	0,053	0,164	0,042	0,827	92,255	0,153	0,03	0	0,7821	0,841	1,319
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,518	0,055	0,178	0,044	0,848	91,815	0,18	0,032	0	0,7862	0,954	1,374
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,655	0,064	0,199	0,05	0,983	91,266	0,209	0,036	0	0,7924	1,088	1,446
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,716	0,059	0,191	0,047	0,949	91,304	0,199	0,034	0	0,7914	1,065	1,434
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,667	0,053	0,174	0,043	0,823	91,677	0,172	0,031	0	0,7868	0,963	1,394
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,635	0,052	0,162	0,04	0,805	91,86	0,149	0,029	0	0,7844	0,868	1,399
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,547	0,051	0,17	0,04	0,819	91,905	0,154	0,028	0	0,7845	0,893	1,39
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,591	0,052	0,172	0,042	0,843	91,801	0,158	0,029	0	0,7856	0,918	1,392
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,58	0,058	0,177	0,047	0,916	91,616	0,166	0,033	0	0,7879	0,963	1,442
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,586	0,059	0,176	0,046	0,895	91,601	0,163	0,032	0	0,7877	0,945	1,494
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,504	0,06	0,185	0,047	0,905	91,632	0,171	0,033	0	0,7879	0,972	1,49
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,563	0,058	0,184	0,046	0,887	91,607	0,173	0,033	0	0,788	0,979	1,47
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,667	0,058	0,18	0,046	0,897	91,474	0,171	0,033	0	0,7889	0,985	1,488
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,931	0,052	0,17	0,047	0,994	91,107	0,194	0,036	0	0,7926	1,085	1,382
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,026	0,052	0,183	0,055	1,211	90,639	0,243	0,044	0	0,7996	1,311	1,235
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,286	0,045	0,166	0,05	1,01	92,103	0,223	0,039	0	0,7877	1,143	0,934
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,069	0,044	0,15	0,043	0,739	92,743	0,179	0,033	0	0,7795	0,938	1,063
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,852	0,052	0,171	0,048	0,701	92,98	0,187	0,036	0	0,7782	0,918	1,054
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,096	0,052	0,17	0,047	0,794	92,262	0,201	0,036	0	0,7837	1,008	1,333
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,188	0,047	0,166	0,045	0,76	92,384	0,196	0,034	0	0,7825	0,985	1,191

01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,331	0,062	0,137	0,034	1,305	82,778	0,129	0,026	0,002	0,835	0,838	10,361
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,323	0,062	0,136	0,034	1,302	82,795	0,13	0,026	0,002	0,8349	0,83	10,359
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,214	0,057	0,134	0,032	1,215	83,046	0,126	0,025	0,002	0,8322	0,787	10,363
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,072	0,054	0,133	0,03	1,114	83,24	0,121	0,023	0,002	0,8297	0,734	10,478
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,14	0,055	0,13	0,03	1,137	83,193	0,12	0,022	0,001	0,8301	0,736	10,436
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,052	0,117	0,027	1,095	83,529	0,111	0,021	0,001	0,8269	0,667	10,391
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,947	0,057	0,113	0,028	1,149	83,626	0,109	0,022	0,003	0,8267	0,652	10,295
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,026	0,061	0,115	0,028	1,262	83,45	0,112	0,023	0,004	0,8292	0,702	10,218
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,021	0,06	0,117	0,029	1,208	83,415	0,113	0,023	0,003	0,829	0,712	10,299
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,06	0,12	0,029	1,194	83,491	0,115	0,023	0,003	0,8285	0,713	10,286
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,773	0,059	0,116	0,028	1,162	83,787	0,113	0,023	0,003	0,826	0,66	10,277
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,775	0,062	0,12	0,03	1,167	83,73	0,118	0,025	0,003	0,8269	0,684	10,288
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,742	0,061	0,119	0,029	1,169	83,81	0,116	0,024	0,004	0,8262	0,671	10,255
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,928	0,059	0,126	0,031	1,194	83,496	0,121	0,025	0,003	0,8288	0,729	10,288
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,846	0,062	0,122	0,031	1,177	83,62	0,12	0,025	0,003	0,8277	0,704	10,292
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,214	0,065	0,136	0,034	1,235	82,934	0,127	0,027	0,002	0,8334	0,811	10,415
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,343	0,065	0,143	0,035	1,259	82,624	0,131	0,027	0,002	0,836	0,866	10,505
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,364	0,069	0,142	0,039	1,566	82,654	0,139	0,03	0,002	0,8385	0,877	10,118
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,332	0,071	0,142	0,04	1,495	82,704	0,139	0,031	0,002	0,8376	0,865	10,182
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,445	0,067	0,14	0,037	1,421	82,589	0,132	0,029	0,002	0,8374	0,846	10,293
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,353	0,067	0,14	0,037	1,305	82,713	0,129	0,028	0,002	0,8355	0,818	10,408
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,271	0,07	0,14	0,039	1,442	82,83	0,138	0,03	0,002	0,8362	0,831	10,21
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,249	0,069	0,142	0,038	1,382	82,837	0,141	0,029	0,002	0,8357	0,836	10,275
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,123	0,069	0,134	0,038	1,406	83,094	0,133	0,03	0,002	0,8339	0,784	10,188
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,956	0,063	0,125	0,034	1,283	83,407	0,128	0,028	0,002	0,8302	0,724	10,251
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,238	0,062	0,124	0,036	1,294	82,977	0,133	0,029	0,002	0,8333	0,776	10,33
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,061	0,111	0,03	1,206	83,49	0,121	0,026	0,003	0,8285	0,691	10,297
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,138	0,058	0,114	0,03	1,321	83,077	0,13	0,027	0,003	0,8326	0,795	10,306
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,233	0,059	0,119	0,031	1,355	82,967	0,133	0,027	0,003	0,8337	0,797	10,275
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,519	0,061	0,142	0,034	1,371	82,366	0,149	0,03	0,003	0,8387	0,901	10,425
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,441	0,064	0,153	0,039	1,303	82,33	0,158	0,033	0,003	0,8391	0,936	10,542
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,331	0,062	0,136	0,033	1,303	82,777	0,129	0,026	0,002	0,835	0,837	10,364
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,317	0,061	0,136	0,034	1,3	82,806	0,129	0,026	0,002	0,8348	0,828	10,36
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,21	0,057	0,134	0,032	1,211	83,051	0,126	0,024	0,002	0,8321	0,786	10,368
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,075	0,054	0,133	0,03	1,107	83,242	0,121	0,022	0,002	0,8296	0,733	10,482
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,113	0,055	0,128	0,03	1,133	83,242	0,119	0,022	0,001	0,8297	0,729	10,429
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,985	0,052	0,116	0,027	1,094	83,544	0,111	0,021	0,002	0,8268	0,661	10,388
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,958	0,057	0,113	0,028	1,157	83,598	0,11	0,022	0,003	0,827	0,659	10,294
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,021	0,061	0,115	0,028	1,256	83,468	0,111	0,023	0,004	0,829	0,701	10,213
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,025	0,06	0,118	0,029	1,212	83,389	0,113	0,023	0,003	0,8292	0,715	10,313
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,938	0,06	0,12	0,029	1,187	83,51	0,115	0,023	0,003	0,8283	0,708	10,308
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,773	0,059	0,116	0,028	1,156	83,793	0,113	0,023	0,003	0,826	0,663	10,273
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,721	0,062	0,118	0,029	1,178	83,844	0,116	0,024	0,004	0,826	0,666	10,238
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,835	0,059	0,122	0,03	1,183	83,661	0,119	0,024	0,004	0,8275	0,701	10,263
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,899	0,051	0,13	0,03	1,092	83,524	0,124	0,024	0,003	0,8279	0,724	10,401
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,843	0,052	0,13	0,03	1,073	83,62	0,127	0,024	0,003	0,8271	0,717	10,382
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,198	0,065	0,136	0,034	1,24	82,963	0,127	0,027	0,002	0,8333	0,808	10,4
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,37	0,065	0,144	0,035	1,262	82,582	0,132	0,027	0,002	0,8363	0,87	10,512
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,349	0,069	0,141	0,039	1,548	82,691	0,139	0,03	0,002	0,8381	0,872	10,12
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,356	0,07	0,142	0,039	1,481	82,668	0,139	0,03	0,002	0,8377	0,868	10,206
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,424	0,068	0,14	0,037	1,407	82,614	0,131	0,029	0,002	0,837	0,837	10,313
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,338	0,068	0,14	0,038	1,349	82,739	0,13	0,029	0,002	0,8358	0,822	10,347
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,313	0,069	0,14	0,038	1,411	82,771	0,136	0,029	0,002	0,8362	0,835	10,257
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,225	0,068	0,141	0,038	1,348	82,87	0,139	0,029	0,002	0,8352	0,826	10,313
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,13	0,068	0,134	0,037	1,395	83,088	0,133	0,03	0,002	0,8338	0,784	10,2
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,955	0,063	0,124	0,034	1,283	83,412	0,128	0,028	0,002	0,8302	0,723	10,248
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,238	0,062	0,124	0,036	1,314	82,984	0,133	0,029	0,002	0,8334	0,776	10,304
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,061	0,114	0,031	1,21	83,381	0,124	0,027	0,003	0,8295	0,711	10,321
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,082	0,059	0,112	0,03	1,33	83,189	0,127	0,026	0,003	0,8318	0,775	10,268
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,241	0,059	0,119	0,031	1,354	82,946	0,134	0,028	0,003	0,8338	0,802	10,283
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,495	0,061	0,141	0,034	1,374	82,414	0,148	0,03	0,003	0,8384	0,895	10,407
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,431	0,064	0,153	0,039	1,298	82,347	0,157	0,033	0,003	0,839	0,934	10,542
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,331	0,062	0,137	0,034	1,305	82,777	0,129	0,026	0,002	0,835	0,838	10,36
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,324	0,062	0,136	0,034	1,303	82,794	0,13	0,026	0,002	0,8349	0,831	10,359
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,215	0,057	0,134	0,032	1,215	83,045	0,126	0,025	0,002	0,8322	0,787	10,364
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,072	0,054	0,133	0,03	1,114	83,24	0,121	0,023	0,002	0,8297	0,735	10,477
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,157	0,055	0,13	0,03	1,143	83,167	0,12	0,022	0,001	0,8303	0,741	10,435
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,994	0,052	0,118	0,028	1,095	83,507	0,112	0,021	0,001	0,8272	0,671	10,402
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,942	0,057	0,112	0,028	1,149	83,635	0,109	0,022	0,003	0,8266	0,65	10,294
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,028	0,061	0,115	0,028	1,263	83,446	0,112	0,023	0,004	0,8292	0,703	10,217
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,021	0,06	0,117	0,029	1,208	83,417	0,113	0,023	0,003	0,829	0,711	10,298
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,974	0,06	0,12	0,029	1,194	83,481	0,116	0,023	0,003	0,8286	0,715	10,285
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,767	0,059	0,115	0,028	1,161	83,793	0,112	0,023	0,003	0,8259	0,658	10,281
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,878	0,061	0,126	0,03	1,144	83,515	0,12	0,024	0,003	0,8282	0,717	10,382
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,685	0,062	0,116	0,029	1,174	83,932	0,115	0,024	0,004	0,8254	0,652	10,208
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,705	0,057	0,118	0,029	1,187	83,914	0,117	0,024	0,004	0,826	0,666	10,179
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,827	0,062	0,122	0,031	1,176	83,654	0,119	0,025	0,003	0,8275	0,699	10,284
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,113	0,065	0,132	0,033	1,214	83,138	0,124	0,026	0,003	0,8317	0,782	10,37
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,16	0,068	0,143	0,037	1,266	82,893	0,134	0,028	0,002	0,8344	0,845	10,425
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,392	0,069	0,147	0,041	1,624	82,517	0,142	0,03	0,001	0,8396	0,891	10,147
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,268	0,069	0,142	0,039	1,5	82,768	0,14	0,03	0,002	0,8372	0,856	10,187
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,418	0,07	0,139	0,039	1,55	82,577	0,136	0,03	0,002	0,8387	0,865	10,175
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,393	0,068	0,138	0,036	1,312	82,669	0,126	0,028	0,002	0,836	0,817	10,412
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,153	0,074	0,138	0,04	1,601	83,088	0,136	0,031	0,002	0,8358	0,808	9,931
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,44	0,065	0,139	0,035	1,29	82,56	0,13	0,027	0,002	0,8364	0,848	10,464
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,185	0,068	0,14	0,038	1,47	82,951	0,138	0,03	0,002	0,8352	0,813	10,165

25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,072	0,065	0,127	0,036	1,397	83,203	0,129	0,029	0,002	0,8331	0,756	10,184
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,251	0,062	0,124	0,036	1,447	83,007	0,132	0,029	0,002	0,8343	0,787	10,121
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,947	0,061	0,11	0,03	1,205	83,503	0,121	0,026	0,003	0,8285	0,682	10,31
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,142	0,056	0,112	0,029	1,295	83,083	0,125	0,025	0,003	0,8321	0,783	10,347
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,054	0,057	0,113	0,03	1,291	83,243	0,133	0,027	0,003	0,8313	0,768	10,281
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,622	0,061	0,143	0,034	1,4	82,205	0,148	0,029	0,003	0,8402	0,916	10,439
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,505	0,061	0,151	0,037	1,305	82,218	0,156	0,031	0,003	0,8396	0,943	10,591
01.04.2022	02.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,331	0,062	0,136	0,033	1,303	82,777	0,129	0,026	0,002	0,835	0,837	10,364
02.04.2022	03.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,317	0,061	0,136	0,034	1,299	82,807	0,129	0,026	0,002	0,8347	0,827	10,361
03.04.2022	04.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,208	0,057	0,134	0,032	1,209	83,049	0,126	0,024	0,002	0,8321	0,785	10,374
04.04.2022	05.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,075	0,054	0,133	0,03	1,106	83,248	0,121	0,022	0,002	0,8295	0,732	10,479
05.04.2022	06.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,11	0,055	0,128	0,03	1,134	83,247	0,119	0,022	0,001	0,8297	0,728	10,426
06.04.2022	07.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,985	0,052	0,116	0,027	1,094	83,545	0,11	0,021	0,002	0,8267	0,66	10,388
07.04.2022	08.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,959	0,057	0,113	0,028	1,16	83,595	0,11	0,022	0,003	0,8271	0,661	10,292
08.04.2022	09.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,022	0,061	0,115	0,028	1,255	83,467	0,111	0,023	0,004	0,829	0,701	10,214
09.04.2022	10.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,026	0,06	0,118	0,029	1,213	83,386	0,113	0,023	0,003	0,8293	0,715	10,313
10.04.2022	11.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,933	0,06	0,12	0,029	1,185	83,515	0,115	0,023	0,003	0,8283	0,706	10,311
11.04.2022	12.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,059	0,117	0,028	1,156	83,79	0,113	0,023	0,003	0,826	0,664	10,273
12.04.2022	13.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,721	0,062	0,118	0,029	1,178	83,845	0,116	0,024	0,004	0,826	0,665	10,238
13.04.2022	14.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,059	0,121	0,029	1,177	83,726	0,118	0,024	0,004	0,8269	0,69	10,255
14.04.2022	15.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,945	0,052	0,129	0,03	1,123	83,453	0,123	0,024	0,003	0,8287	0,734	10,384
15.04.2022	16.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,869	0,056	0,127	0,03	1,128	83,58	0,123	0,024	0,003	0,8277	0,715	10,345
16.04.2022	17.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,223	0,065	0,137	0,034	1,233	82,902	0,128	0,027	0,002	0,8337	0,818	10,431
17.04.2022	18.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,392	0,065	0,145	0,036	1,272	82,544	0,132	0,027	0,002	0,8366	0,876	10,51
18.04.2022	19.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,335	0,069	0,141	0,039	1,546	82,715	0,139	0,03	0,002	0,8379	0,869	10,116
19.04.2022	20.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,363	0,07	0,142	0,039	1,488	82,656	0,139	0,03	0,002	0,8379	0,869	10,202
20.04.2022	21.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,421	0,067	0,139	0,037	1,397	82,62	0,13	0,028	0,002	0,8369	0,835	10,323
21.04.2022	22.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,323	0,068	0,14	0,038	1,363	82,761	0,131	0,029	0,002	0,8358	0,821	10,325
22.04.2022	23.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,33	0,069	0,14	0,038	1,398	82,743	0,135	0,029	0,002	0,8363	0,837	10,279
23.04.2022	24.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,203	0,068	0,141	0,038	1,349	82,902	0,14	0,029	0,002	0,835	0,822	10,306
24.04.2022	25.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,128	0,068	0,133	0,037	1,385	83,093	0,132	0,029	0,002	0,8336	0,782	10,21
25.04.2022	26.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,947	0,063	0,124	0,034	1,278	83,431	0,127	0,028	0,002	0,83	0,72	10,248
26.04.2022	27.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,242	0,062	0,124	0,036	1,293	82,971	0,133	0,029	0,002	0,8333	0,776	10,333
27.04.2022	28.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,998	0,06	0,112	0,03	1,215	83,428	0,122	0,026	0,003	0,829	0,705	10,3
28.04.2022	29.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,122	0,058	0,114	0,03	1,32	83,108	0,13	0,027	0,003	0,8324	0,791	10,297
29.04.2022	30.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,252	0,059	0,12	0,031	1,361	82,943	0,133	0,028	0,003	0,8339	0,799	10,271
30.04.2022	01.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,505	0,061	0,143	0,035	1,366	82,374	0,149	0,03	0,003	0,8387	0,904	10,431
01.05.2022	02.05.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,434	0,064	0,154	0,039	1,294	82,339	0,158	0,033	0,003	0,839	0,935	10,548

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022
Datum bis	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,149	836,362	10,394	81,000	17,583	0,056	14,758	13,326
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	925,957	836,186	10,392	81,000	17,583	0,056	14,761	13,323
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,129	836,344	10,394	81,000	17,583	0,056	14,758	13,325
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	926,122	836,337	10,394	81,000	17,582	0,056	14,758	13,325
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,129	836,344	10,394	81,000	17,582	0,056	14,758	13,326
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	834,242	753,311	9,359	85,000	18,610	0,057	12,922	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	834,234	753,303	9,359	85,000	18,610	0,057	12,922	11,664
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	834,311	753,375	9,359	85,000	18,612	0,057	12,922	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	834,298	753,362	9,359	85,000	18,611	0,057	12,922	11,665

Datum von	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022
Datum bis	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwe	Heizwert (molar) (Monatsmittelwert	Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)	Methanzahl (Monatsmittelwert)	Molare Masse (Monatsmittelwert)	Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Mon	Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)
GB Bezirk /	kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	926,149	836,362	10,394	81	17,5832	0,0564	14,758	13,326
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	925,957	836,186	10,392	81	17,5827	0,0564	14,761	13,323
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	926,129	836,344	10,394	81	17,5827	0,0564	14,758	13,325
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	926,122	836,337	10,394	81	17,5823	0,0564	14,758	13,325
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	926,129	836,344	10,394	81	17,5823	0,0564	14,758	13,326
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	834,242	753,311	9,359	85	18,6098	0,0565	12,922	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	834,234	753,303	9,359	85	18,6102	0,0565	12,922	11,664
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	834,311	753,375	9,359	85	18,6117	0,0565	12,922	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	834,298	753,362	9,359	85	18,6114	0,0565	12,922	11,665

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022	01.03.2022
Datum bis	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022	01.04.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	925,055	835,421	10,383	81,000	17,645	0,056	14,709	13,287
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	925,558	835,848	10,388	81,000	17,612	0,056	14,711	13,306
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	925,084	835,446	10,383	81,000	17,644	0,056	14,709	13,288
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	925,037	835,404	10,383	81,000	17,644	0,056	14,709	13,287
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	925,038	835,403	10,383	81,000	17,643	0,056	14,709	13,288
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	835,210	754,242	9,370	85,000	18,657	0,057	12,920	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	835,155	754,191	9,370	85,000	18,655	0,057	12,920	11,664
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	835,141	754,176	9,370	85,000	18,653	0,057	12,919	11,665
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	835,150	754,187	9,370	85,000	18,655	0,057	12,920	11,664

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,365	0,05	0,176	0,039	1,358	90,833	0,143	0,027	0	0,7955	0,982	1,02
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,382	0,076	0,255	0,067	1,206	91,414	0,238	0,047	0	0,7964	1,283	1,032
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,496	0,067	0,215	0,055	1,236	91,682	0,186	0,037	0	0,7918	1,048	0,978
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,535	0,073	0,222	0,059	1,343	91,412	0,194	0,04	0	0,7946	1,062	1,06
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,637	0,068	0,211	0,056	1,246	91,484	0,182	0,038	0	0,7926	1,001	1,078
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,095	0,053	0,171	0,045	0,916	92,889	0,147	0,03	0	0,779	0,803	0,852
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,938	0,048	0,164	0,04	0,787	93,366	0,137	0,027	0	0,7744	0,743	0,75
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,369	0,062	0,195	0,051	1,069	92,186	0,167	0,035	0	0,7858	0,901	0,967
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,473	0,067	0,207	0,055	1,185	91,769	0,177	0,038	0	0,7902	0,973	1,055
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,978	0,052	0,166	0,043	0,869	93,158	0,14	0,029	0	0,7766	0,77	0,797
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,179	0,056	0,184	0,044	1,357	90,937	0,156	0,03	0	0,7955	1,002	1,05
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,569	0,046	0,164	0,034	1,37	90,584	0,13	0,024	0,001	0,7967	1,017	1,051
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,186	0,05	0,177	0,042	0,893	92,772	0,154	0,029	0	0,7799	0,842	0,855
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,994	0,039	0,178	0,033	0,652	93,549	0,149	0,023	0	0,7726	0,764	0,62
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,511	0,035	0,162	0,03	0,891	92,728	0,135	0,02	0	0,7787	0,78	0,706
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,426	0,058	0,203	0,049	1,11	92,06	0,177	0,033	0	0,7875	0,972	0,911
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,441	0,069	0,219	0,057	1,223	91,722	0,192	0,039	0	0,7916	1,05	0,988
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,281	0,07	0,209	0,057	1,111	92,081	0,18	0,039	0	0,788	0,975	0,998
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,969	0,046	0,186	0,038	0,75	93,338	0,157	0,026	0	0,7752	0,798	0,699
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,164	0,058	0,194	0,048	0,966	92,67	0,166	0,033	0	0,782	0,882	0,82
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,104	0,058	0,2	0,047	0,987	92,683	0,17	0,033	0	0,7822	0,9	0,818
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,305	0,061	0,201	0,049	1,075	92,294	0,171	0,033	0	0,7856	0,934	0,876
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,659	0,063	0,224	0,049	1,307	91,442	0,172	0,032	0	0,7928	0,979	1,073
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,156	0,061	0,204	0,05	1,042	92,494	0,175	0,034	0	0,7842	0,929	0,854
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,188	0,063	0,205	0,051	1,071	92,389	0,176	0,035	0	0,7852	0,94	0,881
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,227	0,057	0,191	0,047	0,952	92,646	0,161	0,032	0	0,7818	0,862	0,825
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,909	0,054	0,19	0,045	1,165	91,509	0,166	0,032	0	0,7911	1,007	0,919
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,736	0,069	0,226	0,054	1,381	91,009	0,186	0,037	0	0,7968	1,057	1,245
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,35	0,05	0,177	0,039	1,354	90,846	0,144	0,027	0	0,7955	0,985	1,02
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,384	0,076	0,255	0,067	1,208	91,409	0,238	0,047	0	0,7965	1,283	1,033
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,495	0,067	0,215	0,055	1,236	91,684	0,185	0,037	0	0,7917	1,047	0,98
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,537	0,073	0,222	0,059	1,342	91,412	0,194	0,041	0	0,7946	1,062	1,06
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,636	0,068	0,211	0,056	1,244	91,488	0,182	0,038	0	0,7925	1	1,078
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,085	0,053	0,17	0,045	0,911	92,913	0,147	0,03	0	0,7788	0,8	0,847
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,941	0,048	0,164	0,04	0,788	93,36	0,137	0,027	0	0,7745	0,744	0,751
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,375	0,062	0,195	0,051	1,073	92,17	0,167	0,035	0	0,786	0,903	0,97
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,469	0,067	0,207	0,055	1,182	91,781	0,177	0,038	0	0,79	0,971	1,052
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,983	0,052	0,166	0,043	0,871	93,146	0,14	0,029	0	0,7767	0,771	0,799
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,189	0,056	0,184	0,044	1,359	90,929	0,155	0,03	0	0,7955	1,002	1,048
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,555	0,046	0,165	0,034	1,367	90,596	0,131	0,024	0,001	0,7967	1,018	1,053
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,178	0,05	0,177	0,042	0,886	92,799	0,154	0,029	0	0,7796	0,839	0,847
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,994	0,039	0,178	0,033	0,651	93,55	0,149	0,023	0	0,7726	0,764	0,619
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,54	0,035	0,161	0,03	0,905	92,68	0,134	0,02	0	0,7791	0,781	0,711
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,41	0,058	0,204	0,049	1,108	92,07	0,178	0,034	0	0,7875	0,975	0,913
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,441	0,069	0,219	0,057	1,223	91,721	0,192	0,039	0	0,7916	1,05	0,988
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,277	0,07	0,209	0,057	1,107	92,093	0,179	0,039	0	0,7879	0,972	0,997
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,965	0,046	0,185	0,038	0,745	93,355	0,157	0,026	0	0,7751	0,796	0,688
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,165	0,058	0,194	0,048	0,969	92,661	0,166	0,033	0	0,7821	0,884	0,821
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,104	0,058	0,2	0,047	0,987	92,682	0,17	0,033	0	0,7822	0,9	0,818
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,314	0,061	0,202	0,049	1,077	92,28	0,171	0,033	0	0,7857	0,935	0,878
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,651	0,063	0,224	0,049	1,306	91,452	0,172	0,032	0	0,7928	0,979	1,072
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,154	0,061	0,204	0,05	1,041	92,499	0,175	0,034	0	0,7842	0,929	0,853
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,188	0,063	0,205	0,051	1,07	92,391	0,176	0,035	0	0,7851	0,94	0,881
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,228	0,057	0,191	0,047	0,951	92,647	0,161	0,032	0	0,7818	0,861	0,825
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,915	0,054	0,191	0,045	1,172	91,487	0,166	0,032	0	0,7913	1,01	0,924
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,737	0,069	0,226	0,054	1,38	91,005	0,186	0,037	0	0,7969	1,058	1,246
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,325	0,05	0,179	0,039	1,347	90,871	0,146	0,027	0	0,7954	0,99	1,017
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,388	0,076	0,255	0,067	1,213	91,401	0,237	0,047	0	0,7965	1,283	1,034
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,494	0,067	0,215	0,055	1,237	91,682	0,185	0,037	0	0,7918	1,045	0,982
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,539	0,073	0,222	0,059	1,342	91,41	0,194	0,04	0	0,7946	1,061	1,059
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,636	0,068	0,21	0,055	1,241	91,492	0,182	0,038	0	0,7925	0,999	1,079
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,073	0,053	0,17	0,044	0,905	92,943	0,146	0,03	0	0,7785	0,796	0,841
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,943	0,048	0,165	0,04	0,788	93,356	0,137	0,027	0	0,7745	0,745	0,751
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,381	0,062	0,195	0,051	1,078	92,149	0,168	0,035	0	0,7862	0,905	0,974
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,463	0,067	0,206	0,055	1,177	91,8	0,177	0,038	0	0,7898	0,969	1,049
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,992	0,052	0,167	0,043	0,876	93,123	0,14	0,029	0	0,7769	0,774	0,804
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,204	0,055	0,183	0,043	1,362	90,916	0,154	0,03	0	0,7956	1,001	1,047
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,536	0,047	0,166	0,035	1,363	90,612	0,132	0,024	0,001	0,7966	1,019	1,056
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,171	0,05	0,177	0,042	0,88	92,819	0,154	0,028	0	0,7794	0,837	0,841
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,994	0,039	0,177	0,033	0,651	93,551	0,149	0,023	0	0,7726	0,764	0,619
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,583	0,035	0,16	0,029	0,926	92,61	0,133	0,02	0	0,7797	0,783	0,718
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,39	0,059	0,205	0,05	1,105	92,082	0,18	0,034	0	0,7875	0,979	0,915
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,442	0,069	0,219	0,057	1,224	91,72	0,192	0,039	0	0,7916	1,051	0,988
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,271	0,07	0,209	0,056	1,101	92,112	0,179	0,039	0	0,7877	0,969	0,994
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,964	0,046	0,185	0,038	0,743	93,362	0,156	0,026	0	0,775	0,794	0,685
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,165	0,059	0,195	0,048	0,972	92,652	0,167	0,033	0	0,7822	0,886	0,823
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,104	0,058	0,201	0,047	0,987	92,682	0,17	0,033	0	0,7822	0,9	0,818
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,327	0,061	0,202	0,048	1,079	92,264	0,17	0,033	0	0,7858	0,935	0,881
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,642	0,063	0,224	0,049	1,304	91,465	0,172	0,032	0	0,7927	0,979	1,07
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,151	0,061	0,204	0,05	1,04	92,505	0,175	0,034	0	0,7841	0,929	0,851
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,189	0,063	0,205	0,051	1,07	92,391	0,176	0,035	0	0,7851	0,94	0,881
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,228	0,057	0,191	0,047	0,95	92,65	0,161	0,032	0	0,7818	0,861	0,824
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,928	0,054	0,192	0,045	1,182	91,451	0,167	0,032	0	0,7916	1,014	0,931
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,737	0,069	0,226	0,054	1,381	91,001	0,186	0,037	0	0,7969	1,06	1,248
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,621	0,044	0,159	0,032	1,403	90,633	0,118	0,023	0,001	0,7959	0,924	1,032
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,372	0,076	0,261	0,07	1,181	91,327	0,264	0,052	0	0,7981	1,359	1,038
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,542	0,063	0,209	0,052	1,184	91,735	0,18	0,035	0	0,7906	1,039	0,961
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,514	0,074	0,224	0,06	1,353	91,412	0,195	0,041	0	0,7949	1,07	1,057
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,653	0,068	0,212	0,055	1,267	91,437	0,182	0,038	0	0,7931	1,008	1,08
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,211	0,056	0,177	0,046	0,962	92,631	0,153	0,031	0	0,7813	0,834	0,899
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,937	0,048	0,163	0,04	0,783	93,375	0,136	0,027	0	0,7742	0,74	0,75
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,265	0,058	0,189	0,048	0,997	92,474	0,161	0,033	0	0,7831	0,867	0,908
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,47	0,068	0,21	0,056	1,195	91,737	0,179	0,038	0	0,7906	0,988	1,058
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,076	0,055	0,173	0,045	0,93	92,896	0,144	0,03	0	0,7793	0,807	0,842
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,189	0,056	0,183	0,044	1,365	90,93	0,155	0,03	0	0,7955	0,997	1,047
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,687	0,044	0,16	0,031	1,38	90,464	0,125	0,022	0,001	0,7974	1,027	1,047
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,94	0,05	0,163	0,041	0,833	93,268	0,139	0,028	0	0,7756	0,756	0,782
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,985	0,039	0,179	0,033	0,653	93,558	0,151	0,023	0	0,7726	0,763	0,617
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,002	0,034	0,173	0,032	0,65	93,583	0,146	0,022	0	0,7721	0,749	0,608
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,174	0,042	0,181	0,036	0,804	93,042	0,156	0,025	0	0,7774	0,826	0,713
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,509	0,074	0,23	0,061	1,358	91,36	0,203	0,043	0	0,7956	1,109	1,054
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,269	0,069	0,208	0,056	1,106	92,114	0,179	0,039	0	0,7876	0,97	0,991

19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,892	0,046	0,192	0,038	0,752	93,379	0,162	0,027	0	0,7753	0,815	0,696
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,175	0,057	0,192	0,047	0,951	92,695	0,163	0,032	0	0,7816	0,867	0,82
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,105	0,058	0,2	0,047	0,987	92,682	0,17	0,032	0	0,7822	0,9	0,817
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,269	0,059	0,198	0,047	1,035	92,433	0,167	0,032	0	0,7841	0,913	0,848
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,893	0,066	0,239	0,05	1,49	90,822	0,175	0,032	0	0,7983	1,023	1,21
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,144	0,061	0,204	0,05	1,034	92,525	0,175	0,034	0	0,784	0,927	0,847
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,187	0,063	0,205	0,051	1,071	92,391	0,176	0,035	0	0,7851	0,941	0,881
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,225	0,057	0,191	0,047	0,953	92,643	0,162	0,032	0	0,7819	0,864	0,825
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,825	0,052	0,186	0,044	1,102	91,73	0,164	0,031	0	0,7891	0,984	0,876
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,691	0,073	0,234	0,055	1,398	91,102	0,183	0,037	0	0,7964	1,03	1,197
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,365	0,05	0,176	0,039	1,358	90,832	0,143	0,027	0	0,7955	0,982	1,021
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,382	0,076	0,255	0,067	1,206	91,415	0,238	0,047	0	0,7964	1,283	1,031
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,495	0,067	0,215	0,055	1,236	91,683	0,185	0,037	0	0,7918	1,048	0,978
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,535	0,073	0,222	0,059	1,342	91,413	0,194	0,04	0	0,7946	1,062	1,06
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,637	0,068	0,211	0,056	1,246	91,485	0,182	0,038	0	0,7926	1,001	1,078
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,096	0,053	0,171	0,045	0,916	92,887	0,147	0,03	0	0,779	0,803	0,852
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,938	0,048	0,164	0,04	0,787	93,366	0,137	0,027	0	0,7744	0,743	0,75
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,369	0,062	0,195	0,051	1,069	92,185	0,167	0,035	0	0,7858	0,901	0,967
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,473	0,067	0,207	0,055	1,185	91,769	0,177	0,038	0	0,7902	0,973	1,055
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,98	0,052	0,166	0,043	0,869	93,154	0,14	0,029	0	0,7766	0,77	0,797
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,179	0,056	0,184	0,044	1,356	90,939	0,156	0,03	0	0,7955	1,002	1,048
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,567	0,046	0,165	0,034	1,37	90,587	0,13	0,024	0,001	0,7967	1,017	1,05
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,186	0,05	0,178	0,042	0,894	92,769	0,154	0,029	0	0,7799	0,842	0,855
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,994	0,039	0,178	0,033	0,651	93,55	0,149	0,023	0	0,7726	0,764	0,619
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,517	0,035	0,162	0,03	0,894	92,72	0,135	0,02	0	0,7788	0,78	0,706
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,426	0,058	0,203	0,049	1,11	92,06	0,177	0,033	0	0,7875	0,972	0,911
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,442	0,069	0,219	0,057	1,224	91,721	0,192	0,039	0	0,7916	1,05	0,988
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,28	0,07	0,209	0,057	1,11	92,083	0,179	0,039	0	0,788	0,974	0,997
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,968	0,046	0,186	0,038	0,75	93,339	0,157	0,026	0	0,7752	0,798	0,692
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,163	0,058	0,194	0,048	0,965	92,67	0,166	0,033	0	0,782	0,882	0,82
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,104	0,058	0,2	0,047	0,987	92,682	0,17	0,033	0	0,7822	0,9	0,818
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,311	0,061	0,201	0,048	1,077	92,287	0,171	0,033	0	0,7856	0,934	0,876
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,658	0,063	0,224	0,049	1,308	91,441	0,172	0,032	0	0,7929	0,979	1,073
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,156	0,061	0,204	0,05	1,043	92,494	0,175	0,034	0	0,7842	0,929	0,854
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,188	0,063	0,205	0,051	1,07	92,391	0,176	0,035	0	0,7851	0,94	0,881
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,227	0,057	0,191	0,047	0,952	92,646	0,161	0,032	0	0,7818	0,862	0,825
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,908	0,054	0,191	0,045	1,166	91,508	0,166	0,032	0	0,7911	1,007	0,92
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,736	0,069	0,226	0,054	1,381	91,008	0,186	0,037	0	0,7968	1,057	1,245
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,278	0,063	0,122	0,031	1,39	83,037	0,12	0,026	0,002	0,8333	0,77	10,162
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,247	0,063	0,121	0,031	1,389	83,126	0,117	0,025	0,002	0,8326	0,742	10,137
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,059	0,118	0,029	1,307	83,373	0,121	0,024	0,002	0,8301	0,707	10,162
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,096	0,063	0,126	0,032	1,307	83,245	0,123	0,025	0,003	0,8315	0,755	10,225
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,089	0,062	0,126	0,031	1,293	83,256	0,122	0,025	0,003	0,8312	0,748	10,245
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,185	0,062	0,133	0,031	1,247	83,1	0,124	0,025	0,003	0,8321	0,772	10,32
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,127	0,061	0,132	0,031	1,229	83,175	0,121	0,024	0,002	0,8312	0,747	10,352
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,196	0,06	0,122	0,03	1,322	83,222	0,114	0,024	0,002	0,8312	0,722	10,188
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,163	0,064	0,125	0,031	1,367	83,179	0,121	0,026	0,003	0,8324	0,766	10,155
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,021	0,066	0,132	0,033	1,327	83,304	0,126	0,026	0,003	0,8316	0,774	10,189
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,047	0,066	0,127	0,032	1,349	83,309	0,122	0,026	0,003	0,8316	0,769	10,149
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,963	0,066	0,119	0,033	1,367	83,558	0,117	0,027	0,003	0,8297	0,7	10,049
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,972	0,067	0,127	0,034	1,35	83,459	0,122	0,028	0,003	0,8306	0,733	10,104
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,986	0,068	0,128	0,034	1,349	83,452	0,123	0,028	0,003	0,8306	0,729	10,101
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,984	0,068	0,127	0,034	1,315	83,421	0,123	0,028	0,003	0,8305	0,728	10,17
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,95	0,069	0,135	0,035	1,277	83,4	0,131	0,029	0,003	0,8309	0,764	10,208
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,917	0,064	0,126	0,032	1,231	83,447	0,124	0,027	0,002	0,8295	0,716	10,314
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,901	0,064	0,124	0,033	1,253	83,55	0,124	0,027	0,003	0,8291	0,718	10,203
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,188	0,061	0,136	0,034	1,207	83,068	0,125	0,026	0,002	0,8321	0,772	10,382
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,344	0,059	0,13	0,031	1,31	82,882	0,124	0,025	0,002	0,8338	0,78	10,313
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,407	0,06	0,13	0,031	1,267	82,801	0,125	0,025	0,002	0,834	0,781	10,372
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,293	0,059	0,122	0,03	1,249	82,995	0,118	0,025	0,002	0,8321	0,73	10,378
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,289	0,063	0,125	0,033	1,312	83,006	0,125	0,027	0,002	0,8331	0,77	10,247
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,263	0,065	0,124	0,034	1,337	82,989	0,125	0,028	0,003	0,8335	0,766	10,268
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,291	0,065	0,126	0,034	1,305	82,966	0,126	0,028	0,003	0,8335	0,78	10,279
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,337	0,063	0,126	0,034	1,348	82,901	0,125	0,027	0,002	0,8341	0,776	10,261
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,278	0,062	0,122	0,032	1,326	83,044	0,119	0,026	0,002	0,8327	0,746	10,243
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,391	0,06	0,129	0,033	1,278	82,791	0,123	0,026	0,002	0,8343	0,8	10,368
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,286	0,062	0,122	0,031	1,391	83,031	0,119	0,025	0,002	0,8334	0,768	10,161
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,234	0,062	0,121	0,031	1,378	83,142	0,117	0,025	0,002	0,8323	0,739	10,148
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,102	0,059	0,119	0,029	1,305	83,359	0,122	0,024	0,002	0,8302	0,71	10,17
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,095	0,063	0,126	0,032	1,306	83,246	0,123	0,025	0,003	0,8315	0,756	10,226
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,092	0,062	0,126	0,031	1,289	83,249	0,122	0,025	0,003	0,8312	0,748	10,253
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,182	0,062	0,133	0,031	1,246	83,11	0,123	0,025	0,003	0,832	0,77	10,317
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,137	0,061	0,132	0,031	1,235	83,161	0,12	0,024	0,002	0,8313	0,747	10,349
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,202	0,06	0,121	0,03	1,328	83,216	0,114	0,024	0,002	0,8313	0,721	10,183
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,155	0,065	0,126	0,031	1,362	83,176	0,122	0,026	0,003	0,8324	0,772	10,163
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,066	0,131	0,033	1,33	83,313	0,126	0,026	0,003	0,8315	0,769	10,183
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,043	0,067	0,127	0,032	1,35	83,314	0,122	0,027	0,003	0,8316	0,768	10,148
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,964	0,066	0,119	0,033	1,363	83,548	0,117	0,027	0,003	0,8297	0,7	10,061
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,974	0,067	0,126	0,034	1,353	83,465	0,122	0,028	0,003	0,8305	0,73	10,099
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,988	0,068	0,128	0,034	1,35	83,446	0,123	0,028	0,003	0,8307	0,731	10,102
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,981	0,068	0,128	0,034	1,309	83,415	0,123	0,028	0,003	0,8305	0,73	10,179
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,943	0,069	0,135	0,035	1,264	83,418	0,131	0,028	0,003	0,8307	0,763	10,212
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,915	0,064	0,125	0,032	1,237	83,452	0,124	0,027	0,002	0,8294	0,716	10,306
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,91	0,064	0,125	0,033	1,255	83,542	0,124	0,027	0,003	0,8292	0,72	10,198
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,202	0,061	0,136	0,034	1,211	83,041	0,125	0,026	0,002	0,8323	0,775	10,388
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,354	0,059	0,131	0,031	1,312	82,877	0,124	0,025	0,002	0,8339	0,781	10,304
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,404	0,059	0,13	0,031	1,263	82,8	0,125	0,025	0,002	0,8339	0,779	10,383
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,287	0,059	0,122	0,03	1,248	82,994	0,118	0,025	0,002	0,8321	0,728	10,387
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,289	0,064	0,125	0,034	1,315	82,985	0,125	0,027	0,002	0,8333	0,77	10,263
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,262	0,065	0,124	0,034	1,334	82,998	0,125	0,028	0,003	0,8334	0,766	10,262
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,29	0,065	0,126	0,034	1,305	82,957	0,126	0,028	0,003	0,8335	0,781	10,287
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,34	0,063	0,126	0,034	1,348	82,909	0,124	0,027	0,002	0,834	0,775	10,253
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,281	0,062	0,122	0,032	1,32	83,031	0,119	0,027	0,002	0,8328	0,748	10,255
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,41	0,059	0,129	0,033	1,283	82,758	0,124	0,026	0,002	0,8345	0,805	10,371
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,275	0,063	0,122	0,031	1,39	83,04	0,12	0,026	0,002	0,8333	0,77	10,162
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,245	0,063	0,121	0,031	1,392	83,132	0,117	0,026	0,002	0,8325	0,741	10,131
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,096	0,059	0,118	0,029	1,308	83,376	0,121	0,024	0,002	0,8301	0,707	10,16
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,096	0,063	0,126	0,032	1,307	83,245	0,123	0,025	0,003	0,8315	0,755	10,225
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,09	0,062	0,126	0,031	1,294	83,255	0,122	0,025	0,003	0,8312	0,748	10,243
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,186	0,062	0,133	0,031	1,247	83,099	0,124	0,025	0,003	0,8321	0,772	10,32
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,126	0,061	0,132	0,031	1,229	83,176	0,121	0,024	0,002	0,8312	0,747	10,351
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,198	0,06	0,122	0,03	1,319	83,22	0,114	0,024	0,002	0,8313	0,723	10,19
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,166	0,064	0,125	0,031	1,369	83,176	0,121	0,026	0,003	0,8324	0,766	10,154
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,021	0,066	0,132	0,033	1,327	83,303	0,126	0,026	0,003	0,8316	0,774	10,189
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,047	0,066	0,127	0,032	1,349	83,309	0,122	0,026	0,003	0,8316	0,769	10,149
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,963	0,066	0,119	0,033	1,367	83,559	0,117	0,027	0,003	0,8296	0,7	10,048
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,972	0,067	0,127	0,034	1,35	83,458	0,122	0,028	0,003	0,8306	0,734	10,104
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,985	0,068	0,128	0,034	1,349	83,453	0,123	0,028	0,003	0,8306	0,729	10,101
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,982	0,068	0,127	0,034	1,317	83,426	0,123	0,028	0,003	0,8305	0,727	10,167
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,955	0,07	0,134	0,035	1,288	83,393	0,131	0,029	0,003	0,831	0,763	10,2
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,916	0,064	0,125	0,032	1,23	83,449	0,124	0,027	0,002	0,8294	0,716	10,316
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,902	0,064	0,125	0,033	1,251	83,545	0,124	0,027	0,003	0,8291	0,719	10,208
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,186	0,061	0,136	0,034	1,207	83,07	0,125	0,026	0,002	0,832	0,772	10,382
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,343	0,059	0,13	0,031	1,31	82,885	0,124	0,025	0,002	0,8338	0,78	10,311
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,407	0,06	0,13	0,031	1,268	82,799	0,125	0,025	0,002	0,834	0,781	10,372
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,293	0,059	0,122	0,03	1,249	82,997	0,118	0,025	0,002	0,8321	0,73	10,376
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,292	0,063	0,125	0,033	1,312	83,002	0,125	0,027	0,002	0,8332	0,77	10,247
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,263	0,065	0,124	0,034	1,337	82,988	0,125	0,028	0,003	0,8335	0,766	10,269
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,291	0,065	0,126	0,034	1,305	82,966	0,126	0,028	0,003	0,8335	0,78	10,278

26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,337	0,063	0,126	0,034	1,348	82,9	0,125	0,027	0,002	0,8341	0,776	10,262
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,278	0,062	0,122	0,032	1,327	83,045	0,119	0,026	0,002	0,8327	0,746	10,241
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,39	0,06	0,129	0,033	1,278	82,793	0,123	0,026	0,002	0,8343	0,8	10,368
01.02.2022	02.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,288	0,062	0,122	0,031	1,392	83,031	0,119	0,025	0,002	0,8334	0,768	10,16
02.02.2022	03.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,23	0,062	0,121	0,031	1,377	83,148	0,117	0,025	0,002	0,8323	0,739	10,149
03.02.2022	04.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,102	0,059	0,119	0,029	1,305	83,357	0,122	0,024	0,002	0,8302	0,711	10,171
04.02.2022	05.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,095	0,063	0,126	0,032	1,306	83,246	0,123	0,025	0,003	0,8315	0,756	10,226
05.02.2022	06.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,094	0,062	0,126	0,031	1,289	83,245	0,122	0,025	0,003	0,8312	0,748	10,255
06.02.2022	07.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,181	0,062	0,133	0,031	1,245	83,112	0,123	0,025	0,003	0,832	0,769	10,317
07.02.2022	08.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,139	0,061	0,132	0,031	1,236	83,157	0,12	0,024	0,002	0,8313	0,748	10,349
08.02.2022	09.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,202	0,06	0,121	0,03	1,329	83,217	0,114	0,024	0,002	0,8313	0,721	10,181
09.02.2022	10.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,154	0,065	0,127	0,031	1,36	83,173	0,122	0,026	0,003	0,8325	0,773	10,166
10.02.2022	11.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,021	0,065	0,131	0,032	1,33	83,317	0,125	0,026	0,003	0,8315	0,768	10,18
11.02.2022	12.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,042	0,067	0,127	0,033	1,35	83,315	0,122	0,027	0,003	0,8316	0,768	10,147
12.02.2022	13.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,964	0,066	0,119	0,033	1,362	83,546	0,117	0,027	0,003	0,8297	0,7	10,063
13.02.2022	14.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,975	0,067	0,126	0,034	1,353	83,466	0,122	0,028	0,003	0,8305	0,73	10,098
14.02.2022	15.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,99	0,069	0,128	0,034	1,35	83,442	0,123	0,028	0,003	0,8307	0,731	10,103
15.02.2022	16.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,981	0,068	0,128	0,034	1,307	83,416	0,123	0,028	0,003	0,8305	0,731	10,181
16.02.2022	17.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,942	0,069	0,135	0,035	1,262	83,421	0,131	0,028	0,003	0,8306	0,763	10,212
17.02.2022	18.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,915	0,064	0,125	0,032	1,239	83,452	0,124	0,027	0,002	0,8295	0,716	10,304
18.02.2022	19.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	3,913	0,064	0,125	0,033	1,254	83,538	0,124	0,027	0,003	0,8292	0,721	10,199
19.02.2022	20.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,206	0,061	0,136	0,034	1,212	83,035	0,125	0,026	0,002	0,8323	0,775	10,389
20.02.2022	21.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,357	0,059	0,131	0,031	1,314	82,876	0,124	0,025	0,002	0,8339	0,781	10,3
21.02.2022	22.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,404	0,059	0,13	0,031	1,261	82,796	0,125	0,025	0,002	0,8339	0,779	10,389
22.02.2022	23.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,285	0,059	0,122	0,03	1,249	82,996	0,118	0,025	0,002	0,8321	0,728	10,387
23.02.2022	24.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,289	0,064	0,125	0,034	1,317	82,982	0,125	0,028	0,002	0,8334	0,771	10,264
24.02.2022	25.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,262	0,065	0,124	0,034	1,334	83,002	0,125	0,028	0,003	0,8333	0,766	10,26
25.02.2022	26.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,29	0,065	0,126	0,034	1,305	82,955	0,126	0,028	0,003	0,8336	0,781	10,288
26.02.2022	27.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,34	0,063	0,126	0,034	1,348	82,911	0,124	0,027	0,002	0,834	0,774	10,251
27.02.2022	28.02.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,279	0,062	0,122	0,032	1,318	83,033	0,119	0,027	0,002	0,8327	0,748	10,258
28.02.2022	01.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scholthofer Str.	4,415	0,059	0,129	0,033	1,285	82,75	0,124	0,026	0,002	0,8346	0,806	10,372

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,752	0,072	0,232	0,058	1,45	90,834	0,203	0,041	0	0,7994	1,136	1,223
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,683	0,071	0,223	0,057	1,38	91,058	0,196	0,039	0	0,7971	1,098	1,194
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,725	0,066	0,207	0,051	1,259	91,334	0,177	0,035	0	0,7935	1,032	1,114
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,64	0,058	0,192	0,047	1,163	91,737	0,17	0,032	0	0,7893	0,943	1,017
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,566	0,058	0,19	0,047	1,095	91,938	0,166	0,032	0	0,7872	0,899	1,01
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,226	0,044	0,152	0,036	0,839	92,973	0,147	0,025	0	0,7769	0,734	0,823
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,247	0,038	0,156	0,033	0,746	93,169	0,137	0,022	0	0,7747	0,718	0,734
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,238	0,047	0,194	0,039	0,898	92,739	0,16	0,027	0	0,7802	0,836	0,823
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,548	0,072	0,232	0,058	1,345	91,325	0,195	0,04	0	0,7953	1,073	1,113
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,477	0,071	0,222	0,057	1,224	91,635	0,188	0,039	0	0,7922	1,027	1,059
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,337	0,067	0,209	0,051	1,054	92,101	0,172	0,035	0	0,7868	0,93	1,044
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,126	0,071	0,199	0,053	0,952	92,534	0,154	0,036	0	0,7823	0,798	1,078
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,978	0,072	0,187	0,051	0,883	92,723	0,146	0,035	0	0,7797	0,729	1,196
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,183	0,074	0,192	0,052	0,981	92,201	0,154	0,036	0	0,7843	0,794	1,331
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,319	0,072	0,198	0,053	1,01	91,963	0,168	0,037	0	0,7868	0,885	1,296
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,311	0,076	0,211	0,056	1,048	91,939	0,174	0,038	0	0,788	0,93	1,218
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,306	0,072	0,207	0,056	0,997	92,126	0,171	0,038	0	0,7863	0,911	1,117
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,435	0,07	0,204	0,055	1,051	91,828	0,182	0,039	0	0,7888	0,967	1,169
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,656	0,069	0,199	0,053	1,102	91,085	0,189	0,038	0	0,7939	1,065	1,541
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,888	0,066	0,197	0,051	1,178	90,71	0,194	0,037	0	0,7971	1,122	1,555
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,838	0,07	0,212	0,054	1,271	90,627	0,2	0,039	0	0,7988	1,147	1,541
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,738	0,071	0,212	0,054	1,222	90,881	0,196	0,039	0	0,7967	1,11	1,474
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,844	0,071	0,217	0,055	1,259	90,607	0,206	0,04	0	0,7992	1,163	1,535
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,967	0,066	0,2	0,052	1,111	90,666	0,199	0,039	0	0,7971	1,131	1,567
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,84	0,066	0,194	0,052	1,106	90,92	0,193	0,038	0	0,7949	1,061	1,528
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,857	0,061	0,18	0,049	1,046	91,137	0,181	0,036	0	0,7923	0,989	1,463
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,711	0,064	0,19	0,051	1,048	91,447	0,179	0,036	0	0,7906	0,97	1,304
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,661	0,067	0,194	0,052	1,037	91,416	0,179	0,037	0	0,7909	0,98	1,377
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,464	0,076	0,213	0,057	1,105	91,477	0,185	0,04	0	0,7917	0,999	1,383
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,398	0,078	0,213	0,057	1,082	91,563	0,18	0,04	0	0,7909	0,973	1,415
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,319	0,066	0,197	0,052	0,952	92,245	0,16	0,035	0	0,7842	0,835	1,138
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,752	0,072	0,232	0,058	1,45	90,835	0,203	0,04	0	0,7994	1,136	1,222
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,683	0,071	0,223	0,057	1,38	91,059	0,196	0,039	0	0,7971	1,098	1,194
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,727	0,065	0,206	0,051	1,254	91,344	0,177	0,035	0	0,7933	1,03	1,11
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,64	0,058	0,193	0,047	1,167	91,728	0,171	0,033	0	0,7894	0,944	1,02
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,567	0,058	0,19	0,047	1,097	91,932	0,166	0,032	0	0,7873	0,9	1,011
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,218	0,043	0,151	0,036	0,832	92,999	0,147	0,025	0	0,7766	0,73	0,819
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,248	0,038	0,156	0,033	0,747	93,166	0,137	0,022	0	0,7747	0,719	0,735
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,243	0,048	0,194	0,039	0,905	92,717	0,161	0,027	0	0,7804	0,839	0,827
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,547	0,072	0,231	0,058	1,343	91,329	0,195	0,04	0	0,7952	1,072	1,113
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,476	0,071	0,222	0,057	1,224	91,636	0,188	0,039	0	0,7922	1,027	1,059
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,336	0,067	0,209	0,051	1,053	92,104	0,171	0,035	0	0,7868	0,928	1,046
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,123	0,071	0,199	0,053	0,951	92,54	0,154	0,036	0	0,7823	0,797	1,077
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,979	0,072	0,187	0,051	0,884	92,716	0,146	0,035	0	0,7798	0,73	1,2
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,182	0,075	0,192	0,052	0,98	92,204	0,154	0,036	0	0,7843	0,793	1,331
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,322	0,072	0,198	0,053	1,012	91,954	0,169	0,037	0	0,7869	0,888	1,296
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,309	0,076	0,211	0,056	1,047	91,944	0,174	0,038	0	0,788	0,93	1,215
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,306	0,071	0,207	0,056	0,997	92,128	0,171	0,038	0	0,7863	0,91	1,116
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,435	0,07	0,204	0,055	1,052	91,826	0,182	0,039	0	0,7889	0,968	1,169
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,662	0,069	0,199	0,053	1,103	91,068	0,189	0,038	0	0,7941	1,067	1,549
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,889	0,066	0,197	0,051	1,179	90,708	0,194	0,037	0	0,7971	1,122	1,554
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,838	0,07	0,212	0,054	1,272	90,624	0,2	0,039	0	0,7988	1,147	1,542
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,739	0,071	0,212	0,054	1,223	90,878	0,196	0,039	0	0,7967	1,11	1,475
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,845	0,071	0,217	0,055	1,257	90,606	0,207	0,041	0	0,7992	1,164	1,535
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,964	0,066	0,199	0,052	1,11	90,674	0,199	0,039	0	0,7971	1,129	1,566
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,843	0,066	0,193	0,052	1,106	90,917	0,193	0,038	0	0,7949	1,061	1,528
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,853	0,061	0,18	0,049	1,046	91,147	0,181	0,036	0	0,7922	0,987	1,459
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,712	0,064	0,19	0,051	1,048	91,444	0,179	0,036	0	0,7907	0,971	1,305
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,659	0,067	0,194	0,052	1,037	91,417	0,179	0,037	0	0,7909	0,98	1,378
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,461	0,076	0,213	0,057	1,106	91,479	0,186	0,04	0	0,7917	1	1,382
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,401	0,078	0,213	0,057	1,081	91,561	0,18	0,04	0	0,7909	0,973	1,417
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,316	0,066	0,197	0,052	0,952	92,255	0,16	0,035	0	0,7842	0,835	1,134
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,752	0,072	0,232	0,058	1,45	90,836	0,203	0,04	0	0,7994	1,136	1,221
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,682	0,071	0,223	0,057	1,379	91,06	0,196	0,039	0	0,7971	1,097	1,195
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,73	0,065	0,205	0,051	1,247	91,361	0,176	0,035	0	0,7933	1,027	1,103
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,641	0,059	0,194	0,048	1,172	91,713	0,171	0,033	0	0,7896	0,946	1,024
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,569	0,058	0,191	0,047	1,1	91,92	0,167	0,032	0	0,7874	0,903	1,014
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,209	0,043	0,15	0,036	0,825	93,027	0,146	0,025	0	0,7763	0,726	0,814
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,249	0,038	0,157	0,033	0,748	93,161	0,137	0,022	0	0,7748	0,72	0,735
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,252	0,048	0,196	0,04	0,917	92,678	0,162	0,027	0	0,7808	0,845	0,835
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,545	0,072	0,231	0,058	1,34	91,337	0,195	0,04	0	0,7951	1,071	1,111
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,474	0,072	0,222	0,057	1,223	91,639	0,188	0,039	0	0,7921	1,027	1,059
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,33	0,067	0,209	0,051	1,048	92,118	0,171	0,035	0	0,7866	0,925	1,047
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,118	0,072	0,199	0,053	0,949	92,549	0,154	0,036	0	0,7822	0,794	1,078
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,982	0,072	0,187	0,051	0,885	92,706	0,146	0,035	0	0,7798	0,731	1,204
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,184	0,074	0,192	0,052	0,979	92,205	0,153	0,036	0	0,7842	0,792	1,331
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,325	0,072	0,198	0,053	1,014	91,943	0,169	0,037	0	0,787	0,891	1,297
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,306	0,076	0,211	0,056	1,044	91,955	0,174	0,038	0	0,7879	0,929	1,211
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,307	0,071	0,207	0,056	0,996	92,131	0,171	0,038	0	0,7862	0,909	1,114
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,435	0,07	0,204	0,055	1,053	91,825	0,182	0,039	0	0,7889	0,968	1,169
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,669	0,069	0,199	0,053	1,106	91,045	0,189	0,038	0	0,7942	1,07	1,559
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,892	0,066	0,197	0,051	1,18	90,704	0,194	0,037	0	0,7971	1,123	1,553
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,837	0,07	0,212	0,054	1,272	90,623	0,2	0,039	0	0,7989	1,147	1,542
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,736	0,071	0,212	0,054	1,221	90,887	0,196	0,039	0	0,7967	1,109	1,472
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,849	0,071	0,216	0,055	1,252	90,604	0,207	0,041	0	0,7992	1,165	1,537
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,957	0,066	0,199	0,052	1,108	90,685	0,199	0,039	0	0,797	1,125	1,568
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,846	0,066	0,193	0,052	1,105	90,916	0,193	0,038	0	0,7949	1,059	1,528
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,844	0,061	0,18	0,049	1,046	91,167	0,181	0,036	0	0,7921	0,986	1,45
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,713	0,064	0,19	0,051	1,047	91,443	0,178	0,036	0	0,7907	0,971	1,306
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,654	0,067	0,194	0,052	1,038	91,419	0,179	0,037	0	0,7909	0,979	1,38
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,455	0,076	0,214	0,058	1,107	91,485	0,186	0,04	0	0,7917	1	1,38
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,404	0,077	0,213	0,057	1,08	91,558	0,18	0,04	0	0,7909	0,972	1,419
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,314	0,066	0,197	0,052	0,952	92,263	0,16	0,035	0	0,7841	0,834	1,128
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,751	0,072	0,232	0,058	1,449	90,837	0,202	0,04	0	0,7994	1,135	1,222
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,619	0,066	0,212	0,053	1,285	91,384	0,187	0,037	0	0,7936	1,043	1,113
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,728	0,071	0,223	0,055	1,372	91,046	0,189	0,038	0	0,7968	1,089	1,189
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,585	0,054	0,182	0,045	1,099	91,95	0,166	0,031	0	0,7871	0,909	0,979
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,483	0,053	0,177	0,043	1,002	92,264	0,158	0,029	0	0,7837	0,843	0,948
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,236	0,044	0,152	0,037	0,844	92,951	0,147	0,025	0	0,7771	0,737	0,827
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,25	0,038	0,155	0,033	0,743	93,177	0,136	0,022	0	0,7746	0,715	0,732
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,163	0,043	0,187	0,036	0,817	93,005	0,155	0,025	0	0,7775	0,796	0,771
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,545	0,071	0,23	0,057	1,334	91,363	0,193	0,039	0	0,7948	1,062	1,107

10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,555	0,071	0,226	0,058	1,302	91,43	0,196	0,04	0	0,7944	1,067	1,056
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,383	0,071	0,215	0,055	1,132	91,916	0,179	0,038	0	0,7897	0,972	1,039
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,21	0,066	0,203	0,05	0,963	92,379	0,16	0,034	0	0,7837	0,851	1,085
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,04	0,074	0,199	0,054	0,933	92,675	0,149	0,036	0	0,7809	0,755	1,087
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,266	0,071	0,184	0,052	1,028	91,878	0,169	0,038	0	0,7873	0,872	1,444
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,265	0,068	0,197	0,051	1,009	92,191	0,164	0,036	0	0,7852	0,871	1,148
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,378	0,077	0,219	0,059	1,121	91,792	0,182	0,04	0	0,79	0,972	1,161
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,286	0,072	0,211	0,056	0,99	92,152	0,173	0,038	0	0,7864	0,924	1,097
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,401	0,067	0,198	0,055	1,008	92,072	0,175	0,038	0	0,7866	0,913	1,072
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,466	0,067	0,197	0,054	1,038	91,916	0,179	0,038	0	0,7887	0,936	1,108
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,82	0,068	0,201	0,052	1,179	90,759	0,195	0,038	0	0,7969	1,127	1,559
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,938	0,067	0,204	0,052	1,274	90,499	0,202	0,038	0	0,7993	1,165	1,557
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,927	0,071	0,213	0,053	1,316	90,338	0,205	0,039	0	0,8011	1,188	1,646
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,931	0,071	0,215	0,053	1,315	90,341	0,207	0,039	0	0,8012	1,189	1,636
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,948	0,065	0,2	0,053	1,06	90,789	0,202	0,04	0	0,796	1,124	1,516
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,764	0,069	0,198	0,054	1,094	90,883	0,196	0,04	0	0,7952	1,086	1,614
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,965	0,062	0,181	0,048	1,067	90,821	0,186	0,035	0	0,7947	1,031	1,602
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,958	0,062	0,181	0,048	1,066	90,842	0,185	0,035	0	0,7945	1,029	1,591
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,711	0,066	0,195	0,051	1,045	91,406	0,178	0,036	0	0,7911	1,032	1,32
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,564	0,071	0,203	0,054	1,049	91,5	0,178	0,038	0	0,7905	0,973	1,37
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,311	0,08	0,217	0,06	1,11	91,66	0,187	0,042	0	0,7906	0,985	1,35
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,336	0,066	0,196	0,052	0,951	92,234	0,158	0,035	0	0,7843	0,828	1,144
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,752	0,072	0,232	0,058	1,45	90,834	0,203	0,04	0	0,7994	1,136	1,222
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,683	0,071	0,223	0,057	1,379	91,059	0,196	0,039	0	0,7971	1,098	1,194
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,725	0,065	0,207	0,051	1,259	91,333	0,177	0,035	0	0,7935	1,033	1,114
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,64	0,058	0,192	0,047	1,163	91,738	0,17	0,032	0	0,7893	0,943	1,017
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,565	0,058	0,19	0,047	1,094	91,941	0,166	0,032	0	0,7872	0,899	1,01
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,226	0,044	0,152	0,036	0,839	92,972	0,147	0,025	0	0,7769	0,735	0,824
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,247	0,038	0,156	0,033	0,746	93,169	0,137	0,022	0	0,7747	0,718	0,734
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,239	0,047	0,194	0,039	0,899	92,736	0,16	0,027	0	0,7802	0,836	0,823
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,548	0,072	0,232	0,058	1,345	91,325	0,195	0,04	0	0,7953	1,073	1,113
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,477	0,071	0,222	0,057	1,224	91,635	0,188	0,039	0	0,7922	1,027	1,059
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,337	0,067	0,209	0,051	1,054	92,099	0,172	0,035	0	0,7868	0,93	1,045
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,125	0,071	0,199	0,053	0,951	92,537	0,154	0,036	0	0,7823	0,798	1,077
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,978	0,072	0,187	0,051	0,883	92,722	0,146	0,035	0	0,7797	0,729	1,197
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,182	0,075	0,192	0,052	0,981	92,203	0,154	0,036	0	0,7843	0,794	1,331
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,32	0,072	0,198	0,053	1,01	91,961	0,168	0,037	0	0,7868	0,885	1,297
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,311	0,076	0,211	0,056	1,048	91,937	0,174	0,038	0	0,788	0,93	1,219
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,306	0,071	0,207	0,056	0,997	92,126	0,171	0,038	0	0,7863	0,911	1,117
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,435	0,07	0,204	0,055	1,051	91,828	0,182	0,039	0	0,7889	0,967	1,169
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,656	0,069	0,199	0,053	1,102	91,086	0,189	0,038	0	0,7939	1,065	1,54
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,887	0,066	0,197	0,051	1,178	90,71	0,194	0,037	0	0,7971	1,122	1,555
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,838	0,07	0,212	0,054	1,27	90,627	0,2	0,039	0	0,7988	1,147	1,541
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,739	0,071	0,212	0,054	1,223	90,878	0,196	0,039	0	0,7967	1,11	1,475
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,845	0,071	0,217	0,055	1,258	90,606	0,206	0,04	0	0,7992	1,164	1,535
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,966	0,066	0,2	0,052	1,11	90,668	0,199	0,039	0	0,7971	1,13	1,567
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,84	0,066	0,194	0,052	1,106	90,92	0,193	0,038	0	0,7949	1,061	1,527
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,855	0,061	0,18	0,049	1,046	91,141	0,181	0,036	0	0,7923	0,988	1,462
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,712	0,064	0,19	0,051	1,048	91,444	0,179	0,036	0	0,7907	0,971	1,305
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,661	0,067	0,194	0,052	1,037	91,415	0,179	0,037	0	0,7909	0,98	1,378
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,463	0,076	0,213	0,057	1,105	91,478	0,185	0,04	0	0,7917	0,999	1,382
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,399	0,078	0,213	0,057	1,082	91,563	0,18	0,04	0	0,7908	0,973	1,415
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,319	0,066	0,197	0,052	0,952	92,246	0,16	0,035	0	0,7842	0,835	1,138
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,466	0,057	0,124	0,031	1,365	82,723	0,124	0,025	0,002	0,8353	0,816	10,267
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,305	0,059	0,117	0,031	1,353	82,989	0,12	0,026	0,003	0,8332	0,768	10,229
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,272	0,059	0,117	0,031	1,369	83,084	0,118	0,025	0,003	0,8326	0,752	10,17
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,216	0,06	0,118	0,031	1,292	83,167	0,115	0,025	0,003	0,8314	0,733	10,24
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,327	0,06	0,125	0,032	1,27	82,92	0,121	0,026	0,003	0,8332	0,778	10,337
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,234	0,057	0,115	0,029	1,246	83,183	0,111	0,024	0,003	0,8306	0,709	10,291
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,296	0,058	0,119	0,031	1,274	83,046	0,116	0,024	0,003	0,832	0,741	10,294
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,355	0,059	0,124	0,032	1,279	82,932	0,117	0,025	0,002	0,833	0,756	10,32
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,377	0,057	0,121	0,03	1,282	82,946	0,113	0,024	0,002	0,8326	0,734	10,314
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,48	0,058	0,127	0,031	1,295	82,731	0,119	0,024	0,002	0,8345	0,78	10,354
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,661	0,06	0,134	0,033	1,293	82,372	0,125	0,025	0,002	0,8373	0,838	10,457
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,518	0,061	0,129	0,033	1,317	82,617	0,124	0,026	0,002	0,8357	0,803	10,371
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,291	0,062	0,123	0,033	1,364	83,02	0,12	0,026	0,002	0,8332	0,754	10,205
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,377	0,066	0,129	0,036	1,469	82,812	0,129	0,028	0,002	0,8359	0,802	10,15
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,533	0,059	0,125	0,031	1,249	82,598	0,121	0,025	0,002	0,8351	0,802	10,455
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,381	0,059	0,121	0,031	1,206	82,837	0,119	0,025	0,002	0,8331	0,77	10,448
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,425	0,055	0,12	0,03	1,158	82,796	0,118	0,023	0,001	0,8328	0,774	10,501
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,326	0,056	0,126	0,032	1,169	82,867	0,122	0,024	0,001	0,8326	0,773	10,504
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,453	0,06	0,138	0,034	1,29	82,603	0,128	0,025	0,001	0,8359	0,837	10,431
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,587	0,059	0,136	0,034	1,25	82,393	0,13	0,026	0,001	0,8371	0,864	10,519
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,341	0,061	0,137	0,036	1,183	82,719	0,133	0,028	0,001	0,8346	0,835	10,526
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,333	0,061	0,137	0,034	1,229	82,714	0,133	0,027	0,002	0,835	0,85	10,48
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,198	0,064	0,137	0,036	1,35	82,882	0,14	0,03	0,003	0,8351	0,852	10,308
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,942	0,065	0,135	0,037	1,207	83,295	0,134	0,029	0,002	0,8311	0,782	10,374
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,921	0,065	0,132	0,037	1,208	83,346	0,134	0,029	0,002	0,8306	0,77	10,358
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,218	0,062	0,133	0,034	1,288	82,898	0,132	0,028	0,002	0,8341	0,835	10,369
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,18	0,065	0,135	0,035	1,294	82,949	0,131	0,028	0,002	0,8339	0,827	10,355
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,272	0,066	0,133	0,035	1,317	82,858	0,129	0,028	0,002	0,8345	0,808	10,352
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,457	0,065	0,14	0,035	1,354	82,533	0,133	0,027	0,002	0,8373	0,876	10,377
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,399	0,063	0,137	0,034	1,336	82,627	0,133	0,027	0,002	0,8364	0,86	10,382
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,368	0,06	0,134	0,033	1,282	82,715	0,129	0,025	0,002	0,8351	0,844	10,409
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,453	0,057	0,124	0,031	1,368	82,747	0,124	0,025	0,002	0,8351	0,813	10,256
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,313	0,059	0,118	0,031	1,352	82,977	0,121	0,026	0,003	0,8333	0,771	10,23
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,268	0,059	0,117	0,031	1,364	83,088	0,118	0,025	0,003	0,8326	0,75	10,178
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,22	0,06	0,119	0,031	1,29	83,152	0,116	0,025	0,003	0,8315	0,736	10,249
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,326	0,06	0,125	0,032	1,267	82,925	0,121	0,026	0,003	0,8332	0,776	10,34
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,24	0,057	0,115	0,029	1,246	83,174	0,111	0,024	0,003	0,8306	0,709	10,293
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,3	0,058	0,119	0,031	1,275	83,036	0,116	0,024	0,003	0,8321	0,743	10,296
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,357	0,059	0,124	0,032	1,278	82,929	0,117	0,025	0,002	0,833	0,755	10,323
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,391	0,057	0,122	0,03	1,282	82,918	0,113	0,024	0,002	0,8328	0,738	10,322
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,497	0,059	0,128	0,031	1,291	82,691	0,12	0,025	0,002	0,8348	0,785	10,373
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,667	0,06	0,135	0,033	1,291	82,358	0,125	0,026	0,002	0,8374	0,84	10,464
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,48	0,06	0,126	0,032	1,301	82,708	0,121	0,025	0,002	0,8348	0,786	10,359
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,302	0,063	0,124	0,033	1,367	82,98	0,122	0,027	0,002	0,8335	0,764	10,217
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,411	0,065	0,129	0,035	1,428	82,774	0,127	0,027	0,002	0,8358	0,802	10,2
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,525	0,059	0,125	0,031	1,245	82,605	0,12	0,024	0,002	0,8335	0,799	10,465
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,358	0,058	0,12	0,03	1,188	82,885	0,118	0,024	0,002	0,8325	0,762	10,454
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,427	0,055	0,12	0,03	1,156	82,788	0,118	0,023	0,001	0,8328	0,775	10,508
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,307	0,055	0,125	0,031	1,145	82,91	0,12	0,024	0,001	0,832	0,764	10,517
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,469	0,059	0,137	0,033	1,263	82,577	0,126	0,025	0,001	0,8357	0,838	10,472
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,564	0,06	0,137	0,034	1,248	82,419	0,131	0,026	0,001	0,8369	0,863	10,517
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,349	0,061	0,137	0,036	1,186	82,719	0,133	0,028	0,002	0,8346	0,836	10,515
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,304	0,061	0,137	0,034	1,233	82,749	0,134	0,027	0,002	0,8348	0,849	10,47
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,183	0,064	0,137	0,036	1,347	82,91	0,14	0,03	0,003	0,8349	0,847	10,303
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,896	0,065	0,134	0,037	1,203	83,378	0,134	0,029	0,002	0,8305	0,771	10,352
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,995	0,064	0,132	0,036	1,224	83,243	0,134	0,029	0,002	0,8314	0,784	10,357
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,198	0,063	0,134	0,035	1,299	82,913	0,132	0,028	0,002	0,8342	0,835	10,361
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,179	0,066	0,135	0,035	1,311	82,956	0,131	0,028	0,002	0,8341	0,825	10,332
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,301	0,066	0,134	0,035	1,324	82,811	0,13	0,028	0,002	0,835	0,819	10,351
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,478	0,065	0,141	0,035	1,359	82,489	0,134	0,027	0,002	0,8377	0,884	10,385
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,362	0,062	0,136	0,034	1,313	82,692	0,132	0,027	0,002	0,8357	0,849	10,392
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,365	0,06	0,134	0,033	1,284	82,722	0,129	0,025	0,002	0,8351	0,844	10,403
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,468	0,057	0,125	0,031	1,365	82,72	0,124	0,025	0,002	0,8353	0,816	10,268
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,305	0,059	0,117	0,031	1,352	82,991	0,12	0,026	0,003	0,8332	0,768	10,229
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,273	0,059	0,117	0,031	1,37	83,082	0,118	0,025	0,003	0,8327	0,753	10,169
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,216	0,06	0,118	0,031	1,292	83,169	0,115	0,025	0,003	0,8314	0,732	10,239

05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,327	0,06	0,125	0,032	1,27	82,92	0,121	0,026	0,003	0,8332	0,778	10,337
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,234	0,057	0,115	0,029	1,246	83,183	0,111	0,024	0,003	0,8306	0,709	10,291
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,295	0,058	0,119	0,031	1,274	83,047	0,116	0,024	0,003	0,832	0,741	10,294
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,355	0,059	0,124	0,032	1,279	82,933	0,117	0,025	0,002	0,833	0,756	10,32
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,375	0,057	0,121	0,03	1,281	82,95	0,113	0,024	0,002	0,8325	0,734	10,313
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,481	0,058	0,127	0,031	1,296	82,732	0,119	0,024	0,002	0,8345	0,779	10,352
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,664	0,06	0,134	0,033	1,298	82,37	0,125	0,026	0,002	0,8372	0,839	10,449
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,532	0,061	0,13	0,034	1,323	82,581	0,125	0,026	0,002	0,836	0,81	10,376
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,3	0,061	0,123	0,032	1,356	83,012	0,12	0,026	0,002	0,833	0,753	10,216
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,353	0,067	0,129	0,036	1,486	82,852	0,129	0,028	0,002	0,8357	0,799	10,12
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,538	0,06	0,125	0,031	1,253	82,591	0,121	0,025	0,002	0,8353	0,803	10,452
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,393	0,059	0,122	0,031	1,213	82,815	0,12	0,025	0,002	0,8333	0,774	10,446
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,427	0,055	0,12	0,03	1,159	82,791	0,118	0,024	0,001	0,8328	0,775	10,502
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,33	0,057	0,127	0,033	1,193	82,847	0,123	0,025	0,001	0,8329	0,779	10,484
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,454	0,06	0,139	0,034	1,295	82,603	0,128	0,025	0,001	0,836	0,838	10,426
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,599	0,059	0,137	0,034	1,255	82,371	0,13	0,026	0,001	0,8373	0,867	10,521
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,339	0,062	0,138	0,037	1,188	82,698	0,135	0,028	0,001	0,8349	0,842	10,533
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,385	0,061	0,139	0,033	1,185	82,648	0,132	0,027	0,002	0,8354	0,851	10,537
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,277	0,061	0,138	0,035	1,28	82,743	0,139	0,028	0,002	0,8353	0,865	10,432
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,181	0,062	0,141	0,036	1,18	82,855	0,137	0,028	0,002	0,8339	0,838	10,539
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
01.03.2022	02.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
02.03.2022	03.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
03.03.2022	04.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
04.03.2022	05.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
05.03.2022	06.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
06.03.2022	07.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
07.03.2022	08.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
08.03.2022	09.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
09.03.2022	10.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
10.03.2022	11.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
11.03.2022	12.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
12.03.2022	13.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
13.03.2022	14.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
14.03.2022	15.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
15.03.2022	16.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
16.03.2022	17.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
17.03.2022	18.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
18.03.2022	19.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
19.03.2022	20.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
20.03.2022	21.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
21.03.2022	22.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
22.03.2022	23.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
23.03.2022	24.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
24.03.2022	25.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	03.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
25.03.2022	26.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	23.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
26.03.2022	27.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
27.03.2022	28.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
28.03.2022	29.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
29.03.2022	30.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
30.03.2022	31.03.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900
31.03.2022	01.04.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheltho fer Str.	04.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	01.01.1900	22.03.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	00.01.1900	10.01.1900

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,484	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,368	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7748	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78	
Stickstoff	N_2	"	0,67	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,07	
Ethan	C_2H_6	"	4,46	
Propan	C_3H_8	"	0,69	
Butane	C_4H_{10}	"	0,251	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,043	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,036	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,476	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,358	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7653	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,92	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,47	
Stickstoff	N_2	"	0,50	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	94,12	
Ethan	C_2H_6	"	3,96	
Propan	C_3H_8	"	0,65	
Butane	C_4H_{10}	"	0,254	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,039	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,007	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2022

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,364	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,359	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8317	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,92	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,30	
Stickstoff	N_2	"	10,21	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	83,22	
Ethan	C_2H_6	"	4,15	
Propan	C_3H_8	"	0,76	
Butane	C_4H_{10}	"	0,253	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,049	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2022

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,501	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,384	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7756	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85	
Methanzahl	+/- 2		83	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,67	
Stickstoff	N_2	"	0,81	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	92,95	
Ethan	C_2H_6	"	4,43	
Propan	C_3H_8	"	0,77	
Butane	C_4H_{10}	"	0,288	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,046	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,036	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2022

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,482	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,365	
Absolute Dichte		kg/m³	0,7679	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,90	
Methanzahl	+/- 2		84	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,48	
Stickstoff	N_2	"	0,64	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	93,75	
Ethan	C_2H_6	"	4,15	
Propan	C_3H_8	"	0,66	
Butane	C_4H_{10}	"	0,266	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,044	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,010	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2022

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen				
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,375	
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,369	
Absolute Dichte		kg/m³	0,8338	
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,92	
Methanzahl	+/- 2		85	

Zusammensetzung				
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,28	
Stickstoff	N_2	"	10,33	
Wasserstoff	H2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Sauerstoff	O2	"	0,00	*= Anteil < 0,01 %*
Methan	CH_4	"	82,89	
Ethan	C_2H_6	"	4,34	
Propan	C_3H_8	"	0,80	
Butane	C_4H_{10}	"	0,257	
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058	
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,045	

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,475
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,363
Absolute Dichte		kg/m³	0,7890
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,34
Stickstoff	N_2	"	0,90
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,25
Ethan	C_2H_6	"	5,49
Propan	C_3H_8	"	0,72
Butane	C_4H_{10}	"	0,220
Pentane	C_5H_{12}	"	0,041
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,029

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,504
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,388
Absolute Dichte		kg/m³	0,7815
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,80
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,88
Stickstoff	N_2	"	0,91
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,09
Ethan	C_2H_6	"	5,03
Propan	C_3H_8	"	0,74
Butane	C_4H_{10}	"	0,284
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,015

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,351
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,345
Absolute Dichte		kg/m³	0,8298
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,92
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N_2	"	10,06
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,54
Ethan	C_2H_6	"	4,01
Propan	C_3H_8	"	0,69
Butane	C_4H_{10}	"	0,237
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,055

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,965	0,02	0,077	0,016	1,839	90,581	0,063	0,012	0	0,7936	0,524	0,903
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,082	0,024	0,101	0,02	1,782	90,249	0,085	0,015	0	0,7972	0,688	0,951
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,37	0,025	0,124	0,023	1,767	89,63	0,116	0,018	0	0,8034	0,946	0,976
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,194	0,023	0,103	0,021	1,806	90,038	0,093	0,016	0	0,7992	0,759	0,944
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,113	0,027	0,12	0,023	1,747	90,05	0,102	0,017	0	0,7996	0,813	0,984
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,128	0,03	0,129	0,025	1,694	90	0,108	0,018	0	0,8002	0,859	1,004
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,988	0,026	0,103	0,02	1,746	90,374	0,083	0,015	0	0,7962	0,682	0,958
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,1	0,029	0,118	0,023	1,711	90,138	0,098	0,017	0	0,7983	0,785	0,976
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,298	0,024	0,102	0,019	1,775	89,995	0,086	0,014	0	0,799	0,734	0,948
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,048	0,027	0,11	0,022	1,727	90,255	0,091	0,016	0	0,7973	0,733	0,966
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,832	0,031	0,111	0,026	1,636	90,593	0,094	0,019	0	0,7949	0,717	0,937
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,987	0,029	0,107	0,023	1,699	90,392	0,09	0,017	0	0,7956	0,702	0,949
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,043	0,034	0,129	0,027	1,607	90,262	0,102	0,02	0	0,7973	0,775	0,993
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,034	0,029	0,118	0,023	1,661	90,245	0,095	0,016	0	0,7977	0,802	0,97
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,982	0,025	0,102	0,02	1,724	90,409	0,082	0,014	0	0,7958	0,69	0,948
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,109	0,028	0,122	0,023	1,661	90,107	0,099	0,016	0	0,7989	0,847	0,983
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,227	0,028	0,125	0,023	1,697	89,896	0,108	0,017	0	0,8009	0,897	0,977
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,135	0,025	0,109	0,021	1,766	90,121	0,093	0,015	0	0,7986	0,755	0,956
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,115	0,024	0,106	0,021	1,776	90,165	0,09	0,015	0	0,7981	0,732	0,952
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,98	0,024	0,092	0,019	1,796	90,435	0,077	0,013	0	0,7955	0,631	0,932
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,963	0,021	0,084	0,017	1,811	90,541	0,068	0,012	0	0,7942	0,568	0,913
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,94	0,026	0,1	0,02	1,742	90,506	0,077	0,014	0	0,7948	0,629	0,943
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,796	0,034	0,119	0,025	1,616	90,64	0,091	0,018	0	0,7944	0,696	0,959
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,726	0,04	0,139	0,03	1,531	90,663	0,107	0,022	0,001	0,7949	0,77	0,966
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,455	0,044	0,148	0,032	1,397	91,086	0,108	0,023	0,001	0,7916	0,742	0,957
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,751	0,043	0,143	0,03	1,533	90,589	0,109	0,022	0,001	0,7957	0,791	0,981
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,779	0,035	0,125	0,027	1,622	90,61	0,097	0,019	0	0,795	0,716	0,965
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,335	0,08	0,212	0,055	1,067	91,876	0,158	0,036	0	0,7879	0,884	1,296
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,554	0,046	0,146	0,033	1,067	92,153	0,122	0,023	0	0,7828	0,746	1,108
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,696	0,069	0,213	0,053	1,398	91,059	0,181	0,036	0	0,7963	1,047	1,246
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,917	0,067	0,217	0,056	1,474	90,722	0,201	0,04	0	0,7998	1,122	1,185
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,965	0,02	0,077	0,016	1,839	90,581	0,063	0,012	0	0,7936	0,524	0,903
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,087	0,024	0,102	0,02	1,782	90,236	0,086	0,015	0	0,7973	0,693	0,952
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,368	0,025	0,123	0,023	1,767	89,634	0,116	0,018	0	0,8034	0,945	0,976
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,192	0,023	0,103	0,021	1,806	90,043	0,093	0,016	0	0,7992	0,757	0,944
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,112	0,027	0,121	0,023	1,744	90,049	0,102	0,017	0	0,7996	0,815	0,985
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,126	0,03	0,129	0,025	1,695	90,003	0,108	0,018	0	0,8001	0,857	1,004
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,99	0,026	0,103	0,02	1,747	90,373	0,083	0,015	0	0,7962	0,682	0,958
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,102	0,029	0,118	0,023	1,711	90,135	0,098	0,017	0	0,7983	0,786	0,976
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,298	0,024	0,102	0,019	1,776	89,996	0,086	0,014	0	0,799	0,733	0,947
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,046	0,027	0,11	0,022	1,725	90,255	0,091	0,016	0	0,7973	0,736	0,967
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,83	0,031	0,11	0,026	1,636	90,599	0,094	0,019	0	0,7949	0,715	0,936
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,99	0,029	0,108	0,023	1,699	90,386	0,09	0,017	0	0,7956	0,704	0,95
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,042	0,034	0,129	0,027	1,606	90,264	0,102	0,019	0	0,7973	0,775	0,993
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,034	0,029	0,117	0,022	1,662	90,245	0,095	0,016	0	0,7977	0,802	0,97
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,982	0,025	0,102	0,02	1,724	90,41	0,082	0,014	0	0,7958	0,689	0,948
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,11	0,028	0,122	0,023	1,661	90,103	0,099	0,016	0	0,7989	0,848	0,983
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,228	0,028	0,125	0,023	1,697	89,895	0,108	0,017	0	0,801	0,897	0,976
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,133	0,025	0,109	0,021	1,767	90,125	0,092	0,015	0	0,7985	0,753	0,956
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,113	0,024	0,106	0,021	1,777	90,17	0,09	0,015	0	0,7981	0,729	0,952
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,98	0,024	0,092	0,019	1,796	90,434	0,077	0,013	0	0,7955	0,631	0,932
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,964	0,022	0,084	0,017	1,81	90,538	0,068	0,012	0	0,7942	0,57	0,914
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,94	0,026	0,1	0,02	1,742	90,507	0,077	0,014	0	0,7948	0,629	0,943
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,795	0,034	0,12	0,025	1,615	90,641	0,091	0,018	0	0,7944	0,697	0,959
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,721	0,04	0,139	0,03	1,529	90,67	0,107	0,022	0,001	0,7949	0,77	0,965
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,458	0,044	0,148	0,032	1,398	91,08	0,108	0,023	0,001	0,7917	0,743	0,957
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,752	0,042	0,143	0,03	1,535	90,589	0,109	0,022	0,001	0,7957	0,79	0,981
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,769	0,036	0,126	0,027	1,621	90,611	0,098	0,019	0	0,7951	0,721	0,966
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,324	0,08	0,212	0,055	1,059	91,894	0,157	0,036	0	0,7877	0,881	1,299
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,567	0,045	0,145	0,033	1,073	92,138	0,122	0,023	0	0,7829	0,746	1,108
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,695	0,069	0,215	0,054	1,403	91,048	0,182	0,037	0	0,7965	1,052	1,244
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,925	0,067	0,217	0,056	1,475	90,712	0,202	0,04	0	0,7999	1,125	1,183
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,965	0,02	0,077	0,016	1,839	90,581	0,063	0,012	0	0,7936	0,524	0,903
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,095	0,024	0,102	0,02	1,782	90,219	0,087	0,015	0	0,7975	0,7	0,953
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,367	0,025	0,123	0,023	1,768	89,637	0,116	0,018	0	0,8033	0,943	0,975
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,187	0,023	0,103	0,02	1,805	90,051	0,093	0,016	0	0,7991	0,754	0,944
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,111	0,027	0,121	0,023	1,741	90,047	0,103	0,017	0	0,7996	0,818	0,987
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,125	0,03	0,128	0,025	1,696	90,009	0,107	0,018	0	0,8001	0,855	1,003
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,992	0,026	0,103	0,02	1,748	90,37	0,083	0,015	0	0,7962	0,683	0,958
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,105	0,029	0,118	0,023	1,711	90,13	0,098	0,017	0	0,7983	0,786	0,977
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,298	0,024	0,101	0,019	1,778	89,997	0,086	0,014	0	0,799	0,732	0,946

10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,043	0,028	0,111	0,022	1,724	90,256	0,091	0,016	0	0,7974	0,737	0,968
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,828	0,031	0,11	0,026	1,635	90,604	0,094	0,019	0	0,7948	0,713	0,935
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,994	0,029	0,108	0,023	1,699	90,376	0,091	0,017	0	0,7957	0,707	0,952
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,041	0,035	0,129	0,027	1,604	90,268	0,102	0,019	0	0,7973	0,775	0,993
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,034	0,029	0,117	0,022	1,664	90,244	0,095	0,016	0	0,7977	0,802	0,97
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,983	0,025	0,102	0,02	1,725	90,412	0,081	0,014	0	0,7958	0,687	0,947
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,112	0,028	0,123	0,023	1,66	90,098	0,099	0,016	0	0,799	0,851	0,984
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,229	0,028	0,125	0,023	1,697	89,893	0,108	0,017	0	0,801	0,897	0,976
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,13	0,025	0,109	0,021	1,768	90,129	0,092	0,015	0	0,7985	0,751	0,956
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,11	0,024	0,105	0,021	1,778	90,178	0,089	0,015	0	0,798	0,725	0,951
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,98	0,024	0,092	0,019	1,796	90,433	0,077	0,013	0	0,7955	0,632	0,932
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,966	0,022	0,085	0,017	1,809	90,534	0,068	0,012	0	0,7942	0,571	0,914
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,938	0,026	0,1	0,02	1,742	90,509	0,077	0,014	0	0,7948	0,629	0,943
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,793	0,034	0,12	0,026	1,613	90,642	0,091	0,018	0	0,7944	0,698	0,959
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,714	0,04	0,14	0,03	1,525	90,68	0,107	0,022	0,001	0,7948	0,771	0,965
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,464	0,044	0,148	0,032	1,4	91,071	0,108	0,023	0,001	0,7918	0,744	0,957
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,752	0,042	0,143	0,03	1,536	90,59	0,109	0,022	0,001	0,7957	0,788	0,98
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,754	0,036	0,129	0,028	1,621	90,613	0,1	0,02	0	0,7952	0,728	0,967
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,312	0,081	0,211	0,055	1,049	91,917	0,157	0,036	0	0,7875	0,877	1,303
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,574	0,045	0,145	0,033	1,077	92,132	0,122	0,023	0	0,7829	0,744	1,106
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,706	0,069	0,216	0,054	1,418	91,014	0,183	0,037	0	0,7969	1,058	1,244
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,932	0,067	0,217	0,056	1,478	90,695	0,203	0,04	0	0,8001	1,131	1,182
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,966	0,02	0,078	0,016	1,839	90,578	0,063	0,012	0	0,7937	0,525	0,904
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,076	0,024	0,101	0,02	1,777	90,263	0,085	0,015	0	0,797	0,685	0,952
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,387	0,025	0,125	0,024	1,756	89,6	0,118	0,018	0	0,8037	0,961	0,98
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,202	0,022	0,103	0,021	1,809	90,023	0,094	0,016	0	0,7994	0,763	0,944
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,108	0,026	0,113	0,022	1,766	90,11	0,097	0,017	0	0,7988	0,769	0,97
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,125	0,03	0,129	0,024	1,691	90,006	0,107	0,018	0	0,8	0,858	1,007
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,985	0,026	0,102	0,02	1,746	90,382	0,083	0,015	0	0,7961	0,679	0,958
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,093	0,029	0,119	0,024	1,703	90,144	0,099	0,017	0	0,7984	0,789	0,978
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,316	0,024	0,102	0,019	1,773	89,973	0,086	0,014	0	0,7991	0,74	0,947
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,027	0,028	0,111	0,022	1,723	90,286	0,09	0,016	0	0,7971	0,725	0,968
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,764	0,034	0,113	0,028	1,599	90,676	0,1	0,021	0	0,7944	0,736	0,925
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,939	0,026	0,098	0,021	1,726	90,511	0,081	0,015	0	0,7943	0,645	0,935
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,069	0,033	0,126	0,026	1,638	90,221	0,103	0,019	0	0,7977	0,773	0,984
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,033	0,03	0,12	0,023	1,649	90,234	0,097	0,016	0	0,7979	0,816	0,975
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,983	0,024	0,098	0,019	1,75	90,412	0,08	0,014	0	0,7957	0,674	0,942
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,136	0,028	0,12	0,022	1,66	90,113	0,097	0,016	0	0,7987	0,825	0,977
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,24	0,027	0,124	0,023	1,724	89,854	0,109	0,017	0	0,8014	0,909	0,967
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,18	0,026	0,114	0,022	1,742	90,047	0,096	0,016	0	0,7992	0,792	0,962
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,089	0,026	0,11	0,021	1,751	90,199	0,09	0,015	0	0,7979	0,735	0,96
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,928	0,022	0,084	0,017	1,812	90,57	0,068	0,012	0	0,794	0,568	0,919
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,962	0,021	0,084	0,017	1,812	90,543	0,068	0,012	0	0,7942	0,566	0,914
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,94	0,026	0,1	0,02	1,742	90,506	0,077	0,014	0	0,7948	0,629	0,944
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,786	0,034	0,12	0,025	1,611	90,655	0,091	0,018	0	0,7943	0,694	0,96
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,798	0,034	0,119	0,026	1,621	90,629	0,092	0,018	0	0,7945	0,698	0,96
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,432	0,044	0,148	0,032	1,389	91,124	0,107	0,023	0,001	0,7913	0,736	0,955
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,749	0,043	0,144	0,031	1,531	90,589	0,11	0,022	0,001	0,7957	0,793	0,982
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,781	0,035	0,125	0,027	1,619	90,609	0,097	0,019	0	0,795	0,717	0,965
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,755	0,072	0,239	0,055	1,536	90,976	0,178	0,035	0	0,7982	1,046	1,107
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,716	0,069	0,185	0,047	1,173	91,47	0,142	0,031	0	0,7897	0,859	1,307
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,247	0,04	0,135	0,03	1,411	91,215	0,109	0,02	0	0,7902	0,735	1,057
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,248	0,04	0,136	0,03	1,417	91,199	0,111	0,021	0	0,7904	0,742	1,056
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,965	0,02	0,077	0,016	1,839	90,581	0,063	0,012	0	0,7936	0,524	0,903
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,082	0,024	0,101	0,02	1,783	90,249	0,085	0,015	0	0,7972	0,688	0,951
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,369	0,025	0,124	0,023	1,767	89,631	0,116	0,018	0	0,8034	0,946	0,976
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,195	0,023	0,103	0,021	1,806	90,037	0,093	0,016	0	0,7992	0,759	0,944
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,114	0,027	0,12	0,023	1,747	90,05	0,102	0,017	0	0,7996	0,812	0,984
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,128	0,03	0,129	0,025	1,694	89,999	0,108	0,018	0	0,8002	0,86	1,004
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,988	0,026	0,103	0,02	1,746	90,374	0,083	0,015	0	0,7962	0,682	0,958
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,1	0,029	0,118	0,023	1,711	90,138	0,098	0,017	0	0,7983	0,785	0,976
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,298	0,024	0,102	0,019	1,775	89,995	0,086	0,014	0	0,799	0,734	0,948
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,048	0,027	0,11	0,022	1,727	90,255	0,091	0,016	0	0,7974	0,733	0,966
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,834	0,031	0,111	0,025	1,636	90,59	0,094	0,019	0	0,7949	0,717	0,937
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,986	0,029	0,107	0,023	1,699	90,394	0,09	0,017	0	0,7956	0,702	0,949
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,043	0,034	0,129	0,027	1,608	90,262	0,102	0,02	0	0,7973	0,775	0,993
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,035	0,029	0,118	0,023	1,66	90,245	0,095	0,016	0	0,7977	0,802	0,97
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,982	0,025	0,102	0,02	1,724	90,409	0,082	0,014	0	0,7958	0,69	0,948
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,109	0,028	0,122	0,023	1,661	90,107	0,099	0,016	0	0,7989	0,847	0,983
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,227	0,028	0,125	0,023	1,697	89,896	0,108	0,017	0	0,8009	0,897	0,977
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,135	0,025	0,109	0,021	1,766	90,12	0,093	0,015	0	0,7986	0,755	0,957
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,115	0,024	0,106	0,021	1,776	90,164	0,09	0,015	0	0,7981	0,732	0,952
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,98	0,024	0,092	0,019	1,797	90,434	0,077	0,013	0	0,7955	0,631	0,932
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,963	0,021	0,084	0,017	1,811	90,541	0,068	0,012	0	0,7942	0,568	0,913
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,941	0,026	0,1	0,02	1,742	90,506	0,077	0,014	0	0,7948	0,629	0,943
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,796	0,034	0,119	0,025	1,616	90,64	0,091	0,018	0	0,7944	0,696	0,959
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,726	0,04	0,139	0,03	1,532	90,663	0,107	0,022	0,001	0,7949	0,77	0,965
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,454	0,044	0,148	0,032	1,397	91,088	0,108	0,023	0,001	0,7916	0,742	0,957
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,751	0,043	0,143	0,03	1,533	90,59	0,109	0,022	0,001	0,7957	0,791	0,981
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,78	0,035	0,125	0,027	1,622	90,61	0,097	0,019	0	0,795	0,716	0,965
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,335	0,08	0,212	0,055	1,067	91,874	0,158	0,036	0	0,7879	0,885	1,296
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,554	0,046	0,146	0,033	1,067	92,155	0,122	0,023	0	0,7828	0,746	1,108
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,695	0,069	0,213	0,053	1,398	91,06	0,181	0,036	0	0,7963	1,047	1,245
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,918	0,067	0,217	0,056	1,474	90,719	0,201	0,04	0	0,7998	1,122	1,186
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,123	0,06	0,11	0,029	1,376	83,484	0,107	0,023	0,002	0,8294	0,659	10,027
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,022	0,061	0,115	0,03	1,32	83,592	0,105	0,023	0,002	0,8282	0,638	10,092
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,98	0,056	0,106	0,028	1,295	83,695	0,105	0,023	0,003	0,8272	0,642	10,067
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,075	0,06	0,116	0,03	1,319	83,466	0,111	0,024	0,002	0,8294	0,684	10,114
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,943	0,06	0,108	0,029	1,339	83,714	0,106	0,023	0,003	0,8276	0,639	10,037

06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,983	0,063	0,115	0,03	1,332	83,582	0,109	0,024	0,003	0,8286	0,658	10,103
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,063	0,112	0,03	1,381	83,605	0,109	0,024	0,003	0,8289	0,662	10,004
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,061	0,108	0,029	1,344	83,679	0,107	0,024	0,003	0,8279	0,642	10,017
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,906	0,06	0,1	0,027	1,313	83,837	0,103	0,023	0,003	0,8263	0,617	10,01
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,937	0,061	0,108	0,03	1,324	83,712	0,109	0,024	0,003	0,8276	0,646	10,047
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,849	0,062	0,106	0,03	1,347	83,845	0,107	0,025	0,003	0,8268	0,632	9,995
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,019	0,066	0,116	0,032	1,361	83,518	0,115	0,026	0,003	0,8297	0,686	10,058
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,984	0,069	0,118	0,032	1,365	83,513	0,116	0,026	0,003	0,8299	0,704	10,072
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,995	0,068	0,115	0,032	1,387	83,488	0,117	0,027	0,003	0,8302	0,707	10,061
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,942	0,07	0,113	0,032	1,389	83,593	0,117	0,027	0,003	0,8296	0,688	10,026
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,817	0,07	0,108	0,029	1,34	83,805	0,111	0,026	0,003	0,8274	0,647	10,044
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,789	0,069	0,108	0,03	1,324	83,826	0,113	0,027	0,003	0,8272	0,651	10,06
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,869	0,068	0,111	0,03	1,298	83,713	0,111	0,026	0,003	0,8277	0,657	10,115
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,922	0,069	0,111	0,031	1,346	83,613	0,115	0,027	0,003	0,8289	0,676	10,089
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,133	0,07	0,123	0,034	1,399	83,202	0,124	0,028	0,003	0,8326	0,742	10,143
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,161	0,064	0,116	0,031	1,434	83,312	0,116	0,026	0,003	0,8316	0,712	10,027
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,013	0,061	0,112	0,03	1,331	83,598	0,11	0,024	0,003	0,8285	0,661	10,057
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,981	0,062	0,109	0,03	1,312	83,657	0,109	0,024	0,003	0,8279	0,65	10,065
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,093	0,071	0,125	0,035	1,33	83,281	0,125	0,029	0,003	0,8316	0,729	10,181
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,118	0,072	0,134	0,036	1,344	83,199	0,125	0,029	0,003	0,8324	0,741	10,2
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,187	0,072	0,135	0,036	1,365	83,101	0,125	0,029	0,003	0,8333	0,766	10,183
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,248	0,07	0,133	0,035	1,357	83,004	0,125	0,028	0,003	0,8339	0,783	10,213
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,177	0,073	0,132	0,035	1,364	83,106	0,127	0,029	0,003	0,8333	0,768	10,187
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,117	0,081	0,142	0,039	1,34	83,11	0,132	0,032	0,003	0,8336	0,759	10,246
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,19	0,079	0,142	0,038	1,334	83,015	0,131	0,031	0,003	0,834	0,773	10,265
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,207	0,078	0,14	0,039	1,427	82,946	0,136	0,031	0,003	0,8355	0,806	10,188
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,113	0,06	0,11	0,029	1,371	83,498	0,107	0,023	0,002	0,8292	0,656	10,031
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,024	0,061	0,115	0,03	1,321	83,586	0,106	0,023	0,002	0,8283	0,64	10,092
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,988	0,056	0,107	0,029	1,294	83,674	0,106	0,023	0,003	0,8274	0,645	10,078
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,073	0,06	0,116	0,03	1,32	83,467	0,111	0,024	0,002	0,8293	0,682	10,115
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,939	0,06	0,108	0,029	1,339	83,721	0,106	0,023	0,003	0,8275	0,638	10,035
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,988	0,063	0,115	0,03	1,333	83,575	0,109	0,024	0,003	0,8287	0,66	10,101
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,063	0,112	0,03	1,383	83,588	0,109	0,024	0,003	0,829	0,664	10,007
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,987	0,061	0,108	0,029	1,343	83,677	0,107	0,024	0,003	0,8279	0,642	10,022
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,912	0,06	0,101	0,028	1,315	83,822	0,103	0,023	0,003	0,8265	0,62	10,013
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,93	0,061	0,108	0,03	1,323	83,723	0,109	0,024	0,003	0,8275	0,644	10,047
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,854	0,063	0,106	0,03	1,347	83,829	0,108	0,025	0,003	0,827	0,635	10
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,066	0,117	0,032	1,359	83,511	0,115	0,026	0,003	0,8297	0,688	10,066
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,979	0,069	0,118	0,032	1,37	83,527	0,116	0,027	0,003	0,8299	0,704	10,058
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,989	0,068	0,115	0,032	1,389	83,495	0,117	0,027	0,003	0,8302	0,706	10,059
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,932	0,07	0,113	0,032	1,388	83,608	0,116	0,027	0,003	0,8294	0,685	10,026
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,817	0,07	0,108	0,03	1,336	83,796	0,111	0,026	0,003	0,8274	0,649	10,055
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,797	0,069	0,109	0,031	1,326	83,807	0,114	0,027	0,003	0,8274	0,654	10,063
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,876	0,068	0,111	0,03	1,3	83,7	0,111	0,026	0,003	0,8278	0,659	10,116
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,936	0,069	0,112	0,031	1,351	83,59	0,115	0,027	0,003	0,8291	0,679	10,088
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,134	0,07	0,123	0,034	1,401	83,201	0,124	0,028	0,003	0,8326	0,741	10,142
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,159	0,064	0,116	0,031	1,43	83,317	0,116	0,025	0,003	0,8315	0,711	10,029
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,013	0,061	0,112	0,03	1,331	83,599	0,11	0,024	0,003	0,8285	0,661	10,056
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,987	0,062	0,11	0,03	1,314	83,646	0,109	0,024	0,003	0,828	0,652	10,063
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,097	0,072	0,127	0,035	1,324	83,254	0,126	0,029	0,003	0,8318	0,735	10,199
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,12	0,072	0,134	0,036	1,347	83,196	0,125	0,029	0,003	0,8324	0,741	10,198
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,187	0,071	0,134	0,036	1,366	83,105	0,125	0,028	0,003	0,8333	0,765	10,179
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,243	0,07	0,133	0,035	1,353	83,008	0,126	0,028	0,003	0,8338	0,783	10,219
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,17	0,074	0,133	0,036	1,362	83,108	0,127	0,029	0,003	0,8334	0,768	10,191
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,114	0,081	0,142	0,039	1,343	83,121	0,132	0,032	0,003	0,8335	0,758	10,236
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,212	0,078	0,142	0,038	1,347	82,984	0,132	0,031	0,003	0,8344	0,784	10,252
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,207	0,079	0,14	0,039	1,425	82,942	0,136	0,032	0,003	0,8355	0,805	10,193
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,131	0,055	0,113	0,03	1,56	83,373	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,055	0,113	0,03	1,558	83,364	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,699	9,911
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,055	0,114	0,03	1,558	83,363	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,699	9,911
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,135	0,055	0,114	0,03	1,558	83,363	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,699	9,911
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,136	0,055	0,114	0,03	1,557	83,362	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,699	9,912
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,137	0,055	0,114	0,03	1,557	83,36	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,7	9,913
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,139	0,055	0,114	0,03	1,556	83,355	0,11	0,024	0,003	0,8319	0,701	9,915
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,152	0,055	0,114	0,03	1,549	83,328	0,11	0,024	0,003	0,832	0,706	9,928
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,154	0,055	0,115	0,03	1,548	83,324	0,11	0,024	0,003	0,8321	0,707	9,931
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,156	0,055	0,115	0,03	1,548	83,321	0,11	0,024	0,003	0,8321	0,707	9,932
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,156	0,055	0,115	0,03	1,548	83,321	0,11	0,024	0,003	0,8321	0,707	9,932
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,156	0,055	0,115	0,03	1,548	83,321	0,11	0,024	0,003	0,8321	0,707	9,932
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,166	0,063	0,116	0,031	1,437	83,305	0,116	0,025	0,003	0,8316	0,714	10,025
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,013	0,061	0,112	0,03	1,331	83,598	0,11	0,024	0,003	0,8286	0,661	10,057
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,98	0,062	0,109	0,03	1,311	83,657	0,109	0,024	0,003	0,8279	0,65	10,065
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,092	0,071	0,125	0,035	1,331	83,285	0,125	0,029	0,003	0,8316	0,728	10,178
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,118	0,072	0,134	0,036	1,344	83,2	0,125	0,029	0,003	0,8324	0,74	10,2
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,187	0,072	0,135	0,036	1,364	83,101	0,125	0,029	0,003	0,8334	0,766	10,184
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,249	0,07	0,133	0,035	1,358	83,004	0,125	0,028	0,003	0,8339	0,783	10,213
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,179	0,073	0,132	0,035	1,366	83,107	0,126	0,029	0,003	0,8333	0,767	10,184
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,127	0,081	0,141	0,038	1,33	83,099	0,131	0,032	0,003	0,8335	0,758	10,26
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,192	0,079	0,142	0,038	1,315	83,023	0,13	0,03	0,003	0,8338	0,769	10,28
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,214	0,078	0,14	0,039	1,419	82,939	0,135	0,031	0,003	0,8354	0,806	10,196
01.12.2021	02.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,108	0,06	0,11	0,029	1,369	83,505	0,106	0,023	0,002	0,8292	0,655	10,033

02.12.2021	03.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,024	0,061	0,114	0,03	1,321	83,586	0,106	0,023	0,002	0,8283	0,641	10,092
03.12.2021	04.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,99	0,056	0,107	0,029	1,293	83,668	0,106	0,023	0,003	0,8274	0,646	10,081
04.12.2021	05.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,06	0,115	0,03	1,321	83,469	0,111	0,024	0,002	0,8293	0,682	10,114
05.12.2021	06.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,937	0,06	0,108	0,029	1,339	83,723	0,106	0,023	0,003	0,8275	0,638	10,034
06.12.2021	07.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,063	0,115	0,03	1,333	83,568	0,109	0,024	0,003	0,8287	0,661	10,102
07.12.2021	08.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,02	0,063	0,112	0,03	1,384	83,585	0,109	0,024	0,003	0,829	0,664	10,006
08.12.2021	09.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,985	0,061	0,108	0,029	1,342	83,678	0,107	0,024	0,003	0,8279	0,641	10,023
09.12.2021	10.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,914	0,06	0,101	0,028	1,315	83,819	0,104	0,023	0,003	0,8265	0,621	10,013
10.12.2021	11.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,926	0,061	0,108	0,03	1,322	83,729	0,108	0,024	0,003	0,8275	0,643	10,046
11.12.2021	12.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,856	0,063	0,107	0,03	1,348	83,825	0,108	0,025	0,003	0,827	0,636	10
12.12.2021	13.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,018	0,066	0,117	0,032	1,358	83,51	0,115	0,026	0,003	0,8297	0,689	10,068
13.12.2021	14.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,978	0,069	0,118	0,032	1,372	83,528	0,116	0,027	0,003	0,8299	0,705	10,054
14.12.2021	15.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,068	0,115	0,032	1,389	83,494	0,117	0,027	0,003	0,8302	0,706	10,061
15.12.2021	16.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,931	0,07	0,113	0,032	1,387	83,61	0,116	0,027	0,003	0,8294	0,685	10,027
16.12.2021	17.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,07	0,108	0,03	1,334	83,796	0,111	0,026	0,003	0,8274	0,649	10,057
17.12.2021	18.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,069	0,109	0,031	1,327	83,805	0,114	0,027	0,003	0,8274	0,655	10,063
18.12.2021	19.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,876	0,067	0,111	0,03	1,301	83,702	0,111	0,026	0,003	0,8278	0,658	10,114
19.12.2021	20.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,941	0,069	0,112	0,031	1,353	83,58	0,116	0,027	0,003	0,8292	0,681	10,089
20.12.2021	21.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,135	0,07	0,123	0,034	1,401	83,201	0,124	0,028	0,003	0,8326	0,741	10,141
21.12.2021	22.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,158	0,063	0,116	0,031	1,428	83,321	0,115	0,025	0,003	0,8314	0,71	10,029
22.12.2021	23.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,013	0,061	0,112	0,03	1,331	83,6	0,11	0,024	0,003	0,8285	0,66	10,057
23.12.2021	24.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,062	0,11	0,03	1,315	83,644	0,109	0,025	0,003	0,828	0,653	10,064
24.12.2021	25.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,098	0,072	0,128	0,036	1,322	83,247	0,126	0,029	0,003	0,8319	0,736	10,203
25.12.2021	26.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,121	0,072	0,134	0,036	1,349	83,194	0,125	0,029	0,003	0,8325	0,741	10,197
26.12.2021	27.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,188	0,071	0,134	0,036	1,366	83,106	0,125	0,028	0,003	0,8333	0,765	10,177
27.12.2021	28.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,242	0,07	0,133	0,035	1,353	83,009	0,126	0,028	0,003	0,8338	0,783	10,22
28.12.2021	29.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,168	0,074	0,133	0,036	1,363	83,11	0,127	0,029	0,003	0,8334	0,767	10,19
29.12.2021	30.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,115	0,081	0,142	0,039	1,343	83,122	0,132	0,032	0,003	0,8335	0,757	10,235
30.12.2021	31.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,219	0,078	0,142	0,038	1,349	82,973	0,132	0,031	0,002	0,8345	0,787	10,25
31.12.2021	01.01.2022	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,205	0,079	0,14	0,039	1,425	82,942	0,137	0,032	0,003	0,8355	0,805	10,195

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021
Datum bis	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022	01.01.2022
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	922,997	833,609	10,362	81,000	17,796	0,057	14,621	13,202
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	922,508	833,165	10,355	81,000	17,809	0,057	14,616	13,190
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	922,995	833,607	10,361	81,000	17,796	0,057	14,621	13,202
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	922,994	833,606	10,361	81,000	17,798	0,057	14,621	13,202
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	922,993	833,605	10,362	81,000	17,796	0,057	14,621	13,202
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	833,090	752,201	9,344	86,000	18,558	0,057	12,921	11,664
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	833,227	752,332	9,346	86,000	18,564	0,057	12,921	11,664
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	834,356	753,404	9,360	85,000	18,607	0,057	12,913	11,667
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,218	752,323	9,346	86,000	18,564	0,057	12,921	11,664

Gasbeschaffenheit

Monat November 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,539
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,422
Absolute Dichte		kg/m³	0,7950
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,40
Stickstoff	N_2	"	0,90
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	90,64
Ethan	C_2H_6	"	5,80
Propan	C_3H_8	"	0,91
Butane	C_4H_{10}	"	0,269
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,026

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,540
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,421
Absolute Dichte		kg/m³	0,7836
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,86
Stickstoff	N_2	"	0,89
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,05
Ethan	C_2H_6	"	4,88
Propan	C_3H_8	"	0,91
Butane	C_4H_{10}	"	0,339
Pentane	C_5H_{12}	"	0,054
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,017

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,379
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,373
Absolute Dichte		kg/m³	0,8348
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,92
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,39
Stickstoff	N_2	"	10,21
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	82,89
Ethan	C_2H_6	"	4,35
Propan	C_3H_8	"	0,79
Butane	C_4H_{10}	"	0,259
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,053

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021
Datum bis	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021	01.12.2021
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	924,124	834,676	10,374	80,000	17,846	0,057	14,622	13,201
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	922,487	833,156	10,356	81,000	17,826	0,057	14,621	13,184
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	924,247	834,790	10,376	80,000	17,847	0,057	14,622	13,202
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	924,449	834,978	10,378	80,000	17,848	0,057	14,622	13,205
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	924,200	834,746	10,376	80,000	17,845	0,057	14,622	13,202
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	835,437	754,454	9,373	85,000	18,678	0,057	12,915	11,661
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	835,431	754,451	9,373	85,000	18,681	0,057	12,915	11,660
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,204	752,318	9,347	86,000	18,605	0,057	12,906	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	835,391	754,413	9,373	85,000	18,679	0,057	12,915	11,660

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,325	0,091	0,26	0,069	1,193	91,443	0,227	0,048	0	0,7959	1,204	1,14
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,433	0,085	0,256	0,068	1,332	91,093	0,231	0,048	0	0,7991	1,252	1,202
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,324	0,092	0,262	0,07	1,285	91,324	0,233	0,049	0	0,7977	1,23	1,129
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,055	0,047	0,145	0,037	1,629	90,121	0,129	0,026	0	0,7998	0,795	1,016
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,865	0,019	0,082	0,016	1,956	89,429	0,067	0,011	0	0,8021	0,599	0,951
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,995	0,008	0,051	0,009	2,104	89,368	0,047	0,007	0	0,8017	0,501	0,91
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,82	0,021	0,085	0,018	1,941	89,453	0,076	0,013	0	0,8023	0,614	0,956
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,832	0,013	0,069	0,013	2,036	89,487	0,059	0,01	0	0,8015	0,554	0,925
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,234	0,03	0,112	0,027	1,853	89,921	0,105	0,02	0	0,8006	0,726	0,972
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,039	0,006	0,056	0,012	2,127	89,24	0,064	0,01	0	0,8033	0,546	0,901
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,351	0,015	0,078	0,016	1,916	89,993	0,072	0,012	0	0,7984	0,625	0,921
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,961	0,026	0,101	0,022	1,81	90,339	0,088	0,016	0	0,7969	0,676	0,96
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,437	0,088	0,249	0,064	1,313	91,333	0,208	0,044	0	0,7966	1,131	1,134
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,173	0,057	0,176	0,043	1,53	90,894	0,145	0,029	0	0,796	0,898	1,053
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,002	0,039	0,152	0,029	1,544	90,115	0,119	0,02	0,001	0,7998	0,951	1,019
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,678	0,045	0,186	0,033	1,471	90,164	0,155	0,024	0,001	0,8017	1,178	1,054
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,177	0,034	0,147	0,027	1,649	89,767	0,127	0,019	0	0,8032	1,048	0,997
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,02	0,036	0,14	0,026	1,552	90,184	0,105	0,018	0,001	0,7987	0,906	1,003
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,814	0,038	0,151	0,027	1,502	90,333	0,113	0,019	0,001	0,7982	0,982	1,01
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,827	0,038	0,156	0,029	1,454	90,239	0,125	0,02	0,001	0,7995	1,088	1,012
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,854	0,043	0,168	0,031	1,425	90,102	0,133	0,022	0,001	0,801	1,156	1,052
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,262	0,031	0,142	0,026	1,633	89,703	0,123	0,019	0	0,8033	1,054	0,997
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,436	0,025	0,127	0,024	1,76	89,536	0,118	0,017	0	0,8043	0,987	0,965
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,146	0,021	0,096	0,019	1,788	90,192	0,083	0,013	0	0,7975	0,712	0,928
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,888	0,024	0,094	0,019	1,752	90,599	0,072	0,013	0	0,7939	0,592	0,945
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,889	0,026	0,098	0,02	1,752	90,572	0,074	0,014	0	0,7942	0,592	0,961
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,978	0,021	0,082	0,017	1,831	90,528	0,067	0,012	0	0,7942	0,549	0,916
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,014	0,019	0,075	0,015	1,862	90,52	0,063	0,011	0	0,7941	0,523	0,899
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,925	0,02	0,079	0,017	1,826	90,618	0,064	0,012	0	0,7934	0,534	0,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,951	0,02	0,078	0,016	1,836	90,593	0,064	0,012	0	0,7936	0,527	0,904
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,323	0,091	0,26	0,069	1,194	91,445	0,227	0,048	0	0,796	1,205	1,138
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,434	0,085	0,256	0,068	1,332	91,09	0,231	0,048	0	0,7991	1,252	1,203
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,322	0,092	0,262	0,07	1,284	91,328	0,233	0,049	0	0,7976	1,23	1,128
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,106	0,046	0,142	0,036	1,643	90,079	0,126	0,025	0	0,7999	0,783	1,013
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,851	0,02	0,083	0,016	1,953	89,443	0,067	0,011	0	0,802	0,601	0,952
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,999	0,008	0,05	0,009	2,107	89,363	0,047	0,007	0	0,8017	0,5	0,91
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,822	0,021	0,085	0,018	1,942	89,45	0,076	0,013	0	0,8023	0,615	0,956
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,827	0,013	0,069	0,013	2,035	89,491	0,059	0,01	0	0,8015	0,554	0,925
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,236	0,03	0,112	0,027	1,853	89,919	0,105	0,02	0	0,8006	0,726	0,973
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,035	0,006	0,056	0,012	2,125	89,245	0,064	0,01	0	0,8033	0,546	0,901
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,34	0,016	0,079	0,016	1,909	90,001	0,073	0,012	0	0,7984	0,63	0,923
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,954	0,026	0,101	0,022	1,812	90,347	0,088	0,016	0	0,7968	0,673	0,96
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,423	0,089	0,251	0,065	1,307	91,34	0,209	0,044	0	0,7966	1,137	1,135
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,195	0,057	0,175	0,042	1,534	90,876	0,143	0,029	0	0,796	0,895	1,052
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,999	0,039	0,153	0,029	1,538	90,114	0,12	0,02	0,001	0,7999	0,956	1,021
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,681	0,044	0,185	0,033	1,475	90,163	0,154	0,024	0,001	0,8017	1,176	1,052
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,182	0,034	0,147	0,027	1,65	89,764	0,127	0,019	0	0,8032	1,045	0,997
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,019	0,037	0,14	0,026	1,551	90,186	0,105	0,018	0,001	0,7987	0,906	1,003
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,811	0,038	0,151	0,027	1,501	90,335	0,113	0,019	0,001	0,7982	0,983	1,011
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,829	0,038	0,156	0,029	1,453	90,235	0,125	0,02	0,001	0,7995	1,091	1,012
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,853	0,043	0,169	0,031	1,425	90,102	0,133	0,022	0,001	0,801	1,156	1,053
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,269	0,031	0,142	0,026	1,636	89,696	0,123	0,019	0	0,8034	1,053	0,996
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,435	0,025	0,126	0,024	1,761	89,541	0,118	0,017	0	0,8042	0,984	0,964
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,141	0,021	0,096	0,019	1,787	90,199	0,083	0,013	0	0,7974	0,711	0,928
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,887	0,023	0,094	0,019	1,752	90,6	0,072	0,013	0	0,7939	0,592	0,945
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,89	0,026	0,098	0,02	1,751	90,57	0,074	0,014	0	0,7942	0,593	0,961
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,978	0,021	0,081	0,017	1,832	90,53	0,066	0,012	0	0,7942	0,547	0,915
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,014	0,019	0,075	0,015	1,862	90,518	0,063	0,011	0	0,7941	0,524	0,899
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,924	0,02	0,079	0,017	1,826	90,619	0,064	0,012	0	0,7934	0,534	0,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,951	0,02	0,078	0,016	1,836	90,592	0,064	0,012	0	0,7936	0,527	0,904
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,314	0,091	0,261	0,07	1,197	91,454	0,228	0,049	0	0,796	1,205	1,132
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,435	0,085	0,256	0,068	1,333	91,086	0,231	0,048	0	0,7991	1,252	1,205
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,32	0,092	0,262	0,07	1,283	91,334	0,233	0,049	0	0,7976	1,229	1,126
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,16	0,044	0,138	0,035	1,659	90,035	0,123	0,025	0	0,8001	0,771	1,01
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,838	0,02	0,084	0,016	1,949	89,457	0,067	0,011	0	0,8019	0,601	0,952
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,005	0,008	0,05	0,009	2,11	89,357	0,047	0,007	0	0,8018	0,499	0,909
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,818	0,022	0,086	0,019	1,939	89,451	0,077	0,013	0	0,8023	0,618	0,956
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,826	0,013	0,069	0,013	2,037	89,492	0,06	0,01	0	0,8015	0,554	0,925
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,241	0,03	0,112	0,027	1,855	89,913	0,105	0,02	0	0,8007	0,725	0,973
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,03	0,006	0,056	0,012	2,123	89,249	0,064	0,01	0	0,8032	0,547	0,902
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,329	0,016	0,081	0,016	1,9	90,008	0,074	0,012	0	0,7984	0,638	0,925

12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,941	0,026	0,101	0,022	1,812	90,362	0,088	0,016	0	0,7967	0,67	0,96
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,405	0,089	0,253	0,066	1,301	91,349	0,211	0,045	0	0,7967	1,144	1,137
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,222	0,056	0,173	0,041	1,539	90,855	0,142	0,029	0	0,7961	0,892	1,05
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,991	0,039	0,155	0,029	1,529	90,117	0,121	0,021	0,001	0,7999	0,964	1,024
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,687	0,044	0,184	0,033	1,481	90,158	0,153	0,024	0,001	0,8017	1,173	1,05
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,184	0,034	0,146	0,027	1,651	89,765	0,126	0,019	0	0,8031	1,043	0,996
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,017	0,037	0,14	0,026	1,549	90,189	0,105	0,018	0,001	0,7986	0,906	1,003
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,806	0,038	0,151	0,027	1,5	90,339	0,113	0,019	0,001	0,7982	0,984	1,011
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,83	0,038	0,156	0,029	1,452	90,231	0,125	0,02	0,001	0,7996	1,094	1,012
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,853	0,043	0,169	0,031	1,426	90,101	0,133	0,022	0,001	0,801	1,155	1,053
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,279	0,031	0,142	0,026	1,64	89,686	0,123	0,019	0	0,8034	1,052	0,995
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,43	0,025	0,126	0,023	1,762	89,552	0,117	0,017	0	0,8041	0,979	0,964
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,136	0,021	0,096	0,019	1,786	90,209	0,083	0,013	0	0,7974	0,708	0,928
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,887	0,023	0,094	0,019	1,753	90,601	0,072	0,013	0	0,7938	0,59	0,945
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,89	0,026	0,099	0,02	1,751	90,567	0,074	0,014	0	0,7942	0,595	0,962
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,978	0,021	0,081	0,017	1,833	90,533	0,066	0,012	0	0,7941	0,545	0,914
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,015	0,019	0,075	0,015	1,862	90,517	0,063	0,011	0	0,7941	0,524	0,899
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,924	0,02	0,079	0,017	1,826	90,619	0,064	0,012	0	0,7934	0,534	0,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,952	0,02	0,078	0,016	1,836	90,592	0,064	0,012	0	0,7936	0,527	0,904
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,581	0,08	0,233	0,061	1,219	91,063	0,209	0,043	0	0,7974	1,217	1,294
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,453	0,085	0,255	0,068	1,341	91,061	0,231	0,047	0	0,7994	1,256	1,203
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,327	0,092	0,262	0,07	1,283	91,323	0,233	0,049	0	0,7976	1,229	1,131
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,924	0,076	0,219	0,057	1,258	91,138	0,185	0,04	0	0,7953	1,019	1,084
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,803	0,023	0,093	0,018	1,904	89,452	0,077	0,013	0	0,8025	0,661	0,951
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,968	0,009	0,054	0,01	2,097	89,389	0,049	0,007	0	0,8017	0,508	0,909
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	7,007	0,008	0,051	0,009	2,11	89,347	0,048	0,007	0	0,8019	0,507	0,905
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,692	0,02	0,087	0,016	1,941	89,624	0,065	0,012	0	0,8008	0,587	0,951
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,879	0,01	0,061	0,013	2,084	89,407	0,062	0,01	0	0,8022	0,559	0,914
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,926	0,007	0,057	0,012	2,102	89,377	0,062	0,01	0	0,8024	0,543	0,904
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,112	0,017	0,077	0,016	1,858	90,359	0,066	0,011	0	0,7953	0,56	0,922
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,927	0,032	0,122	0,027	1,799	90,201	0,108	0,019	0	0,799	0,776	0,988
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,287	0,047	0,147	0,035	1,614	90,914	0,122	0,025	0	0,7945	0,771	1,038
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,357	0,092	0,26	0,067	1,281	91,363	0,215	0,046	0	0,7972	1,171	1,149
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,105	0,034	0,14	0,027	1,596	90,05	0,111	0,019	0	0,7998	0,907	1,002
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,674	0,044	0,187	0,034	1,478	90,155	0,157	0,024	0,001	0,8018	1,186	1,048
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,257	0,034	0,153	0,027	1,662	89,585	0,136	0,02	0	0,805	1,122	0,996
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,035	0,036	0,139	0,025	1,562	90,168	0,104	0,017	0,001	0,7986	0,898	1,007
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,063	0,036	0,144	0,026	1,534	90,11	0,109	0,018	0,001	0,7995	0,952	0,996
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,756	0,038	0,155	0,028	1,485	90,382	0,116	0,02	0,001	0,798	0,994	1,013
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,825	0,041	0,16	0,031	1,432	90,172	0,133	0,022	0,001	0,8006	1,156	1,015
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,273	0,031	0,143	0,026	1,635	89,675	0,125	0,019	0	0,8036	1,065	0,999
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,404	0,026	0,13	0,024	1,738	89,567	0,119	0,018	0	0,8041	0,997	0,971
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,156	0,021	0,096	0,019	1,789	90,175	0,084	0,013	0	0,7977	0,716	0,929
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,882	0,024	0,096	0,019	1,745	90,599	0,073	0,013	0	0,7939	0,597	0,949
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,883	0,025	0,095	0,02	1,76	90,599	0,071	0,014	0	0,7938	0,573	0,957
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,981	0,021	0,082	0,017	1,831	90,523	0,067	0,012	0	0,7943	0,549	0,917
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,004	0,019	0,075	0,015	1,86	90,536	0,062	0,011	0	0,7939	0,52	0,899
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,924	0,02	0,079	0,017	1,825	90,617	0,065	0,012	0	0,7934	0,535	0,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,959	0,019	0,078	0,016	1,84	90,575	0,064	0,012	0	0,7937	0,533	0,905
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,324	0,091	0,26	0,069	1,194	91,443	0,227	0,048	0	0,796	1,205	1,139
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,433	0,085	0,256	0,068	1,332	91,092	0,231	0,048	0	0,7991	1,252	1,202
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,324	0,092	0,262	0,07	1,285	91,325	0,233	0,049	0	0,7976	1,23	1,129
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,065	0,047	0,145	0,037	1,632	90,112	0,128	0,026	0	0,7998	0,793	1,015
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,866	0,019	0,082	0,016	1,956	89,429	0,067	0,011	0	0,8021	0,599	0,951
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,995	0,008	0,051	0,009	2,104	89,368	0,047	0,007	0	0,8017	0,501	0,91
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,823	0,021	0,085	0,018	1,942	89,45	0,076	0,013	0	0,8023	0,614	0,955
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,83	0,013	0,069	0,013	2,035	89,489	0,059	0,01	0	0,8015	0,554	0,926
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,231	0,03	0,112	0,027	1,852	89,923	0,105	0,02	0	0,8006	0,727	0,973
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	7,037	0,006	0,056	0,012	2,126	89,241	0,064	0,01	0	0,8033	0,546	0,901
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,349	0,015	0,078	0,016	1,914	89,995	0,072	0,012	0	0,7984	0,626	0,922
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,961	0,026	0,101	0,022	1,81	90,339	0,088	0,016	0	0,7969	0,676	0,96
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,438	0,088	0,249	0,064	1,313	91,332	0,208	0,044	0	0,7966	1,131	1,133
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,176	0,057	0,176	0,043	1,529	90,89	0,145	0,029	0	0,796	0,9	1,054
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,998	0,039	0,153	0,029	1,541	90,118	0,119	0,02	0,001	0,7998	0,953	1,02
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,679	0,045	0,186	0,033	1,471	90,164	0,154	0,024	0,001	0,8017	1,178	1,054
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,178	0,034	0,147	0,027	1,649	89,766	0,127	0,019	0	0,8032	1,047	0,997
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,02	0,036	0,14	0,026	1,552	90,184	0,105	0,018	0,001	0,7987	0,906	1,003
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,814	0,038	0,151	0,027	1,501	90,333	0,113	0,019	0,001	0,7982	0,982	1,01
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,827	0,038	0,156	0,029	1,454	90,24	0,125	0,02	0,001	0,7995	1,088	1,012
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,854	0,043	0,168	0,031	1,425	90,102	0,133	0,022	0,001	0,801	1,156	1,052
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,262	0,031	0,142	0,026	1,634	89,704	0,123	0,019	0	0,8033	1,053	0,997
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,437	0,025	0,127	0,024	1,76	89,535	0,118	0,017	0	0,8043	0,987	0,965
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,145	0,021	0,096	0,019	1,787	90,194	0,083	0,013	0	0,7975	0,712	0,928
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,888	0,023	0,094	0,019	1,752	90,599	0,072	0,013	0	0,7939	0,592	0,945
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,889	0,026	0,098	0,02	1,751	90,572	0,074	0,014	0	0,7942	0,592	0,961
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,977	0,021	0,082	0,017	1,831	90,528	0,067	0,012	0	0,7942	0,549	0,916
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,014	0,019	0,075	0,015	1,862	90,519	0,063	0,011	0	0,7941	0,524	0,899
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,924	0,02	0,079	0,017	1,826	90,619	0,064	0,012	0	0,7934	0,533	0,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,951	0,02	0,078	0,016	1,836	90,593	0,064	0,012	0	0,7936	0,527	0,904
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,312	0,074	0,157	0,039	1,369	82,604	0,135	0,028	0,002	0,8376	0,891	10,389
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,341	0,073	0,162	0,039	1,339	82,514	0,139	0,028	0,002	0,8383	0,93	10,433
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,506	0,063	0,133	0,033	1,441	82,693	0,118	0,024	0,002	0,8359	0,77	10,216
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,578	0,059	0,118	0,029	1,458	82,818	0,103	0,021	0,002	0,8341	0,682	10,133
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,671	0,057	0,112	0,028	1,511	82,769	0,101	0,021	0,001	0,8346	0,66	10,068
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,474	0,06	0,122	0,029	1,446	82,946	0,106	0,022	0,002	0,8334	0,679	10,113
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,394	0,064	0,129	0,031	1,421	83,033	0,108	0,023	0,002	0,833	0,683	10,112
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,373	0,07	0,15	0,037	1,405	82,714	0,129	0,027	0,002	0,8364	0,818	10,276
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,469	0,066	0,145	0,034	1,386	81,799	0,126	0,025	0,002	0,8411	0,838	11,112
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,628	0,06	0,127	0,031	1,505	82,548	0,118	0,023	0,002	0,8373	0,802	10,158

11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,543	0,062	0,135	0,032	1,451	82,595	0,122	0,024	0,002	0,8369	0,812	10,221
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,536	0,061	0,132	0,032	1,46	82,609	0,123	0,024	0,002	0,8369	0,82	10,202
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,394	0,061	0,126	0,03	1,372	82,844	0,12	0,024	0,002	0,8346	0,801	10,226
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,002	0,066	0,126	0,033	1,268	83,324	0,119	0,026	0,003	0,8306	0,742	10,292
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,036	0,071	0,144	0,038	1,356	83,122	0,133	0,029	0,002	0,8336	0,817	10,252
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,259	0,067	0,149	0,035	1,381	82,733	0,139	0,027	0,003	0,8367	0,904	10,304
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,364	0,063	0,136	0,034	1,403	82,742	0,13	0,026	0,003	0,8361	0,856	10,245
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,304	0,066	0,134	0,034	1,4	82,901	0,123	0,025	0,002	0,8348	0,809	10,202
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,379	0,064	0,144	0,035	1,284	82,651	0,126	0,025	0,002	0,836	0,873	10,417
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,355	0,069	0,153	0,038	1,252	82,568	0,133	0,028	0,002	0,8368	0,894	10,509
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,363	0,067	0,147	0,037	1,354	82,672	0,129	0,026	0,002	0,8365	0,871	10,332
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,588	0,062	0,142	0,034	1,404	82,353	0,129	0,025	0,002	0,8387	0,897	10,363
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,491	0,062	0,134	0,033	1,407	82,62	0,125	0,025	0,002	0,8367	0,852	10,25
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,373	0,064	0,132	0,033	1,378	82,85	0,119	0,024	0,002	0,8347	0,8	10,226
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,144	0,069	0,139	0,035	1,336	83,226	0,116	0,025	0,003	0,8318	0,713	10,196
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,064	0,067	0,133	0,034	1,317	83,445	0,111	0,025	0,003	0,8299	0,672	10,129
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,167	0,065	0,125	0,032	1,384	83,324	0,112	0,024	0,002	0,831	0,69	10,075
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,368	0,063	0,128	0,032	1,427	82,939	0,119	0,025	0,002	0,8342	0,754	10,143
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,32	0,057	0,112	0,029	1,437	83,108	0,115	0,023	0,002	0,8327	0,736	10,061
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,199	0,058	0,11	0,029	1,406	83,334	0,11	0,023	0,002	0,8307	0,686	10,043
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,296	0,074	0,158	0,039	1,36	82,613	0,136	0,029	0,002	0,8376	0,899	10,394
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,362	0,072	0,161	0,038	1,347	82,503	0,138	0,028	0,002	0,8383	0,923	10,427
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,51	0,063	0,132	0,033	1,44	82,708	0,116	0,024	0,002	0,8357	0,759	10,214
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,599	0,058	0,116	0,028	1,469	82,801	0,102	0,021	0,002	0,8342	0,676	10,128
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,632	0,057	0,114	0,028	1,494	82,807	0,102	0,021	0,002	0,8343	0,662	10,082
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,473	0,061	0,125	0,03	1,44	82,926	0,108	0,023	0,002	0,8336	0,687	10,127
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,392	0,064	0,129	0,031	1,424	83,026	0,109	0,023	0,002	0,8331	0,687	10,112
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,385	0,07	0,151	0,037	1,404	82,689	0,129	0,027	0,002	0,8366	0,822	10,285
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,51	0,064	0,142	0,034	1,408	81,776	0,124	0,025	0,002	0,8413	0,83	11,087
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,598	0,06	0,127	0,031	1,499	82,59	0,118	0,023	0,002	0,8369	0,798	10,156
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,553	0,062	0,136	0,032	1,449	82,576	0,122	0,024	0,002	0,837	0,817	10,228
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,542	0,06	0,132	0,032	1,46	82,592	0,123	0,024	0,002	0,837	0,824	10,207
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,359	0,061	0,125	0,031	1,362	82,893	0,119	0,024	0,002	0,8341	0,794	10,229
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,009	0,066	0,127	0,033	1,274	83,304	0,12	0,026	0,003	0,8309	0,747	10,291
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,066	0,071	0,145	0,037	1,362	83,075	0,134	0,028	0,002	0,834	0,826	10,254
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,25	0,066	0,148	0,036	1,379	82,753	0,138	0,027	0,003	0,8365	0,9	10,301
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,376	0,063	0,136	0,034	1,404	82,727	0,129	0,026	0,003	0,8362	0,855	10,248
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,291	0,066	0,136	0,034	1,392	82,899	0,123	0,026	0,002	0,8348	0,814	10,217
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,385	0,064	0,144	0,035	1,286	82,633	0,127	0,025	0,002	0,8361	0,876	10,423
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,349	0,069	0,153	0,038	1,252	82,575	0,133	0,028	0,002	0,8367	0,893	10,508
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,373	0,067	0,147	0,037	1,362	82,655	0,13	0,026	0,002	0,8367	0,874	10,328
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,594	0,061	0,142	0,034	1,403	82,348	0,129	0,025	0,002	0,8387	0,897	10,364
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,489	0,062	0,134	0,033	1,404	82,626	0,125	0,025	0,002	0,8366	0,851	10,25
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,364	0,064	0,133	0,033	1,377	82,871	0,119	0,024	0,002	0,8346	0,794	10,219
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,14	0,069	0,139	0,035	1,334	83,229	0,116	0,025	0,003	0,8318	0,712	10,199
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,07	0,067	0,133	0,034	1,317	83,433	0,112	0,025	0,003	0,83	0,675	10,131
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,175	0,064	0,125	0,032	1,389	83,309	0,113	0,024	0,002	0,8311	0,692	10,075
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,371	0,063	0,128	0,032	1,428	82,935	0,119	0,024	0,002	0,8342	0,754	10,142
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,31	0,057	0,112	0,03	1,435	83,122	0,115	0,023	0,002	0,8325	0,734	10,061
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,2	0,059	0,11	0,029	1,406	83,328	0,111	0,023	0,002	0,8308	0,688	10,044
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
01.11.2021	02.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,295	0,075	0,159	0,039	1,358	82,607	0,137	0,029	0,002	0,8376	0,901	10,4
02.11.2021	03.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,371	0,072	0,16	0,038	1,349	82,497	0,137	0,028	0,002	0,8383	0,922	10,425
03.11.2021	04.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,508	0,063	0,131	0,032	1,44	82,716	0,116	0,024	0,002	0,8356	0,756	10,212
04.11.2021	05.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,605	0,058	0,115	0,028	1,473	82,798	0,102	0,021	0,002	0,8342	0,675	10,123
05.11.2021	06.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,624	0,057	0,114	0,028	1,491	82,814	0,102	0,021	0,002	0,8342	0,662	10,085
06.11.2021	07.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,47	0,061	0,125	0,03	1,439	82,929	0,108	0,023	0,002	0,8336	0,687	10,126
07.11.2021	08.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,392	0,064	0,13	0,031	1,424	83,018	0,109	0,023	0,002	0,8332	0,69	10,115
08.11.2021	09.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,387	0,07	0,151	0,037	1,403	82,683	0,129	0,027	0,002	0,8366	0,823	10,289
09.11.2021	10.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,517	0,064	0,141	0,034	1,411	81,791	0,124	0,025	0,002	0,8412	0,829	11,063

10.11.2021	11.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,593	0,06	0,127	0,031	1,498	82,6	0,118	0,023	0,002	0,8369	0,797	10,153
11.11.2021	12.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,556	0,062	0,136	0,033	1,448	82,568	0,122	0,024	0,002	0,8371	0,818	10,231
12.11.2021	13.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,544	0,06	0,133	0,032	1,46	82,587	0,124	0,024	0,002	0,837	0,826	10,209
13.11.2021	14.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,332	0,061	0,125	0,031	1,356	82,934	0,119	0,024	0,002	0,8338	0,788	10,228
14.11.2021	15.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,01	0,067	0,127	0,033	1,278	83,298	0,121	0,026	0,003	0,831	0,75	10,289
15.11.2021	16.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,073	0,071	0,145	0,037	1,363	83,061	0,134	0,028	0,002	0,8341	0,829	10,256
16.11.2021	17.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,248	0,066	0,148	0,036	1,378	82,757	0,138	0,027	0,003	0,8365	0,899	10,301
17.11.2021	18.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,379	0,063	0,136	0,034	1,406	82,724	0,129	0,026	0,003	0,8362	0,854	10,247
18.11.2021	19.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,286	0,066	0,136	0,035	1,39	82,903	0,124	0,026	0,002	0,8348	0,815	10,219
19.11.2021	20.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,389	0,064	0,144	0,035	1,284	82,624	0,127	0,025	0,002	0,8362	0,877	10,429
20.11.2021	21.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,347	0,069	0,153	0,038	1,254	82,579	0,133	0,028	0,002	0,8367	0,893	10,505
21.11.2021	22.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,376	0,067	0,147	0,037	1,364	82,651	0,13	0,026	0,002	0,8368	0,874	10,327
22.11.2021	23.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,597	0,061	0,142	0,034	1,403	82,347	0,129	0,025	0,002	0,8387	0,896	10,364
23.11.2021	24.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,487	0,062	0,133	0,033	1,404	82,63	0,125	0,025	0,002	0,8366	0,85	10,249
24.11.2021	25.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,361	0,064	0,133	0,033	1,377	82,877	0,119	0,024	0,002	0,8345	0,793	10,218
25.11.2021	26.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,137	0,069	0,139	0,035	1,333	83,233	0,116	0,025	0,003	0,8317	0,711	10,199
26.11.2021	27.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,072	0,067	0,133	0,034	1,318	83,43	0,112	0,025	0,003	0,83	0,676	10,131
27.11.2021	28.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,177	0,064	0,125	0,032	1,391	83,306	0,113	0,024	0,002	0,8312	0,693	10,074
28.11.2021	29.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,373	0,063	0,127	0,032	1,428	82,934	0,119	0,024	0,002	0,8342	0,755	10,142
29.11.2021	30.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,307	0,057	0,112	0,029	1,434	83,128	0,115	0,023	0,002	0,8325	0,733	10,06
30.11.2021	01.12.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,2	0,059	0,11	0,029	1,406	83,328	0,111	0,023	0,002	0,8308	0,687	10,044

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,592
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,470
Absolute Dichte		kg/m³	0,7928
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,80
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,16
Stickstoff	N_2	"	0,82
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,02
Ethan	C_2H_6	"	5,56
Propan	C_3H_8	"	1,04
Butane	C_4H_{10}	"	0,324
Pentane	C_5H_{12}	"	0,052
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,024

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,565
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,444
Absolute Dichte		kg/m³	0,7836
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,83
Stickstoff	N_2	"	0,80
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,07
Ethan	C_2H_6	"	4,94
Propan	C_3H_8	"	0,95
Butane	C_4H_{10}	"	0,340
Pentane	C_5H_{12}	"	0,055
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,015

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,393
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,386
Absolute Dichte		kg/m³	0,8371
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,92
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N_2	"	10,36
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	82,64
Ethan	C_2H_6	"	4,37
Propan	C_3H_8	"	0,87
Butane	C_4H_{10}	"	0,288
Pentane	C_5H_{12}	"	0,063
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,059

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021
Datum bis	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021	01.11.2021
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	930,771	840,861	10,451	79,000	17,931	0,057	14,686	13,267
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	931,179	841,222	10,457	79,000	17,904	0,057	14,675	13,283
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	930,847	840,930	10,452	79,000	17,929	0,057	14,686	13,269
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	931,412	841,453	10,459	79,000	17,933	0,057	14,674	13,276
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	931,068	841,134	10,455	79,000	17,930	0,057	14,687	13,272
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestraße	836,611	755,583	9,387	84,000	18,731	0,057	12,916	11,662
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstraße	836,717	755,683	9,388	84,000	18,733	0,057	12,916	11,663
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstraße	833,204	752,318	9,347	86,000	18,605	0,057	12,906	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	836,658	755,626	9,387	84,000	18,732	0,057	12,916	11,663

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,811	0	0,042	0,008	2,135	89,472	0,06	0,007	0	0,8012	0,535	0,931
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,129	0,06	0,195	0,051	1,534	90,489	0,197	0,039	0	0,8011	1,13	1,175
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,666	0,073	0,231	0,059	1,389	90,759	0,221	0,044	0	0,8004	1,256	1,303
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,57	0,078	0,247	0,062	1,398	90,868	0,222	0,043	0	0,8002	1,25	1,262
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,566	0,079	0,25	0,062	1,427	90,818	0,223	0,043	0	0,801	1,263	1,269
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,587	0,079	0,251	0,063	1,471	90,698	0,226	0,043	0	0,8022	1,29	1,291
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,593	0,079	0,249	0,062	1,462	90,721	0,225	0,043	0	0,8018	1,287	1,279
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,537	0,082	0,26	0,065	1,501	90,763	0,232	0,045	0	0,8024	1,298	1,218
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,461	0,085	0,264	0,066	1,454	90,899	0,23	0,045	0	0,8014	1,285	1,211
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,287	0,089	0,259	0,066	1,28	91,407	0,212	0,044	0	0,7962	1,185	1,172
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,551	0,082	0,259	0,066	1,417	90,872	0,23	0,045	0	0,8012	1,287	1,19
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,558	0,081	0,257	0,065	1,415	90,901	0,227	0,044	0	0,8008	1,282	1,169
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,555	0,081	0,256	0,065	1,394	90,917	0,225	0,044	0	0,8004	1,27	1,19
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,493	0,084	0,263	0,067	1,475	90,849	0,236	0,046	0	0,802	1,307	1,18
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,421	0,087	0,266	0,068	1,476	90,975	0,237	0,047	0	0,8014	1,297	1,127
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,386	0,086	0,258	0,066	1,368	91,057	0,225	0,045	0	0,7994	1,246	1,261
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,334	0,088	0,255	0,066	1,272	91,184	0,22	0,046	0	0,7975	1,204	1,331
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,525	0,083	0,245	0,064	1,275	90,736	0,225	0,045	0	0,8003	1,255	1,546
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,35	0,088	0,252	0,067	1,216	91,252	0,22	0,047	0	0,7966	1,192	1,317
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,535	0,084	0,252	0,068	1,301	91,045	0,231	0,048	0	0,7992	1,259	1,177
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,547	0,081	0,238	0,063	1,222	91,115	0,212	0,044	0	0,7972	1,214	1,265
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,673	0,078	0,235	0,062	1,262	90,942	0,214	0,043	0	0,7987	1,25	1,241
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,639	0,08	0,244	0,064	1,298	91,023	0,221	0,045	0	0,7989	1,262	1,123
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,72	0,06	0,215	0,045	1,345	90,085	0,173	0,032	0,001	0,8031	1,213	1,098
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,276	0,044	0,193	0,038	1,457	89,317	0,182	0,028	0,001	0,8093	1,43	1,022
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,401	0,039	0,184	0,034	1,497	89,256	0,167	0,026	0,001	0,8087	1,354	1,028
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,425	0,038	0,179	0,033	1,594	89,184	0,166	0,026	0,001	0,8095	1,32	1,021
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,288	0,042	0,186	0,036	1,626	89,388	0,162	0,027	0,001	0,8077	1,174	1,058
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,581	0,032	0,17	0,03	1,801	88,963	0,155	0,023	0,001	0,8109	1,2	1,038
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,526	0,033	0,166	0,031	1,778	89,054	0,158	0,024	0	0,8102	1,211	1,01
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,92	0,047	0,186	0,042	1,626	89,668	0,178	0,031	0	0,8066	1,216	1,081
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,831	0	0,042	0,008	2,139	89,455	0,059	0,007	0	0,8013	0,53	0,929
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,07	0,061	0,2	0,053	1,516	90,527	0,201	0,04	0	0,801	1,149	1,184
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,664	0,073	0,232	0,059	1,389	90,758	0,221	0,044	0	0,8004	1,256	1,305
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,571	0,078	0,247	0,062	1,398	90,868	0,222	0,043	0	0,8003	1,25	1,261
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,569	0,078	0,25	0,062	1,43	90,81	0,223	0,043	0	0,801	1,264	1,27
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,586	0,079	0,251	0,063	1,47	90,7	0,226	0,043	0	0,8021	1,29	1,292
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,593	0,079	0,249	0,062	1,463	90,721	0,226	0,043	0	0,8018	1,287	1,277
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,532	0,082	0,261	0,065	1,501	90,766	0,232	0,045	0	0,8024	1,299	1,217
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,452	0,085	0,264	0,066	1,441	90,925	0,229	0,045	0	0,8012	1,28	1,213
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,289	0,089	0,26	0,066	1,286	91,4	0,212	0,044	0	0,7963	1,186	1,169
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,557	0,082	0,259	0,066	1,418	90,862	0,231	0,045	0	0,8012	1,288	1,192
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,557	0,081	0,257	0,065	1,415	90,903	0,227	0,044	0	0,8008	1,281	1,168
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,556	0,081	0,256	0,065	1,395	90,917	0,225	0,044	0	0,8004	1,271	1,19
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,491	0,084	0,264	0,067	1,476	90,849	0,237	0,046	0	0,802	1,308	1,179
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,42	0,087	0,266	0,068	1,476	90,975	0,237	0,047	0	0,8014	1,297	1,127
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,382	0,086	0,258	0,066	1,364	91,067	0,225	0,045	0	0,7993	1,244	1,262
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,338	0,088	0,255	0,066	1,274	91,171	0,22	0,046	0	0,7977	1,207	1,335
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,526	0,083	0,245	0,064	1,276	90,732	0,225	0,045	0	0,8003	1,256	1,547
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,347	0,088	0,252	0,067	1,214	91,262	0,22	0,047	0	0,7965	1,19	1,314
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,54	0,084	0,252	0,067	1,303	91,044	0,231	0,048	0	0,7992	1,26	1,171
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,546	0,081	0,238	0,063	1,22	91,118	0,212	0,044	0	0,7972	1,212	1,267
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,675	0,078	0,235	0,062	1,263	90,938	0,215	0,044	0	0,7988	1,251	1,24
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,638	0,08	0,245	0,064	1,299	91,025	0,221	0,045	0	0,7989	1,262	1,121
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,746	0,06	0,214	0,044	1,347	90,062	0,172	0,032	0,001	0,8032	1,212	1,097
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,278	0,044	0,193	0,038	1,458	89,313	0,182	0,028	0,001	0,8093	1,432	1,021
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,403	0,039	0,184	0,034	1,498	89,254	0,167	0,026	0,001	0,8087	1,354	1,028
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,421	0,038	0,18	0,033	1,593	89,189	0,166	0,026	0,001	0,8095	1,318	1,022
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,297	0,042	0,185	0,036	1,631	89,378	0,162	0,027	0,001	0,8077	1,172	1,058
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,581	0,032	0,17	0,03	1,801	88,961	0,155	0,023	0,001	0,8109	1,201	1,038
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,527	0,033	0,166	0,031	1,78	89,053	0,158	0,024	0	0,8102	1,211	1,009
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,871	0,049	0,188	0,043	1,611	89,717	0,18	0,032	0	0,8063	1,216	1,089
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,857	0	0,041	0,008	2,144	89,431	0,058	0,007	0	0,8014	0,526	0,928
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,01	0,063	0,205	0,054	1,494	90,565	0,206	0,041	0	0,801	1,17	1,193
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,66	0,073	0,232	0,059	1,39	90,76	0,221	0,043	0	0,8004	1,255	1,306
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,571	0,078	0,247	0,062	1,399	90,868	0,222	0,043	0	0,8003	1,25	1,26
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,571	0,078	0,25	0,062	1,433	90,802	0,223	0,043	0	0,8011	1,266	1,271
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,585	0,079	0,251	0,063	1,469	90,702	0,226	0,043	0	0,8021	1,289	1,292
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,593	0,078	0,249	0,062	1,464	90,721	0,226	0,043	0	0,8018	1,287	1,276
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,529	0,083	0,261	0,065	1,501	90,769	0,232	0,045	0	0,8024	1,299	1,215
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,446	0,085	0,263	0,066	1,431	90,945	0,228	0,045	0	0,801	1,276	1,216

10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,289	0,089	0,26	0,066	1,29	91,398	0,212	0,044	0	0,7963	1,187	1,166
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,564	0,082	0,259	0,066	1,419	90,85	0,231	0,045	0	0,8013	1,29	1,195
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,556	0,081	0,257	0,065	1,415	90,906	0,227	0,044	0	0,8007	1,281	1,167
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,556	0,081	0,256	0,065	1,395	90,917	0,225	0,044	0	0,8004	1,271	1,19
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,489	0,084	0,264	0,067	1,478	90,849	0,237	0,046	0	0,802	1,308	1,178
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,42	0,087	0,266	0,068	1,476	90,975	0,237	0,047	0	0,8014	1,297	1,127
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,379	0,086	0,258	0,066	1,359	91,076	0,224	0,045	0	0,7991	1,241	1,264
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,343	0,088	0,255	0,066	1,276	91,158	0,221	0,046	0	0,7978	1,209	1,338
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,531	0,083	0,245	0,064	1,277	90,72	0,226	0,045	0	0,8004	1,257	1,552
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,342	0,088	0,252	0,067	1,21	91,279	0,219	0,047	0	0,7963	1,188	1,308
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,544	0,084	0,252	0,067	1,304	91,043	0,231	0,048	0	0,7992	1,261	1,165
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,544	0,081	0,238	0,062	1,217	91,121	0,211	0,044	0	0,7971	1,211	1,271
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,678	0,078	0,235	0,062	1,265	90,934	0,215	0,044	0	0,7988	1,252	1,239
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,636	0,08	0,245	0,064	1,3	91,027	0,222	0,045	0	0,7989	1,263	1,119
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,776	0,059	0,213	0,044	1,349	90,033	0,171	0,032	0,001	0,8034	1,213	1,096
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,28	0,043	0,193	0,037	1,458	89,311	0,182	0,028	0,001	0,8093	1,433	1,021
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,404	0,039	0,184	0,034	1,5	89,252	0,166	0,026	0,001	0,8087	1,353	1,028
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,417	0,038	0,18	0,034	1,593	89,195	0,166	0,026	0,001	0,8094	1,316	1,022
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,304	0,042	0,185	0,036	1,636	89,37	0,161	0,027	0,001	0,8078	1,169	1,058
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,585	0,032	0,169	0,03	1,802	88,954	0,155	0,023	0,001	0,811	1,205	1,037
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,528	0,033	0,165	0,031	1,781	89,053	0,158	0,024	0	0,8102	1,211	1,008
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,817	0,05	0,19	0,044	1,595	89,773	0,181	0,032	0	0,8059	1,216	1,098
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,001	0,003	0,045	0,009	1,841	90,719	0,049	0,007	0	0,791	0,475	0,851
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,018	0,003	0,047	0,009	1,846	90,681	0,051	0,008	0	0,7914	0,482	0,856
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,995	0,005	0,05	0,01	1,838	90,681	0,054	0,008	0	0,7916	0,495	0,863
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,959	0,006	0,055	0,011	1,827	90,685	0,058	0,009	0	0,7918	0,515	0,874
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,471	0,031	0,12	0,029	1,66	90,775	0,113	0,021	0	0,7943	0,761	1,019
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,594	0,078	0,252	0,063	1,484	90,694	0,228	0,044	0	0,8025	1,297	1,267
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,591	0,079	0,249	0,062	1,465	90,709	0,225	0,043	0	0,802	1,286	1,29
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,556	0,08	0,258	0,064	1,49	90,712	0,231	0,044	0	0,8028	1,307	1,256
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,486	0,085	0,268	0,067	1,513	90,796	0,237	0,046	0	0,8027	1,31	1,194
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,233	0,088	0,252	0,064	1,088	91,618	0,202	0,042	0	0,7931	1,145	1,269
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,36	0,089	0,263	0,067	1,377	91,223	0,222	0,045	0	0,7984	1,225	1,13
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,573	0,081	0,256	0,064	1,413	90,858	0,227	0,044	0	0,801	1,284	1,199
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,565	0,081	0,256	0,064	1,401	90,899	0,225	0,044	0	0,8006	1,274	1,19
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,519	0,083	0,262	0,067	1,471	90,819	0,235	0,046	0	0,802	1,308	1,192
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,429	0,087	0,267	0,068	1,48	90,95	0,237	0,047	0	0,8016	1,301	1,135
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,392	0,087	0,258	0,066	1,376	91,063	0,225	0,045	0	0,7994	1,249	1,237
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,214	0,092	0,258	0,067	1,228	91,571	0,21	0,044	0	0,7944	1,148	1,172
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,527	0,083	0,238	0,062	1,205	90,788	0,216	0,044	0	0,799	1,222	1,614
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,462	0,086	0,263	0,069	1,389	90,804	0,242	0,049	0	0,8017	1,3	1,336
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,425	0,086	0,253	0,068	1,269	91,07	0,231	0,048	0	0,7987	1,239	1,312
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,542	0,081	0,24	0,063	1,231	91,119	0,214	0,044	0	0,7974	1,218	1,248
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,677	0,077	0,235	0,061	1,26	90,94	0,214	0,043	0	0,7986	1,249	1,244
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,647	0,079	0,242	0,063	1,288	91,036	0,219	0,044	0	0,7985	1,257	1,124
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,054	0,073	0,237	0,058	1,333	90,653	0,207	0,041	0	0,8009	1,25	1,088
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,103	0,048	0,199	0,041	1,446	89,478	0,188	0,03	0,001	0,8085	1,423	1,031
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,337	0,041	0,188	0,035	1,461	89,354	0,166	0,026	0,001	0,8078	1,337	1,041
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,51	0,036	0,177	0,032	1,551	89,103	0,166	0,025	0,001	0,8098	1,375	1,012
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,957	0,049	0,195	0,042	1,528	89,697	0,178	0,031	0,001	0,8064	1,263	1,05
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,328	0,041	0,188	0,035	1,598	89,455	0,148	0,026	0,001	0,8062	1,073	1,101
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,668	0,03	0,166	0,028	1,801	88,846	0,155	0,022	0	0,8116	1,248	1,028
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,532	0,032	0,161	0,032	1,803	89,032	0,161	0,025	0	0,8107	1,223	0,992
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,639	0,016	0,082	0,017	1,862	90,873	0,057	0,011	0,001	0,7914	0,46	0,983
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,648	0,016	0,082	0,017	1,863	90,861	0,057	0,011	0,001	0,7915	0,462	0,983
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,645	0,016	0,082	0,017	1,861	90,86	0,058	0,011	0,001	0,7915	0,465	0,984
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,973	0,055	0,186	0,045	1,572	90,863	0,161	0,031	0	0,797	0,959	1,155
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,569	0,078	0,25	0,062	1,429	90,811	0,223	0,043	0	0,801	1,264	1,27
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,586	0,079	0,251	0,063	1,471	90,699	0,226	0,043	0	0,8021	1,29	1,292
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,593	0,079	0,249	0,062	1,463	90,721	0,225	0,043	0	0,8018	1,287	1,278
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,534	0,082	0,261	0,065	1,501	90,765	0,232	0,045	0	0,8023	1,298	1,217
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,455	0,085	0,264	0,066	1,446	90,916	0,23	0,045	0	0,8013	1,281	1,212
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,288	0,089	0,259	0,066	1,282	91,403	0,212	0,044	0	0,7962	1,185	1,172
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,554	0,082	0,259	0,066	1,417	90,867	0,23	0,045	0	0,8012	1,287	1,192
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,558	0,081	0,257	0,065	1,415	90,901	0,227	0,044	0	0,8008	1,282	1,168
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,556	0,081	0,256	0,065	1,395	90,917	0,225	0,044	0	0,8004	1,271	1,19
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,492	0,084	0,264	0,067	1,475	90,85	0,236	0,046	0	0,802	1,307	1,179
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,421	0,087	0,266	0,068	1,476	90,975	0,237	0,047	0	0,8014	1,297	1,127
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,385	0,086	0,258	0,066	1,367	91,06	0,225	0,045	0	0,7993	1,246	1,26
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,335	0,088	0,255	0,066	1,272	91,18	0,22	0,046	0	0,7976	1,205	1,332
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,526	0,083	0,245	0,064	1,276	90,732	0,225	0,045	0	0,8003	1,256	1,546
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,349	0,088	0,252	0,067	1,215	91,256	0,22	0,047	0	0,7965	1,191	1,317
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,538	0,084	0,252	0,067	1,302	91,044	0,231	0,048	0	0,7992	1,26	1,173
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,547	0,081	0,238	0,063	1,221	91,116	0,212	0,044	0	0,7972	1,213	1,265
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,673	0,078	0,235	0,062	1,262	90,941	0,215	0,043	0	0,7988	1,25	1,241
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,639	0,08	0,244	0,064	1,298	91,024	0,221	0,045	0	0,7989	1,262	1,123
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,726	0,06	0,214	0,045	1,346	90,079	0,173	0,032	0,001	0,8031	1,213	1,098
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,277	0,044	0,193	0,038	1,457	89,318	0,181	0,028	0,001	0,8093	1,43	1,022
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,401	0,039	0,184	0,034	1,497	89,256	0,167	0,026	0,001	0,8087	1,354	1,028
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,423	0,038	0,18	0,033	1,593	89,187	0,166	0,026	0,001	0,8095	1,319	1,022
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,293	0,042	0,185	0,036	1,629	89,382	0,162	0,027	0,001	0,8077	1,174	1,057
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,58	0,032	0,17	0,03	1,8	88,963	0,155	0,023	0,001	0,8109	1,201	1,038
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	6,531	0,033	0,166	0,031	1,78	89,048	0,158	0,024	0	0,8103	1,212	1,009
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,898	0,048	0,187	0,042	1,619	89,689	0,179	0,031	0	0,8065	1,216	1,085
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,07	0,149	0,039	1,335	82,825	0,142	0,03	0,003	0,8355	0,835	10,482
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,199	0,069	0,142	0,036	1,357	82,887	0,136	0,029	0,003	0,8351	0,836	10,308
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,431	0,07	0,152	0,039	1,36	82,379	0,147	0,03	0,001	0,8392	0,945	10,445
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,414	0,072	0,154	0,04	1,358	82,423	0,144	0,03	0,001	0,8389	0,921	10,443
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,385	0,071	0,151	0,038	1,35	82,547	0,135	0,028	0,001	0,8376	0,889	10,406

06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,294	0,074	0,157	0,04	1,338	82,713	0,133	0,028	0,002	0,8363	0,832	10,39
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,287	0,074	0,152	0,041	1,421	82,752	0,132	0,029	0,002	0,8366	0,837	10,273
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,38	0,069	0,144	0,037	1,339	82,65	0,124	0,026	0,002	0,8362	0,821	10,408
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,435	0,066	0,132	0,035	1,434	82,734	0,119	0,025	0,001	0,8359	0,789	10,231
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,29	0,063	0,125	0,032	1,358	83,005	0,11	0,023	0,001	0,833	0,748	10,244
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,504	0,067	0,148	0,036	1,339	82,373	0,13	0,026	0,001	0,8384	0,908	10,469
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,445	0,069	0,152	0,036	1,343	82,439	0,13	0,026	0,002	0,8382	0,909	10,45
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,497	0,063	0,143	0,033	1,3	82,472	0,124	0,024	0,002	0,837	0,87	10,472
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,681	0,056	0,13	0,029	1,323	82,33	0,12	0,022	0,001	0,8375	0,863	10,447
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,661	0,057	0,132	0,028	1,309	82,362	0,115	0,021	0,001	0,8371	0,85	10,465
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,526	0,064	0,148	0,035	1,326	82,388	0,129	0,025	0,001	0,838	0,887	10,47
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,479	0,066	0,149	0,036	1,339	82,451	0,131	0,026	0,001	0,8378	0,886	10,438
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,66	0,064	0,156	0,035	1,311	82,15	0,133	0,025	0,001	0,8398	0,934	10,531
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,5	0,068	0,159	0,036	1,232	82,303	0,136	0,026	0,002	0,8384	0,924	10,616
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,345	0,073	0,161	0,04	1,339	82,545	0,142	0,029	0,002	0,838	0,904	10,421
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,368	0,075	0,161	0,041	1,375	82,487	0,143	0,029	0,002	0,8387	0,908	10,412
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,368	0,07	0,153	0,036	1,288	82,546	0,132	0,027	0,002	0,8369	0,869	10,507
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,315	0,07	0,149	0,039	1,362	82,642	0,14	0,029	0,003	0,8372	0,884	10,37
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,206	0,07	0,147	0,039	1,41	82,82	0,144	0,03	0,003	0,8364	0,867	10,265
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,331	0,074	0,17	0,041	1,376	82,678	0,14	0,03	0,002	0,8372	0,838	10,322
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,51	0,07	0,165	0,038	1,415	82,427	0,136	0,027	0,002	0,8389	0,868	10,343
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,345	0,074	0,158	0,039	1,385	82,674	0,136	0,029	0,002	0,8369	0,827	10,331
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,114	0,08	0,168	0,044	1,303	82,892	0,143	0,032	0,002	0,8355	0,824	10,399
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,256	0,076	0,161	0,042	1,388	82,679	0,143	0,031	0,002	0,8373	0,854	10,369
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,425	0,071	0,151	0,037	1,417	82,565	0,132	0,028	0,002	0,8378	0,863	10,31
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,353	0,072	0,15	0,038	1,431	82,653	0,133	0,028	0,002	0,8374	0,865	10,276
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,092	0,069	0,145	0,038	1,358	82,909	0,138	0,03	0,003	0,8349	0,818	10,401
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,231	0,069	0,142	0,036	1,342	82,819	0,138	0,029	0,003	0,8356	0,854	10,338
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,434	0,071	0,154	0,04	1,352	82,347	0,148	0,031	0,001	0,8395	0,951	10,473
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,416	0,072	0,154	0,04	1,358	82,408	0,143	0,03	0,002	0,8389	0,92	10,459
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,386	0,071	0,151	0,038	1,352	82,547	0,135	0,028	0,002	0,8376	0,886	10,405
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,271	0,075	0,156	0,04	1,362	82,778	0,132	0,029	0,002	0,8361	0,822	10,333
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,292	0,074	0,151	0,04	1,4	82,73	0,131	0,028	0,002	0,8366	0,839	10,313
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,403	0,069	0,145	0,037	1,361	82,621	0,126	0,027	0,002	0,8366	0,829	10,38
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,457	0,065	0,131	0,035	1,463	82,733	0,118	0,025	0,001	0,836	0,784	10,189
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,306	0,064	0,127	0,032	1,367	82,958	0,112	0,023	0,001	0,8335	0,76	10,248
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,51	0,067	0,149	0,036	1,336	82,357	0,131	0,026	0,001	0,8385	0,913	10,476
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,482	0,066	0,149	0,035	1,331	82,442	0,131	0,026	0,001	0,8379	0,895	10,442
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,626	0,057	0,135	0,03	1,275	82,358	0,12	0,022	0,001	0,8371	0,862	10,513
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,662	0,056	0,129	0,029	1,325	82,38	0,12	0,022	0,001	0,8372	0,855	10,423
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,637	0,057	0,133	0,029	1,313	82,386	0,116	0,021	0,001	0,837	0,851	10,454
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,547	0,064	0,149	0,035	1,333	82,35	0,129	0,025	0,001	0,8384	0,894	10,472
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,698	0,063	0,155	0,035	1,271	82,085	0,132	0,025	0,001	0,8399	0,939	10,597
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,532	0,067	0,158	0,038	1,316	82,297	0,138	0,027	0,002	0,8392	0,93	10,496
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,427	0,07	0,16	0,037	1,267	82,408	0,137	0,027	0,002	0,8381	0,912	10,553
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,323	0,075	0,161	0,041	1,341	82,569	0,143	0,03	0,002	0,8379	0,905	10,411
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,368	0,075	0,161	0,04	1,383	82,493	0,142	0,029	0,002	0,8387	0,907	10,399
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,376	0,07	0,153	0,036	1,296	82,542	0,133	0,027	0,002	0,837	0,871	10,494
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,303	0,07	0,149	0,039	1,363	82,653	0,141	0,029	0,003	0,8371	0,884	10,368
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,214	0,07	0,147	0,039	1,415	82,815	0,144	0,03	0,003	0,8365	0,865	10,258
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,344	0,074	0,17	0,04	1,379	82,677	0,139	0,029	0,002	0,8372	0,84	10,306
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,475	0,071	0,164	0,039	1,406	82,476	0,136	0,027	0,002	0,8385	0,859	10,345
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,322	0,074	0,16	0,04	1,373	82,694	0,137	0,029	0,002	0,8368	0,826	10,344
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,122	0,08	0,168	0,043	1,307	82,883	0,142	0,032	0,002	0,8355	0,825	10,396
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,269	0,075	0,161	0,041	1,392	82,665	0,143	0,031	0,002	0,8374	0,857	10,365
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,44	0,07	0,15	0,037	1,421	82,554	0,132	0,027	0,002	0,8379	0,862	10,306
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,362	0,072	0,15	0,038	1,432	82,645	0,134	0,028	0,002	0,8375	0,866	10,273
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
01.10.2021	02.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,093	0,069	0,144	0,037	1,363	82,923	0,137	0,029	0,003	0,8349	0,816	10,385

02.10.2021	03.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,239	0,069	0,142	0,036	1,34	82,802	0,139	0,029	0,003	0,8357	0,858	10,344
03.10.2021	04.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,441	0,071	0,155	0,04	1,351	82,323	0,149	0,031	0,001	0,8397	0,955	10,484
04.10.2021	05.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,416	0,072	0,153	0,04	1,358	82,412	0,143	0,03	0,002	0,8389	0,919	10,457
05.10.2021	06.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,381	0,071	0,151	0,038	1,355	82,558	0,134	0,028	0,002	0,8376	0,883	10,4
06.10.2021	07.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,267	0,075	0,156	0,04	1,363	82,794	0,132	0,029	0,002	0,836	0,819	10,325
07.10.2021	08.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,293	0,073	0,151	0,04	1,393	82,723	0,131	0,028	0,002	0,8366	0,84	10,325
08.10.2021	09.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,411	0,069	0,145	0,037	1,363	82,612	0,126	0,027	0,002	0,8367	0,831	10,378
09.10.2021	10.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,421	0,065	0,127	0,034	1,444	82,82	0,115	0,024	0,001	0,8351	0,766	10,184
10.10.2021	11.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,318	0,064	0,129	0,032	1,37	82,92	0,113	0,024	0,001	0,8338	0,771	10,257
11.10.2021	12.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,512	0,067	0,15	0,036	1,332	82,346	0,131	0,026	0,001	0,8386	0,916	10,484
12.10.2021	13.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,486	0,066	0,149	0,035	1,33	82,44	0,13	0,025	0,001	0,8379	0,894	10,444
13.10.2021	14.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,628	0,057	0,135	0,03	1,274	82,355	0,12	0,022	0,001	0,8371	0,862	10,515
14.10.2021	15.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,661	0,056	0,129	0,029	1,325	82,383	0,119	0,022	0,001	0,8371	0,854	10,422
15.10.2021	16.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,635	0,058	0,134	0,029	1,314	82,388	0,116	0,021	0,001	0,837	0,852	10,453
16.10.2021	17.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,552	0,064	0,149	0,035	1,334	82,339	0,129	0,025	0,001	0,8385	0,896	10,474
17.10.2021	18.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,692	0,063	0,155	0,035	1,274	82,095	0,132	0,025	0,001	0,8398	0,938	10,59
18.10.2021	19.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,532	0,067	0,158	0,038	1,311	82,292	0,138	0,027	0,002	0,8392	0,93	10,505
19.10.2021	20.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,419	0,07	0,16	0,037	1,275	82,424	0,137	0,027	0,002	0,8381	0,911	10,537
20.10.2021	21.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,337	0,074	0,161	0,041	1,331	82,551	0,143	0,029	0,002	0,8379	0,905	10,428
21.10.2021	22.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,373	0,075	0,161	0,04	1,38	82,484	0,142	0,029	0,002	0,8387	0,908	10,407
22.10.2021	23.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,375	0,07	0,153	0,036	1,298	82,55	0,132	0,027	0,002	0,837	0,87	10,488
23.10.2021	24.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,296	0,07	0,149	0,039	1,364	82,659	0,141	0,029	0,003	0,8371	0,884	10,367
24.10.2021	25.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,219	0,07	0,147	0,039	1,417	82,811	0,144	0,03	0,003	0,8365	0,864	10,255
25.10.2021	26.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,343	0,074	0,17	0,04	1,378	82,678	0,139	0,029	0,002	0,8372	0,84	10,306
26.10.2021	27.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,468	0,071	0,164	0,039	1,406	82,488	0,136	0,028	0,002	0,8384	0,856	10,344
27.10.2021	28.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,313	0,075	0,161	0,04	1,366	82,697	0,137	0,03	0,002	0,8368	0,827	10,353
28.10.2021	29.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,129	0,08	0,167	0,043	1,311	82,88	0,142	0,032	0,002	0,8356	0,825	10,389
29.10.2021	30.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,269	0,075	0,161	0,042	1,393	82,662	0,143	0,031	0,002	0,8375	0,859	10,366
30.10.2021	31.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,447	0,07	0,149	0,037	1,422	82,55	0,131	0,027	0,002	0,8379	0,862	10,303
31.10.2021	01.11.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,354	0,072	0,15	0,038	1,43	82,658	0,133	0,028	0,002	0,8374	0,864	10,271

Gasbeschaffenheit

Monat September 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,402
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,297
Absolute Dichte		kg/m³	0,7980
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,51
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	2,07
Stickstoff	N_2	"	0,86
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	89,85
Ethan	C_2H_6	"	6,66
Propan	C_3H_8	"	0,46
Butane	C_4H_{10}	"	0,082
Pentane	C_5H_{12}	"	0,013
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,005

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,428
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,321
Absolute Dichte		kg/m³	0,7978
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,55
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,95
Stickstoff	N_2	"	0,89
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	89,94
Ethan	C_2H_6	"	6,52
Propan	C_3H_8	"	0,55
Butane	C_4H_{10}	"	0,125
Pentane	C_5H_{12}	"	0,021
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,004

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,378
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,372
Absolute Dichte		kg/m³	0,8378
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,89
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,48
Stickstoff	N_2	"	10,30
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	82,51
Ethan	C_2H_6	"	4,52
Propan	C_3H_8	"	0,82
Butane	C_4H_{10}	"	0,263
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,049

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,387
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,282
Absolute Dichte		kg/m³	0,7906
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,56
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,76
Stickstoff	N_2	"	0,88
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	90,98
Ethan	C_2H_6	"	5,64
Propan	C_3H_8	"	0,53
Butane	C_4H_{10}	"	0,155
Pentane	C_5H_{12}	"	0,029
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,016

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021
Datum bis	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021	01.10.2021
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	917,954	829,040	10,304	82,000	17,919	0,057	14,489	13,085
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	915,577	826,692	10,272	83,000	17,679	0,057	14,584	13,135
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	918,154	829,228	10,306	81,000	17,925	0,057	14,489	13,085
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	912,624	823,971	10,239	83,000	17,656	0,057	14,509	13,101
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	918,010	829,094	10,305	82,000	17,922	0,057	14,489	13,085
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	836,393	755,405	9,384	84,000	18,768	0,057	12,890	11,648
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	835,579	754,636	9,374	84,000	18,746	0,057	12,890	11,643
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	833,204	752,318	9,347	86,000	18,605	0,057	12,906	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	835,571	754,624	9,374	84,000	18,741	0,057	12,894	11,644

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,18	0	0,023	0,003	2,258	89,222	0,029	0,003	0	0,8018	0,377	0,906
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,275	0	0,025	0,004	2,258	89,116	0,032	0,003	0	0,8026	0,382	0,906
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,132	0	0,025	0,004	2,267	89,244	0,033	0,004	0	0,8019	0,391	0,901
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,991	0,002	0,04	0,01	2,271	89,244	0,061	0,01	0	0,8034	0,481	0,891
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,748	0,001	0,043	0,01	2,18	89,61	0,061	0,009	0	0,8006	0,499	0,839
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,327	0,001	0,03	0,003	1,897	90,557	0,031	0,002	0	0,7915	0,379	0,774
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,638	0,002	0,033	0,004	2,062	89,953	0,033	0,003	0	0,7964	0,399	0,87
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,594	0	0,026	0,003	2,304	88,702	0,033	0,003	0	0,8057	0,412	0,922
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,51	0	0,027	0,003	2,275	88,776	0,034	0,003	0	0,8052	0,433	0,939
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,387	0,003	0,043	0,01	2,296	88,738	0,063	0,01	0	0,807	0,519	0,931
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,132	0,005	0,051	0,014	2,278	88,911	0,079	0,013	0	0,8065	0,577	0,94
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,199	0,006	0,055	0,015	2,172	88,996	0,084	0,015	0	0,8057	0,573	0,886
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,497	0,005	0,051	0,013	1,937	90,129	0,071	0,012	0	0,7963	0,495	0,79
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,655	0,003	0,051	0,013	2,038	89,812	0,072	0,013	0	0,799	0,511	0,831
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,212	0	0,024	0,004	2,296	89,147	0,031	0,003	0	0,8026	0,378	0,905
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,403	0	0,024	0,003	2,249	89,027	0,029	0,003	0	0,803	0,361	0,899
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,748	0	0,023	0,003	2,273	88,627	0,029	0,003	0	0,8056	0,367	0,927
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,812	0	0,023	0,003	2,307	88,542	0,028	0,002	0	0,8064	0,361	0,923
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,751	0	0,023	0,003	2,296	88,607	0,029	0,003	0	0,8059	0,384	0,905
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,079	0	0,028	0,004	2,266	89,11	0,033	0,003	0	0,8041	0,594	0,883
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,08	0	0,031	0,004	2,28	89,029	0,035	0,003	0	0,8051	0,648	0,891
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,057	0	0,027	0,003	2,296	89,071	0,033	0,003	0	0,8047	0,618	0,892
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,025	0	0,025	0,003	2,317	89,194	0,031	0,003	0	0,8032	0,505	0,897
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,978	0	0,026	0,003	2,293	89,342	0,033	0,003	0	0,8016	0,415	0,907
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,898	0	0,026	0,003	2,284	89,432	0,033	0,003	0	0,801	0,418	0,903
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,991	0	0,026	0,003	2,313	89,312	0,034	0,003	0	0,802	0,415	0,904
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,842	0,002	0,034	0,005	2,219	89,504	0,04	0,004	0	0,8006	0,443	0,907
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,25	0,003	0,04	0,006	2,181	89,057	0,048	0,006	0	0,8037	0,485	0,923
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,98	0	0,051	0,01	2,182	89,188	0,074	0,009	0	0,8041	0,589	0,919
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,38	0	0,049	0,01	1,894	90,934	0,07	0,009	0	0,7916	0,657	0,995
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,176	0	0,023	0,003	2,257	89,227	0,029	0,003	0	0,8018	0,377	0,905
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,277	0	0,025	0,004	2,259	89,115	0,032	0,003	0	0,8026	0,382	0,905
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,111	0	0,026	0,004	2,261	89,264	0,034	0,004	0	0,8019	0,396	0,9
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,981	0,002	0,041	0,01	2,273	89,246	0,062	0,01	0	0,8035	0,487	0,889
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,664	0,001	0,042	0,009	2,138	89,765	0,058	0,009	0	0,7993	0,486	0,828
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,346	0,001	0,03	0,003	1,913	90,513	0,031	0,002	0	0,7919	0,382	0,779
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,645	0,002	0,034	0,004	2,051	89,95	0,033	0,003	0	0,7964	0,401	0,875
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,588	0	0,026	0,003	2,305	88,707	0,033	0,003	0	0,8057	0,413	0,923
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,468	0	0,028	0,004	2,276	88,809	0,035	0,003	0	0,8051	0,437	0,939
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,392	0,003	0,042	0,01	2,289	88,747	0,061	0,009	0	0,8069	0,516	0,931
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,148	0,005	0,052	0,014	2,275	88,895	0,08	0,014	0	0,8067	0,581	0,936
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,135	0,006	0,054	0,015	2,158	89,096	0,082	0,015	0	0,8049	0,564	0,875
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,499	0,005	0,051	0,013	1,941	90,123	0,071	0,012	0	0,7964	0,494	0,791
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,676	0,003	0,051	0,013	2,049	89,775	0,072	0,013	0	0,7993	0,512	0,834
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,216	0	0,024	0,004	2,296	89,148	0,03	0,003	0	0,8025	0,375	0,906
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,41	0	0,025	0,004	2,244	89,023	0,03	0,003	0	0,803	0,362	0,898
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,753	0	0,023	0,003	2,277	88,617	0,029	0,003	0	0,8057	0,368	0,928
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,81	0	0,023	0,003	2,309	88,543	0,028	0,002	0	0,8064	0,361	0,921
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,743	0	0,023	0,003	2,289	88,623	0,029	0,003	0	0,8058	0,383	0,903
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,07	0	0,028	0,004	2,266	89,115	0,033	0,003	0	0,8041	0,598	0,883
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,086	0	0,031	0,004	2,279	89,027	0,035	0,003	0	0,8051	0,643	0,891
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,054	0	0,027	0,003	2,296	89,072	0,033	0,003	0	0,8047	0,62	0,892
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,025	0	0,025	0,003	2,317	89,201	0,031	0,003	0	0,8032	0,498	0,898
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,976	0	0,026	0,003	2,293	89,343	0,033	0,003	0	0,8016	0,415	0,907
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,894	0	0,026	0,003	2,283	89,436	0,033	0,003	0	0,801	0,418	0,903
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,995	0	0,026	0,003	2,314	89,31	0,033	0,003	0	0,802	0,413	0,904
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,837	0,002	0,035	0,005	2,215	89,505	0,041	0,004	0	0,8006	0,448	0,909
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,272	0,002	0,039	0,006	2,182	89,039	0,047	0,005	0	0,8038	0,483	0,923
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,944	0	0,051	0,01	2,174	89,223	0,075	0,009	0	0,8039	0,594	0,921
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,382	0	0,049	0,01	1,897	90,931	0,07	0,009	0	0,7917	0,656	0,996
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,176	0	0,023	0,003	2,26	89,223	0,029	0,003	0	0,8018	0,377	0,906
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,285	0	0,025	0,004	2,262	89,104	0,032	0,003	0	0,8027	0,382	0,905
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,105	0	0,026	0,005	2,264	89,263	0,035	0,004	0	0,8019	0,399	0,9
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,975	0,002	0,042	0,011	2,275	89,24	0,064	0,011	0	0,8036	0,494	0,888
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,626	0,001	0,041	0,009	2,12	89,837	0,057	0,008	0	0,7986	0,478	0,822
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,341	0,001	0,03	0,003	1,934	90,49	0,031	0,002	0	0,7922	0,383	0,784
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,638	0,002	0,034	0,004	2,051	89,958	0,033	0,003	0	0,7964	0,401	0,875
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,589	0	0,026	0,003	2,305	88,706	0,033	0,003	0	0,8057	0,413	0,923
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,452	0	0,028	0,004	2,279	88,815	0,037	0,004	0	0,8051	0,441	0,94
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,411	0,003	0,042	0,01	2,289	88,719	0,062	0,01	0	0,8071	0,52	0,935
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,152	0,005	0,053	0,014	2,276	88,883	0,082	0,014	0	0,8068	0,584	0,936

12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,113	0,006	0,054	0,015	2,148	89,136	0,082	0,014	0	0,8045	0,561	0,871
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,511	0,005	0,051	0,013	1,949	90,102	0,071	0,012	0	0,7966	0,495	0,792
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,645	0,003	0,05	0,013	2,037	89,829	0,071	0,012	0	0,7988	0,508	0,831
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,24	0	0,023	0,003	2,307	89,118	0,029	0,003	0	0,8027	0,37	0,909
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,418	0	0,025	0,004	2,242	89,019	0,03	0,003	0	0,803	0,363	0,898
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,757	0	0,023	0,003	2,279	88,61	0,029	0,003	0	0,8057	0,368	0,929
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,81	0	0,022	0,003	2,309	88,543	0,028	0,002	0	0,8064	0,361	0,921
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,731	0	0,023	0,003	2,286	88,641	0,029	0,003	0	0,8056	0,382	0,903
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,063	0	0,028	0,004	2,267	89,116	0,033	0,003	0	0,8041	0,604	0,883
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,092	0	0,03	0,004	2,279	89,027	0,035	0,003	0	0,805	0,639	0,891
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,049	0	0,027	0,003	2,297	89,072	0,033	0,003	0	0,8047	0,623	0,892
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,023	0	0,025	0,003	2,317	89,21	0,031	0,003	0	0,8031	0,489	0,898
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,974	0	0,026	0,003	2,293	89,345	0,033	0,003	0	0,8016	0,415	0,907
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,885	0	0,026	0,003	2,28	89,449	0,033	0,003	0	0,8009	0,418	0,902
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,999	0	0,026	0,003	2,314	89,306	0,033	0,003	0	0,802	0,412	0,904
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,835	0,002	0,035	0,005	2,213	89,504	0,041	0,004	0	0,8007	0,45	0,909
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,294	0,002	0,039	0,006	2,182	89,02	0,047	0,005	0	0,8039	0,481	0,923
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,895	0	0,052	0,01	2,166	89,27	0,076	0,009	0	0,8036	0,601	0,922
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,39	0	0,049	0,01	1,901	90,922	0,07	0,009	0	0,7917	0,653	0,996
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,172	0,007	0,051	0,01	1,446	92,312	0,034	0,007	0	0,7777	0,282	0,681
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,218	0,007	0,05	0,009	1,465	92,241	0,034	0,007	0	0,7782	0,284	0,686
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,264	0,007	0,049	0,009	1,482	92,171	0,034	0,006	0	0,7788	0,287	0,691
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,307	0,007	0,049	0,009	1,502	92,099	0,034	0,006	0	0,7794	0,29	0,696
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,342	0,007	0,049	0,009	1,518	92,04	0,035	0,007	0	0,7799	0,295	0,7
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,367	0,006	0,049	0,009	1,529	91,999	0,035	0,007	0	0,7802	0,298	0,702
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,422	0,006	0,048	0,009	1,551	91,914	0,035	0,006	0	0,7809	0,301	0,708
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,473	0,006	0,047	0,009	1,57	91,836	0,035	0,006	0	0,7815	0,304	0,713
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,515	0,006	0,047	0,009	1,585	91,774	0,035	0,006	0	0,782	0,307	0,717
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,556	0,006	0,047	0,009	1,6	91,709	0,035	0,006	0	0,7825	0,311	0,722
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,586	0,006	0,047	0,009	1,612	91,658	0,036	0,006	0	0,7829	0,315	0,726
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,619	0,006	0,047	0,009	1,625	91,601	0,037	0,007	0	0,7834	0,32	0,73
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,646	0,006	0,047	0,009	1,635	91,557	0,038	0,007	0	0,7838	0,325	0,732
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,666	0,006	0,047	0,009	1,643	91,522	0,038	0,007	0	0,7841	0,329	0,734
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,689	0,006	0,047	0,009	1,652	91,485	0,038	0,007	0	0,7844	0,331	0,737
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,719	0,006	0,047	0,009	1,664	91,44	0,038	0,007	0	0,7848	0,331	0,74
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,765	0,005	0,046	0,009	1,678	91,377	0,038	0,007	0	0,7852	0,332	0,744
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,803	0,005	0,046	0,009	1,69	91,323	0,038	0,007	0	0,7856	0,333	0,747
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,838	0,005	0,045	0,009	1,7	91,276	0,038	0,006	0	0,786	0,333	0,75
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,871	0,005	0,045	0,009	1,713	91,224	0,038	0,006	0	0,7864	0,337	0,753
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,902	0,005	0,044	0,008	1,727	91,168	0,037	0,006	0	0,7869	0,345	0,757
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,931	0,005	0,044	0,008	1,741	91,116	0,037	0,006	0	0,7873	0,352	0,76
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,96	0,005	0,044	0,008	1,756	91,064	0,037	0,006	0	0,7877	0,358	0,764
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,988	0,005	0,043	0,008	1,771	91,016	0,037	0,006	0	0,7881	0,36	0,767
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,015	0,005	0,043	0,008	1,785	90,97	0,037	0,006	0	0,7885	0,361	0,771
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,037	0,004	0,042	0,008	1,797	90,932	0,037	0,006	0	0,7888	0,363	0,774
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,054	0,004	0,042	0,008	1,807	90,902	0,037	0,006	0	0,7891	0,364	0,777
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,074	0,004	0,042	0,008	1,815	90,868	0,037	0,006	0	0,7893	0,366	0,78
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,115	0,004	0,042	0,008	1,827	90,805	0,038	0,006	0	0,7898	0,371	0,784
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	6,001	0,003	0,045	0,009	1,832	90,744	0,048	0,007	0	0,7907	0,467	0,844
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,285	0,019	0,094	0,02	1,77	91,283	0,06	0,013	0,001	0,7885	0,453	1,003
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,3	0,019	0,093	0,02	1,774	91,266	0,06	0,013	0,001	0,7887	0,453	1,002
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,315	0,019	0,093	0,02	1,778	91,25	0,059	0,013	0,001	0,7888	0,452	1,001
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,331	0,019	0,092	0,019	1,782	91,232	0,059	0,013	0,001	0,7889	0,452	1
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,339	0,019	0,092	0,019	1,785	91,223	0,059	0,013	0,001	0,789	0,452	1
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,347	0,019	0,092	0,019	1,786	91,215	0,059	0,013	0,001	0,789	0,452	0,998
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,367	0,018	0,091	0,019	1,791	91,194	0,059	0,012	0,001	0,7891	0,451	0,997
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,387	0,018	0,09	0,019	1,796	91,172	0,059	0,012	0,001	0,7893	0,451	0,996
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,4	0,018	0,09	0,019	1,799	91,157	0,058	0,012	0,001	0,7894	0,451	0,996
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,415	0,018	0,089	0,019	1,803	91,14	0,058	0,012	0,001	0,7895	0,451	0,995
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,428	0,018	0,089	0,019	1,806	91,123	0,059	0,012	0,001	0,7896	0,452	0,995
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,44	0,018	0,089	0,019	1,809	91,108	0,059	0,012	0,001	0,7897	0,453	0,994
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,45	0,018	0,089	0,019	1,811	91,097	0,059	0,012	0,001	0,7898	0,453	0,993
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,455	0,018	0,088	0,019	1,812	91,091	0,059	0,012	0,001	0,7899	0,453	0,993
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,461	0,018	0,088	0,019	1,813	91,085	0,059	0,012	0,001	0,7899	0,453	0,992
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,468	0,018	0,088	0,019	1,815	91,076	0,059	0,012	0,001	0,79	0,453	0,992
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,486	0,017	0,088	0,018	1,819	91,058	0,058	0,012	0,001	0,7901	0,452	0,991
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,505	0,017	0,087	0,018	1,823	91,037	0,058	0,012	0,001	0,7902	0,452	0,991
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,521	0,017	0,087	0,018	1,826	91,02	0,058	0,012	0,001	0,7903	0,451	0,99
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,532	0,017	0,086	0,018	1,829	91,007	0,058	0,012	0,001	0,7904	0,451	0,99
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,544	0,017	0,086	0,018	1,832	90,992	0,058	0,012	0,001	0,7905	0,453	0,989
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,558	0,017	0,085	0,018	1,836	90,975	0,057	0,012	0,001	0,7907	0,455	0,988
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,575	0,017	0,084	0,018	1,842	90,952	0,057	0,012	0,001	0,7908	0,456	0,987
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,588	0,016	0,084	0,018	1,846	90,938	0,057	0,012	0,001	0,7909	0,456	0,986
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,601	0,016	0,083	0,017	1,85	90,922	0,057	0,012	0,001	0,791	0,456	0,985
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,607	0,016	0,083	0,017	1,852	90,916	0,057	0,011	0,001	0,7911	0,456	0,985
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,613	0,016	0,083	0,017	1,854	90,908	0,056	0,011	0,001	0,7911	0,455	0,985
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,62	0,016	0,083	0,017	1,856	90,901	0,056	0,011	0,001	0,7912	0,456	0,984
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,631	0,016	0,082	0,017	1,858	90,888	0,057	0,011	0,001	0,7913	0,456	0,984
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,636	0,016	0,082	0,017	1,86	90,879	0,057	0,011	0,001	0,7913	0,458	0,983
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,487	0,061	0,113	0,026	1,533	82,918	0,105	0,021	0,002	0,8346	0,73	10,004
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,502	0,063	0,112	0,025	1,604	82,95	0,101	0,02	0,003	0,8345	0,714	9,907
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,419	0,066	0,124	0,027	1,512	82,947	0,107	0,022	0,003	0,8345	0,762	10,012
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,577	0,055	0,139	0,027	1,522	82,577	0,102	0,019	0,003	0,8369	0,778	10,203
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,413	0,055	0,133	0,027	1,512	82,955	0,1	0,019	0,003	0,8341	0,722	10,06
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,66	0,052	0,128	0,026	1,615	82,675	0,098	0,018	0,003	0,8365	0,738	9,988
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,758	0,05	0,122	0,024	1,676	82,538	0,091	0,017	0,003	0,8374	0,704	10,018
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,041	0,096	0,02	1,552	83,235	0,077	0,015	0,002	0,8301	0,588	10,279
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,288	0,044	0,102	0,021	1,592	82,802	0,083	0,016	0,002	0,8332	0,613	10,437
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,374	0,059	0,147	0,029	1,474	82,62	0,103	0,019	0,003	0,8362	0,763	10,409

11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,484	0,061	0,152	0,031	1,466	82,482	0,111	0,021	0,003	0,8378	0,827	10,363
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,527	0,061	0,139	0,03	1,527	82,543	0,114	0,022	0,003	0,8377	0,814	10,22
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,6	0,061	0,138	0,03	1,542	82,497	0,113	0,023	0,003	0,838	0,805	10,191
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,463	0,06	0,143	0,029	1,508	82,554	0,109	0,021	0,003	0,8372	0,794	10,317
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,711	0,056	0,134	0,029	1,514	82,247	0,113	0,022	0,003	0,8392	0,82	10,352
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,916	0,054	0,15	0,033	1,47	81,853	0,137	0,026	0,002	0,8424	0,902	10,457
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,623	0,05	0,136	0,031	1,427	82,451	0,126	0,025	0,003	0,8375	0,793	10,335
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,814	0,049	0,136	0,032	1,478	82,194	0,129	0,025	0,002	0,8396	0,818	10,323
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,874	0,047	0,13	0,03	1,497	82,156	0,123	0,024	0,002	0,8396	0,812	10,305
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,887	0,048	0,136	0,031	1,503	82,092	0,128	0,025	0,002	0,84	0,82	10,328
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,994	0,046	0,124	0,029	1,578	82,085	0,118	0,023	0,002	0,84	0,769	10,231
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,73	0,049	0,129	0,029	1,509	82,294	0,116	0,022	0,002	0,8384	0,778	10,341
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,576	0,058	0,13	0,027	1,532	82,782	0,1	0,019	0,003	0,8352	0,717	10,056
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,71	0,055	0,128	0,028	1,549	82,405	0,118	0,023	0,002	0,8383	0,798	10,185
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,61	0,056	0,154	0,035	1,416	82,207	0,145	0,028	0,003	0,8403	0,919	10,426
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,461	0,062	0,169	0,04	1,319	81,977	0,162	0,032	0,003	0,842	0,987	10,788
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,378	0,061	0,166	0,04	1,33	81,798	0,157	0,031	0,003	0,8424	0,951	11,086
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,515	0,065	0,154	0,037	1,39	82,258	0,149	0,03	0,002	0,8393	0,927	10,475
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,397	0,069	0,159	0,042	1,375	82,276	0,16	0,034	0,002	0,8403	0,976	10,51
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,585	0,067	0,166	0,044	1,289	81,901	0,167	0,034	0,001	0,8426	1,023	10,722
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,433	0,063	0,113	0,026	1,537	82,978	0,106	0,022	0,003	0,8342	0,732	9,99
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,421	0,065	0,117	0,026	1,538	82,983	0,104	0,021	0,003	0,8342	0,734	9,989
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,509	0,056	0,129	0,027	1,507	82,62	0,103	0,02	0,003	0,8362	0,759	10,267
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,452	0,055	0,134	0,027	1,525	82,9	0,099	0,019	0,003	0,8345	0,718	10,067
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,622	0,053	0,131	0,026	1,601	82,698	0,099	0,018	0,003	0,8364	0,746	10,002
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,712	0,051	0,121	0,024	1,688	82,666	0,091	0,017	0,003	0,8365	0,699	9,928
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,151	0,044	0,104	0,021	1,538	83,182	0,082	0,015	0,002	0,8309	0,623	10,239
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,285	0,045	0,107	0,022	1,571	82,754	0,085	0,016	0,002	0,8337	0,628	10,486
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,402	0,058	0,145	0,029	1,474	82,597	0,103	0,019	0,003	0,8364	0,764	10,407
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,548	0,059	0,153	0,03	1,447	82,436	0,112	0,021	0,003	0,838	0,84	10,352
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,119	0,057	0,121	0,027	1,526	82,902	0,104	0,021	0,003	0,834	0,713	10,409
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,544	0,062	0,136	0,03	1,574	82,588	0,113	0,023	0,003	0,8376	0,788	10,141
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,488	0,062	0,137	0,03	1,549	82,62	0,112	0,023	0,003	0,8371	0,782	10,194
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,654	0,059	0,135	0,03	1,528	82,357	0,115	0,023	0,003	0,8387	0,815	10,283
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,956	0,053	0,149	0,033	1,446	81,76	0,138	0,026	0,002	0,843	0,924	10,512
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,701	0,051	0,143	0,032	1,452	82,277	0,132	0,026	0,003	0,8391	0,83	10,353
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,812	0,047	0,123	0,029	1,521	82,344	0,117	0,023	0,002	0,8381	0,752	10,231
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,856	0,047	0,13	0,03	1,469	82,17	0,124	0,024	0,002	0,8393	0,811	10,338
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,87	0,05	0,15	0,034	1,487	81,935	0,14	0,027	0,002	0,8421	0,905	10,4
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,818	0,049	0,14	0,032	1,48	82,131	0,132	0,025	0,002	0,8402	0,85	10,341
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,641	0,051	0,137	0,03	1,52	82,426	0,118	0,022	0,002	0,8381	0,804	10,249
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,513	0,057	0,129	0,028	1,481	82,644	0,107	0,021	0,003	0,8359	0,756	10,262
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,732	0,053	0,132	0,031	1,579	82,258	0,126	0,025	0,002	0,8399	0,837	10,226
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,642	0,053	0,143	0,032	1,473	82,571	0,136	0,027	0,003	0,8381	0,877	10,042
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,358	0,062	0,166	0,041	1,304	81,805	0,16	0,032	0,003	0,8424	0,959	11,11
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,485	0,06	0,179	0,04	1,348	82,061	0,164	0,031	0,003	0,842	1,008	10,621
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,647	0,057	0,144	0,033	1,459	82,248	0,138	0,027	0,002	0,8398	0,878	10,368
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,4	0,065	0,153	0,038	1,349	82,307	0,15	0,031	0,002	0,8387	0,92	10,585
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,437	0,069	0,159	0,042	1,358	82,192	0,162	0,034	0,002	0,8409	0,984	10,561
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,542	0,067	0,164	0,044	1,281	81,984	0,164	0,034	0,001	0,8419	1,009	10,711
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
01.09.2021	02.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,491	0,062	0,113	0,026	1,574	82,944	0,104	0,021	0,002	0,8347	0,725	9,94
02.09.2021	03.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,395	0,066	0,121	0,027	1,514	82,989	0,105	0,021	0,003	0,8341	0,745	10,015
03.09.2021	04.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,516	0,057	0,129	0,027	1,522	82,641	0,103	0,02	0,003	0,8362	0,76	10,223
04.09.2021	05.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,457	0,055	0,134	0,027	1,523	82,891	0,099	0,019	0,003	0,8345	0,719	10,074
05.09.2021	06.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,627	0,053	0,131	0,026	1,612	82,694	0,099	0,019	0,003	0,8365	0,744	9,993
06.09.2021	07.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,709	0,051	0,121	0,024	1,681	82,663	0,091	0,017	0,003	0,8365	0,701	9,94
07.09.2021	08.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,203	0,045	0,107	0,022	1,547	83,143	0,083	0,016	0,002	0,8314	0,635	10,199
08.09.2021	09.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,228	0,043	0,099	0,021	1,579	82,86	0,081	0,016	0,002	0,8327	0,6	10,47
09.09.2021	10.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	4,355	0,056	0,141	0,028	1,468	82,618	0,101	0,019	0,003	0,8359	0,747	10,465

10.09.2021	11.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,551	0,059	0,152	0,03	1,459	82,452	0,111	0,021	0,003	0,838	0,836	10,326
11.09.2021	12.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,392	0,061	0,132	0,029	1,543	82,7	0,111	0,022	0,003	0,8363	0,777	10,229
12.09.2021	13.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,534	0,062	0,135	0,03	1,569	82,594	0,113	0,023	0,003	0,8375	0,786	10,151
13.09.2021	14.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,552	0,061	0,14	0,03	1,516	82,529	0,113	0,023	0,003	0,8376	0,804	10,23
14.09.2021	15.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,609	0,06	0,136	0,03	1,543	82,46	0,114	0,023	0,003	0,8383	0,812	10,212
15.09.2021	16.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,928	0,054	0,149	0,033	1,427	81,776	0,139	0,026	0,002	0,8428	0,928	10,539
16.09.2021	17.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,753	0,049	0,137	0,031	1,485	82,298	0,127	0,025	0,003	0,8388	0,804	10,29
17.09.2021	18.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,807	0,047	0,124	0,029	1,523	82,349	0,117	0,023	0,002	0,8381	0,755	10,224
18.09.2021	19.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,849	0,046	0,128	0,03	1,468	82,212	0,122	0,024	0,002	0,8389	0,798	10,323
19.09.2021	20.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,96	0,047	0,138	0,031	1,518	81,939	0,131	0,025	0,002	0,8417	0,872	10,339
20.09.2021	21.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,628	0,052	0,147	0,033	1,407	82,307	0,135	0,026	0,003	0,8389	0,847	10,414
21.09.2021	22.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,538	0,053	0,136	0,029	1,529	82,601	0,111	0,021	0,003	0,8368	0,771	10,208
22.09.2021	23.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,511	0,061	0,125	0,028	1,517	82,709	0,11	0,022	0,003	0,8359	0,763	10,154
23.09.2021	24.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,757	0,05	0,127	0,028	1,509	82,294	0,122	0,023	0,002	0,8387	0,814	10,274
24.09.2021	25.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,655	0,052	0,14	0,032	1,487	82,704	0,133	0,026	0,003	0,8373	0,865	9,904
25.09.2021	26.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,377	0,062	0,166	0,041	1,308	81,885	0,16	0,032	0,003	0,842	0,962	11,003
26.09.2021	27.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,48	0,06	0,179	0,04	1,342	82,066	0,164	0,031	0,003	0,8419	1,005	10,631
27.09.2021	28.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,664	0,057	0,141	0,032	1,466	82,262	0,136	0,027	0,002	0,8396	0,87	10,344
28.09.2021	29.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,39	0,065	0,154	0,038	1,341	82,307	0,152	0,031	0,002	0,8386	0,928	10,592
29.09.2021	30.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,453	0,069	0,159	0,042	1,359	82,161	0,162	0,034	0,002	0,8411	0,986	10,573
30.09.2021	01.10.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,526	0,067	0,163	0,043	1,282	82,021	0,163	0,033	0,001	0,8416	1,003	10,697

Gasbeschaffenheit

Monat August 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,387
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,281
Absolute Dichte		kg/m³	0,7891
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,58
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,68
Stickstoff	N_2	"	0,89
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,27
Ethan	C_2H_6	"	5,35
Propan	C_3H_8	"	0,58
Butane	C_4H_{10}	"	0,183
Pentane	C_5H_{12}	"	0,038
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,009

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,358
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,353
Absolute Dichte		kg/m³	0,8325
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,55
Stickstoff	N_2	"	9,91
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,24
Ethan	C_2H_6	"	4,31
Propan	C_3H_8	"	0,67
Butane	C_4H_{10}	"	0,216
Pentane	C_5H_{12}	"	0,054
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,050

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,953	0,011	0,065	0,015	2,029	90,477	0,054	0,01	0	0,7942	0,441	0,945
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,613	0,016	0,076	0,02	1,802	91,05	0,062	0,014	0,001	0,79	0,455	0,893
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,978	0,011	0,062	0,014	1,392	92,467	0,045	0,01	0	0,7771	0,32	0,7
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,875	0,009	0,06	0,013	1,351	92,67	0,042	0,009	0	0,7753	0,296	0,676
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,543	0,008	0,055	0,011	1,204	93,283	0,035	0,008	0	0,7701	0,254	0,601
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,911	0,006	0,051	0,011	1,371	92,675	0,037	0,007	0	0,7751	0,281	0,65
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,901	0,005	0,048	0,01	1,408	92,67	0,034	0,007	0	0,775	0,266	0,65
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,909	0,002	0,04	0,007	1,524	92,586	0,028	0,005	0	0,7758	0,244	0,655
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,882	0,002	0,041	0,007	1,518	92,606	0,029	0,005	0	0,7758	0,252	0,658
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,929	0,002	0,041	0,007	1,542	92,512	0,029	0,005	0	0,7765	0,258	0,675
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,991	0,002	0,042	0,008	1,547	92,434	0,03	0,006	0	0,7771	0,263	0,678
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,851	0,002	0,045	0,009	1,969	90,906	0,036	0,006	0	0,7898	0,343	0,833
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,565	0,007	0,057	0,011	2,158	89,83	0,041	0,007	0	0,7984	0,387	0,938
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,527	0,007	0,057	0,011	2,138	89,895	0,04	0,007	0	0,7978	0,38	0,938
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,445	0,011	0,06	0,013	1,158	93,398	0,038	0,008	0	0,7693	0,26	0,608
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5	0,013	0,069	0,014	1,349	92,476	0,04	0,009	0	0,7767	0,302	0,728
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,868	0,015	0,079	0,017	1,778	90,881	0,051	0,011	0	0,7904	0,392	0,907
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,99	0,017	0,085	0,018	1,812	90,647	0,051	0,011	0,001	0,7922	0,411	0,96
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,189	0,019	0,092	0,02	1,865	90,295	0,055	0,012	0,001	0,7951	0,445	1,008
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,344	0,019	0,09	0,019	1,864	90,174	0,054	0,011	0,001	0,7957	0,435	0,989
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,078	0,008	0,053	0,01	1,643	91,073	0,036	0,006	0	0,787	0,326	0,766
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,198	0,005	0,038	0,006	1,68	91,028	0,028	0,004	0	0,7868	0,286	0,73
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	5,633	0,003	0,03	0,003	1,443	92,018	0,021	0,002	0	0,7785	0,232	0,614
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,031	0,001	0,025	0,003	2,07	89,694	0,026	0,003	0	0,7975	0,337	0,812
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,34	0	0,022	0,003	2,314	89,055	0,027	0,002	0	0,803	0,347	0,891
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,17	0	0,022	0,003	2,271	89,24	0,027	0,003	0	0,8016	0,357	0,907
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,208	0	0,022	0,003	2,181	89,284	0,027	0,003	0	0,8007	0,347	0,925
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,084	0,004	0,033	0,007	2,091	89,437	0,037	0,006	0	0,7999	0,384	0,917
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	6,908	0,01	0,05	0,01	1,971	89,576	0,048	0,007	0	0,7996	0,477	0,939
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,063	0,005	0,038	0,007	2,061	89,425	0,038	0,005	0	0,8002	0,424	0,932
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	7,333	0	0,022	0,003	2,22	89,127	0,028	0,003	0	0,802	0,352	0,914
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,947	0,011	0,066	0,015	2,026	90,482	0,054	0,01	0	0,7942	0,443	0,946
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,603	0,015	0,075	0,02	1,793	91,079	0,062	0,014	0,001	0,7897	0,452	0,887
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,964	0,011	0,062	0,014	1,383	92,497	0,045	0,01	0	0,7768	0,318	0,697
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,827	0,009	0,059	0,013	1,329	92,757	0,041	0,009	0	0,7745	0,29	0,666
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,546	0,008	0,054	0,011	1,205	93,281	0,035	0,008	0	0,7701	0,253	0,6
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,902	0,007	0,051	0,011	1,367	92,689	0,037	0,007	0	0,775	0,281	0,648
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,907	0,005	0,047	0,009	1,426	92,653	0,033	0,007	0	0,7752	0,263	0,651
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,91	0,002	0,04	0,007	1,525	92,583	0,028	0,005	0	0,7758	0,245	0,655
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,879	0,002	0,041	0,007	1,517	92,608	0,029	0,005	0	0,7757	0,253	0,658
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,929	0,002	0,041	0,007	1,541	92,513	0,029	0,005	0	0,7765	0,258	0,674
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,01	0,002	0,042	0,008	1,552	92,406	0,03	0,006	0	0,7773	0,264	0,68
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,904	0,002	0,045	0,009	1,987	90,822	0,037	0,006	0	0,7905	0,346	0,841
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,567	0,007	0,057	0,011	2,159	89,828	0,04	0,007	0	0,7984	0,387	0,939
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,046	0,008	0,057	0,011	1,911	90,708	0,039	0,007	0	0,7912	0,353	0,859
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,509	0,012	0,062	0,013	1,182	93,283	0,038	0,008	0	0,7702	0,266	0,626
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,024	0,013	0,069	0,014	1,359	92,436	0,04	0,009	0	0,777	0,303	0,732
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,884	0,016	0,08	0,017	1,784	90,853	0,051	0,011	0	0,7906	0,394	0,911
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,004	0,017	0,085	0,018	1,817	90,621	0,051	0,011	0,001	0,7924	0,413	0,964
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,192	0,019	0,093	0,02	1,865	90,291	0,055	0,012	0,001	0,7951	0,445	1,008
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,27	0,018	0,089	0,019	1,836	90,304	0,053	0,011	0,001	0,7947	0,427	0,972
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,089	0,008	0,05	0,009	1,643	91,087	0,035	0,006	0	0,7868	0,32	0,754
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,188	0,005	0,038	0,006	1,678	91,044	0,027	0,004	0	0,7867	0,285	0,727
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	5,615	0,003	0,03	0,003	1,435	92,049	0,021	0,002	0	0,7782	0,231	0,611
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,08	0,001	0,024	0,003	2,099	89,604	0,026	0,003	0	0,7983	0,339	0,821
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,337	0	0,022	0,003	2,315	89,057	0,027	0,002	0	0,803	0,347	0,891
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,166	0	0,022	0,003	2,269	89,246	0,027	0,003	0	0,8016	0,357	0,908
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,212	0	0,022	0,003	2,179	89,282	0,027	0,003	0	0,8007	0,347	0,925
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,068	0,005	0,033	0,007	2,089	89,454	0,037	0,006	0	0,7997	0,384	0,918
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	6,903	0,01	0,051	0,01	1,965	89,578	0,048	0,007	0	0,7996	0,483	0,941
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,075	0,005	0,037	0,007	2,068	89,415	0,038	0,005	0	0,8002	0,42	0,931
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	7,327	0	0,022	0,003	2,219	89,134	0,028	0,003	0	0,8019	0,352	0,914
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,949	0,011	0,066	0,015	2,028	90,478	0,054	0,01	0	0,7942	0,442	0,947
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,605	0,015	0,075	0,02	1,789	91,089	0,061	0,014	0,001	0,7896	0,45	0,882
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,945	0,011	0,062	0,014	1,373	92,534	0,044	0,01	0	0,7765	0,315	0,693
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,807	0,009	0,059	0,013	1,32	92,793	0,04	0,009	0	0,7742	0,288	0,662
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,596	0,007	0,054	0,011	1,229	93,199	0,035	0,008	0	0,7707	0,256	0,606
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,91	0,006	0,051	0,011	1,371	92,675	0,037	0,007	0	0,7751	0,282	0,65
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,905	0,005	0,047	0,009	1,423	92,658	0,033	0,007	0	0,7751	0,263	0,651
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,905	0,002	0,04	0,007	1,526	92,589	0,028	0,005	0	0,7758	0,244	0,654

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021
Datum bis	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021	01.09.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	914,768	825,923	10,264	83,000	17,643	0,057	14,557	13,137
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	910,597	821,808	10,213	86,000	17,239	0,056	14,638	13,223
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	914,472	825,635	10,261	83,000	17,620	0,057	14,558	13,141
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	911,589	822,990	10,227	84,000	17,612	0,057	14,510	13,102
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	914,776	825,928	10,265	83,000	17,640	0,057	14,558	13,138
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	833,870	752,955	9,354	86,000	18,626	0,057	12,909	11,654
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	833,813	752,900	9,354	86,000	18,628	0,057	12,908	11,653
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	833,204	752,318	9,347	86,000	18,605	0,057	12,906	11,651
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,762	752,847	9,353	86,000	18,624	0,057	12,908	11,653

09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,877	0,002	0,041	0,007	1,517	92,611	0,029	0,005	0	0,7757	0,253	0,658
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,936	0,002	0,041	0,007	1,544	92,501	0,029	0,005	0	0,7766	0,258	0,676
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,996	0,002	0,042	0,008	1,547	92,427	0,03	0,006	0	0,7772	0,264	0,679
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,965	0,002	0,045	0,009	2,013	90,722	0,037	0,006	0	0,7913	0,351	0,85
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,571	0,007	0,057	0,011	2,159	89,824	0,041	0,007	0	0,7984	0,387	0,938
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,015	0,008	0,058	0,011	1,897	90,757	0,039	0,007	0	0,7908	0,352	0,855
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,486	0,012	0,061	0,013	1,172	93,322	0,038	0,008	0	0,7699	0,265	0,623
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,029	0,013	0,069	0,014	1,365	92,424	0,041	0,009	0	0,7771	0,304	0,733
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,911	0,016	0,08	0,018	1,795	90,805	0,051	0,011	0	0,791	0,397	0,917
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,016	0,017	0,085	0,018	1,822	90,598	0,052	0,011	0,001	0,7926	0,414	0,967
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,191	0,019	0,093	0,02	1,865	90,29	0,055	0,012	0,001	0,7952	0,446	1,009
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,268	0,018	0,089	0,019	1,833	90,314	0,053	0,011	0,001	0,7946	0,426	0,97
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,102	0,007	0,048	0,009	1,643	91,092	0,034	0,005	0	0,7866	0,314	0,746
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,187	0,005	0,038	0,006	1,678	91,043	0,028	0,004	0	0,7867	0,286	0,728
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	5,593	0,003	0,03	0,003	1,427	92,082	0,02	0,002	0	0,7779	0,23	0,609
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,134	0,001	0,024	0,003	2,125	89,511	0,027	0,003	0	0,7991	0,342	0,83
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,337	0	0,022	0,003	2,314	89,057	0,027	0,002	0	0,803	0,348	0,891
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,159	0	0,022	0,003	2,267	89,255	0,027	0,003	0	0,8015	0,357	0,908
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,217	0	0,022	0,003	2,178	89,279	0,027	0,003	0	0,8007	0,347	0,925
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,054	0,005	0,034	0,007	2,086	89,469	0,037	0,006	0	0,7997	0,385	0,918
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	6,898	0,011	0,052	0,011	1,958	89,579	0,049	0,007	0	0,7997	0,489	0,943
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,087	0,005	0,035	0,006	2,075	89,405	0,037	0,005	0	0,8002	0,414	0,93
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	7,335	0	0,022	0,003	2,222	89,121	0,028	0,003	0	0,802	0,353	0,914
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,167	0,021	0,099	0,021	1,755	91,372	0,062	0,014	0,001	0,7882	0,466	1,022
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,179	0,021	0,099	0,021	1,759	91,359	0,062	0,014	0,001	0,7883	0,466	1,02
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,186	0,021	0,097	0,021	1,754	91,368	0,062	0,014	0,001	0,7881	0,464	1,012
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,181	0,021	0,097	0,021	1,746	91,393	0,062	0,013	0,001	0,7879	0,461	1,005
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,499	0,011	0,064	0,012	1,238	93,198	0,038	0,008	0	0,7713	0,281	0,652
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,33	0,008	0,055	0,01	1,109	93,655	0,033	0,007	0	0,767	0,234	0,56
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,346	0,008	0,055	0,01	1,116	93,627	0,033	0,007	0	0,7673	0,235	0,563
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,355	0,008	0,054	0,01	1,122	93,611	0,033	0,007	0	0,7674	0,235	0,564
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,366	0,008	0,054	0,01	1,13	93,592	0,033	0,007	0	0,7675	0,236	0,566
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,377	0,008	0,054	0,01	1,138	93,571	0,032	0,007	0	0,7677	0,236	0,568
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,39	0,008	0,054	0,01	1,147	93,546	0,032	0,007	0	0,768	0,237	0,571
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,415	0,008	0,053	0,01	1,163	93,499	0,032	0,007	0	0,7683	0,238	0,575
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,477	0,007	0,053	0,01	1,193	93,391	0,033	0,007	0	0,7692	0,243	0,586
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,528	0,007	0,053	0,01	1,217	93,304	0,033	0,007	0	0,7699	0,246	0,594
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,539	0,007	0,054	0,01	1,221	93,286	0,033	0,007	0	0,7701	0,247	0,596
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,547	0,008	0,054	0,01	1,223	93,272	0,033	0,007	0	0,7702	0,248	0,599
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,566	0,008	0,054	0,01	1,231	93,238	0,033	0,007	0	0,7705	0,25	0,603
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,595	0,008	0,055	0,011	1,243	93,185	0,034	0,007	0	0,7709	0,253	0,61
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,628	0,008	0,056	0,011	1,256	93,125	0,034	0,007	0	0,7714	0,257	0,619
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,663	0,008	0,056	0,011	1,269	93,063	0,035	0,007	0	0,7719	0,261	0,627
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,691	0,009	0,057	0,011	1,278	93,018	0,035	0,007	0	0,7723	0,264	0,632
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,711	0,008	0,056	0,011	1,283	92,993	0,035	0,007	0	0,7725	0,264	0,633
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,73	0,008	0,056	0,011	1,287	92,968	0,035	0,007	0	0,7726	0,264	0,634
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,774	0,008	0,055	0,011	1,3	92,911	0,034	0,007	0	0,7731	0,264	0,636
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,833	0,008	0,055	0,01	1,323	92,823	0,034	0,007	0	0,7737	0,266	0,641
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,909	0,008	0,054	0,01	1,353	92,708	0,034	0,007	0	0,7746	0,269	0,649
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,969	0,008	0,053	0,01	1,376	92,617	0,034	0,007	0	0,7753	0,271	0,656
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,009	0,007	0,052	0,01	1,39	92,557	0,034	0,007	0	0,7758	0,273	0,661
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,036	0,007	0,052	0,01	1,399	92,516	0,034	0,007	0	0,7761	0,275	0,665
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,063	0,007	0,052	0,01	1,407	92,473	0,034	0,007	0	0,7764	0,278	0,669
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	5,122	0,007	0,051	0,01	1,427	92,387	0,034	0,007	0	0,7771	0,28	0,676
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,124	0,022	0,104	0,022	1,76	91,368	0,065	0,014	0,001	0,7884	0,477	1,043
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,128	0,022	0,104	0,022	1,761	91,365	0,065	0,014	0,001	0,7884	0,477	1,043
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,131	0,022	0,103	0,022	1,759	91,368	0,065	0,014	0,001	0,7884	0,476	1,04
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,129	0,022	0,103	0,022	1,756	91,377	0,065	0,014	0,001	0,7883	0,475	1,037
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,125	0,022	0,103	0,022	1,752	91,392	0,064	0,014	0,001	0,7882	0,474	1,034
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,122	0,022	0,102	0,022	1,748	91,405	0,064	0,014	0,001	0,788	0,472	1,03
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,12	0,021	0,101	0,022	1,744	91,417	0,064	0,014	0,001	0,7879	0,469	1,026
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,12	0,021	0,101	0,022	1,744	91,42	0,064	0,014	0,001	0,7879	0,469	1,025
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,12	0,021	0,101	0,021	1,743	91,422	0,064	0,014	0,001	0,7878	0,469	1,025
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,119	0,021	0,101	0,021	1,742	91,427	0,063	0,014	0,001	0,7878	0,468	1,023
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,117	0,021	0,1	0,021	1,74	91,437	0,063	0,014	0,001	0,7877	0,466	1,02
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,12	0,021	0,1	0,021	1,741	91,438	0,063	0,014	0,001	0,7877	0,464	1,018
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,129	0,021	0,1	0,021	1,744	91,429	0,063	0,014	0,001	0,7877	0,464	1,017
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,139	0,021	0,099	0,021	1,747	91,418	0,063	0,014	0,001	0,7878	0,463	1,016
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,141	0,021	0,099	0,021	1,747	91,417	0,062	0,014	0,001	0,7878	0,463	1,016
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,14	0,021	0,099	0,021	1,745	91,421	0,062	0,014	0,001	0,7877	0,462	1,015
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,142	0,021	0,099	0,021	1,745	91,422	0,062	0,014	0,001	0,7877	0,461	1,013
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,146	0,021	0,099	0,021	1,745	91,419	0,062	0,014	0,001	0,7877	0,461	1,013
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,15	0,021	0,099	0,021	1,745	91,415	0,062	0,013	0,001	0,7878	0,461	1,013
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,155	0,021	0,099	0,021	1,746	91,409	0,062	0,013	0,001	0,7878	0,461	1,013
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,162	0,021	0,099	0,021	1,745	91,405	0,062	0,013	0,001	0,7878	0,46	1,012
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,163	0,021	0,098	0,021	1,745	91,404	0,062	0,013	0,001	0,7878	0,46	1,012
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,165	0,02	0,098	0,021	1,745	91,405	0,062	0,013	0,001	0,7878	0,46	1,01
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,18	0,02	0,097	0,021	1,746	91,394	0,062	0,013	0,001	0,7879	0,458	1,008
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,201	0,02	0,097	0,02	1,751	91,372	0,061	0,013	0,001	0,788	0,457	1,007
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,221	0,02	0,096	0,02	1,757	91,35	0,061	0,013	0,001	0,7881	0,456	1,006
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,235	0,02	0,096	0,02	1,76	91,335	0,061	0,013	0,001	0,7882	0,455	1,005
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,242	0,02	0,095	0,02	1,761	91,328	0,061	0,013	0,001	0,7883	0,455	1,005
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,245	0,02	0,095	0,02	1,762	91,325	0,06	0,013	0,001	0,7883	0,455	1,005
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,249	0,02	0,095	0,02	1,763	91,321	0,06	0,013	0,001	0,7883	0,455	1,005
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	5,268	0,019	0,094	0,02	1,766	91,301	0,06	0,013	0,001	0,7884	0,454	1,004
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,184	0,055	0,114	0,03	1,596	83,292	0,111	0,024	0,003	0,8327	0,712	9,879
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,324	0,052	0,096	0,028	1,703	83,334	0,107	0,025	0,003	0,8324	0,648	9,682
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,462	0,05	0,086	0,026	1,785	83,258	0,1	0,023	0,003	0,8328	0,596	9,612
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,333	0,049	0,089	0,026	1,694	83,321	0,102	0,023	0,003	0,832	0,637	9,725

05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,046	0,056	0,094	0,026	1,582	83,651	0,1	0,023	0,003	0,8292	0,622	9,797
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,427	0,055	0,107	0,028	1,662	82,902	0,115	0,024	0,003	0,8358	0,793	9,886
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,44	0,058	0,099	0,026	1,781	83,144	0,103	0,022	0,002	0,8341	0,661	9,665
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,432	0,061	0,098	0,028	1,758	83,245	0,101	0,024	0,002	0,8331	0,597	9,655
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,551	0,065	0,106	0,03	1,683	83,005	0,105	0,025	0,002	0,8344	0,621	9,808
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,44	0,063	0,103	0,031	1,729	83,162	0,108	0,026	0,002	0,8339	0,629	9,707
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,373	0,064	0,1	0,03	1,69	83,238	0,107	0,026	0,002	0,833	0,619	9,751
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,418	0,062	0,102	0,031	1,579	83,096	0,11	0,026	0,003	0,8334	0,655	9,92
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,371	0,064	0,107	0,032	1,591	83,097	0,113	0,027	0,002	0,8336	0,66	9,937
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,334	0,065	0,109	0,032	1,565	83,193	0,108	0,026	0,002	0,8324	0,624	9,944
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,35	0,065	0,111	0,032	1,574	83,22	0,107	0,026	0,002	0,8324	0,612	9,902
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,187	0,051	0,094	0,026	1,477	83,571	0,096	0,022	0,003	0,8286	0,583	9,89
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,371	0,063	0,108	0,03	1,574	83,254	0,102	0,025	0,002	0,8318	0,596	9,875
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,405	0,058	0,124	0,032	1,526	82,939	0,119	0,026	0,003	0,8349	0,755	10,013
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,279	0,059	0,121	0,032	1,452	83,109	0,113	0,025	0,003	0,8329	0,704	10,104
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,304	0,058	0,121	0,032	1,439	83,081	0,113	0,025	0,003	0,833	0,71	10,115
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,308	0,062	0,104	0,028	1,544	83,331	0,101	0,024	0,003	0,831	0,595	9,902
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,448	0,063	0,116	0,03	1,527	82,943	0,109	0,025	0,002	0,8342	0,693	10,046
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,531	0,06	0,114	0,029	1,496	82,801	0,11	0,023	0,002	0,8347	0,721	10,113
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,716	0,06	0,113	0,028	1,612	82,557	0,111	0,024	0,001	0,8372	0,741	10,038
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,401	0,067	0,115	0,031	1,545	82,969	0,112	0,025	0,002	0,8345	0,715	10,02
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,055	0,063	0,105	0,027	1,337	83,484	0,101	0,022	0,003	0,8288	0,673	10,13
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,854	0,063	0,101	0,025	1,282	83,768	0,097	0,021	0,003	0,8265	0,64	10,146
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,256	0,063	0,108	0,027	1,401	83,191	0,104	0,022	0,003	0,8315	0,707	10,118
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,197	0,066	0,121	0,03	1,413	83,122	0,113	0,024	0,003	0,8329	0,766	10,145
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,231	0,067	0,133	0,032	1,31	82,898	0,12	0,025	0,003	0,8342	0,829	10,353
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,488	0,062	0,112	0,029	1,389	82,643	0,112	0,024	0,002	0,8352	0,752	10,388
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,31	0,05	0,09	0,027	1,701	83,4	0,102	0,024	0,003	0,8315	0,618	9,675
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,476	0,051	0,089	0,027	1,776	83,194	0,103	0,024	0,003	0,8334	0,62	9,639
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,4	0,049	0,088	0,027	1,723	83,274	0,103	0,023	0,003	0,8325	0,624	9,687
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,306	0,046	0,085	0,023	1,647	83,272	0,098	0,021	0,003	0,8318	0,662	9,838
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,093	0,056	0,096	0,026	1,62	83,61	0,101	0,023	0,003	0,8299	0,63	9,742
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,285	0,061	0,101	0,027	1,68	83,219	0,108	0,024	0,002	0,8334	0,702	9,791
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,288	0,062	0,099	0,027	1,759	83,4	0,102	0,023	0,002	0,8323	0,619	9,62
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,529	0,062	0,098	0,028	1,757	83,123	0,101	0,023	0,002	0,8337	0,597	9,682
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,455	0,064	0,102	0,03	1,693	83,154	0,105	0,025	0,002	0,8335	0,61	9,76
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,484	0,062	0,101	0,03	1,706	83,136	0,105	0,025	0,002	0,8336	0,615	9,735
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,468	0,062	0,097	0,028	1,742	83,181	0,102	0,024	0,002	0,8334	0,606	9,687
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,373	0,064	0,106	0,032	1,615	83,121	0,113	0,027	0,002	0,8336	0,66	9,887
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,305	0,065	0,11	0,032	1,563	83,231	0,108	0,026	0,002	0,8322	0,618	9,94
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,416	0,058	0,105	0,03	1,583	83,125	0,107	0,025	0,003	0,833	0,638	9,911
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,316	0,055	0,103	0,028	1,525	83,309	0,102	0,024	0,003	0,8311	0,616	9,919
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,418	0,058	0,114	0,03	1,552	83,059	0,11	0,025	0,003	0,8335	0,671	9,961
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,417	0,058	0,11	0,029	1,567	83,064	0,106	0,024	0,003	0,8333	0,653	9,968
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,285	0,058	0,119	0,031	1,463	83,161	0,111	0,025	0,003	0,8324	0,685	10,059
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,248	0,055	0,123	0,031	1,35	83,116	0,116	0,025	0,003	0,8323	0,73	10,203
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,345	0,058	0,115	0,03	1,453	83,047	0,112	0,025	0,003	0,8331	0,704	10,109
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,306	0,06	0,103	0,027	1,47	83,248	0,102	0,023	0,002	0,8311	0,639	10,019
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,347	0,065	0,118	0,031	1,474	82,997	0,112	0,025	0,002	0,8336	0,705	10,123
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,538	0,06	0,114	0,029	1,503	82,78	0,11	0,024	0,002	0,835	0,72	10,119
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,541	0,062	0,11	0,028	1,583	82,807	0,11	0,024	0,002	0,8355	0,722	10,011
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,344	0,062	0,104	0,028	1,49	83,127	0,104	0,023	0,002	0,8324	0,676	10,041
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,953	0,063	0,102	0,026	1,3	83,641	0,098	0,022	0,003	0,8276	0,651	10,142
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,024	0,063	0,105	0,026	1,329	83,511	0,101	0,022	0,003	0,8288	0,675	10,141
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,279	0,062	0,108	0,027	1,412	83,167	0,105	0,023	0,003	0,8318	0,704	10,11
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,173	0,068	0,126	0,031	1,38	83,069	0,117	0,025	0,003	0,8334	0,796	10,212
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,245	0,067	0,129	0,031	1,336	82,922	0,118	0,025	0,003	0,834	0,815	10,311
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,422	0,063	0,112	0,028	1,452	82,794	0,109	0,023	0,003	0,8346	0,741	10,254
01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,13	0,055	0,113	0,03	1,56	83,374	0,11	0,024	0,003	0,8318	0,697	9,906

01.08.2021	02.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,302	0,05	0,09	0,027	1,697	83,417	0,102	0,024	0,003	0,8314	0,616	9,674
02.08.2021	03.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,458	0,051	0,089	0,027	1,772	83,225	0,102	0,024	0,003	0,8331	0,613	9,638
03.08.2021	04.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,344	0,048	0,086	0,025	1,705	83,309	0,099	0,023	0,003	0,8319	0,609	9,749
04.08.2021	05.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,157	0,047	0,082	0,022	1,608	83,61	0,094	0,021	0,003	0,8292	0,622	9,735
05.08.2021	06.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,186	0,058	0,101	0,028	1,65	83,411	0,106	0,024	0,003	0,8318	0,672	9,763
06.08.2021	07.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,341	0,06	0,1	0,027	1,716	83,198	0,106	0,023	0,002	0,8336	0,684	9,742
07.08.2021	08.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,27	0,062	0,097	0,027	1,756	83,46	0,1	0,023	0,002	0,8317	0,598	9,604
08.08.2021	09.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,549	0,062	0,098	0,028	1,751	83,094	0,101	0,024	0,002	0,8339	0,597	9,695
09.08.2021	10.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,434	0,065	0,102	0,03	1,708	83,178	0,106	0,025	0,002	0,8335	0,615	9,735
10.08.2021	11.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,441	0,063	0,1	0,03	1,66	83,167	0,106	0,025	0,002	0,8332	0,619	9,789
11.08.2021	12.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,492	0,061	0,097	0,029	1,713	83,127	0,103	0,024	0,002	0,8336	0,613	9,739
12.08.2021	13.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,334	0,065	0,108	0,033	1,682	83,208	0,114	0,027	0,002	0,8336	0,651	9,778
13.08.2021	14.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,306	0,065	0,11	0,033	1,569	83,239	0,108	0,026	0,002	0,8322	0,615	9,927
14.08.2021	15.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,337	0,061	0,109	0,032	1,645	83,282	0,108	0,026	0,002	0,8325	0,619	9,78
15.08.2021	16.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,321	0,055	0,102	0,028	1,533	83,33	0,1	0,023	0,003	0,8309	0,604	9,901
16.08.2021	17.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,474	0,056	0,104	0,028	1,596	83,069	0,103	0,024	0,003	0,8331	0,623	9,922
17.08.2021	18.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,425	0,061	0,113	0,03	1,561	83,069	0,108	0,025	0,002	0,8334	0,657	9,95
18.08.2021	19.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,332	0,058	0,12	0,031	1,484	83,09	0,112	0,025	0,003	0,8331	0,698	10,048
19.08.2021	20.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,245	0,058	0,127	0,032	1,366	83,08	0,12	0,026	0,003	0,8328	0,751	10,192
20.08.2021	21.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,339	0,058	0,106	0,029	1,491	83,191	0,103	0,024	0,003	0,8318	0,637	10,02
21.08.2021	22.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,318	0,062	0,108	0,029	1,476	83,148	0,106	0,024	0,002	0,8322	0,666	10,062
22.08.2021	23.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,359	0,064	0,117	0,031	1,451	82,991	0,111	0,025	0,002	0,8334	0,704	10,146
23.08.2021	24.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,656	0,059	0,112	0,028	1,569	82,659	0,109	0,023	0,002	0,8362	0,728	10,056
24.08.2021	25.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,466	0,063	0,11	0,029	1,556	82,925	0,11	0,024	0,002	0,8345	0,714	10,002
25.08.2021	26.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,33	0,062	0,103	0,028	1,479	83,146	0,103	0,023	0,002	0,8321	0,675	10,049
26.08.2021	27.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,916	0,062	0,102	0,026	1,287	83,691	0,097	0,021	0,003	0,8271	0,645	10,151
27.08.2021	28.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,027	0,063	0,105	0,026	1,335	83,509	0,101	0,022	0,003	0,8289	0,675	10,135
28.08.2021	29.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,288	0,063	0,11	0,028	1,415	83,137	0,106	0,023	0,003	0,8321	0,714	10,115
29.08.2021	30.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,165	0,068	0,126	0,031	1,38	83,084	0,117	0,025	0,003	0,8332	0,793	10,208
30.08.2021	31.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,262	0,067	0,129	0,031	1,343	82,906	0,117	0,025	0,003	0,8341	0,814	10,306
31.08.2021	01.09.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,43	0,063	0,112	0,027	1,453	82,788	0,109	0,023	0,003	0,8347	0,741	10,252

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,373
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,268
Absolute Dichte		kg/m³	0,7876
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,57
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,62
Stickstoff	N_2	"	0,94
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,44
Ethan	C_2H_6	"	5,18
Propan	C_3H_8	"	0,59
Butane	C_4H_{10}	"	0,168
Pentane	C_5H_{12}	"	0,032
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,020

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,330
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,228
Absolute Dichte		kg/m³	0,7845
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,55
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,63
Stickstoff	N_2	"	0,94
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,76
Ethan	C_2H_6	"	4,98
Propan	C_3H_8	"	0,51
Butane	C_4H_{10}	"	0,146
Pentane	C_5H_{12}	"	0,028
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,006

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,353
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,348
Absolute Dichte		kg/m³	0,8319
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,53
Stickstoff	N_2	"	9,93
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,38
Ethan	C_2H_6	"	4,10
Propan	C_3H_8	"	0,73
Butane	C_4H_{10}	"	0,229
Pentane	C_5H_{12}	"	0,054
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,047

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwan
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische
des bezogenen Erdgases wieder.

Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Euro
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder f

Datum von	**Datum bis**	**GB Bezirk /**
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1

07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof

29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3

20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.

11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.
01.07.2021	02.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.

02.07.2021	03.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
03.07.2021	04.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
04.07.2021	05.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
05.07.2021	06.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
06.07.2021	07.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
07.07.2021	08.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
08.07.2021	09.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
09.07.2021	10.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
10.07.2021	11.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
11.07.2021	12.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
12.07.2021	13.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
13.07.2021	14.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
14.07.2021	15.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
15.07.2021	16.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
16.07.2021	17.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
17.07.2021	18.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
18.07.2021	19.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
19.07.2021	20.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
20.07.2021	21.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
21.07.2021	22.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
22.07.2021	23.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
23.07.2021	24.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
24.07.2021	25.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
25.07.2021	26.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
26.07.2021	27.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
27.07.2021	28.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
28.07.2021	29.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
29.07.2021	30.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
30.07.2021	31.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
31.07.2021	01.08.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.

kungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
e Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte

ope GmbH.
für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
3,915	0,031
3,865	0,064
3,931	0,055
4,023	0,061
4,167	0,061
4,858	0,014
4,95	0,006
5,203	0,006
6,064	0,001
5,261	0
5,358	0
6,059	0
4,858	0,021
4,957	0,02
5,076	0,02
5,228	0,021
5,164	0,021
5,155	0,021
5,127	0,02
5,094	0,024
5,066	0,024
5,116	0,021
5,287	0,021
5,672	0,019
5,759	0,018
4,841	0,018
4,981	0,015
5,391	0,014
5,551	0,013
5,676	0,011
5,736	0,017
3,932	0,023
3,844	0,065
3,901	0,056
4,03	0,061
4,139	0,061
4,797	0,017

4,955	0,006
5,288	0,005
5,822	0
5,272	0
5,414	0
5,504	0,007
4,86	0,021
4,961	0,02
5,095	0,02
5,224	0,021
5,147	0,022
5,156	0,021
5,122	0,02
5,092	0,024
5,068	0,023
5,119	0,02
5,341	0,021
5,661	0,02
5,726	0,017
4,808	0,018
5,012	0,015
5,399	0,014
5,553	0,013
5,693	0,011
5,748	0,017
3,957	0,015
3,832	0,064
3,958	0,062
3,988	0,059
4,027	0,062
4,686	0,024
4,95	0,006
5,138	0,006
6,016	0,001
5,341	0
5,339	0
5,787	0
4,898	0,019
4,964	0,019
5,101	0,02
5,223	0,021
5,136	0,022
5,157	0,021
5,118	0,02
5,09	0,024
5,068	0,023
5,117	0,021
5,354	0,021
5,668	0,02
5,722	0,017
4,762	0,017
5,007	0,015
5,407	0,013

5,573	0,013
5,683	0,011
5,751	0,017
3,893	0,015
3,892	0,016
3,894	0,017
3,895	0,018
3,899	0,019
4,627	0,009
4,777	0,007
4,847	0,006
4,883	0,006
4,892	0,006
4,899	0,006
4,91	0,006
4,912	0,006
4,912	0,006
4,914	0,006
4,919	0,007
4,924	0,007
4,927	0,007
5,076	0,021
5,097	0,023
5,096	0,023
5,096	0,023
5,098	0,023
5,107	0,022
5,118	0,022
5,121	0,022
5,112	0,022
5,116	0,022
5,124	0,022
5,137	0,022
5,154	0,021
3,975	0,016
3,811	0,064
3,812	0,064
3,812	0,064
3,814	0,064
4,675	0,015
4,8	0,008
4,803	0,008
4,81	0,008
4,812	0,008
4,814	0,008
4,816	0,008
4,817	0,008
4,817	0,008
4,819	0,008
4,821	0,008
4,822	0,008
4,822	0,008
5,056	0,019

5,108	0,022
5,108	0,022
5,107	0,022
5,108	0,022
5,11	0,022
5,112	0,022
5,113	0,022
5,111	0,022
5,112	0,022
5,114	0,022
5,117	0,022
5,122	0,022
3,908	0,016
3,819	0,064
3,856	0,064
3,786	0,06
3,884	0,048
4,026	0,06
4,283	0,06
4,119	0,06
4,133	0,06
4,09	0,06
4,084	0,06
4,002	0,066
3,997	0,071
3,995	0,071
3,996	0,071
4,064	0,066
4,07	0,066
4,073	0,065
4,135	0,056
4,136	0,056
4,136	0,056
4,136	0,056
4,136	0,056
4,136	0,056
4,136	0,056
4,135	0,056
4,135	0,056
4,135	0,056
4,137	0,056
4,142	0,056
4,151	0,056
3,9	0,037
3,808	0,065
3,792	0,065
3,947	0,051
4,037	0,061
4,198	0,06
3,973	0,067
3,885	0,063
3,814	0,066
4,007	0,068

3,958	0,065
4,01	0,068
3,995	0,068
4,393	0,047
4,351	0,045
4,078	0,05
4,091	0,056
4,077	0,054
3,981	0,063
3,946	0,064
4,069	0,055
4,28	0,053
4,269	0,058
4,429	0,052
4,531	0,052
4,318	0,057
4,066	0,057
3,916	0,052
4,178	0,047
4,454	0,046
4,257	0,045
3,939	0,016
3,816	0,063
3,781	0,065
3,787	0,061
3,997	0,061
4,015	0,063
4,243	0,058
4,095	0,06
3,905	0,058
3,869	0,063
3,984	0,064
4,055	0,068
3,938	0,073
4,071	0,058
4,402	0,048
4,297	0,05
4,066	0,051
4,021	0,054
4,129	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
4,13	0,055
3,895	0,039

3,805	0,062
3,805	0,063
3,944	0,057
4,104	0,059
4,221	0,06
3,989	0,066
3,912	0,062
3,919	0,061
3,953	0,065
3,991	0,066
3,949	0,076
3,975	0,068
4,373	0,048
4,39	0,046
4,104	0,049
4,092	0,056
4,047	0,054
3,991	0,067
3,934	0,064
4,051	0,055
4,26	0,054
4,259	0,057
4,423	0,052
4,526	0,052
4,343	0,057
4,094	0,057
3,855	0,053
4,142	0,047
4,475	0,046
4,257	0,045

i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
0,107	0,031
0,106	0,029
0,113	0,031
0,124	0,033
0,132	0,034
0,068	0,013
0,056	0,01
0,055	0,009
0,034	0,006
0,04	0,008
0,042	0,008
0,037	0,007
0,101	0,02
0,093	0,018
0,093	0,018
0,097	0,019
0,099	0,02
0,097	0,02
0,099	0,022
0,106	0,024
0,104	0,024
0,097	0,023
0,098	0,023
0,094	0,022
0,089	0,02
0,084	0,018
0,076	0,016
0,072	0,016
0,07	0,016
0,062	0,014
0,082	0,02
0,109	0,032
0,104	0,029
0,109	0,03
0,126	0,033
0,134	0,035
0,072	0,015

0,056	0,01
0,05	0,009
0,037	0,007
0,041	0,008
0,043	0,009
0,057	0,011
0,102	0,02
0,093	0,018
0,093	0,018
0,097	0,019
0,099	0,02
0,098	0,021
0,099	0,022
0,106	0,024
0,103	0,024
0,097	0,023
0,097	0,023
0,095	0,022
0,088	0,02
0,084	0,018
0,076	0,017
0,072	0,016
0,069	0,016
0,062	0,014
0,081	0,02
0,11	0,033
0,1	0,028
0,109	0,029
0,124	0,034
0,117	0,032
0,083	0,018
0,056	0,01
0,055	0,01
0,035	0,005
0,04	0,008
0,042	0,008
0,039	0,007
0,093	0,018
0,093	0,018
0,093	0,018
0,097	0,019
0,099	0,02
0,098	0,021
0,099	0,021
0,106	0,024
0,104	0,024
0,097	0,023
0,097	0,023
0,095	0,022
0,088	0,02
0,083	0,018
0,076	0,017
0,071	0,016

0,069	0,016
0,064	0,014
0,081	0,02
0,109	0,032
0,109	0,032
0,109	0,032
0,109	0,032
0,109	0,032
0,067	0,014
0,058	0,01
0,056	0,01
0,054	0,01
0,054	0,009
0,054	0,009
0,054	0,009
0,055	0,01
0,056	0,01
0,056	0,01
0,057	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,098	0,021
0,104	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,103	0,022
0,103	0,022
0,102	0,022
0,101	0,022
0,1	0,021
0,1	0,021
0,112	0,033
0,1	0,028
0,1	0,028
0,1	0,028
0,1	0,028
0,064	0,012
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,058	0,01
0,059	0,01
0,059	0,01
0,059	0,01
0,059	0,01
0,097	0,02

0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,105	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,104	0,022
0,112	0,035
0,098	0,027
0,105	0,029
0,103	0,029
0,109	0,031
0,118	0,031
0,136	0,034
0,139	0,035
0,138	0,035
0,133	0,034
0,133	0,034
0,119	0,031
0,124	0,033
0,124	0,033
0,124	0,033
0,122	0,032
0,122	0,032
0,122	0,032
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,031
0,115	0,03
0,115	0,03
0,115	0,03
0,115	0,03
0,115	0,03
0,115	0,03
0,106	0,031
0,103	0,029
0,103	0,029
0,118	0,033
0,119	0,032
0,14	0,035
0,139	0,037
0,132	0,033
0,135	0,033
0,152	0,038

0,119	0,031
0,117	0,031
0,127	0,033
0,113	0,027
0,106	0,026
0,108	0,027
0,115	0,03
0,112	0,029
0,116	0,03
0,113	0,031
0,106	0,028
0,105	0,027
0,108	0,029
0,106	0,027
0,107	0,027
0,107	0,029
0,098	0,027
0,082	0,023
0,085	0,022
0,087	0,023
0,082	0,023
0,109	0,032
0,1	0,028
0,103	0,028
0,104	0,029
0,125	0,033
0,117	0,032
0,127	0,032
0,14	0,035
0,117	0,03
0,111	0,03
0,114	0,03
0,119	0,032
0,129	0,034
0,122	0,031
0,114	0,028
0,115	0,028
0,113	0,028
0,118	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,113	0,03
0,105	0,03

0,103	0,029
0,103	0,029
0,116	0,032
0,125	0,032
0,141	0,035
0,14	0,037
0,13	0,033
0,131	0,033
0,136	0,034
0,118	0,031
0,137	0,036
0,126	0,033
0,114	0,028
0,11	0,027
0,107	0,026
0,115	0,031
0,112	0,029
0,121	0,032
0,111	0,03
0,106	0,029
0,105	0,028
0,108	0,029
0,107	0,028
0,106	0,027
0,107	0,029
0,099	0,028
0,084	0,024
0,085	0,022
0,088	0,024
0,082	0,023

Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
1,446	83,533
1,41	83,645
1,448	83,492
1,43	83,195
1,474	82,999
1,795	90,524
1,697	91,859
1,677	91,634
1,852	90,79
2,218	91,162
2,149	91,063
1,971	90,597
1,726	91,794
1,694	91,802
1,75	91,592
1,846	91,269
1,812	91,345
1,813	91,343
1,786	91,341
1,729	91,356
1,735	91,401
1,762	91,37
1,758	91,207
1,776	90,817
1,769	90,731
1,426	92,29
1,483	92,192
1,714	91,444
1,795	91,188
1,871	91,021
1,907	90,733
1,448	83,467
1,416	83,693
1,449	83,587
1,408	83,167
1,466	82,964
1,75	90,023

1,7	91,85
1,623	91,678
2,004	90,837
2,204	91,142
2,102	91,048
1,989	91,054
1,723	91,778
1,695	91,796
1,756	91,561
1,845	91,271
1,801	91,369
1,813	91,331
1,779	91,349
1,726	91,363
1,74	91,402
1,761	91,367
1,759	91,15
1,774	90,825
1,776	90,771
1,412	92,358
1,5	92,127
1,718	91,436
1,797	91,19
1,88	90,99
1,913	90,718
1,455	83,411
1,451	83,765
1,4	83,496
1,411	83,26
1,553	83,351
1,74	88,943
1,697	91,86
1,651	91,749
1,704	90,981
2,199	91,108
2,155	91,074
2,074	90,729
1,754	91,792
1,695	91,792
1,762	91,546
1,846	91,271
1,793	91,386
1,814	91,325
1,776	91,358
1,726	91,365
1,741	91,399
1,761	91,373
1,756	91,146
1,773	90,815
1,776	90,776
1,395	92,448
1,498	92,136
1,722	91,432

1,807	91,155
1,874	90,997
1,914	90,714
1,575	83,58
1,572	83,583
1,567	83,58
1,564	83,575
1,563	83,568
1,852	90,414
1,907	91,807
1,715	91,939
1,663	91,961
1,671	91,946
1,679	91,933
1,685	91,917
1,688	91,908
1,688	91,906
1,688	91,902
1,691	91,892
1,693	91,882
1,694	91,875
1,752	91,459
1,759	91,4
1,758	91,4
1,758	91,399
1,758	91,398
1,758	91,389
1,759	91,378
1,756	91,379
1,747	91,407
1,744	91,414
1,744	91,411
1,747	91,404
1,751	91,387
1,477	83,312
1,46	83,9
1,459	83,896
1,459	83,893
1,459	83,89
1,847	90,806
1,903	91,824
1,901	91,822
1,9	91,817
1,901	91,815
1,902	91,813
1,902	91,81
1,902	91,808
1,902	91,808
1,9	91,807
1,9	91,805
1,9	91,804
1,899	91,803
1,788	91,449

1,762	91,371
1,762	91,371
1,762	91,371
1,762	91,371
1,762	91,369
1,762	91,366
1,761	91,367
1,759	91,375
1,758	91,377
1,758	91,377
1,758	91,375
1,759	91,371
1,528	83,467
1,465	83,893
1,409	83,639
1,402	83,739
1,456	83,575
1,473	83,246
1,458	82,919
1,383	83,193
1,392	83,177
1,412	83,22
1,414	83,231
1,421	83,402
1,469	83,27
1,469	83,273
1,47	83,273
1,49	83,24
1,491	83,235
1,492	83,244
1,596	83,363
1,596	83,362
1,595	83,362
1,595	83,362
1,595	83,362
1,595	83,362
1,595	83,362
1,594	83,362
1,594	83,362
1,594	83,362
1,594	83,36
1,594	83,352
1,594	83,34
1,443	83,593
1,411	83,732
1,407	83,76
1,475	83,389
1,511	83,258
1,399	83,078
1,423	83,385
1,463	83,537
1,502	83,593
1,339	83,081

1,447	83,521
1,469	83,297
1,458	83,327
1,547	82,968
1,551	83,128
1,51	83,537
1,569	83,429
1,534	83,444
1,475	83,474
1,556	83,589
1,564	83,424
1,637	83,098
1,702	83,112
1,647	82,874
1,687	82,76
1,693	83,206
1,653	83,688
1,596	84,097
1,564	83,574
1,726	83,096
1,653	83,408
1,455	83,466
1,458	83,783
1,407	83,773
1,403	83,741
1,391	83,251
1,566	83,362
1,486	83,095
1,371	83,211
1,464	83,646
1,444	83,674
1,471	83,507
1,456	83,232
1,477	83,36
1,5	83,295
1,606	82,989
1,528	83,083
1,435	83,539
1,457	83,591
1,562	83,376
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,56	83,374
1,44	83,614

1,405	83,72
1,408	83,728
1,44	83,431
1,468	83,071
1,399	83,006
1,433	83,301
1,465	83,505
1,428	83,502
1,415	83,401
1,419	83,447
1,436	83,266
1,453	83,369
1,547	82,981
1,584	83,05
1,491	83,509
1,574	83,424
1,518	83,489
1,534	83,396
1,563	83,621
1,561	83,456
1,631	83,125
1,696	83,127
1,658	82,886
1,685	82,765
1,69	83,152
1,669	83,64
1,564	84,148
1,559	83,631
1,733	83,059
1,653	83,386

n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
0,116	0,027
0,11	0,025
0,118	0,026
0,126	0,027
0,127	0,027
0,051	0,009
0,037	0,006
0,037	0,006
0,03	0,005
0,041	0,006
0,042	0,006
0,034	0,005
0,057	0,012
0,049	0,01
0,049	0,01
0,051	0,011
0,054	0,011
0,057	0,012
0,065	0,014
0,075	0,016
0,074	0,016
0,073	0,016
0,072	0,016
0,069	0,015
0,067	0,014
0,057	0,012
0,051	0,011
0,054	0,011
0,053	0,011
0,048	0,009
0,063	0,014
0,118	0,027
0,109	0,025
0,114	0,025
0,128	0,027
0,13	0,027
0,055	0,01

0,038	0,006
0,035	0,005
0,035	0,005
0,041	0,006
0,042	0,007
0,043	0,007
0,059	0,012
0,049	0,01
0,049	0,01
0,051	0,011
0,054	0,012
0,059	0,012
0,065	0,014
0,075	0,016
0,074	0,016
0,073	0,016
0,072	0,016
0,07	0,015
0,066	0,013
0,056	0,012
0,052	0,011
0,054	0,011
0,052	0,011
0,049	0,009
0,063	0,013
0,12	0,027
0,106	0,024
0,111	0,024
0,127	0,028
0,122	0,027
0,066	0,013
0,038	0,006
0,037	0,006
0,029	0,004
0,04	0,006
0,042	0,006
0,038	0,005
0,051	0,011
0,049	0,01
0,049	0,01
0,051	0,011
0,054	0,012
0,059	0,013
0,065	0,014
0,075	0,016
0,074	0,016
0,073	0,016
0,071	0,016
0,07	0,015
0,066	0,013
0,055	0,012
0,052	0,011
0,053	0,011

0,052	0,011
0,049	0,01
0,062	0,013
0,117	0,026
0,117	0,026
0,117	0,026
0,117	0,026
0,117	0,026
0,055	0,01
0,042	0,007
0,038	0,006
0,037	0,006
0,037	0,006
0,037	0,006
0,037	0,006
0,038	0,006
0,038	0,006
0,038	0,006
0,038	0,006
0,039	0,006
0,039	0,006
0,06	0,013
0,063	0,014
0,063	0,014
0,063	0,014
0,064	0,014
0,064	0,014
0,064	0,014
0,064	0,014
0,063	0,014
0,063	0,014
0,063	0,014
0,063	0,014
0,062	0,014
0,123	0,028
0,106	0,024
0,106	0,024
0,106	0,024
0,106	0,024
0,05	0,009
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,042	0,007
0,061	0,013

0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,065	0,014
0,124	0,029
0,104	0,024
0,11	0,025
0,109	0,025
0,116	0,026
0,122	0,026
0,122	0,026
0,118	0,026
0,118	0,026
0,12	0,026
0,119	0,026
0,119	0,026
0,124	0,027
0,124	0,027
0,124	0,027
0,12	0,026
0,12	0,026
0,119	0,026
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,111	0,024
0,114	0,026
0,108	0,024
0,108	0,024
0,125	0,028
0,122	0,027
0,118	0,026
0,122	0,028
0,115	0,025
0,117	0,025
0,132	0,028

0,115	0,025
0,121	0,026
0,121	0,026
0,107	0,021
0,1	0,019
0,099	0,021
0,11	0,024
0,107	0,024
0,111	0,024
0,112	0,025
0,112	0,024
0,115	0,024
0,119	0,026
0,115	0,023
0,114	0,023
0,111	0,025
0,099	0,024
0,086	0,021
0,093	0,02
0,103	0,021
0,096	0,021
0,118	0,027
0,107	0,024
0,108	0,024
0,109	0,025
0,127	0,027
0,123	0,028
0,114	0,025
0,119	0,026
0,108	0,023
0,114	0,026
0,114	0,025
0,123	0,026
0,122	0,027
0,119	0,025
0,108	0,021
0,11	0,022
0,1	0,021
0,102	0,022
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,11	0,024
0,113	0,026

0,109	0,024
0,108	0,024
0,12	0,027
0,125	0,026
0,12	0,026
0,124	0,028
0,115	0,025
0,115	0,025
0,12	0,026
0,118	0,025
0,128	0,029
0,12	0,027
0,108	0,021
0,105	0,021
0,098	0,02
0,111	0,024
0,107	0,023
0,116	0,026
0,111	0,025
0,112	0,024
0,114	0,024
0,118	0,026
0,115	0,024
0,114	0,023
0,112	0,025
0,1	0,024
0,087	0,021
0,092	0,02
0,104	0,022
0,096	0,021

Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
0,003	0,8298
0,003	0,8291
0,003	0,8306
0,004	0,8332
0,003	0,8347
0	0,7915
0	0,7825
0	0,7839
0	0,7895
0	0,7896
0	0,7902
0	0,7915
0,001	0,785
0,001	0,7841
0,001	0,7857
0,001	0,7886
0,001	0,7882
0,001	0,7883
0,001	0,7886
0,001	0,7888
0,001	0,7885
0,001	0,7887
0,001	0,7898
0,001	0,7922
0,001	0,7925
0,001	0,7797
0,001	0,7801
0	0,7864
0	0,7884
0	0,7895
0,001	0,7928
0,003	0,8302
0,003	0,8287
0,003	0,8298
0,004	0,8334
0,003	0,8352
0,001	0,7941

0	0,7827
0	0,783
0	0,7905
0	0,7902
0	0,7902
0	0,7897
0,001	0,7852
0,001	0,7841
0,001	0,786
0,001	0,7886
0,001	0,788
0,001	0,7884
0,001	0,7885
0,001	0,7887
0,001	0,7885
0,001	0,7887
0,001	0,7901
0,001	0,7922
0,001	0,7921
0,001	0,7791
0,001	0,7807
0	0,7865
0	0,7884
0	0,7898
0,001	0,7929
0,003	0,8307
0,003	0,8282
0,002	0,8299
0,004	0,8327
0,003	0,8327
0,001	0,8005
0	0,7826
0	0,783
0	0,7873
0	0,7899
0	0,7904
0	0,792
0,001	0,7846
0,001	0,7842
0,001	0,7861
0,001	0,7886
0,001	0,7878
0,001	0,7885
0,001	0,7884
0,001	0,7887
0,001	0,7886
0,001	0,7887
0,001	0,7901
0,001	0,7923
0,001	0,792
0,001	0,7784
0,001	0,7806
0	0,7864

0	0,7886
0,001	0,7898
0,001	0,7929
0,003	0,8301
0,003	0,8301
0,003	0,8301
0,003	0,8301
0,003	0,8302
0,001	0,7925
0	0,7848
0	0,7824
0	0,7818
0	0,7819
0	0,782
0	0,7822
0	0,7823
0	0,7823
0	0,7824
0	0,7825
0	0,7826
0	0,7827
0,001	0,7875
0,001	0,7882
0,001	0,7882
0,001	0,7882
0,001	0,7882
0,001	0,7883
0,001	0,7883
0,001	0,7883
0,001	0,7881
0,001	0,788
0,001	0,788
0,001	0,788
0,001	0,7881
0,003	0,8314
0,003	0,8278
0,003	0,8278
0,003	0,8278
0,003	0,8278
0	0,7902
0	0,7847
0	0,7847
0	0,7847
0	0,7847
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0	0,7848
0,001	0,7877

0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7885
0,001	0,7885
0,001	0,7885
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,001	0,7884
0,003	0,8311
0,003	0,8276
0,003	0,8291
0,003	0,8281
0,003	0,83
0,004	0,833
0,003	0,8349
0,003	0,8324
0,003	0,8326
0,003	0,8325
0,003	0,8325
0,003	0,8313
0,003	0,833
0,003	0,833
0,003	0,833
0,003	0,8332
0,003	0,8332
0,003	0,8331
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8323
0,003	0,8324
0,003	0,8293
0,003	0,8283
0,003	0,8281
0,003	0,832
0,003	0,833
0,003	0,8333
0,003	0,8316
0,004	0,8306
0,004	0,831
0,003	0,8342

0,003	0,8305
0,003	0,8325
0,003	0,8323
0,003	0,8342
0,002	0,8329
0,003	0,8297
0,003	0,8315
0,003	0,8309
0,004	0,8307
0,003	0,8306
0,004	0,8315
0,003	0,8343
0,003	0,835
0,003	0,8359
0,003	0,8369
0,003	0,8339
0,003	0,8295
0,003	0,8254
0,003	0,8292
0,003	0,834
0,003	0,8307
0,003	0,83
0,003	0,828
0,003	0,8277
0,003	0,8282
0,004	0,8328
0,003	0,8328
0,003	0,8333
0,003	0,8323
0,004	0,8293
0,003	0,8295
0,003	0,8306
0,003	0,833
0,003	0,8324
0,003	0,8325
0,002	0,8349
0,003	0,8335
0,004	0,8291
0,003	0,8292
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8318
0,003	0,8317
0,003	0,8317
0,003	0,8317
0,003	0,8317
0,003	0,8317
0,003	0,8317
0,003	0,8291

0,003	0,8283
0,003	0,8283
0,003	0,8313
0,003	0,8342
0,003	0,8338
0,003	0,8324
0,004	0,8308
0,004	0,8307
0,003	0,8315
0,003	0,8309
0,003	0,8332
0,003	0,832
0,003	0,8342
0,002	0,834
0,003	0,8297
0,003	0,8316
0,003	0,8304
0,003	0,8321
0,003	0,8303
0,004	0,8312
0,003	0,8341
0,003	0,8349
0,003	0,8359
0,003	0,8369
0,003	0,8342
0,003	0,8301
0,003	0,8249
0,003	0,8287
0,003	0,8343
0,003	0,8309

Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
0,727	10,063
0,705	10,038
0,755	10,029
0,826	10,153
0,808	10,169
0,462	2,206
0,389	0,989
0,403	0,97
0,338	0,883
0,396	0,87
0,418	0,913
0,379	0,903
0,44	0,971
0,388	0,968
0,392	0,999
0,41	1,049
0,428	1,046
0,444	1,037
0,485	1,04
0,536	1,038
0,532	1,021
0,525	0,996
0,538	0,979
0,534	0,98
0,538	0,994
0,418	0,836
0,379	0,795
0,418	0,865
0,412	0,892
0,399	0,888
0,466	0,963
0,742	10,098
0,696	10,017
0,729	9,998
0,838	10,18
0,841	10,198
0,474	2,787

0,391	0,991
0,371	0,938
0,368	0,887
0,413	0,873
0,425	0,911
0,406	0,921
0,456	0,969
0,388	0,969
0,393	1,004
0,411	1,05
0,431	1,046
0,451	1,039
0,488	1,041
0,535	1,038
0,528	1,019
0,529	0,993
0,539	0,98
0,534	0,983
0,519	1,002
0,408	0,826
0,386	0,803
0,416	0,865
0,41	0,89
0,401	0,891
0,466	0,962
0,759	10,109
0,667	9,962
0,73	10,078
0,822	10,145
0,774	9,933
0,524	3,903
0,389	0,989
0,393	0,958
0,324	0,902
0,388	0,872
0,423	0,91
0,423	0,899
0,399	0,964
0,389	0,97
0,394	1,006
0,411	1,05
0,432	1,046
0,453	1,039
0,488	1,04
0,535	1,038
0,53	1,019
0,526	0,994
0,533	0,98
0,538	0,983
0,519	1,003
0,399	0,814
0,386	0,802
0,412	0,863

0,411	0,894
0,404	0,893
0,465	0,962
0,746	9,904
0,745	9,906
0,744	9,91
0,746	9,915
0,747	9,917
0,501	2,45
0,45	0,934
0,412	0,972
0,401	0,981
0,401	0,979
0,401	0,978
0,401	0,976
0,403	0,976
0,403	0,976
0,403	0,976
0,403	0,977
0,403	0,978
0,404	0,979
0,459	1,042
0,468	1,051
0,469	1,051
0,47	1,05
0,472	1,048
0,473	1,047
0,474	1,046
0,475	1,044
0,472	1,037
0,471	1,033
0,469	1,029
0,467	1,025
0,467	1,023
0,795	10,128
0,667	9,838
0,668	9,841
0,669	9,842
0,669	9,843
0,471	2,049
0,442	0,906
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,441	0,907
0,44	0,908
0,44	0,908
0,44	0,909
0,44	0,909
0,471	1,026

0,478	1,052
0,478	1,052
0,479	1,051
0,479	1,051
0,479	1,051
0,479	1,05
0,48	1,05
0,479	1,048
0,479	1,046
0,478	1,046
0,478	1,044
0,477	1,044
0,771	10,009
0,659	9,844
0,703	10,06
0,686	10,058
0,739	10,013
0,801	10,094
0,766	10,194
0,72	10,205
0,722	10,2
0,742	10,161
0,741	10,156
0,774	10,039
0,796	10,087
0,796	10,085
0,795	10,084
0,784	10,053
0,784	10,052
0,778	10,046
0,7	9,868
0,7	9,868
0,7	9,868
0,699	9,868
0,699	9,868
0,699	9,868
0,699	9,868
0,699	9,869
0,699	9,869
0,699	9,869
0,7	9,87
0,701	9,872
0,703	9,873
0,712	10,035
0,687	10,031
0,685	10,025
0,796	10,036
0,791	10,04
0,726	10,22
0,7	10,126
0,703	10,04
0,742	9,969
0,824	10,328

0,74	9,977
0,788	10,07
0,77	10,072
0,757	10,017
0,728	9,943
0,654	9,913
0,688	9,886
0,676	9,94
0,713	10,011
0,696	9,866
0,719	9,895
0,782	9,876
0,79	9,786
0,801	9,924
0,808	9,89
0,712	9,74
0,593	9,694
0,503	9,622
0,631	9,783
0,712	9,731
0,62	9,793
0,735	10,101
0,674	9,945
0,685	10,022
0,687	10,052
0,826	10,157
0,769	9,923
0,71	10,108
0,727	10,214
0,674	9,972
0,718	9,948
0,737	9,953
0,808	10,08
0,776	10,061
0,765	10,012
0,76	9,921
0,763	10,001
0,65	9,995
0,628	9,975
0,696	9,903
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,697	9,906
0,706	10,03

0,685	10,055
0,684	10,046
0,773	10,057
0,826	10,16
0,741	10,249
0,729	10,15
0,715	10,036
0,72	10,063
0,768	10,081
0,765	10,018
0,81	10,131
0,762	10,066
0,758	10,021
0,756	9,91
0,653	9,94
0,691	9,881
0,669	9,949
0,745	9,97
0,688	9,851
0,713	9,891
0,776	9,88
0,787	9,79
0,8	9,906
0,807	9,893
0,723	9,761
0,602	9,685
0,501	9,661
0,618	9,782
0,721	9,727
0,621	9,813

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021
Datum bis	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021	01.08.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	877,777	792,498	9,846	85,000	18,025	0,057	14,243	12,470
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	908,367	820,045	10,189	84,000	17,613	0,057	14,227	13,054
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	905,585	817,559	10,160	84,000	17,673	0,057	14,239	12,992
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	906,019	817,920	10,162	84,000	17,640	0,057	14,216	13,010
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	893,397	806,572	10,023	84,000	17,825	0,057	14,234	12,763
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	832,641	751,804	9,341	86,000	18,589	0,057	12,905	11,648
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	833,055	752,182	9,345	86,000	18,600	0,057	12,905	11,650
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	832,783	751,935	9,341	86,000	18,594	0,057	12,906	11,649
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	833,219	752,337	9,346	86,000	18,606	0,057	12,906	11,651

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,435
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,325
Absolute Dichte		kg/m³	0,7835
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,20
Stickstoff	N_2	"	0,93
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,86
Ethan	C_2H_6	"	5,09
Propan	C_3H_8	"	0,63
Butane	C_4H_{10}	"	0,216
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,022

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,434
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,324
Absolute Dichte		kg/m³	0,7822
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,70
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,16
Stickstoff	N_2	"	0,92
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,90
Ethan	C_2H_6	"	5,17
Propan	C_3H_8	"	0,60
Butane	C_4H_{10}	"	0,202
Pentane	C_5H_{12}	"	0,037
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,011

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,340
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,336
Absolute Dichte		kg/m³	0,8301
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,45
Stickstoff	N_2	"	9,99
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,67
Ethan	C_2H_6	"	3,79
Propan	C_3H_8	"	0,74
Butane	C_4H_{10}	"	0,244
Pentane	C_5H_{12}	"	0,059
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,753	0,02	0,124	0,034	1,22	83,65	0,114	0,025	0,003	0,8274	0,713	10,344
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,544	0,021	0,126	0,036	1,207	83,919	0,116	0,027	0,003	0,8255	0,687	10,315
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,477	0,022	0,131	0,039	1,261	83,988	0,121	0,028	0,003	0,8258	0,695	10,236
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,49	0,023	0,131	0,04	1,317	83,956	0,123	0,029	0,003	0,8266	0,703	10,185
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,467	0,02	0,123	0,035	1,217	84,104	0,111	0,026	0,004	0,8242	0,658	10,236
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,421	0,038	0,118	0,034	1,262	84,215	0,108	0,025	0,004	0,8239	0,636	10,14
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,655	0,025	0,126	0,037	1,525	83,761	0,128	0,028	0,003	0,8295	0,752	9,961
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,835	0,021	0,135	0,037	1,507	83,398	0,137	0,029	0,003	0,8323	0,823	10,075
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,784	0,019	0,125	0,034	1,499	83,572	0,124	0,027	0,004	0,8304	0,774	10,037
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,856	0,018	0,126	0,034	1,472	83,444	0,124	0,027	0,004	0,831	0,775	10,12
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,04	0,015	0,121	0,03	1,477	83,271	0,119	0,024	0,003	0,8318	0,78	10,119
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,914	0,021	0,135	0,039	1,745	83,448	0,131	0,028	0,003	0,8333	0,767	9,768
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,908	0,019	0,125	0,035	1,58	83,457	0,122	0,027	0,003	0,8316	0,756	9,969
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,847	0,022	0,129	0,033	1,327	83,618	0,112	0,025	0,004	0,8281	0,669	10,215
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,871	0,023	0,134	0,034	1,255	83,485	0,117	0,026	0,004	0,8287	0,711	10,341
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,978	0,021	0,133	0,034	1,319	83,285	0,127	0,027	0,004	0,8311	0,781	10,292
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,923	0,022	0,14	0,037	1,506	83,372	0,127	0,027	0,003	0,8322	0,79	10,053
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,934	0,021	0,126	0,033	1,644	83,462	0,118	0,025	0,003	0,8322	0,76	9,873
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,829	0,023	0,126	0,032	1,755	83,665	0,114	0,024	0,003	0,8315	0,748	9,68
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,988	0,018	0,131	0,03	1,36	83,27	0,113	0,022	0,004	0,8312	0,8	10,265
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,936	0,019	0,123	0,029	1,433	83,441	0,113	0,023	0,003	0,8304	0,772	10,108
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,004	0,015	0,12	0,029	1,363	83,34	0,111	0,022	0,003	0,8303	0,774	10,22
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,038	0,014	0,123	0,031	1,355	83,191	0,119	0,024	0,003	0,8317	0,817	10,285
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,069	0,019	0,136	0,036	1,496	83,074	0,131	0,027	0,003	0,834	0,834	10,175
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,732	0,017	0,121	0,034	1,431	83,709	0,121	0,026	0,004	0,8287	0,737	10,069
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,01	0,02	0,136	0,037	1,387	83,206	0,126	0,027	0,003	0,8319	0,777	10,272
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,021	0,023	0,13	0,035	1,485	83,215	0,126	0,026	0,003	0,8332	0,815	10,119
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,779	0,057	0,108	0,033	1,368	83,802	0,122	0,028	0,003	0,8285	0,766	9,935
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,844	0,06	0,114	0,035	1,406	83,441	0,13	0,03	0,003	0,8314	0,818	10,12
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,922	0,016	0,111	0,033	1,543	83,485	0,122	0,027	0,003	0,831	0,773	9,966
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,758	0,02	0,125	0,035	1,221	83,639	0,114	0,025	0,003	0,8275	0,714	10,347
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,57	0,02	0,125	0,036	1,22	83,886	0,116	0,026	0,003	0,8259	0,693	10,304
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,465	0,022	0,13	0,038	1,249	84,021	0,119	0,028	0,003	0,8254	0,689	10,237
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,494	0,023	0,132	0,04	1,33	83,94	0,125	0,029	0,003	0,8268	0,707	10,177
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,468	0,021	0,123	0,035	1,222	84,098	0,112	0,026	0,004	0,8243	0,66	10,232
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,419	0,039	0,118	0,034	1,26	84,22	0,108	0,025	0,004	0,8239	0,636	10,137
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,648	0,026	0,126	0,037	1,526	83,773	0,127	0,028	0,003	0,8294	0,75	9,957
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,837	0,022	0,136	0,038	1,515	83,394	0,138	0,029	0,003	0,8324	0,828	10,062
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,771	0,018	0,124	0,034	1,479	83,606	0,122	0,027	0,004	0,83	0,767	10,049
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,847	0,017	0,125	0,033	1,482	83,49	0,124	0,027	0,004	0,8308	0,773	10,076
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,972	0,016	0,12	0,03	1,488	83,395	0,117	0,024	0,003	0,8309	0,765	10,071
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,915	0,021	0,134	0,038	1,743	83,458	0,13	0,028	0,003	0,8332	0,772	9,758
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,869	0,02	0,128	0,037	1,563	83,494	0,124	0,027	0,003	0,8314	0,751	9,983
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,844	0,022	0,128	0,033	1,334	83,631	0,112	0,025	0,004	0,828	0,665	10,203
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,82	0,024	0,134	0,034	1,259	83,593	0,116	0,026	0,004	0,8279	0,686	10,304
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,979	0,021	0,133	0,034	1,318	83,284	0,127	0,027	0,004	0,8311	0,781	10,293
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,926	0,022	0,14	0,037	1,513	83,368	0,127	0,027	0,003	0,8323	0,791	10,045
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,954	0,021	0,126	0,033	1,621	83,423	0,119	0,025	0,003	0,8324	0,767	9,908
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,819	0,024	0,125	0,033	1,787	83,695	0,114	0,025	0,003	0,8315	0,744	9,633
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,988	0,018	0,13	0,029	1,341	83,272	0,113	0,022	0,004	0,8311	0,797	10,287
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,937	0,019	0,123	0,03	1,433	83,438	0,113	0,023	0,003	0,8304	0,772	10,11
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,999	0,015	0,12	0,029	1,365	83,349	0,111	0,022	0,003	0,8303	0,772	10,215
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,035	0,014	0,123	0,03	1,342	83,197	0,118	0,024	0,003	0,8316	0,815	10,299
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,068	0,019	0,136	0,036	1,443	83,07	0,13	0,027	0,003	0,8338	0,828	10,24
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,712	0,018	0,122	0,034	1,459	83,707	0,122	0,027	0,004	0,829	0,741	10,055
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,85	0,045	0,109	0,031	1,383	83,621	0,115	0,024	0,003	0,8291	0,756	10,063
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,949	0,055	0,116	0,034	1,349	83,35	0,127	0,027	0,003	0,8317	0,825	10,166
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,816	0,058	0,112	0,034	1,374	83,502	0,127	0,029	0,003	0,8306	0,8	10,144
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,855	0,037	0,113	0,034	1,378	83,423	0,127	0,028	0,003	0,8308	0,807	10,195
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,916	0,015	0,111	0,033	1,553	83,502	0,121	0,027	0,003	0,8309	0,772	9,947
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,751	0,02	0,124	0,035	1,223	83,656	0,114	0,025	0,003	0,8273	0,712	10,336
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,535	0,021	0,126	0,037	1,209	83,927	0,116	0,027	0,003	0,8255	0,687	10,314
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,022	0,131	0,039	1,268	83,982	0,121	0,028	0,003	0,8259	0,696	10,228
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,486	0,023	0,131	0,039	1,306	83,971	0,122	0,028	0,003	0,8264	0,7	10,191
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,471	0,02	0,122	0,035	1,218	84,104	0,111	0,026	0,004	0,8242	0,656	10,234
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,416	0,039	0,118	0,034	1,265	84,224	0,108	0,025	0,004	0,8238	0,634	10,134
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,671	0,025	0,127	0,037	1,538	83,726	0,129	0,028	0,003	0,8299	0,761	9,955
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,835	0,021	0,135	0,037	1,509	83,4	0,137	0,029	0,003	0,8323	0,823	10,073
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,78	0,019	0,125	0,034	1,5	83,582	0,124	0,028	0,004	0,8303	0,773	10,032
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,856	0,018	0,126	0,034	1,469	83,44	0,124	0,027	0,004	0,831	0,775	10,126
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,048	0,015	0,122	0,03	1,477	83,255	0,119	0,024	0,003	0,8318	0,78	10,127
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,908	0,021	0,136	0,039	1,765	83,456	0,131	0,028	0,003	0,8335	0,766	9,746
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,901	0,019	0,124	0,035	1,564	83,47	0,121	0,026	0,003	0,8314	0,751	9,984
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,84	0,022	0,129	0,033	1,319	83,631	0,112	0,025	0,004	0,8279	0,665	10,219
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,87	0,023	0,134	0,034	1,255	83,485	0,118	0,026	0,004	0,8287	0,713	10,339
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,973	0,021	0,133	0,034	1,322	83,292	0,127	0,027	0,004	0,831	0,781	10,287

17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,927	0,022	0,14	0,037	1,504	83,364	0,127	0,027	0,003	0,8321	0,791	10,06
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,93	0,021	0,125	0,033	1,666	83,477	0,118	0,025	0,003	0,8322	0,759	9,843
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,849	0,022	0,126	0,032	1,699	83,63	0,113	0,024	0,003	0,8312	0,751	9,751
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,995	0,018	0,131	0,03	1,372	83,257	0,114	0,022	0,004	0,8314	0,804	10,254
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,924	0,019	0,122	0,029	1,438	83,467	0,113	0,023	0,003	0,8303	0,766	10,096
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,974	0,015	0,119	0,029	1,374	83,405	0,11	0,022	0,003	0,8299	0,762	10,187
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,031	0,014	0,123	0,03	1,341	83,192	0,119	0,024	0,004	0,8316	0,816	10,308
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,071	0,019	0,133	0,035	1,439	83,104	0,127	0,026	0,003	0,8332	0,81	10,232
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,731	0,017	0,121	0,034	1,453	83,7	0,121	0,026	0,004	0,8289	0,733	10,06
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,891	0,049	0,112	0,032	1,361	83,474	0,12	0,026	0,003	0,8304	0,793	10,139
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,902	0,055	0,113	0,033	1,353	83,473	0,123	0,027	0,003	0,8305	0,798	10,121
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,831	0,059	0,113	0,035	1,377	83,447	0,128	0,029	0,003	0,831	0,808	10,172
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,832	0,031	0,111	0,034	1,469	83,541	0,125	0,028	0,003	0,8305	0,786	10,041
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,894	0,016	0,111	0,033	1,588	83,547	0,121	0,027	0,003	0,8309	0,764	9,898
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,757	0,016	0,12	0,029	1,076	83,732	0,102	0,021	0,003	0,8251	0,684	10,458
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,674	0,019	0,115	0,032	1,184	83,894	0,107	0,023	0,003	0,8249	0,65	10,298
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,019	0,115	0,033	1,184	83,902	0,107	0,024	0,003	0,8248	0,649	10,297
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,644	0,02	0,118	0,034	1,212	83,894	0,111	0,025	0,003	0,8253	0,661	10,28
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,419	0,021	0,127	0,037	1,185	84,114	0,115	0,027	0,003	0,8239	0,663	10,29
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,459	0,041	0,126	0,037	1,276	84,068	0,116	0,027	0,003	0,8255	0,671	10,173
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,606	0,026	0,124	0,036	1,47	83,838	0,124	0,027	0,003	0,8286	0,744	9,999
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,769	0,022	0,138	0,039	1,499	83,477	0,142	0,031	0,003	0,832	0,824	10,058
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,822	0,016	0,126	0,033	1,48	83,49	0,124	0,027	0,004	0,8311	0,788	10,088
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,866	0,022	0,129	0,035	1,512	83,447	0,125	0,028	0,004	0,8314	0,779	10,056
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,804	0,016	0,118	0,03	1,477	83,683	0,112	0,025	0,004	0,829	0,708	10,022
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,81	0,016	0,119	0,03	1,485	83,672	0,113	0,025	0,004	0,8291	0,71	10,016
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,9	0,023	0,139	0,04	1,722	83,44	0,131	0,03	0,003	0,8332	0,757	9,816
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,831	0,022	0,128	0,033	1,364	83,652	0,111	0,025	0,004	0,8283	0,666	10,164
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,859	0,024	0,134	0,034	1,269	83,553	0,115	0,025	0,004	0,8282	0,682	10,302
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,01	0,021	0,13	0,032	1,26	83,223	0,12	0,025	0,004	0,8312	0,765	10,41
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,011	0,021	0,13	0,032	1,263	83,22	0,12	0,025	0,004	0,8312	0,766	10,408
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,01	0,021	0,13	0,032	1,268	83,223	0,12	0,025	0,004	0,8312	0,766	10,401
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,006	0,021	0,13	0,032	1,279	83,233	0,12	0,025	0,004	0,8312	0,765	10,384
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,006	0,021	0,13	0,032	1,283	83,233	0,12	0,025	0,004	0,8312	0,767	10,379
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,055	0,021	0,139	0,032	1,386	83,107	0,122	0,023	0,003	0,8332	0,842	10,271
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,968	0,015	0,119	0,029	1,376	83,416	0,11	0,022	0,003	0,8299	0,761	10,181
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,03	0,014	0,123	0,03	1,342	83,203	0,118	0,024	0,003	0,8315	0,814	10,298
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,078	0,019	0,134	0,035	1,433	83,085	0,127	0,026	0,003	0,8333	0,814	10,246
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,733	0,017	0,12	0,033	1,452	83,707	0,12	0,026	0,004	0,8288	0,728	10,061
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,896	0,047	0,112	0,032	1,366	83,482	0,12	0,025	0,003	0,8303	0,789	10,128
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,908	0,055	0,113	0,033	1,35	83,453	0,124	0,027	0,003	0,8307	0,802	10,132
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,829	0,059	0,113	0,034	1,377	83,467	0,128	0,029	0,003	0,831	0,807	10,155
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,831	0,032	0,112	0,034	1,456	83,522	0,126	0,028	0,003	0,8306	0,792	10,063
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,893	0,015	0,109	0,032	1,57	83,58	0,117	0,026	0,003	0,8301	0,745	9,911
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,016	0,123	0,032	1,117	83,558	0,115	0,023	0,003	0,8269	0,678	10,535
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,799	0,016	0,123	0,032	1,118	83,561	0,115	0,023	0,003	0,8269	0,678	10,532
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,796	0,016	0,123	0,032	1,118	83,564	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,678	10,531
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,795	0,016	0,123	0,032	1,119	83,566	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,679	10,529
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,794	0,016	0,123	0,032	1,12	83,568	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,679	10,527
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,793	0,016	0,123	0,032	1,12	83,568	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,679	10,527
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,016	0,123	0,032	1,121	83,574	0,115	0,024	0,003	0,8268	0,678	10,524
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,791	0,016	0,123	0,032	1,124	83,573	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,679	10,522
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,791	0,016	0,123	0,032	1,126	83,572	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,68	10,519
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,791	0,016	0,123	0,032	1,127	83,572	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,68	10,517
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,792	0,016	0,123	0,032	1,129	83,57	0,115	0,024	0,003	0,8269	0,681	10,515
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,793	0,016	0,123	0,032	1,131	83,568	0,115	0,024	0,003	0,827	0,681	10,513
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,793	0,016	0,123	0,032	1,134	83,568	0,115	0,024	0,003	0,827	0,682	10,51
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,795	0,016	0,123	0,032	1,136	83,566	0,115	0,024	0,003	0,827	0,682	10,508
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,795	0,016	0,123	0,032	1,136	83,566	0,115	0,024	0,003	0,827	0,682	10,507
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,016	0,123	0,032	1,137	83,564	0,115	0,024	0,003	0,827	0,683	10,506
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,016	0,123	0,032	1,138	83,563	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,683	10,505
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,016	0,123	0,032	1,14	83,562	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,684	10,503
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,016	0,123	0,032	1,143	83,564	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,684	10,498
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,016	0,123	0,032	1,144	83,563	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,684	10,496
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,016	0,123	0,032	1,145	83,563	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,684	10,496
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,799	0,016	0,123	0,032	1,146	83,563	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,684	10,495
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,016	0,123	0,032	1,147	83,561	0,115	0,024	0,003	0,8271	0,685	10,493
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,016	0,123	0,032	1,147	83,56	0,115	0,024	0,003	0,8272	0,685	10,493
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,016	0,123	0,032	1,149	83,561	0,115	0,024	0,003	0,8272	0,685	10,491
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,016	0,123	0,032	1,15	83,56	0,115	0,024	0,003	0,8272	0,686	10,489
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,017	0,123	0,032	1,151	83,56	0,115	0,024	0,003	0,8272	0,686	10,488
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,017	0,123	0,032	1,154	83,559	0,115	0,024	0,003	0,8273	0,688	10,484
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,802	0,018	0,123	0,032	1,156	83,558	0,115	0,024	0,003	0,8273	0,689	10,481
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,802	0,018	0,123	0,032	1,159	83,557	0,115	0,024	0,003	0,8273	0,689	10,477
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,755	0,021	0,126	0,036	1,269	83,628	0,117	0,026	0,003	0,8281	0,712	10,306
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,495	0,021	0,131	0,039	1,174	83,89	0,121	0,028	0,003	0,8261	0,708	10,391
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,457	0,022	0,13	0,038	1,243	84,027	0,119	0,028	0,003	0,8253	0,688	10,246
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,528	0,024	0,135	0,041	1,341	83,865	0,126	0,029	0,003	0,8275	0,722	10,187
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,439	0,021	0,123	0,035	1,248	84,178	0,111	0,026	0,004	0,824	0,656	10,158
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,369	0,025	0,109	0,031	1,293	84,335	0,1	0,023	0,004	0,8226	0,603	10,107
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,501	0,017	0,108	0,03	1,306	84,194	0,105	0,023	0,004	0,8236	0,661	10,051
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,82	0,022	0,137	0,039	1,492	83,386	0,141	0,03	0,003	0,8325	0,84	10,09
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,804	0,02	0,126	0,034	1,463	83,5	0,124	0,027	0,004	0,8307	0,781	10,116
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,847	0,015	0,124	0,033	1,52	83,554	0,127	0,027	0,004	0,831	0,783	9,966
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,824	0,015	0,118	0,03	1,451	83,692	0,111	0,024	0,004	0,8285	0,703	10,027
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,119	0,013	0,117	0,029	1,455	83,153	0,118	0,023	0,003	0,8322	0,808	10,161

13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,879	0,022	0,136	0,04	1,79	83,498	0,13	0,029	0,003	0,8335	0,753	9,718
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,886	0,019	0,122	0,031	1,474	83,566	0,11	0,024	0,004	0,8292	0,707	10,058
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,95	0,021	0,135	0,034	1,532	83,378	0,124	0,025	0,003	0,8319	0,767	10,03
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,766	0,023	0,122	0,033	1,775	83,783	0,114	0,025	0,004	0,8298	0,703	9,652
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,013	0,018	0,132	0,03	1,353	83,201	0,114	0,022	0,004	0,8312	0,8	10,313
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,088	0,021	0,141	0,031	1,399	83,029	0,121	0,023	0,003	0,8335	0,853	10,291
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,977	0,015	0,122	0,028	1,401	83,337	0,111	0,022	0,003	0,8309	0,777	10,203
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,955	0,016	0,122	0,029	1,394	83,381	0,111	0,022	0,003	0,8305	0,765	10,201
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,988	0,015	0,12	0,028	1,36	83,361	0,11	0,022	0,003	0,83	0,767	10,225
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,929	0,015	0,117	0,029	1,388	83,494	0,113	0,023	0,003	0,8293	0,758	10,13
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,241	0,019	0,136	0,035	1,421	82,732	0,13	0,026	0,003	0,8357	0,871	10,385
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,741	0,016	0,122	0,034	1,482	83,656	0,122	0,027	0,004	0,8295	0,742	10,056
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,977	0,017	0,137	0,038	1,205	83,026	0,133	0,028	0,003	0,8318	0,842	10,592
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,086	0,015	0,121	0,033	1,329	83,098	0,124	0,025	0,003	0,8318	0,809	10,359
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,879	0,013	0,101	0,028	1,458	83,638	0,107	0,023	0,003	0,8286	0,721	10,028
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,896	0,017	0,115	0,031	1,375	83,493	0,115	0,024	0,003	0,8295	0,735	10,195
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,837	0,017	0,107	0,031	1,376	83,554	0,117	0,025	0,003	0,8294	0,779	10,154
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,725	0,018	0,107	0,033	1,579	83,778	0,122	0,028	0,003	0,8293	0,755	9,852
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,7	0,02	0,121	0,035	1,23	83,756	0,114	0,025	0,003	0,8266	0,693	10,304
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,48	0,021	0,13	0,038	1,229	83,976	0,119	0,028	0,003	0,8256	0,695	10,281
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,517	0,024	0,136	0,042	1,359	83,851	0,13	0,03	0,003	0,8279	0,726	10,181
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,442	0,021	0,126	0,036	1,232	84,102	0,114	0,027	0,004	0,8245	0,668	10,229
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,439	0,033	0,119	0,034	1,242	84,204	0,108	0,025	0,004	0,8237	0,635	10,159
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,427	0,035	0,111	0,031	1,292	84,249	0,102	0,024	0,004	0,8235	0,626	10,1
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,719	0,024	0,13	0,038	1,548	83,613	0,134	0,029	0,003	0,831	0,788	9,973
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,851	0,02	0,133	0,036	1,497	83,394	0,133	0,028	0,004	0,8321	0,817	10,088
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,785	0,019	0,125	0,034	1,508	83,59	0,124	0,028	0,004	0,8304	0,769	10,014
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,847	0,017	0,124	0,033	1,454	83,495	0,121	0,026	0,004	0,8303	0,756	10,123
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,101	0,016	0,123	0,031	1,49	83,147	0,121	0,024	0,003	0,8329	0,806	10,14
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,915	0,022	0,136	0,039	1,77	83,444	0,131	0,028	0,003	0,8336	0,767	9,745
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,913	0,019	0,123	0,034	1,527	83,459	0,12	0,026	0,003	0,8311	0,75	10,026
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,963	0,021	0,134	0,034	1,466	83,333	0,124	0,025	0,004	0,8317	0,764	10,133
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,86	0,023	0,129	0,035	1,715	83,586	0,12	0,026	0,003	0,8319	0,754	9,75
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,994	0,018	0,131	0,03	1,366	83,256	0,113	0,022	0,004	0,8313	0,802	10,265
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,051	0,019	0,133	0,03	1,405	83,154	0,117	0,023	0,003	0,8325	0,827	10,239
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,814	0,016	0,114	0,028	1,417	83,664	0,11	0,023	0,003	0,8284	0,723	10,087
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,839	0,018	0,113	0,028	1,478	83,679	0,109	0,023	0,004	0,8287	0,72	9,991
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,901	0,017	0,116	0,028	1,436	83,561	0,109	0,022	0,003	0,8293	0,739	10,069
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,865	0,016	0,114	0,028	1,417	83,644	0,109	0,023	0,003	0,8285	0,726	10,055
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,996	0,015	0,124	0,031	1,346	83,214	0,121	0,024	0,004	0,8314	0,82	10,305
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,051	0,017	0,124	0,032	1,416	83,197	0,12	0,025	0,003	0,8319	0,773	10,241
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,792	0,016	0,121	0,034	1,354	83,593	0,12	0,026	0,004	0,8288	0,74	10,201
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,01	0,013	0,113	0,031	1,386	83,326	0,116	0,024	0,003	0,8305	0,766	10,212
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,939	0,014	0,117	0,032	1,348	83,357	0,121	0,025	0,003	0,8304	0,788	10,255
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,752	0,017	0,123	0,035	1,358	83,588	0,126	0,027	0,004	0,8294	0,793	10,18
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,869	0,024	0,11	0,032	1,312	83,456	0,121	0,026	0,003	0,8296	0,795	10,252
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,826	0,017	0,11	0,033	1,488	83,566	0,123	0,028	0,003	0,8302	0,778	10,027
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,938	0,015	0,112	0,033	1,525	83,432	0,123	0,027	0,003	0,8313	0,782	10,009
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,767	0,022	0,128	0,036	1,265	83,607	0,117	0,026	0,003	0,828	0,716	10,314
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,551	0,022	0,128	0,038	1,287	83,879	0,12	0,028	0,004	0,8264	0,714	10,23
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,534	0,022	0,128	0,038	1,29	83,899	0,12	0,028	0,004	0,8263	0,714	10,224
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,534	0,022	0,128	0,038	1,29	83,899	0,12	0,028	0,004	0,8263	0,714	10,224
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,451	0,021	0,122	0,035	1,241	84,144	0,111	0,026	0,004	0,824	0,656	10,191
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,416	0,024	0,113	0,032	1,281	84,223	0,102	0,024	0,004	0,8234	0,626	10,155
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,654	0,023	0,127	0,038	1,631	83,791	0,127	0,029	0,003	0,8302	0,754	9,824
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,022	0,138	0,039	1,491	83,355	0,141	0,03	0,003	0,8328	0,843	10,1
09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,805	0,02	0,127	0,034	1,466	83,507	0,124	0,027	0,004	0,8307	0,782	10,104
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,8	0,02	0,126	0,034	1,465	83,519	0,123	0,027	0,004	0,8306	0,778	10,103
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,8	0,02	0,126	0,034	1,465	83,52	0,123	0,027	0,004	0,8306	0,778	10,102
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,803	0,02	0,126	0,034	1,465	83,518	0,123	0,027	0,004	0,8306	0,779	10,1
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,915	0,022	0,136	0,04	1,763	83,446	0,127	0,028	0,003	0,8333	0,741	9,778
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,847	0,021	0,125	0,031	1,469	83,653	0,111	0,024	0,004	0,8289	0,688	10,026
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,83	0,021	0,126	0,031	1,447	83,693	0,11	0,024	0,004	0,8285	0,678	10,035
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,97	0,016	0,12	0,029	1,369	83,404	0,111	0,022	0,003	0,83	0,757	10,198
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,008	0,013	0,122	0,03	1,344	83,253	0,119	0,024	0,004	0,8311	0,812	10,272
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,165	0,02	0,138	0,037	1,533	82,938	0,132	0,027	0,003	0,8353	0,842	10,166
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,717	0,018	0,124	0,035	1,453	83,68	0,123	0,027	0,004	0,8293	0,754	10,064
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,055	0,011	0,114	0,031	1,264	83,28	0,112	0,023	0,003	0,8294	0,725	10,383
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,939	0,013	0,109	0,03	1,414	83,46	0,114	0,024	0,003	0,8296	0,751	10,142
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,912	0,013	0,108	0,03	1,43	83,52	0,113	0,024	0,003	0,8293	0,744	10,104
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,87	0,043	0,107	0,03	1,451	83,594	0,115	0,024	0,003	0,8298	0,77	9,993
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,863	0,048	0,106	0,03	1,45	83,61	0,115	0,024	0,003	0,8298	0,774	9,977
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,923	0,015	0,112	0,034	1,533	83,481	0,124	0,028	0,003	0,831	0,786	9,962
01.06.2021	02.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,685	0,02	0,122	0,035	1,234	83,775	0,114	0,025	0,003	0,8266	0,692	10,294
02.06.2021	03.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,486	0,022	0,131	0,038	1,244	83,962	0,12	0,028	0,003	0,8258	0,699	10,267
03.06.2021	04.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,507	0,024	0,135	0,042	1,353	83,883	0,128	0,03	0,003	0,8276	0,72	10,175
04.06.2021	05.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,452	0,021	0,125	0,036	1,229	84,096	0,113	0,026	0,004	0,8245	0,667	10,232
05.06.2021	06.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,416	0,036	0,116	0,033	1,254	84,25	0,105	0,025	0,004	0,8234	0,625	10,137
06.06.2021	07.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,462	0,035	0,112	0,031	1,293	84,191	0,104	0,024	0,004	0,824	0,642	10,103
07.06.2021	08.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,721	0,023	0,13	0,038	1,552	83,608	0,135	0,029	0,003	0,8311	0,79	9,97
08.06.2021	09.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,85	0,02	0,132	0,036	1,495	83,4	0,132	0,028	0,004	0,832	0,814	10,089

09.06.2021	10.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,786	0,019	0,125	0,034	1,51	83,593	0,124	0,028	0,004	0,8303	0,769	10,007
10.06.2021	11.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,849	0,017	0,124	0,032	1,448	83,498	0,12	0,026	0,004	0,8302	0,752	10,131
11.06.2021	12.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,09	0,016	0,124	0,031	1,511	83,172	0,122	0,024	0,003	0,8329	0,803	10,105
12.06.2021	13.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,023	0,138	0,041	1,774	83,505	0,132	0,029	0,003	0,8333	0,759	9,725
13.06.2021	14.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,913	0,019	0,122	0,032	1,484	83,463	0,117	0,025	0,004	0,8305	0,739	10,082
14.06.2021	15.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,975	0,021	0,136	0,034	1,527	83,305	0,125	0,026	0,003	0,8324	0,776	10,072
15.06.2021	16.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,856	0,023	0,127	0,034	1,716	83,611	0,118	0,026	0,003	0,8317	0,75	9,737
16.06.2021	17.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,008	0,018	0,133	0,03	1,374	83,212	0,115	0,022	0,004	0,8317	0,812	10,273
17.06.2021	18.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,027	0,018	0,13	0,03	1,38	83,215	0,115	0,022	0,003	0,8317	0,811	10,249
18.06.2021	19.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,811	0,017	0,114	0,029	1,432	83,671	0,111	0,023	0,003	0,8285	0,724	10,065
19.06.2021	20.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,88	0,017	0,115	0,028	1,453	83,608	0,109	0,022	0,003	0,8291	0,733	10,031
20.06.2021	21.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,93	0,016	0,117	0,028	1,409	83,501	0,109	0,022	0,003	0,8295	0,748	10,116
21.06.2021	22.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,869	0,016	0,114	0,028	1,408	83,64	0,11	0,023	0,003	0,8285	0,727	10,061
22.06.2021	23.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,04	0,015	0,126	0,032	1,348	83,116	0,123	0,025	0,004	0,8323	0,832	10,341
23.06.2021	24.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,035	0,017	0,124	0,032	1,413	83,233	0,119	0,025	0,003	0,8316	0,766	10,233
24.06.2021	25.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,843	0,016	0,126	0,035	1,318	83,437	0,123	0,027	0,004	0,8297	0,767	10,306
25.06.2021	26.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,013	0,112	0,031	1,398	83,348	0,116	0,024	0,003	0,8305	0,765	10,189
26.06.2021	27.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,876	0,015	0,118	0,033	1,351	83,447	0,122	0,026	0,003	0,8299	0,786	10,223
27.06.2021	28.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,8	0,015	0,115	0,032	1,392	83,573	0,121	0,025	0,003	0,8293	0,779	10,145
28.06.2021	29.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,025	0,11	0,032	1,303	83,448	0,121	0,026	0,003	0,8296	0,798	10,263
29.06.2021	30.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,017	0,111	0,034	1,528	83,552	0,125	0,028	0,003	0,8306	0,781	9,988
30.06.2021	01.07.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,938	0,015	0,112	0,033	1,523	83,439	0,123	0,028	0,003	0,8312	0,779	10,009

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,534
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,415
Absolute Dichte		kg/m³	0,7823
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,89
Stickstoff	N_2	"	0,77
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,27
Ethan	C_2H_6	"	4,75
Propan	C_3H_8	"	0,94
Butane	C_4H_{10}	"	0,296
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,021

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,513
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,396
Absolute Dichte		kg/m³	0,7784
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,81
Stickstoff	N_2	"	0,73
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,70
Ethan	C_2H_6	"	4,53
Propan	C_3H_8	"	0,87
Butane	C_4H_{10}	"	0,300
Pentane	C_5H_{12}	"	0,049
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,011

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,343
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,339
Absolute Dichte		kg/m³	0,8302
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N_2	"	10,13
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,40
Ethan	C_2H_6	"	4,08
Propan	C_3H_8	"	0,72
Butane	C_4H_{10}	"	0,228
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021	01.06.2021
Datum bis	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021	01.07.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	830,382	749,702	9,315	86,000	18,544	0,057	12,884	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	831,796	751,028	9,330	86,000	18,576	0,057	12,884	11,640
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	830,568	749,876	9,316	86,000	18,545	0,057	12,885	11,632
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,254	747,747	9,292	86,000	18,487	0,056	12,868	11,617
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	830,568	749,877	9,316	86,000	18,546	0,057	12,884	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	829,960	749,307	9,310	86,000	18,530	0,057	12,880	11,627
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	830,542	749,857	9,316	86,000	18,552	0,057	12,881	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	830,566	749,878	9,316	86,000	18,554	0,057	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,488	749,804	9,315	86,000	18,549	0,057	12,881	11,629

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021	01.04.2021
Datum bis	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021	01.05.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	830,634	749,916	9,317	86,000	18,535	0,057	12,888	11,636
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	830,393	749,688	9,313	87,000	18,526	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	830,578	749,863	9,316	87,000	18,533	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	830,011	749,327	9,309	87,000	18,512	0,057	12,887	11,634
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	830,542	749,830	9,316	87,000	18,532	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	830,457	749,750	9,315	87,000	18,529	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	830,608	749,891	9,317	86,000	18,534	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	830,607	749,891	9,316	87,000	18,534	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	830,714	749,991	9,317	86,000	18,538	0,057	12,888	11,636

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,35	0,012	0,093	0,023	1,463	83,067	0,101	0,02	0,003	0,8321	0,774	10,095
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,229	0,012	0,093	0,022	1,434	83,252	0,095	0,019	0,003	0,8302	0,716	10,126
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,363	0,011	0,098	0,022	1,538	83,022	0,099	0,018	0,003	0,8328	0,777	10,049
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,287	0,012	0,103	0,023	1,607	83,238	0,096	0,018	0,003	0,8318	0,724	9,889
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,224	0,012	0,101	0,024	1,633	83,409	0,093	0,019	0,003	0,8307	0,679	9,804
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,307	0,012	0,097	0,022	1,593	83,298	0,091	0,018	0,003	0,8309	0,681	9,878
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,465	0,01	0,104	0,022	1,603	83,04	0,089	0,017	0,003	0,8326	0,689	9,958
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,364	0,011	0,113	0,024	1,541	83,157	0,091	0,018	0,004	0,8314	0,659	10,019
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,677	0,009	0,111	0,024	1,577	82,794	0,09	0,017	0,003	0,8339	0,674	10,025
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,713	0,013	0,121	0,026	1,526	82,676	0,097	0,018	0,003	0,8348	0,704	10,104
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,623	0,016	0,123	0,028	1,381	82,496	0,108	0,021	0,002	0,8357	0,796	10,407
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,246	0,012	0,111	0,03	1,222	83,019	0,112	0,024	0,003	0,831	0,762	10,46
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,009	0,014	0,113	0,031	1,284	83,375	0,109	0,024	0,003	0,8292	0,727	10,31
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,049	0,017	0,124	0,035	1,319	83,172	0,12	0,025	0,003	0,8316	0,809	10,328
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,017	0,019	0,125	0,036	1,323	83,212	0,123	0,026	0,003	0,8315	0,805	10,313
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,012	0,017	0,12	0,035	1,356	83,272	0,121	0,026	0,003	0,831	0,779	10,26
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,106	0,015	0,13	0,032	1,296	83,015	0,128	0,024	0,003	0,8327	0,848	10,404
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,863	0,014	0,125	0,029	1,248	83,459	0,123	0,022	0,003	0,8289	0,766	10,348
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,724	0,013	0,114	0,024	1,187	83,828	0,108	0,019	0,003	0,8252	0,682	10,297
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,822	0,013	0,113	0,028	1,249	83,56	0,109	0,021	0,003	0,8275	0,717	10,365
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,856	0,015	0,111	0,027	1,409	83,7	0,11	0,021	0,003	0,8279	0,713	10,036
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,835	0,015	0,111	0,025	1,372	83,734	0,109	0,02	0,003	0,8274	0,709	10,067
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,752	0,017	0,107	0,026	1,309	83,855	0,11	0,022	0,004	0,8261	0,687	10,112
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,604	0,016	0,104	0,026	1,267	84,065	0,107	0,022	0,004	0,8242	0,641	10,143
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,619	0,02	0,132	0,033	1,212	83,883	0,122	0,026	0,004	0,8258	0,671	10,28
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,89	0,02	0,13	0,031	1,215	83,482	0,113	0,023	0,004	0,8282	0,688	10,405
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,767	0,02	0,136	0,033	1,237	83,586	0,123	0,025	0,004	0,8282	0,733	10,335
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,804	0,017	0,127	0,032	1,201	83,577	0,117	0,024	0,003	0,8274	0,687	10,411
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,89	0,014	0,119	0,029	1,147	83,611	0,105	0,021	0,003	0,8261	0,645	10,417
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,927	0,019	0,129	0,034	1,159	83,448	0,113	0,024	0,003	0,8279	0,68	10,465
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,86	0,017	0,127	0,032	1,114	83,485	0,112	0,023	0,003	0,8275	0,717	10,51
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,346	0,012	0,093	0,023	1,462	83,07	0,101	0,02	0,003	0,8321	0,774	10,096
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,232	0,012	0,093	0,022	1,435	83,249	0,095	0,018	0,003	0,8303	0,716	10,124
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,363	0,011	0,098	0,022	1,538	83,022	0,099	0,018	0,003	0,8328	0,777	10,049
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,285	0,011	0,103	0,023	1,608	83,243	0,096	0,018	0,003	0,8318	0,723	9,887
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,225	0,012	0,101	0,024	1,634	83,406	0,093	0,019	0,003	0,8307	0,679	9,805
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,31	0,012	0,097	0,022	1,592	83,295	0,091	0,018	0,003	0,8309	0,681	9,88
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,463	0,01	0,104	0,022	1,603	83,043	0,089	0,017	0,003	0,8326	0,689	9,956
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,366	0,011	0,113	0,024	1,542	83,155	0,091	0,018	0,004	0,8314	0,658	10,019
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,681	0,009	0,111	0,023	1,578	82,789	0,09	0,017	0,003	0,834	0,675	10,024
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,713	0,013	0,121	0,026	1,525	82,674	0,097	0,018	0,003	0,8348	0,705	10,106
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,62	0,015	0,123	0,028	1,379	82,499	0,108	0,021	0,002	0,8356	0,796	10,409
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,24	0,012	0,111	0,03	1,224	83,028	0,111	0,024	0,003	0,831	0,761	10,456
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,011	0,014	0,114	0,031	1,286	83,37	0,109	0,024	0,003	0,8292	0,729	10,31
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,048	0,017	0,124	0,035	1,319	83,172	0,12	0,025	0,003	0,8317	0,809	10,328
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,019	0,019	0,125	0,036	1,32	83,209	0,123	0,026	0,003	0,8315	0,805	10,316
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,012	0,017	0,12	0,034	1,359	83,272	0,121	0,026	0,003	0,8311	0,779	10,257
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,105	0,015	0,13	0,031	1,295	83,016	0,128	0,024	0,003	0,8327	0,848	10,405
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,86	0,014	0,125	0,029	1,246	83,464	0,123	0,022	0,003	0,8288	0,764	10,35
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,724	0,013	0,114	0,024	1,188	83,828	0,108	0,019	0,003	0,8252	0,682	10,296
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,823	0,013	0,113	0,028	1,251	83,56	0,109	0,021	0,003	0,8275	0,717	10,362
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,856	0,015	0,111	0,027	1,411	83,701	0,11	0,021	0,003	0,8279	0,713	10,034
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,835	0,015	0,111	0,025	1,373	83,734	0,109	0,02	0,003	0,8274	0,709	10,067
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,75	0,017	0,107	0,026	1,308	83,86	0,11	0,022	0,004	0,8261	0,686	10,111
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,6	0,017	0,104	0,026	1,266	84,068	0,107	0,022	0,004	0,8242	0,641	10,145
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,623	0,02	0,132	0,033	1,212	83,875	0,122	0,026	0,004	0,8259	0,672	10,282
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,889	0,02	0,13	0,031	1,214	83,484	0,113	0,024	0,004	0,8281	0,688	10,404
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,768	0,02	0,136	0,033	1,236	83,586	0,123	0,025	0,004	0,8283	0,733	10,336
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,806	0,017	0,127	0,032	1,202	83,575	0,117	0,024	0,003	0,8274	0,687	10,41
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,891	0,014	0,119	0,029	1,146	83,61	0,105	0,021	0,003	0,8261	0,644	10,417
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,927	0,019	0,129	0,034	1,158	83,448	0,112	0,024	0,003	0,8279	0,681	10,466
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,86	0,017	0,127	0,032	1,114	83,489	0,112	0,023	0,003	0,8274	0,715	10,508
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,339	0,012	0,093	0,023	1,461	83,077	0,101	0,02	0,003	0,8321	0,773	10,097
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,237	0,012	0,093	0,021	1,438	83,246	0,094	0,018	0,003	0,8303	0,715	10,122
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,364	0,011	0,098	0,022	1,538	83,019	0,099	0,018	0,003	0,8329	0,779	10,049
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,279	0,011	0,103	0,023	1,608	83,258	0,096	0,018	0,003	0,8317	0,719	9,881
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,227	0,012	0,101	0,024	1,635	83,4	0,093	0,019	0,003	0,8308	0,681	9,806
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,314	0,012	0,097	0,022	1,592	83,287	0,091	0,018	0,003	0,831	0,68	9,885
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,46	0,01	0,105	0,022	1,603	83,051	0,09	0,017	0,003	0,8326	0,688	9,952
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,372	0,01	0,113	0,024	1,542	83,148	0,091	0,018	0,004	0,8315	0,658	10,02
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,681	0,009	0,111	0,024	1,575	82,788	0,09	0,017	0,003	0,834	0,674	10,029
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,715	0,013	0,122	0,026	1,524	82,657	0,097	0,018	0,003	0,835	0,709	10,116
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,611	0,015	0,122	0,028	1,371	82,51	0,109	0,021	0,002	0,8355	0,797	10,413
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,228	0,012	0,111	0,03	1,226	83,051	0,111	0,024	0,003	0,8308	0,758	10,446
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,013	0,014	0,114	0,032	1,288	83,361	0,11	0,024	0,003	0,8294	0,732	10,31
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,046	0,018	0,124	0,035	1,321	83,171	0,121	0,026	0,003	0,8317	0,81	10,328

15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,023	0,019	0,125	0,036	1,315	83,205	0,122	0,026	0,003	0,8315	0,805	10,322
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,017	0,017	0,119	0,034	1,364	83,269	0,121	0,026	0,003	0,8311	0,779	10,25
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,103	0,015	0,13	0,031	1,292	83,017	0,128	0,024	0,003	0,8326	0,849	10,409
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,852	0,014	0,125	0,029	1,241	83,48	0,122	0,022	0,003	0,8286	0,761	10,353
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,725	0,013	0,114	0,025	1,189	83,823	0,109	0,019	0,003	0,8252	0,683	10,297
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,827	0,013	0,113	0,028	1,254	83,557	0,109	0,021	0,003	0,8276	0,717	10,357
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,851	0,015	0,111	0,027	1,414	83,712	0,11	0,021	0,003	0,8279	0,712	10,025
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,838	0,015	0,111	0,025	1,375	83,728	0,109	0,02	0,003	0,8275	0,709	10,068
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,746	0,017	0,107	0,026	1,303	83,867	0,11	0,022	0,004	0,826	0,685	10,113
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,595	0,016	0,104	0,026	1,264	84,073	0,108	0,022	0,004	0,8241	0,64	10,147
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,635	0,02	0,132	0,034	1,212	83,853	0,122	0,026	0,004	0,826	0,674	10,289
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,884	0,02	0,13	0,031	1,213	83,493	0,113	0,023	0,004	0,8281	0,688	10,402
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,768	0,02	0,136	0,033	1,234	83,586	0,124	0,025	0,004	0,8282	0,733	10,339
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,808	0,017	0,127	0,033	1,203	83,573	0,117	0,024	0,003	0,8275	0,687	10,409
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,894	0,014	0,119	0,029	1,146	83,608	0,104	0,021	0,003	0,8261	0,644	10,417
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,927	0,019	0,13	0,034	1,155	83,436	0,113	0,024	0,003	0,8279	0,685	10,476
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,851	0,017	0,127	0,032	1,117	83,501	0,112	0,023	0,003	0,8273	0,714	10,503
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,345	0,012	0,093	0,023	1,468	83,093	0,1	0,02	0,003	0,832	0,771	10,071
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,205	0,013	0,092	0,022	1,424	83,305	0,094	0,018	0,003	0,8298	0,706	10,118
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,367	0,011	0,098	0,022	1,541	83	0,1	0,018	0,003	0,8331	0,783	10,057
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,286	0,012	0,103	0,023	1,609	83,238	0,096	0,018	0,003	0,8318	0,724	9,888
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,222	0,012	0,101	0,024	1,633	83,41	0,093	0,019	0,003	0,8307	0,679	9,805
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,298	0,012	0,097	0,022	1,589	83,311	0,091	0,018	0,003	0,8308	0,678	9,882
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,468	0,01	0,104	0,022	1,603	83,037	0,089	0,017	0,003	0,8327	0,689	9,958
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,364	0,012	0,114	0,024	1,548	83,118	0,093	0,018	0,003	0,8319	0,671	10,033
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,644	0,01	0,115	0,024	1,593	82,837	0,091	0,017	0,003	0,8344	0,675	9,989
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,658	0,01	0,116	0,024	1,591	82,805	0,092	0,017	0,003	0,8347	0,68	10,004
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,661	0,016	0,123	0,027	1,386	82,474	0,106	0,02	0,002	0,8357	0,79	10,396
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,297	0,011	0,112	0,03	1,174	82,897	0,113	0,024	0,003	0,8316	0,775	10,563
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,991	0,012	0,109	0,03	1,267	83,472	0,106	0,023	0,003	0,8281	0,701	10,286
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,052	0,017	0,123	0,034	1,322	83,2	0,119	0,025	0,003	0,8313	0,802	10,303
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,002	0,019	0,124	0,036	1,332	83,245	0,122	0,026	0,003	0,8313	0,8	10,291
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,01	0,017	0,12	0,035	1,347	83,281	0,121	0,026	0,003	0,8309	0,776	10,266
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,096	0,015	0,13	0,032	1,297	83,027	0,129	0,024	0,003	0,8326	0,848	10,4
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,863	0,014	0,124	0,029	1,262	83,482	0,122	0,022	0,003	0,8288	0,764	10,314
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,73	0,013	0,113	0,025	1,205	83,84	0,108	0,02	0,003	0,8252	0,678	10,265
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,814	0,013	0,114	0,028	1,24	83,526	0,11	0,022	0,003	0,8281	0,711	10,42
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,829	0,014	0,111	0,027	1,385	83,76	0,11	0,022	0,003	0,8274	0,704	10,035
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,83	0,015	0,11	0,025	1,381	83,748	0,108	0,02	0,003	0,8276	0,708	10,052
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,75	0,017	0,108	0,026	1,292	83,82	0,11	0,022	0,003	0,8262	0,689	10,163
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,612	0,016	0,104	0,026	1,264	84,061	0,107	0,022	0,004	0,8242	0,642	10,14
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,613	0,02	0,13	0,034	1,235	83,905	0,121	0,026	0,004	0,8258	0,668	10,246
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,89	0,02	0,131	0,031	1,205	83,502	0,113	0,023	0,004	0,8279	0,687	10,395
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,75	0,02	0,136	0,033	1,205	83,613	0,123	0,025	0,004	0,8278	0,73	10,362
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,695	0,017	0,125	0,032	1,312	83,71	0,114	0,024	0,004	0,8272	0,669	10,298
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,872	0,017	0,122	0,033	1,18	83,55	0,116	0,024	0,003	0,8278	0,681	10,401
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,921	0,02	0,132	0,038	1,183	83,453	0,119	0,026	0,003	0,8283	0,692	10,415
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,94	0,018	0,13	0,035	1,086	83,298	0,119	0,025	0,002	0,829	0,743	10,606
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,433	0,011	0,094	0,023	1,461	82,91	0,101	0,019	0,003	0,8333	0,801	10,141
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,188	0,014	0,095	0,023	1,412	83,264	0,098	0,02	0,003	0,8301	0,721	10,165
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,383	0,011	0,102	0,022	1,519	82,988	0,098	0,018	0,003	0,8329	0,768	10,087
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,254	0,012	0,103	0,024	1,587	83,276	0,095	0,019	0,003	0,8315	0,716	9,911
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,224	0,012	0,101	0,024	1,632	83,41	0,093	0,019	0,003	0,8308	0,677	9,806
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,263	0,012	0,097	0,022	1,586	83,361	0,091	0,018	0,003	0,8304	0,672	9,876
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,496	0,01	0,104	0,021	1,588	82,991	0,088	0,016	0,003	0,8328	0,692	9,991
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,286	0,01	0,107	0,023	1,543	83,252	0,09	0,017	0,004	0,8304	0,649	10,019
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,523	0,01	0,115	0,024	1,577	82,978	0,091	0,017	0,004	0,8328	0,662	10
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,536	0,01	0,115	0,024	1,578	82,963	0,091	0,017	0,004	0,8329	0,663	9,999
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,536	0,01	0,115	0,024	1,578	82,961	0,091	0,017	0,004	0,8329	0,664	10
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,437	0,011	0,116	0,031	1,23	82,658	0,119	0,025	0,002	0,8339	0,832	10,542
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,996	0,013	0,106	0,03	1,273	83,473	0,108	0,024	0,003	0,828	0,705	10,27
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,044	0,018	0,122	0,034	1,335	83,225	0,118	0,025	0,002	0,8312	0,801	10,276
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,001	0,019	0,127	0,037	1,378	83,199	0,126	0,027	0,003	0,8321	0,816	10,269
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,029	0,018	0,126	0,037	1,278	83,162	0,125	0,027	0,003	0,8315	0,802	10,394
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,215	0,019	0,125	0,033	1,386	82,951	0,124	0,025	0,003	0,8334	0,822	10,298
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,861	0,016	0,123	0,031	1,368	83,484	0,122	0,024	0,003	0,8294	0,765	10,206
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,733	0,012	0,111	0,024	1,157	83,841	0,105	0,019	0,003	0,8247	0,676	10,32
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,815	0,011	0,122	0,028	1,132	83,453	0,116	0,021	0,003	0,8276	0,733	10,567
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,916	0,012	0,114	0,028	1,289	83,519	0,111	0,021	0,003	0,8283	0,728	10,258
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,753	0,016	0,112	0,028	1,421	83,901	0,112	0,023	0,003	0,8271	0,707	9,922
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,804	0,017	0,11	0,025	1,297	83,73	0,111	0,021	0,003	0,827	0,706	10,176
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,727	0,016	0,106	0,026	1,274	83,946	0,108	0,022	0,004	0,8255	0,675	10,095
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,504	0,017	0,119	0,03	1,228	84,147	0,117	0,025	0,004	0,8238	0,637	10,172
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,824	0,02	0,129	0,031	1,21	83,563	0,113	0,024	0,004	0,8276	0,685	10,398
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,735	0,021	0,14	0,037	1,37	83,565	0,13	0,028	0,004	0,8297	0,745	10,225
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,63	0,011	0,122	0,026	0,973	83,638	0,108	0,02	0,004	0,8247	0,655	10,813
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,788	0,016	0,123	0,032	1,107	83,562	0,115	0,023	0,003	0,8268	0,676	10,556
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,016	0,123	0,032	1,116	83,558	0,115	0,023	0,003	0,8269	0,678	10,536
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,016	0,123	0,032	1,116	83,558	0,115	0,023	0,003	0,8269	0,678	10,536
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,322	0,012	0,093	0,023	1,458	83,106	0,101	0,02	0,003	0,8318	0,769	10,093
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,236	0,012	0,093	0,022	1,437	83,244	0,094	0,018	0,003	0,8303	0,716	10,124
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,352	0,011	0,099	0,022	1,535	83,028	0,099	0,018	0,003	0,8328	0,779	10,054
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,26	0,012	0,103	0,023	1,614	83,317	0,095	0,018	0,003	0,8313	0,705	9,85
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,236	0,012	0,102	0,024	1,637	83,378	0,093	0,019	0,003	0,831	0,685	9,812
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,313	0,012	0,096	0,022	1,586	83,293	0,09	0,018	0,003	0,8308	0,678	9,89
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,443	0,01	0,105	0,022	1,6	83,074	0,09	0,017	0,003	0,8324	0,684	9,951

08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,402	0,01	0,113	0,024	1,539	83,123	0,091	0,017	0,004	0,8315	0,659	10,018
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,675	0,009	0,109	0,023	1,567	82,801	0,089	0,017	0,003	0,8337	0,669	10,038
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,771	0,015	0,127	0,027	1,53	82,563	0,099	0,019	0,002	0,8358	0,725	10,121
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,579	0,015	0,121	0,029	1,337	82,553	0,109	0,021	0,002	0,835	0,796	10,439
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,157	0,012	0,11	0,03	1,237	83,176	0,11	0,024	0,003	0,8301	0,743	10,398
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,014	0,115	0,032	1,27	83,351	0,109	0,024	0,003	0,829	0,727	10,34
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,046	0,018	0,126	0,036	1,343	83,125	0,124	0,026	0,003	0,8323	0,822	10,331
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,03	0,019	0,124	0,035	1,301	83,214	0,122	0,026	0,003	0,8312	0,795	10,331
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,09	0,016	0,12	0,033	1,39	83,179	0,12	0,025	0,003	0,8319	0,79	10,234
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,074	0,014	0,13	0,031	1,274	83,049	0,128	0,024	0,003	0,8323	0,848	10,425
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,814	0,014	0,123	0,028	1,21	83,563	0,12	0,021	0,003	0,8278	0,742	10,364
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,013	0,113	0,025	1,22	83,837	0,108	0,019	0,003	0,8254	0,679	10,253
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,832	0,013	0,112	0,028	1,274	83,569	0,108	0,022	0,003	0,8275	0,716	10,323
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,822	0,015	0,111	0,025	1,35	83,731	0,11	0,02	0,003	0,8274	0,708	10,102
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,815	0,016	0,109	0,025	1,322	83,739	0,109	0,02	0,003	0,8269	0,702	10,139
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,673	0,017	0,104	0,026	1,29	83,972	0,108	0,022	0,004	0,825	0,66	10,125
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,531	0,016	0,115	0,029	1,24	84,101	0,117	0,024	0,004	0,8241	0,65	10,175
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,613	0,021	0,137	0,035	1,182	83,854	0,124	0,027	0,003	0,8259	0,669	10,336
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,875	0,02	0,13	0,031	1,215	83,495	0,112	0,023	0,004	0,828	0,684	10,413
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,782	0,02	0,136	0,034	1,259	83,567	0,124	0,025	0,004	0,8286	0,736	10,314
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,018	0,127	0,033	1,231	83,53	0,118	0,024	0,003	0,8281	0,69	10,395
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,933	0,016	0,124	0,031	1,153	83,537	0,106	0,022	0,003	0,8271	0,652	10,424
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,938	0,019	0,134	0,035	1,115	83,291	0,119	0,025	0,003	0,829	0,734	10,588
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,842	0,017	0,128	0,031	1,122	83,506	0,111	0,023	0,003	0,8275	0,721	10,497
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,301	0,012	0,092	0,023	1,456	83,137	0,1	0,02	0,003	0,8316	0,763	10,093
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,255	0,012	0,093	0,021	1,446	83,232	0,094	0,018	0,003	0,8304	0,713	10,113
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,356	0,011	0,099	0,022	1,536	83,013	0,1	0,018	0,003	0,833	0,785	10,056
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,247	0,012	0,103	0,023	1,615	83,348	0,094	0,018	0,003	0,831	0,697	9,84
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,242	0,012	0,102	0,024	1,637	83,367	0,093	0,019	0,003	0,831	0,687	9,815
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,334	0,011	0,096	0,022	1,584	83,245	0,09	0,017	0,003	0,8311	0,679	9,918
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,419	0,011	0,105	0,023	1,596	83,103	0,09	0,017	0,003	0,8322	0,679	9,954
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,462	0,01	0,114	0,024	1,551	83,048	0,091	0,017	0,004	0,8322	0,664	10,015
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,653	0,009	0,109	0,024	1,542	82,863	0,091	0,017	0,003	0,8332	0,661	10,029
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,75	0,015	0,127	0,027	1,519	82,481	0,101	0,019	0,002	0,8364	0,75	10,207
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,543	0,014	0,119	0,029	1,305	82,603	0,11	0,022	0,002	0,8344	0,793	10,461
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,128	0,013	0,111	0,03	1,234	83,215	0,11	0,024	0,003	0,8298	0,738	10,395
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,026	0,015	0,117	0,032	1,291	83,313	0,111	0,024	0,003	0,8298	0,747	10,321
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,024	0,018	0,125	0,036	1,348	83,161	0,124	0,026	0,003	0,8321	0,818	10,315
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,027	0,019	0,124	0,036	1,3	83,217	0,122	0,026	0,003	0,8312	0,795	10,332
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,083	0,016	0,121	0,033	1,378	83,17	0,121	0,025	0,003	0,8318	0,793	10,257
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,043	0,014	0,129	0,031	1,287	83,113	0,127	0,024	0,003	0,8319	0,836	10,394
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,796	0,013	0,121	0,027	1,194	83,62	0,117	0,021	0,003	0,8271	0,73	10,359
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,737	0,013	0,115	0,025	1,194	83,785	0,109	0,02	0,003	0,8256	0,688	10,312
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,841	0,013	0,112	0,028	1,287	83,584	0,109	0,022	0,003	0,8277	0,715	10,287
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,817	0,015	0,111	0,025	1,331	83,737	0,11	0,02	0,003	0,8272	0,707	10,124
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,809	0,016	0,11	0,025	1,323	83,742	0,11	0,021	0,003	0,827	0,703	10,14
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,673	0,017	0,104	0,026	1,285	84	0,107	0,022	0,004	0,8249	0,659	10,102
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,553	0,016	0,112	0,028	1,255	84,078	0,114	0,023	0,004	0,8242	0,648	10,167
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,677	0,021	0,136	0,034	1,193	83,767	0,122	0,026	0,003	0,8265	0,678	10,343
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,85	0,019	0,13	0,03	1,198	83,551	0,113	0,023	0,004	0,8276	0,687	10,394
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,763	0,019	0,135	0,033	1,196	83,59	0,123	0,025	0,004	0,8278	0,727	10,388
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,826	0,017	0,125	0,033	1,222	83,573	0,116	0,024	0,003	0,8275	0,681	10,38
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,93	0,017	0,124	0,031	1,153	83,537	0,106	0,022	0,003	0,8268	0,652	10,426
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,928	0,019	0,132	0,034	1,113	83,345	0,116	0,024	0,002	0,8285	0,717	10,568
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,799	0,017	0,125	0,032	1,144	83,587	0,11	0,023	0,003	0,827	0,713	10,446
01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,323	0,012	0,093	0,023	1,458	83,105	0,101	0,02	0,003	0,8318	0,769	10,093
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,236	0,012	0,093	0,022	1,437	83,245	0,095	0,018	0,003	0,8303	0,716	10,125
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,356	0,011	0,099	0,022	1,535	83,023	0,099	0,018	0,003	0,8329	0,78	10,054
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,261	0,012	0,103	0,023	1,614	83,315	0,095	0,018	0,003	0,8313	0,705	9,851
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,236	0,012	0,102	0,024	1,637	83,378	0,093	0,019	0,003	0,831	0,685	9,812
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,312	0,012	0,096	0,022	1,586	83,294	0,09	0,018	0,003	0,8308	0,678	9,889
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,444	0,01	0,105	0,022	1,6	83,074	0,09	0,017	0,003	0,8324	0,684	9,951
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,407	0,01	0,113	0,024	1,541	83,115	0,091	0,017	0,004	0,8317	0,659	10,019
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,658	0,009	0,109	0,023	1,561	82,825	0,09	0,017	0,003	0,8335	0,666	10,04
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,78	0,015	0,127	0,027	1,533	82,55	0,099	0,019	0,002	0,8359	0,726	10,12
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,566	0,015	0,12	0,029	1,331	82,579	0,109	0,021	0,002	0,8348	0,79	10,439
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,157	0,012	0,11	0,03	1,232	83,173	0,111	0,024	0,003	0,8301	0,743	10,405
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,019	0,014	0,115	0,032	1,277	83,344	0,109	0,024	0,003	0,8292	0,729	10,335
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,039	0,018	0,126	0,036	1,344	83,134	0,124	0,026	0,003	0,8322	0,822	10,327
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,033	0,019	0,124	0,036	1,301	83,211	0,122	0,026	0,003	0,8312	0,797	10,33
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,085	0,016	0,12	0,033	1,386	83,181	0,12	0,025	0,003	0,8318	0,79	10,241
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,072	0,014	0,13	0,031	1,276	83,056	0,128	0,024	0,003	0,8322	0,847	10,422
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,809	0,014	0,122	0,027	1,208	83,578	0,119	0,021	0,003	0,8276	0,739	10,36
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,733	0,013	0,113	0,025	1,213	83,831	0,108	0,019	0,003	0,8254	0,682	10,26
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,835	0,013	0,112	0,028	1,275	83,564	0,109	0,022	0,003	0,8277	0,717	10,324
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,015	0,111	0,025	1,351	83,738	0,11	0,021	0,003	0,8273	0,708	10,098
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,816	0,016	0,109	0,025	1,322	83,736	0,109	0,02	0,003	0,827	0,702	10,141
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,017	0,104	0,026	1,286	83,977	0,107	0,022	0,004	0,825	0,659	10,128
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,529	0,016	0,115	0,029	1,246	84,102	0,117	0,024	0,004	0,8241	0,649	10,169
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,62	0,021	0,138	0,035	1,176	83,843	0,124	0,026	0,003	0,8259	0,671	10,343
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,877	0,02	0,13	0,031	1,215	83,497	0,112	0,023	0,004	0,828	0,685	10,408
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,779	0,02	0,136	0,033	1,236	83,568	0,124	0,025	0,004	0,8284	0,734	10,342
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,018	0,127	0,033	1,229	83,555	0,118	0,024	0,003	0,8278	0,688	10,384
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,936	0,016	0,123	0,03	1,148	83,544	0,105	0,022	0,003	0,8268	0,649	10,425
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,958	0,019	0,135	0,035	1,13	83,289	0,116	0,024	0,003	0,829	0,717	10,573
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,889	0,017	0,126	0,03	1,085	83,457	0,109	0,022	0,003	0,8274	0,708	10,555

01.05.2021	02.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,291	0,012	0,092	0,023	1,455	83,155	0,1	0,02	0,003	0,8314	0,759	10,089
02.05.2021	03.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,259	0,012	0,093	0,021	1,449	83,227	0,094	0,018	0,003	0,8304	0,713	10,112
03.05.2021	04.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,351	0,011	0,099	0,022	1,535	83,019	0,1	0,018	0,003	0,8329	0,785	10,056
04.05.2021	05.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,246	0,012	0,103	0,023	1,618	83,358	0,094	0,018	0,003	0,831	0,694	9,831
05.05.2021	06.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,241	0,012	0,102	0,024	1,636	83,365	0,094	0,019	0,003	0,831	0,688	9,818
06.05.2021	07.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,34	0,011	0,096	0,022	1,583	83,235	0,09	0,017	0,003	0,8312	0,679	9,924
07.05.2021	08.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,411	0,01	0,105	0,023	1,593	83,111	0,09	0,017	0,003	0,8321	0,678	9,958
08.05.2021	09.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,489	0,01	0,114	0,024	1,555	83,016	0,091	0,017	0,004	0,8325	0,667	10,013
09.05.2021	10.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,644	0,009	0,109	0,024	1,536	82,883	0,091	0,017	0,003	0,833	0,659	10,026
10.05.2021	11.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,752	0,016	0,128	0,027	1,519	82,456	0,102	0,019	0,002	0,8367	0,758	10,219
11.05.2021	12.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,531	0,014	0,118	0,029	1,292	82,619	0,11	0,022	0,002	0,8342	0,791	10,473
12.05.2021	13.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,111	0,012	0,11	0,03	1,235	83,241	0,11	0,024	0,003	0,8296	0,736	10,388
13.05.2021	14.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,029	0,016	0,117	0,032	1,293	83,305	0,111	0,024	0,003	0,8299	0,75	10,321
14.05.2021	15.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,02	0,019	0,126	0,036	1,35	83,167	0,125	0,027	0,003	0,8321	0,817	10,311
15.05.2021	16.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,031	0,019	0,123	0,036	1,297	83,208	0,122	0,026	0,003	0,8312	0,795	10,34
16.05.2021	17.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,091	0,016	0,121	0,032	1,379	83,154	0,121	0,025	0,003	0,832	0,798	10,259
17.05.2021	18.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,029	0,015	0,129	0,031	1,297	83,14	0,127	0,024	0,003	0,8318	0,833	10,373
18.05.2021	19.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,791	0,013	0,12	0,027	1,185	83,638	0,116	0,021	0,003	0,8269	0,725	10,362
19.05.2021	20.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,739	0,013	0,115	0,025	1,193	83,772	0,11	0,02	0,003	0,8257	0,69	10,32
20.05.2021	21.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,838	0,013	0,112	0,028	1,295	83,602	0,109	0,022	0,003	0,8276	0,713	10,266
21.05.2021	22.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,824	0,015	0,112	0,025	1,325	83,715	0,11	0,02	0,003	0,8271	0,709	10,143
22.05.2021	23.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,803	0,016	0,109	0,025	1,338	83,76	0,11	0,021	0,003	0,827	0,701	10,114
23.05.2021	24.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,659	0,017	0,104	0,026	1,279	84,026	0,107	0,022	0,004	0,8246	0,654	10,103
24.05.2021	25.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,556	0,016	0,114	0,029	1,257	84,064	0,115	0,024	0,004	0,8244	0,652	10,171
25.05.2021	26.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,689	0,021	0,137	0,034	1,192	83,747	0,122	0,026	0,003	0,8267	0,679	10,349
26.05.2021	27.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,846	0,019	0,13	0,03	1,194	83,557	0,113	0,023	0,004	0,8275	0,688	10,395
27.05.2021	28.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,757	0,018	0,134	0,032	1,189	83,592	0,122	0,024	0,004	0,8277	0,724	10,403
28.05.2021	29.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,017	0,124	0,033	1,223	83,576	0,115	0,024	0,003	0,8275	0,679	10,371
29.05.2021	30.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,931	0,017	0,125	0,032	1,156	83,521	0,107	0,022	0,003	0,8271	0,656	10,43
30.05.2021	31.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,922	0,019	0,131	0,034	1,107	83,357	0,116	0,024	0,003	0,8284	0,719	10,569
31.05.2021	01.06.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,793	0,017	0,126	0,032	1,148	83,588	0,111	0,023	0,003	0,8271	0,716	10,442

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,534
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,415
Absolute Dichte		kg/m³	0,7823
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,89
Stickstoff	N_2	"	0,77
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,27
Ethan	C_2H_6	"	4,75
Propan	C_3H_8	"	0,94
Butane	C_4H_{10}	"	0,296
Pentane	C_5H_{12}	"	0,053
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,021

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,513
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,396
Absolute Dichte		kg/m³	0,7784
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,81
Stickstoff	N_2	"	0,73
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,70
Ethan	C_2H_6	"	4,53
Propan	C_3H_8	"	0,87
Butane	C_4H_{10}	"	0,300
Pentane	C_5H_{12}	"	0,049
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,011

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,343
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,339
Absolute Dichte		kg/m³	0,8302
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N_2	"	10,13
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,40
Ethan	C_2H_6	"	4,08
Propan	C_3H_8	"	0,72
Butane	C_4H_{10}	"	0,228
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,466
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,352
Absolute Dichte		kg/m³	0,7804
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,76
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,05
Stickstoff	N_2	"	0,78
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,36
Ethan	C_2H_6	"	4,77
Propan	C_3H_8	"	0,74
Butane	C_4H_{10}	"	0,238
Pentane	C_5H_{12}	"	0,041
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,021

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,478
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,362
Absolute Dichte		kg/m³	0,7753
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,82
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,83
Stickstoff	N_2	"	0,67
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,92
Ethan	C_2H_6	"	4,57
Propan	C_3H_8	"	0,72
Butane	C_4H_{10}	"	0,240
Pentane	C_5H_{12}	"	0,041
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,009

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,345
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,340
Absolute Dichte		kg/m³	0,8298
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,48
Stickstoff	N_2	"	9,89
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,61
Ethan	C_2H_6	"	4,00
Propan	C_3H_8	"	0,71
Butane	C_4H_{10}	"	0,215
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,044

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Datum von Datum bis	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)	Methanzahl (Monatsmittelwert)	Molare Masse (Monatsmittelwert)	Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)
GB Bezirk /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	01.04.2021 01.05.2021	830,634	749,916	9,317	86,000	18,535	0,057	12,888	11,636
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	01.04.2021 01.05.2021	830,393	749,688	9,313	87,000	18,526	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	01.04.2021 01.05.2021	830,578	749,863	9,316	87,000	18,533	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	01.04.2021 01.05.2021	830,011	749,327	9,309	87,000	18,512	0,057	12,887	11,634
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	01.04.2021 01.05.2021	830,542	749,830	9,316	87,000	18,532	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	01.04.2021 01.05.2021	830,457	749,750	9,315	87,000	18,529	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	01.04.2021 01.05.2021	830,608	749,891	9,317	86,000	18,534	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	01.04.2021 01.05.2021	830,607	749,891	9,316	87,000	18,534	0,057	12,888	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	01.04.2021 01.05.2021	830,714	749,991	9,317	86,000	18,538	0,057	12,888	11,636

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4	0,015	0,107	0,027	1,446	83,554	0,102	0,022	0,003	0,8289	0,693	10,031
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,905	0,018	0,116	0,03	1,434	83,563	0,111	0,024	0,003	0,8293	0,73	10,066
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,969	0,016	0,122	0,031	1,39	83,426	0,114	0,024	0,004	0,83	0,747	10,157
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,786	0,018	0,116	0,031	1,445	83,774	0,111	0,026	0,004	0,8278	0,673	10,016
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,699	0,022	0,12	0,033	1,396	83,989	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,6	10,005
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,858	0,017	0,113	0,03	1,432	83,765	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,639	10,011
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,81	0,016	0,113	0,03	1,392	83,767	0,109	0,024	0,004	0,8273	0,671	10,064
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,783	0,017	0,106	0,029	1,415	83,896	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,63	9,992
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,961	0,016	0,109	0,028	1,467	83,613	0,108	0,024	0,004	0,8289	0,693	9,977
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,987	0,016	0,111	0,028	1,505	83,55	0,108	0,023	0,004	0,8295	0,688	9,98
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,922	0,016	0,109	0,029	1,48	83,693	0,106	0,024	0,004	0,8283	0,664	9,953
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,932	0,016	0,109	0,028	1,496	83,704	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,925
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,909	0,016	0,101	0,028	1,489	83,782	0,101	0,023	0,004	0,8275	0,638	9,908
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,863	0,015	0,093	0,027	1,497	83,875	0,101	0,023	0,004	0,8267	0,633	9,87
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,924	0,014	0,093	0,026	1,462	83,834	0,096	0,021	0,004	0,8265	0,618	9,91
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,896	0,014	0,098	0,028	1,534	83,812	0,104	0,024	0,004	0,8277	0,649	9,837
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,032	0,015	0,094	0,026	1,563	83,59	0,105	0,023	0,004	0,8294	0,691	9,857
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,058	0,017	0,103	0,028	1,553	83,443	0,112	0,024	0,004	0,8307	0,723	9,935
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,983	0,018	0,101	0,027	1,577	83,675	0,104	0,024	0,004	0,829	0,673	9,816
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,978	0,016	0,101	0,027	1,5	83,646	0,102	0,023	0,004	0,8286	0,677	9,928
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,009	0,017	0,105	0,028	1,524	83,566	0,106	0,023	0,003	0,8296	0,702	9,918
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,013	0,017	0,103	0,028	1,522	83,547	0,106	0,024	0,003	0,8296	0,7	9,938
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,135	0,016	0,101	0,027	1,51	83,363	0,105	0,023	0,004	0,8307	0,721	9,997
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,172	0,015	0,102	0,027	1,444	83,265	0,107	0,023	0,004	0,8309	0,739	10,102
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,19	0,015	0,096	0,027	1,502	83,336	0,102	0,023	0,004	0,8306	0,714	9,993
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,222	0,015	0,096	0,026	1,474	83,265	0,105	0,023	0,004	0,831	0,73	10,041
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,281	0,015	0,097	0,027	1,519	83,156	0,108	0,023	0,004	0,8322	0,75	10,019
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,297	0,015	0,098	0,026	1,515	83,136	0,108	0,023	0,004	0,8323	0,756	10,022
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,271	0,015	0,101	0,026	1,513	83,144	0,108	0,023	0,003	0,8323	0,772	10,024
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,378	0,013	0,1	0,025	1,501	82,948	0,108	0,021	0,003	0,8337	0,819	10,083
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,998	0,014	0,107	0,027	1,445	83,56	0,102	0,022	0,003	0,8288	0,692	10,029
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,909	0,017	0,116	0,03	1,434	83,556	0,111	0,024	0,003	0,8293	0,732	10,069
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,968	0,016	0,122	0,031	1,391	83,43	0,114	0,024	0,004	0,83	0,746	10,155
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,785	0,018	0,116	0,031	1,444	83,776	0,111	0,026	0,004	0,8278	0,672	10,016
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,699	0,021	0,12	0,033	1,395	83,988	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,6	10,006
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,859	0,017	0,113	0,03	1,432	83,765	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,639	10,009
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,81	0,016	0,113	0,03	1,391	83,765	0,109	0,024	0,004	0,8273	0,671	10,066
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,784	0,017	0,106	0,029	1,415	83,897	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,63	9,991
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,963	0,016	0,109	0,028	1,468	83,609	0,108	0,024	0,004	0,8289	0,693	9,977
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,985	0,016	0,111	0,028	1,505	83,554	0,108	0,023	0,004	0,8295	0,687	9,978
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,921	0,016	0,109	0,029	1,48	83,694	0,106	0,024	0,004	0,8283	0,664	9,953
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,934	0,016	0,109	0,028	1,496	83,701	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,926
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,907	0,016	0,101	0,028	1,489	83,787	0,101	0,023	0,004	0,8274	0,637	9,907
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,864	0,015	0,093	0,027	1,497	83,872	0,101	0,023	0,004	0,8267	0,633	9,871
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,925	0,014	0,093	0,026	1,461	83,832	0,096	0,021	0,004	0,8265	0,618	9,911
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,896	0,014	0,098	0,028	1,536	83,812	0,104	0,024	0,004	0,8277	0,649	9,834
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,033	0,015	0,094	0,026	1,563	83,589	0,105	0,023	0,004	0,8294	0,691	9,858
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,058	0,017	0,103	0,028	1,554	83,442	0,112	0,024	0,004	0,8307	0,723	9,935
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,982	0,018	0,101	0,027	1,576	83,677	0,104	0,024	0,004	0,829	0,673	9,815
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,979	0,016	0,101	0,027	1,5	83,642	0,102	0,023	0,004	0,8286	0,677	9,929
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,009	0,017	0,105	0,028	1,524	83,566	0,106	0,023	0,003	0,8295	0,702	9,918
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,014	0,017	0,103	0,028	1,522	83,546	0,106	0,024	0,003	0,8296	0,7	9,938
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,137	0,016	0,101	0,027	1,51	83,361	0,105	0,023	0,004	0,8307	0,721	9,997
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,172	0,015	0,102	0,027	1,444	83,267	0,107	0,023	0,004	0,8309	0,739	10,101
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,19	0,015	0,096	0,027	1,503	83,336	0,102	0,023	0,004	0,8306	0,713	9,993
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,223	0,015	0,096	0,026	1,475	83,263	0,105	0,023	0,004	0,831	0,73	10,041
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,282	0,015	0,097	0,026	1,52	83,157	0,108	0,023	0,004	0,8322	0,75	10,017
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,297	0,015	0,099	0,026	1,516	83,134	0,108	0,023	0,004	0,8323	0,757	10,023
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,272	0,015	0,101	0,026	1,513	83,143	0,108	0,023	0,003	0,8324	0,772	10,025
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,38	0,013	0,1	0,025	1,5	82,947	0,108	0,021	0,003	0,8337	0,819	10,084
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,991	0,015	0,107	0,027	1,445	83,579	0,102	0,022	0,003	0,8287	0,688	10,023
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,917	0,018	0,117	0,03	1,433	83,538	0,112	0,024	0,003	0,8295	0,735	10,075
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,965	0,017	0,122	0,031	1,393	83,434	0,114	0,024	0,004	0,83	0,745	10,152
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,783	0,018	0,116	0,031	1,443	83,783	0,111	0,026	0,004	0,8277	0,67	10,015
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,021	0,12	0,033	1,395	83,985	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,6	10,008
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,86	0,017	0,112	0,03	1,433	83,765	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,639	10,007
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,809	0,016	0,113	0,03	1,391	83,761	0,109	0,024	0,004	0,8274	0,672	10,07
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,784	0,017	0,106	0,029	1,415	83,899	0,105	0,024	0,004	0,8262	0,629	9,989
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,968	0,016	0,109	0,028	1,47	83,6	0,109	0,024	0,004	0,829	0,695	9,979
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,982	0,016	0,111	0,028	1,506	83,563	0,108	0,023	0,004	0,8294	0,684	9,975
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,919	0,016	0,109	0,029	1,48	83,697	0,107	0,024	0,004	0,8282	0,665	9,952
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,938	0,016	0,109	0,028	1,495	83,694	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,659	9,928
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,902	0,016	0,101	0,028	1,489	83,795	0,101	0,023	0,004	0,8274	0,636	9,905
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,867	0,015	0,092	0,027	1,497	83,867	0,101	0,023	0,004	0,8268	0,634	9,873

15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,927	0,014	0,093	0,026	1,46	83,828	0,096	0,021	0,004	0,8265	0,618	9,913
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,897	0,014	0,098	0,028	1,539	83,813	0,104	0,024	0,004	0,8277	0,649	9,83
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,035	0,015	0,094	0,026	1,562	83,586	0,105	0,023	0,004	0,8294	0,692	9,859
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,058	0,017	0,103	0,028	1,554	83,441	0,112	0,024	0,004	0,8307	0,724	9,935
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,98	0,018	0,101	0,027	1,574	83,681	0,104	0,024	0,004	0,829	0,672	9,817
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,981	0,016	0,101	0,027	1,5	83,639	0,102	0,023	0,004	0,8286	0,678	9,929
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,007	0,017	0,105	0,028	1,525	83,567	0,106	0,023	0,003	0,8296	0,702	9,917
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,017	0,017	0,103	0,028	1,52	83,54	0,106	0,024	0,004	0,8296	0,7	9,941
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,137	0,016	0,101	0,027	1,509	83,362	0,105	0,023	0,004	0,8307	0,72	9,997
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,17	0,014	0,102	0,028	1,442	83,271	0,107	0,023	0,004	0,8309	0,738	10,101
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,191	0,015	0,095	0,027	1,504	83,336	0,102	0,023	0,004	0,8306	0,713	9,991
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,226	0,015	0,096	0,026	1,476	83,257	0,105	0,023	0,004	0,8311	0,732	10,042
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,283	0,015	0,097	0,026	1,522	83,16	0,108	0,023	0,004	0,8322	0,749	10,013
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,295	0,015	0,099	0,026	1,514	83,135	0,108	0,023	0,004	0,8323	0,757	10,024
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,272	0,015	0,101	0,026	1,513	83,143	0,108	0,023	0,003	0,8324	0,773	10,024
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,384	0,013	0,1	0,025	1,5	82,945	0,107	0,021	0,003	0,8337	0,818	10,084
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,008	0,014	0,11	0,028	1,437	83,495	0,105	0,022	0,003	0,8294	0,708	10,07
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,887	0,019	0,116	0,03	1,437	83,583	0,112	0,024	0,003	0,8292	0,73	10,059
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,979	0,016	0,122	0,03	1,389	83,406	0,114	0,024	0,004	0,8302	0,75	10,166
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,769	0,018	0,116	0,031	1,442	83,804	0,111	0,026	0,004	0,8276	0,668	10,012
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,699	0,022	0,12	0,033	1,396	83,989	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,6	10,005
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,858	0,017	0,113	0,03	1,432	83,765	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,639	10,01
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,81	0,016	0,113	0,03	1,392	83,766	0,109	0,024	0,004	0,8273	0,671	10,064
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,017	0,106	0,029	1,415	83,897	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,63	9,992
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,961	0,016	0,109	0,028	1,464	83,614	0,108	0,024	0,004	0,8289	0,693	9,979
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,99	0,016	0,111	0,028	1,501	83,536	0,108	0,024	0,004	0,8296	0,693	9,988
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,922	0,016	0,109	0,029	1,48	83,693	0,106	0,024	0,004	0,8283	0,664	9,953
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,932	0,016	0,109	0,028	1,496	83,704	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,925
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,91	0,016	0,102	0,028	1,49	83,782	0,102	0,023	0,004	0,8275	0,638	9,907
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,862	0,015	0,092	0,027	1,498	83,879	0,101	0,023	0,004	0,8267	0,632	9,868
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,931	0,014	0,093	0,025	1,463	83,822	0,096	0,021	0,004	0,8266	0,621	9,91
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,89	0,014	0,099	0,028	1,538	83,822	0,104	0,024	0,004	0,8276	0,649	9,829
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,018	0,015	0,094	0,026	1,554	83,609	0,104	0,023	0,003	0,8292	0,689	9,864
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,065	0,017	0,103	0,028	1,548	83,444	0,111	0,024	0,004	0,8307	0,719	9,937
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,98	0,018	0,1	0,027	1,579	83,685	0,104	0,023	0,004	0,8289	0,672	9,808
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,937	0,016	0,102	0,027	1,495	83,712	0,101	0,023	0,004	0,828	0,665	9,919
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,019	0,017	0,104	0,028	1,523	83,558	0,105	0,023	0,003	0,8296	0,701	9,919
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,016	0,017	0,104	0,028	1,523	83,534	0,106	0,024	0,003	0,8298	0,703	9,941
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,119	0,016	0,102	0,027	1,504	83,38	0,105	0,023	0,004	0,8305	0,72	10,001
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,177	0,015	0,102	0,027	1,443	83,254	0,107	0,023	0,004	0,831	0,74	10,108
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,188	0,015	0,096	0,026	1,503	83,34	0,102	0,022	0,004	0,8306	0,713	9,991
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,222	0,015	0,096	0,026	1,475	83,265	0,105	0,023	0,004	0,831	0,731	10,038
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,279	0,015	0,098	0,027	1,511	83,142	0,109	0,023	0,004	0,8321	0,753	10,04
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,252	0,014	0,097	0,026	1,493	83,192	0,106	0,023	0,004	0,8314	0,743	10,051
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,259	0,015	0,101	0,026	1,519	83,16	0,109	0,023	0,003	0,8322	0,77	10,016
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,368	0,013	0,101	0,026	1,504	82,952	0,109	0,022	0,003	0,8337	0,821	10,08
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,082	0,014	0,119	0,032	1,433	83,225	0,12	0,025	0,003	0,8316	0,783	10,164
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,878	0,019	0,116	0,03	1,441	83,599	0,112	0,024	0,003	0,8291	0,727	10,051
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,019	0,014	0,119	0,029	1,383	83,355	0,113	0,023	0,003	0,83	0,76	10,181
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,762	0,018	0,116	0,031	1,441	83,816	0,111	0,026	0,004	0,8275	0,667	10,01
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,696	0,022	0,12	0,033	1,401	84,014	0,106	0,026	0,004	0,8256	0,597	9,981
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,858	0,017	0,113	0,03	1,432	83,766	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,639	10,01
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,805	0,016	0,113	0,03	1,393	83,772	0,109	0,024	0,004	0,8273	0,671	10,062
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,755	0,017	0,105	0,029	1,417	83,937	0,105	0,024	0,004	0,8261	0,625	9,982
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,871	0,017	0,104	0,029	1,461	83,776	0,106	0,024	0,004	0,8274	0,654	9,954
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,994	0,016	0,111	0,029	1,503	83,526	0,109	0,024	0,004	0,8296	0,695	9,99
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,938	0,016	0,109	0,028	1,483	83,677	0,106	0,024	0,004	0,8284	0,665	9,95
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,915	0,017	0,108	0,029	1,498	83,732	0,105	0,024	0,004	0,8281	0,657	9,912
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,921	0,016	0,102	0,028	1,499	83,766	0,102	0,023	0,004	0,8278	0,643	9,897
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,859	0,015	0,092	0,027	1,496	83,893	0,1	0,023	0,004	0,8267	0,628	9,864
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,941	0,014	0,092	0,025	1,466	83,811	0,096	0,021	0,004	0,8268	0,625	9,905
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,882	0,014	0,098	0,028	1,52	83,833	0,103	0,023	0,004	0,8272	0,642	9,851
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,083	0,015	0,095	0,026	1,582	83,496	0,105	0,023	0,003	0,8304	0,702	9,871
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,037	0,017	0,102	0,028	1,556	83,463	0,111	0,025	0,004	0,8306	0,722	9,936
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,983	0,018	0,102	0,028	1,585	83,638	0,105	0,024	0,004	0,8296	0,667	9,846
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,893	0,016	0,099	0,027	1,514	83,837	0,097	0,023	0,004	0,8271	0,623	9,867
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,006	0,016	0,105	0,028	1,527	83,56	0,107	0,023	0,003	0,8298	0,709	9,916
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,004	0,017	0,105	0,029	1,529	83,539	0,106	0,024	0,003	0,8298	0,711	9,933
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,132	0,016	0,102	0,027	1,488	83,337	0,106	0,023	0,003	0,8308	0,727	10,038
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,143	0,014	0,106	0,029	1,445	83,26	0,108	0,024	0,004	0,8311	0,745	10,122
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,229	0,015	0,096	0,026	1,508	83,252	0,101	0,022	0,003	0,8312	0,722	10,024
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,176	0,015	0,096	0,027	1,443	83,318	0,102	0,023	0,004	0,8302	0,72	10,076
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,353	0,015	0,098	0,027	1,521	83,019	0,109	0,023	0,004	0,8331	0,761	10,069
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,251	0,014	0,094	0,025	1,484	83,248	0,103	0,021	0,004	0,831	0,732	10,024
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,264	0,015	0,101	0,027	1,523	83,168	0,108	0,023	0,003	0,8322	0,767	10,001
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,315	0,013	0,102	0,025	1,505	83,03	0,109	0,022	0,003	0,8332	0,812	10,063
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,913	0,015	0,103	0,026	1,439	83,737	0,099	0,021	0,003	0,8275	0,662	9,982
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4	0,018	0,122	0,031	1,433	83,36	0,115	0,024	0,003	0,8309	0,77	10,123
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,962	0,016	0,122	0,031	1,393	83,438	0,114	0,024	0,004	0,8299	0,745	10,153
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,773	0,018	0,116	0,031	1,442	83,801	0,111	0,026	0,004	0,8276	0,665	10,013
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,699	0,022	0,12	0,033	1,393	83,989	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,599	10,009
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,863	0,017	0,112	0,03	1,433	83,763	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,64	10,006
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,803	0,016	0,114	0,03	1,39	83,757	0,109	0,024	0,004	0,8274	0,673	10,078
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,793	0,017	0,105	0,029	1,415	83,894	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,631	9,983

09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,977	0,016	0,11	0,028	1,475	83,581	0,109	0,024	0,004	0,8291	0,699	9,977
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,968	0,016	0,111	0,028	1,513	83,596	0,107	0,024	0,004	0,8292	0,678	9,956
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,914	0,016	0,109	0,029	1,477	83,702	0,107	0,024	0,004	0,8282	0,666	9,953
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,942	0,016	0,109	0,028	1,492	83,689	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,659	9,933
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,892	0,016	0,1	0,028	1,492	83,816	0,101	0,023	0,004	0,8272	0,632	9,896
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,877	0,015	0,093	0,027	1,493	83,843	0,102	0,023	0,004	0,827	0,64	9,883
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,933	0,013	0,094	0,026	1,459	83,812	0,096	0,021	0,004	0,8266	0,62	9,921
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,899	0,014	0,097	0,028	1,546	83,82	0,104	0,024	0,004	0,8277	0,648	9,815
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,042	0,015	0,095	0,026	1,562	83,568	0,105	0,023	0,004	0,8295	0,695	9,866
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,056	0,017	0,105	0,028	1,561	83,439	0,113	0,025	0,004	0,8308	0,725	9,928
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,976	0,018	0,1	0,027	1,575	83,701	0,103	0,023	0,004	0,8288	0,666	9,809
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,987	0,016	0,101	0,027	1,504	83,63	0,103	0,023	0,004	0,8287	0,68	9,927
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,992	0,017	0,104	0,028	1,528	83,589	0,106	0,024	0,003	0,8294	0,699	9,91
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,03	0,017	0,103	0,028	1,519	83,521	0,106	0,024	0,004	0,8298	0,702	9,948
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,142	0,016	0,101	0,026	1,51	83,361	0,104	0,023	0,004	0,8307	0,719	9,995
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,166	0,015	0,102	0,028	1,441	83,279	0,107	0,023	0,004	0,8308	0,737	10,1
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,206	0,015	0,095	0,027	1,512	83,317	0,101	0,022	0,004	0,8308	0,714	9,987
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,232	0,015	0,096	0,026	1,476	83,244	0,105	0,023	0,004	0,8312	0,734	10,045
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,283	0,015	0,096	0,026	1,526	83,173	0,107	0,023	0,004	0,8321	0,744	10,003
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,306	0,015	0,1	0,027	1,516	83,095	0,11	0,023	0,004	0,8326	0,766	10,04
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,283	0,014	0,101	0,026	1,513	83,118	0,108	0,023	0,003	0,8325	0,777	10,033
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,382	0,013	0,1	0,025	1,495	82,935	0,108	0,021	0,003	0,8337	0,821	10,097
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,889	0,015	0,103	0,026	1,437	83,772	0,099	0,021	0,003	0,8271	0,658	9,979
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,995	0,018	0,122	0,031	1,428	83,371	0,115	0,024	0,003	0,8308	0,769	10,124
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,966	0,016	0,122	0,031	1,405	83,43	0,114	0,024	0,004	0,8301	0,746	10,143
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,755	0,018	0,116	0,032	1,437	83,839	0,11	0,026	0,004	0,8273	0,655	10,008
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,711	0,022	0,119	0,033	1,395	83,972	0,107	0,026	0,004	0,8259	0,6	10,012
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,869	0,017	0,112	0,03	1,431	83,751	0,107	0,024	0,004	0,8275	0,643	10,012
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,802	0,016	0,114	0,03	1,39	83,76	0,109	0,025	0,004	0,8274	0,673	10,077
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,797	0,017	0,105	0,029	1,415	83,887	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,632	9,986
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,998	0,016	0,11	0,028	1,474	83,535	0,109	0,024	0,004	0,8295	0,706	9,995
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,962	0,016	0,11	0,028	1,514	83,616	0,107	0,024	0,004	0,829	0,672	9,947
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,909	0,016	0,109	0,029	1,477	83,71	0,107	0,024	0,004	0,8282	0,666	9,95
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,947	0,016	0,109	0,028	1,49	83,682	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,938
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,879	0,016	0,099	0,028	1,494	83,836	0,101	0,023	0,004	0,8271	0,63	9,889
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,88	0,015	0,093	0,027	1,491	83,837	0,102	0,023	0,004	0,827	0,641	9,887
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,933	0,013	0,095	0,026	1,458	83,802	0,097	0,021	0,004	0,8267	0,623	9,928
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,907	0,014	0,096	0,028	1,552	83,809	0,104	0,024	0,004	0,8278	0,65	9,811
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,039	0,015	0,095	0,026	1,557	83,563	0,105	0,023	0,004	0,8296	0,697	9,875
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,049	0,017	0,105	0,028	1,561	83,45	0,113	0,025	0,004	0,8308	0,724	9,924
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,971	0,018	0,1	0,027	1,565	83,707	0,102	0,023	0,004	0,8286	0,664	9,82
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,992	0,016	0,102	0,027	1,506	83,614	0,103	0,023	0,003	0,8289	0,686	9,928
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,991	0,017	0,104	0,028	1,529	83,587	0,106	0,024	0,003	0,8295	0,7	9,911
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,042	0,017	0,103	0,028	1,515	83,498	0,106	0,024	0,003	0,8299	0,705	9,958
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,143	0,016	0,101	0,027	1,504	83,354	0,104	0,022	0,004	0,8306	0,72	10,006
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,164	0,014	0,101	0,027	1,441	83,291	0,106	0,023	0,004	0,8307	0,734	10,094
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,2	0,015	0,095	0,026	1,508	83,33	0,101	0,022	0,004	0,8306	0,712	9,988
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,243	0,015	0,096	0,026	1,481	83,228	0,106	0,023	0,004	0,8313	0,737	10,042
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,279	0,015	0,095	0,026	1,526	83,195	0,106	0,023	0,004	0,8319	0,739	9,992
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,284	0,015	0,1	0,027	1,509	83,137	0,109	0,023	0,004	0,8323	0,762	10,031
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,287	0,015	0,101	0,026	1,518	83,112	0,108	0,023	0,003	0,8326	0,78	10,027
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,404	0,012	0,099	0,025	1,493	82,912	0,106	0,021	0,003	0,8338	0,82	10,104
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,908	0,015	0,103	0,026	1,439	83,743	0,099	0,021	0,003	0,8273	0,661	9,982
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4	0,018	0,122	0,031	1,433	83,361	0,115	0,024	0,003	0,8309	0,77	10,123
03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,962	0,016	0,122	0,031	1,393	83,437	0,114	0,024	0,004	0,8299	0,745	10,154
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,774	0,018	0,116	0,031	1,442	83,8	0,111	0,026	0,004	0,8276	0,666	10,013
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,699	0,022	0,12	0,033	1,392	83,99	0,107	0,026	0,004	0,8258	0,599	10,009
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,863	0,017	0,112	0,03	1,433	83,764	0,107	0,024	0,004	0,8274	0,64	10,006
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,803	0,016	0,114	0,03	1,39	83,757	0,109	0,024	0,004	0,8274	0,673	10,078
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,793	0,017	0,106	0,029	1,415	83,895	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,631	9,983
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,977	0,016	0,11	0,028	1,475	83,582	0,109	0,024	0,004	0,8291	0,699	9,976
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,968	0,016	0,111	0,028	1,513	83,595	0,107	0,024	0,004	0,8292	0,678	9,957
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,915	0,016	0,109	0,029	1,477	83,701	0,107	0,024	0,004	0,8282	0,666	9,953
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,941	0,016	0,109	0,028	1,492	83,69	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,933
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,892	0,016	0,1	0,028	1,492	83,815	0,101	0,023	0,004	0,8272	0,632	9,896
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,877	0,015	0,093	0,027	1,493	83,843	0,102	0,023	0,004	0,827	0,64	9,883
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,933	0,013	0,094	0,026	1,459	83,813	0,096	0,021	0,004	0,8266	0,62	9,921
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,899	0,014	0,097	0,028	1,546	83,82	0,104	0,024	0,004	0,8277	0,648	9,816
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,042	0,015	0,095	0,026	1,562	83,568	0,105	0,023	0,004	0,8295	0,695	9,865
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,055	0,017	0,105	0,028	1,561	83,44	0,113	0,025	0,004	0,8308	0,725	9,928
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,976	0,018	0,1	0,027	1,575	83,701	0,103	0,023	0,004	0,8288	0,666	9,808
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,986	0,016	0,101	0,027	1,503	83,631	0,103	0,023	0,004	0,8287	0,68	9,927
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,993	0,017	0,104	0,028	1,528	83,588	0,106	0,024	0,003	0,8294	0,699	9,91
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,029	0,017	0,103	0,028	1,519	83,522	0,106	0,024	0,003	0,8298	0,702	9,948
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,142	0,016	0,101	0,026	1,51	83,362	0,104	0,023	0,004	0,8306	0,719	9,995
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,166	0,015	0,102	0,028	1,441	83,279	0,107	0,023	0,004	0,8308	0,737	10,1
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,206	0,015	0,095	0,027	1,512	83,317	0,101	0,022	0,004	0,8308	0,714	9,987
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,231	0,015	0,096	0,026	1,475	83,245	0,105	0,023	0,004	0,8312	0,734	10,045
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,283	0,016	0,096	0,026	1,526	83,173	0,107	0,023	0,004	0,8321	0,744	10,003
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,304	0,015	0,1	0,027	1,514	83,097	0,11	0,023	0,004	0,8326	0,766	10,041
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,282	0,014	0,101	0,026	1,513	83,117	0,108	0,023	0,003	0,8325	0,777	10,034
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,383	0,013	0,1	0,025	1,495	82,936	0,107	0,021	0,003	0,8337	0,82	10,096
01.04.2021	02.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,015	0,103	0,026	1,437	83,766	0,099	0,022	0,003	0,8272	0,661	9,98
02.04.2021	03.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,993	0,018	0,121	0,031	1,424	83,376	0,115	0,024	0,003	0,8308	0,768	10,127

03.04.2021	04.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,971	0,016	0,122	0,031	1,409	83,421	0,114	0,024	0,004	0,8302	0,747	10,141
04.04.2021	05.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,745	0,018	0,116	0,032	1,435	83,856	0,11	0,026	0,004	0,8271	0,651	10,006
05.04.2021	06.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,715	0,021	0,119	0,033	1,395	83,969	0,107	0,026	0,004	0,8259	0,6	10,011
06.04.2021	07.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,87	0,017	0,112	0,03	1,431	83,748	0,107	0,024	0,004	0,8275	0,644	10,014
07.04.2021	08.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,801	0,016	0,114	0,03	1,39	83,762	0,109	0,025	0,004	0,8274	0,673	10,075
08.04.2021	09.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,799	0,016	0,105	0,029	1,414	83,883	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,633	9,988
09.04.2021	10.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,004	0,016	0,111	0,028	1,474	83,523	0,109	0,024	0,004	0,8296	0,707	9,999
10.04.2021	11.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,961	0,016	0,11	0,028	1,515	83,621	0,107	0,024	0,004	0,829	0,671	9,943
11.04.2021	12.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,907	0,016	0,109	0,029	1,477	83,712	0,107	0,024	0,004	0,8282	0,666	9,949
12.04.2021	13.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,947	0,016	0,109	0,028	1,49	83,683	0,104	0,024	0,004	0,8283	0,658	9,938
13.04.2021	14.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,875	0,016	0,099	0,028	1,494	83,843	0,101	0,023	0,004	0,827	0,629	9,887
14.04.2021	15.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,883	0,015	0,093	0,027	1,49	83,833	0,102	0,023	0,004	0,827	0,642	9,89
15.04.2021	16.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,933	0,013	0,095	0,026	1,459	83,798	0,097	0,021	0,004	0,8268	0,624	9,93
16.04.2021	17.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,913	0,014	0,096	0,028	1,554	83,803	0,104	0,024	0,004	0,8278	0,651	9,809
17.04.2021	18.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,04	0,015	0,096	0,026	1,555	83,557	0,105	0,023	0,004	0,8296	0,699	9,879
18.04.2021	19.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,045	0,017	0,105	0,029	1,562	83,458	0,113	0,025	0,004	0,8307	0,723	9,92
19.04.2021	20.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,969	0,018	0,1	0,027	1,563	83,713	0,102	0,023	0,004	0,8286	0,662	9,821
20.04.2021	21.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,995	0,016	0,102	0,027	1,506	83,607	0,104	0,023	0,003	0,829	0,688	9,929
21.04.2021	22.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,988	0,017	0,104	0,028	1,528	83,591	0,106	0,024	0,003	0,8294	0,699	9,91
22.04.2021	23.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,046	0,017	0,103	0,028	1,514	83,492	0,106	0,023	0,004	0,8299	0,706	9,961
23.04.2021	24.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,144	0,015	0,101	0,027	1,502	83,35	0,104	0,023	0,004	0,8307	0,721	10,011
24.04.2021	25.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,169	0,014	0,101	0,027	1,443	83,287	0,106	0,023	0,004	0,8307	0,734	10,092
25.04.2021	26.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,198	0,015	0,095	0,026	1,507	83,333	0,101	0,022	0,004	0,8306	0,711	9,988
26.04.2021	27.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,246	0,015	0,096	0,026	1,483	83,222	0,106	0,023	0,004	0,8314	0,738	10,041
27.04.2021	28.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,276	0,015	0,095	0,026	1,524	83,201	0,106	0,023	0,004	0,8318	0,739	9,992
28.04.2021	29.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,279	0,015	0,1	0,027	1,509	83,147	0,109	0,023	0,004	0,8323	0,762	10,028
29.04.2021	30.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,295	0,014	0,101	0,026	1,52	83,1	0,108	0,023	0,003	0,8327	0,782	10,027
30.04.2021	01.05.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,407	0,012	0,099	0,025	1,491	82,906	0,106	0,021	0,003	0,8338	0,82	10,109

Gasbeschaffenheit

Monat März 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,448
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,337
Absolute Dichte		kg/m³	0,7839
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,70
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,14
Stickstoff	N_2	"	0,98
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,93
Ethan	C_2H_6	"	4,85
Propan	C_3H_8	"	0,79
Butane	C_4H_{10}	"	0,234
Pentane	C_5H_{12}	"	0,044
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,022

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,502
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,386
Absolute Dichte		kg/m³	0,7829
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,78
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,05
Stickstoff	N_2	"	0,76
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,05
Ethan	C_2H_6	"	5,00
Propan	C_3H_8	"	0,84
Butane	C_4H_{10}	"	0,250
Pentane	C_5H_{12}	"	0,040
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,010

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,312
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,309
Absolute Dichte		kg/m³	0,8258
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,42
Stickstoff	N_2	"	9,88
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,03
Ethan	C_2H_6	"	3,77
Propan	C_3H_8	"	0,61
Butane	C_4H_{10}	"	0,199
Pentane	C_5H_{12}	"	0,048
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,043

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021
Datum bis	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	828,072	747,500	9,287	87,000	18,446	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	827,910	747,345	9,284	88,000	18,439	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,058	747,487	9,286	87,000	18,445	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	827,703	747,147	9,282	88,000	18,430	0,056	12,879	11,625
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,054	747,482	9,286	87,000	18,445	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	827,969	747,401	9,285	87,000	18,441	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,090	747,517	9,287	87,000	18,447	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	828,041	747,470	9,286	87,000	18,445	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,112	747,538	9,287	87,000	18,448	0,056	12,879	11,626

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,754	0,014	0,089	0,023	1,318	84,048	0,089	0,02	0,003	0,8236	0,573	10,069
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,654	0,014	0,09	0,023	1,3	84,218	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,544	10,046
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,652	0,017	0,093	0,025	1,429	84,206	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,558	9,902
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,687	0,015	0,087	0,023	1,444	84,284	0,086	0,02	0,004	0,8228	0,518	9,833
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,645	0,016	0,088	0,025	1,437	84,273	0,091	0,021	0,004	0,823	0,531	9,869
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,578	0,017	0,089	0,025	1,444	84,366	0,092	0,022	0,004	0,8225	0,523	9,84
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,585	0,017	0,087	0,024	1,462	84,443	0,089	0,021	0,004	0,822	0,505	9,763
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,511	0,017	0,088	0,025	1,424	84,486	0,09	0,022	0,004	0,8215	0,514	9,819
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,566	0,017	0,09	0,025	1,463	84,41	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,52	9,796
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,672	0,017	0,09	0,024	1,477	84,274	0,088	0,021	0,004	0,8232	0,523	9,811
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,731	0,016	0,099	0,026	1,482	84,14	0,095	0,022	0,004	0,8246	0,566	9,818
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,816	0,016	0,103	0,027	1,459	83,872	0,1	0,023	0,004	0,8265	0,616	9,964
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,717	0,016	0,106	0,029	1,42	83,951	0,106	0,025	0,004	0,8261	0,638	9,989
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,738	0,016	0,098	0,028	1,474	83,961	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,627	9,928
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,776	0,015	0,098	0,027	1,475	83,892	0,104	0,023	0,004	0,8266	0,644	9,942
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,782	0,012	0,093	0,025	1,393	83,904	0,098	0,021	0,003	0,8256	0,642	10,027
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,782	0,012	0,094	0,025	1,396	83,918	0,098	0,021	0,004	0,8255	0,636	10,015
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,865	0,012	0,093	0,025	1,433	83,838	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,636	9,977
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,78	0,012	0,093	0,025	1,361	83,96	0,096	0,021	0,004	0,8248	0,605	10,043
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,661	0,013	0,091	0,025	1,357	84,171	0,093	0,02	0,003	0,8233	0,583	9,982
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,753	0,013	0,097	0,026	1,374	83,934	0,101	0,022	0,004	0,8255	0,645	10,032
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,817	0,012	0,097	0,027	1,396	83,812	0,103	0,022	0,003	0,8266	0,665	10,045
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,644	0,012	0,089	0,025	1,374	84,203	0,095	0,021	0,004	0,8232	0,58	9,953
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,025	0,012	0,094	0,026	1,462	83,588	0,102	0,022	0,003	0,8284	0,672	9,996
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,877	0,012	0,101	0,027	1,42	83,791	0,101	0,022	0,003	0,8267	0,637	10,01
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,996	0,012	0,103	0,027	1,394	83,662	0,101	0,022	0,003	0,8274	0,649	10,033
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,977	0,016	0,113	0,03	1,434	83,551	0,109	0,024	0,003	0,829	0,691	10,052
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,871	0,013	0,104	0,028	1,385	83,729	0,102	0,022	0,003	0,8269	0,637	10,105
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,884	0,014	0,106	0,028	1,381	83,636	0,107	0,023	0,003	0,8278	0,675	10,142
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,931	0,014	0,101	0,027	1,452	83,665	0,103	0,022	0,003	0,828	0,682	9,999
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,083	0,015	0,119	0,031	1,417	83,189	0,117	0,025	0,003	0,8318	0,78	10,221
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,756	0,014	0,089	0,023	1,317	84,044	0,089	0,02	0,003	0,8236	0,574	10,071
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,653	0,014	0,09	0,023	1,3	84,219	0,088	0,02	0,004	0,8222	0,544	10,045
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,651	0,017	0,093	0,025	1,43	84,208	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,557	9,9
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,687	0,015	0,087	0,023	1,444	84,285	0,086	0,02	0,004	0,8227	0,517	9,833
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,644	0,016	0,088	0,025	1,436	84,273	0,091	0,021	0,004	0,823	0,531	9,87
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,579	0,017	0,089	0,025	1,444	84,365	0,092	0,022	0,004	0,8225	0,523	9,84
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,585	0,017	0,087	0,024	1,462	84,444	0,089	0,021	0,004	0,822	0,505	9,763
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,511	0,017	0,089	0,025	1,425	84,486	0,09	0,022	0,004	0,8215	0,514	9,818
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,565	0,017	0,09	0,025	1,463	84,41	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,52	9,796
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,672	0,017	0,09	0,024	1,477	84,274	0,088	0,021	0,004	0,8232	0,523	9,81
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,732	0,016	0,099	0,026	1,482	84,136	0,095	0,022	0,004	0,8246	0,567	9,82
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,816	0,016	0,103	0,027	1,459	83,872	0,1	0,023	0,004	0,8265	0,617	9,964
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,718	0,016	0,106	0,029	1,42	83,947	0,106	0,025	0,004	0,8261	0,638	9,992
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,737	0,016	0,098	0,028	1,474	83,963	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,626	9,927
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,779	0,015	0,098	0,027	1,474	83,887	0,104	0,023	0,004	0,8266	0,645	9,944
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,78	0,012	0,093	0,025	1,393	83,908	0,098	0,021	0,003	0,8256	0,642	10,026
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,783	0,012	0,094	0,025	1,396	83,916	0,098	0,021	0,004	0,8256	0,637	10,015
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,866	0,012	0,093	0,025	1,433	83,838	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,636	9,977
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,779	0,012	0,093	0,025	1,361	83,961	0,096	0,021	0,004	0,8248	0,605	10,044
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,661	0,013	0,091	0,024	1,357	84,171	0,093	0,02	0,003	0,8233	0,583	9,982
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,754	0,013	0,097	0,026	1,374	83,93	0,101	0,022	0,004	0,8255	0,646	10,033
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,815	0,012	0,096	0,027	1,396	83,815	0,103	0,022	0,003	0,8265	0,664	10,045
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,645	0,012	0,089	0,025	1,374	84,203	0,095	0,021	0,003	0,8232	0,58	9,953
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,028	0,011	0,094	0,025	1,463	83,584	0,102	0,022	0,003	0,8284	0,672	9,996
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,876	0,012	0,101	0,027	1,419	83,791	0,101	0,022	0,003	0,8267	0,637	10,01
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,995	0,012	0,104	0,027	1,394	83,662	0,101	0,022	0,003	0,8274	0,649	10,034
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,977	0,016	0,113	0,03	1,434	83,55	0,109	0,024	0,003	0,829	0,69	10,054
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,869	0,013	0,104	0,028	1,385	83,733	0,102	0,022	0,003	0,8269	0,637	10,104
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,883	0,014	0,106	0,028	1,382	83,635	0,107	0,023	0,003	0,8278	0,676	10,141
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,933	0,014	0,101	0,027	1,453	83,662	0,103	0,022	0,003	0,828	0,683	9,999
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,084	0,015	0,119	0,031	1,417	83,186	0,117	0,025	0,003	0,8318	0,78	10,224
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,756	0,014	0,089	0,023	1,316	84,04	0,089	0,02	0,003	0,8236	0,575	10,075
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,653	0,014	0,09	0,023	1,301	84,221	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,543	10,044
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,65	0,017	0,093	0,025	1,431	84,213	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,557	9,897
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,686	0,015	0,087	0,023	1,444	84,286	0,086	0,02	0,004	0,8227	0,517	9,833
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,644	0,016	0,088	0,025	1,436	84,273	0,091	0,022	0,004	0,823	0,531	9,871
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,581	0,017	0,089	0,025	1,445	84,363	0,092	0,022	0,004	0,8225	0,523	9,839
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,584	0,017	0,087	0,024	1,461	84,445	0,089	0,021	0,004	0,822	0,505	9,764
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,511	0,017	0,088	0,025	1,426	84,487	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,514	9,817
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,566	0,017	0,09	0,025	1,463	84,41	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,52	9,796
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,672	0,017	0,09	0,024	1,477	84,274	0,088	0,021	0,004	0,8232	0,523	9,81
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,734	0,017	0,099	0,026	1,481	84,13	0,096	0,022	0,004	0,8247	0,568	9,823
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,816	0,016	0,103	0,027	1,459	83,871	0,1	0,023	0,004	0,8265	0,617	9,963

13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,719	0,016	0,106	0,029	1,42	83,943	0,106	0,025	0,004	0,8261	0,638	9,995
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,736	0,016	0,098	0,028	1,475	83,966	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,626	9,925
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,782	0,015	0,098	0,027	1,473	83,881	0,104	0,023	0,004	0,8267	0,647	9,946
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,778	0,012	0,093	0,025	1,392	83,913	0,098	0,021	0,003	0,8255	0,641	10,026
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,784	0,012	0,094	0,025	1,397	83,914	0,098	0,021	0,004	0,8256	0,637	10,015
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,867	0,012	0,093	0,025	1,433	83,836	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,637	9,977
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,777	0,012	0,093	0,025	1,36	83,963	0,096	0,021	0,004	0,8248	0,605	10,044
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,661	0,013	0,091	0,025	1,357	84,172	0,093	0,02	0,003	0,8233	0,582	9,982
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,757	0,013	0,097	0,026	1,374	83,924	0,101	0,022	0,004	0,8256	0,647	10,035
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,813	0,012	0,096	0,027	1,395	83,819	0,103	0,022	0,003	0,8265	0,663	10,044
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,646	0,012	0,089	0,025	1,375	84,202	0,095	0,021	0,003	0,8232	0,58	9,952
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,031	0,011	0,094	0,025	1,463	83,58	0,102	0,021	0,003	0,8284	0,672	9,996
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,876	0,013	0,101	0,028	1,418	83,791	0,101	0,022	0,003	0,8267	0,637	10,011
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,993	0,012	0,104	0,027	1,393	83,66	0,101	0,022	0,003	0,8274	0,649	10,036
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,977	0,016	0,113	0,03	1,434	83,548	0,109	0,024	0,003	0,829	0,69	10,057
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,867	0,013	0,104	0,028	1,385	83,737	0,102	0,022	0,003	0,8268	0,636	10,103
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,882	0,014	0,106	0,028	1,383	83,637	0,107	0,023	0,003	0,8278	0,676	10,139
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,938	0,014	0,101	0,027	1,454	83,653	0,103	0,022	0,003	0,8281	0,685	10
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,084	0,015	0,119	0,031	1,417	83,184	0,117	0,025	0,003	0,8318	0,78	10,225
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,755	0,014	0,089	0,023	1,318	84,047	0,089	0,02	0,003	0,8236	0,573	10,07
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,651	0,014	0,089	0,023	1,297	84,225	0,088	0,02	0,004	0,8222	0,542	10,047
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,016	0,092	0,024	1,427	84,255	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,549	9,894
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,686	0,015	0,087	0,023	1,444	84,284	0,086	0,02	0,004	0,8227	0,517	9,833
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,645	0,016	0,088	0,025	1,437	84,273	0,091	0,021	0,004	0,823	0,531	9,869
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,579	0,017	0,089	0,025	1,444	84,366	0,092	0,022	0,004	0,8225	0,523	9,84
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,585	0,017	0,087	0,024	1,462	84,443	0,089	0,021	0,004	0,822	0,505	9,763
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,511	0,017	0,088	0,025	1,423	84,487	0,09	0,022	0,004	0,8215	0,513	9,82
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,562	0,017	0,09	0,025	1,462	84,414	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,52	9,795
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,67	0,017	0,09	0,024	1,478	84,272	0,088	0,021	0,004	0,8231	0,525	9,81
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,734	0,016	0,099	0,026	1,483	84,138	0,095	0,022	0,004	0,8246	0,567	9,815
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,816	0,016	0,103	0,027	1,459	83,87	0,1	0,023	0,004	0,8265	0,617	9,967
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,709	0,016	0,105	0,029	1,42	83,967	0,106	0,025	0,004	0,826	0,636	9,983
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,733	0,016	0,098	0,028	1,475	83,974	0,103	0,024	0,004	0,826	0,625	9,922
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,772	0,015	0,097	0,027	1,476	83,904	0,104	0,023	0,004	0,8265	0,642	9,936
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,78	0,012	0,093	0,025	1,392	83,906	0,098	0,021	0,003	0,8256	0,642	10,029
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,782	0,012	0,094	0,025	1,396	83,918	0,098	0,021	0,004	0,8255	0,636	10,015
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,865	0,012	0,093	0,025	1,433	83,839	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,636	9,977
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,78	0,012	0,093	0,025	1,361	83,962	0,096	0,021	0,004	0,8248	0,605	10,042
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,664	0,013	0,091	0,025	1,362	84,167	0,094	0,02	0,003	0,8234	0,584	9,978
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,752	0,013	0,097	0,026	1,374	83,94	0,1	0,022	0,004	0,8254	0,644	10,028
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,822	0,012	0,097	0,027	1,4	83,812	0,103	0,022	0,003	0,8266	0,664	10,038
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,637	0,012	0,089	0,025	1,374	84,216	0,095	0,021	0,004	0,8231	0,578	9,95
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,039	0,012	0,095	0,026	1,469	83,558	0,104	0,022	0,003	0,8286	0,683	9,99
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,871	0,012	0,102	0,028	1,421	83,786	0,102	0,022	0,003	0,8267	0,641	10,011
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,997	0,012	0,103	0,027	1,399	83,677	0,1	0,022	0,003	0,8273	0,646	10,017
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,987	0,016	0,114	0,031	1,443	83,537	0,11	0,024	0,003	0,8293	0,696	10,039
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,861	0,013	0,105	0,028	1,381	83,729	0,102	0,022	0,003	0,8268	0,637	10,119
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,879	0,014	0,105	0,028	1,369	83,673	0,105	0,022	0,003	0,8273	0,666	10,136
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,879	0,014	0,098	0,026	1,432	83,787	0,101	0,021	0,003	0,827	0,661	9,979
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,087	0,014	0,118	0,031	1,411	83,201	0,118	0,025	0,003	0,8314	0,784	10,207
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,701	0,014	0,086	0,022	1,32	84,163	0,086	0,019	0,003	0,823	0,547	10,038
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,639	0,014	0,086	0,022	1,271	84,266	0,084	0,02	0,003	0,8213	0,518	10,076
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,7	0,017	0,097	0,026	1,483	84,098	0,098	0,023	0,004	0,8251	0,583	9,871
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,674	0,016	0,086	0,023	1,448	84,307	0,086	0,02	0,004	0,8226	0,516	9,821
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,642	0,016	0,088	0,025	1,44	84,282	0,091	0,021	0,004	0,823	0,531	9,86
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,569	0,017	0,089	0,025	1,44	84,379	0,092	0,022	0,004	0,8223	0,523	9,841
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,579	0,016	0,087	0,024	1,463	84,457	0,088	0,021	0,004	0,8218	0,501	9,759
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,517	0,017	0,089	0,025	1,421	84,478	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,514	9,824
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,55	0,017	0,089	0,025	1,461	84,429	0,09	0,022	0,004	0,8222	0,521	9,792
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,675	0,017	0,091	0,024	1,48	84,265	0,089	0,021	0,004	0,8232	0,526	9,808
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,731	0,016	0,098	0,026	1,49	84,168	0,095	0,022	0,004	0,8244	0,565	9,786
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,815	0,016	0,102	0,027	1,459	83,875	0,1	0,023	0,003	0,8264	0,614	9,965
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,697	0,016	0,105	0,029	1,416	83,994	0,106	0,025	0,004	0,8257	0,634	9,973
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,726	0,016	0,097	0,028	1,48	83,99	0,103	0,024	0,004	0,826	0,623	9,91
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,756	0,015	0,097	0,027	1,477	83,937	0,103	0,023	0,004	0,8261	0,636	9,925
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,778	0,012	0,093	0,025	1,392	83,905	0,098	0,021	0,003	0,8257	0,642	10,031
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,766	0,012	0,093	0,025	1,389	83,951	0,097	0,021	0,004	0,8252	0,63	10,013
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,861	0,012	0,092	0,025	1,433	83,851	0,097	0,02	0,004	0,8261	0,633	9,973
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,012	0,092	0,025	1,364	83,976	0,095	0,02	0,004	0,8248	0,599	10,031
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,658	0,013	0,091	0,025	1,365	84,183	0,093	0,02	0,003	0,8232	0,582	9,969
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,746	0,013	0,097	0,026	1,372	83,953	0,1	0,022	0,004	0,8253	0,642	10,026
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,813	0,013	0,096	0,027	1,398	83,832	0,103	0,022	0,003	0,8264	0,661	10,033
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,618	0,012	0,092	0,025	1,371	84,172	0,099	0,021	0,003	0,824	0,605	9,982
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,941	0,012	0,093	0,025	1,438	83,691	0,102	0,022	0,003	0,8273	0,666	10,006
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,898	0,013	0,105	0,028	1,401	83,653	0,105	0,023	0,003	0,8275	0,656	10,114
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,05	0,012	0,103	0,027	1,409	83,668	0,1	0,021	0,003	0,8276	0,663	9,943
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,992	0,017	0,115	0,031	1,448	83,526	0,111	0,024	0,003	0,8294	0,702	10,031
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,973	0,013	0,108	0,029	1,393	83,524	0,104	0,023	0,003	0,8283	0,665	10,164
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,85	0,014	0,101	0,026	1,364	83,731	0,1	0,021	0,004	0,8268	0,637	10,151
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,875	0,014	0,102	0,027	1,396	83,788	0,101	0,022	0,003	0,8268	0,66	10,011
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,077	0,014	0,118	0,032	1,435	83,24	0,119	0,025	0,003	0,8315	0,779	10,157
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,758	0,014	0,09	0,023	1,313	84,028	0,09	0,02	0,003	0,8237	0,578	10,083
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,651	0,014	0,09	0,023	1,304	84,223	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,544	10,039
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,643	0,017	0,092	0,025	1,434	84,229	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,553	9,889

04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,69	0,015	0,086	0,023	1,444	84,287	0,086	0,02	0,004	0,8227	0,516	9,831
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,641	0,016	0,089	0,025	1,435	84,274	0,091	0,022	0,004	0,823	0,531	9,872
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,589	0,017	0,089	0,025	1,449	84,353	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,523	9,838
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,576	0,017	0,087	0,025	1,458	84,459	0,089	0,021	0,004	0,8218	0,504	9,761
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,507	0,017	0,088	0,025	1,427	84,494	0,09	0,022	0,004	0,8215	0,513	9,813
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,564	0,017	0,089	0,025	1,463	84,412	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,519	9,796
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,678	0,017	0,09	0,024	1,477	84,268	0,088	0,021	0,004	0,8233	0,524	9,808
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,74	0,017	0,1	0,027	1,479	84,108	0,096	0,022	0,004	0,8249	0,572	9,835
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,812	0,016	0,103	0,027	1,461	83,873	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,62	9,96
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,715	0,016	0,106	0,029	1,418	83,946	0,106	0,025	0,004	0,8261	0,638	9,997
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,732	0,016	0,097	0,028	1,479	83,98	0,103	0,024	0,004	0,826	0,623	9,915
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,782	0,015	0,098	0,027	1,473	83,878	0,104	0,023	0,004	0,8267	0,647	9,948
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,769	0,012	0,092	0,025	1,391	83,933	0,097	0,021	0,003	0,8254	0,636	10,021
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,787	0,012	0,094	0,025	1,397	83,909	0,098	0,021	0,004	0,8256	0,638	10,016
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,872	0,012	0,093	0,025	1,432	83,83	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,637	9,978
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,768	0,012	0,093	0,025	1,357	83,978	0,095	0,021	0,004	0,8246	0,601	10,046
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,655	0,013	0,091	0,024	1,356	84,188	0,093	0,02	0,003	0,8232	0,579	9,978
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,764	0,013	0,098	0,026	1,374	83,902	0,101	0,022	0,004	0,8257	0,652	10,043
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,809	0,012	0,096	0,027	1,396	83,833	0,103	0,022	0,003	0,8264	0,661	10,038
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,644	0,012	0,089	0,025	1,377	84,209	0,095	0,021	0,004	0,8231	0,579	9,947
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,04	0,011	0,094	0,025	1,463	83,57	0,102	0,021	0,003	0,8284	0,672	9,998
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,864	0,013	0,101	0,028	1,415	83,807	0,101	0,022	0,003	0,8266	0,636	10,01
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,991	0,012	0,104	0,027	1,392	83,658	0,101	0,022	0,003	0,8274	0,648	10,042
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,977	0,016	0,113	0,031	1,442	83,545	0,109	0,024	0,003	0,8291	0,691	10,051
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,859	0,013	0,104	0,028	1,383	83,755	0,101	0,022	0,003	0,8267	0,634	10,097
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,889	0,014	0,107	0,028	1,381	83,627	0,107	0,023	0,003	0,8279	0,679	10,141
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,936	0,014	0,101	0,026	1,452	83,658	0,103	0,022	0,003	0,8281	0,685	10
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,07	0,015	0,118	0,031	1,418	83,215	0,115	0,024	0,003	0,8316	0,77	10,219
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,758	0,014	0,09	0,023	1,308	84,02	0,09	0,02	0,003	0,8238	0,58	10,093
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,663	0,015	0,091	0,024	1,312	84,198	0,089	0,02	0,004	0,8225	0,549	10,037
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,634	0,017	0,091	0,024	1,437	84,252	0,092	0,022	0,004	0,8233	0,548	9,879
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,685	0,015	0,086	0,023	1,443	84,293	0,086	0,02	0,004	0,8226	0,515	9,831
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,633	0,016	0,089	0,025	1,433	84,284	0,091	0,022	0,004	0,8229	0,53	9,873
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,595	0,017	0,089	0,025	1,452	84,347	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,523	9,836
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,573	0,017	0,087	0,024	1,453	84,458	0,089	0,021	0,004	0,8218	0,505	9,769
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,511	0,017	0,089	0,025	1,43	84,489	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,514	9,81
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,567	0,017	0,089	0,025	1,463	84,409	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,518	9,798
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,683	0,017	0,091	0,024	1,479	84,263	0,088	0,021	0,004	0,8233	0,527	9,804
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,749	0,017	0,1	0,027	1,475	84,083	0,097	0,022	0,004	0,825	0,575	9,851
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,803	0,016	0,103	0,027	1,462	83,887	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,621	9,952
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,724	0,016	0,106	0,029	1,416	83,923	0,107	0,025	0,004	0,8262	0,642	10,008
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,733	0,016	0,097	0,028	1,478	83,98	0,102	0,024	0,004	0,826	0,623	9,916
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,796	0,014	0,098	0,027	1,465	83,853	0,105	0,023	0,004	0,8269	0,653	9,962
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,758	0,011	0,091	0,025	1,391	83,959	0,096	0,02	0,003	0,8252	0,631	10,012
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,791	0,012	0,094	0,025	1,4	83,9	0,099	0,021	0,004	0,8257	0,639	10,016
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,872	0,012	0,092	0,025	1,43	83,834	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,637	9,979
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,767	0,012	0,093	0,025	1,358	83,971	0,096	0,021	0,004	0,8247	0,604	10,048
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,656	0,013	0,09	0,024	1,356	84,191	0,093	0,02	0,003	0,8231	0,578	9,975
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,779	0,013	0,098	0,027	1,376	83,868	0,102	0,022	0,004	0,826	0,66	10,052
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,012	0,096	0,027	1,389	83,86	0,103	0,022	0,003	0,8262	0,655	10,039
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,658	0,012	0,088	0,025	1,383	84,19	0,095	0,021	0,003	0,8233	0,581	9,944
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,052	0,011	0,094	0,025	1,464	83,559	0,102	0,021	0,003	0,8285	0,672	9,996
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,883	0,013	0,102	0,028	1,413	83,783	0,101	0,022	0,003	0,8268	0,642	10,011
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,98	0,012	0,105	0,028	1,386	83,649	0,101	0,022	0,003	0,8275	0,65	10,064
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,981	0,016	0,113	0,03	1,44	83,534	0,109	0,024	0,003	0,8292	0,69	10,061
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,854	0,013	0,104	0,027	1,378	83,758	0,101	0,022	0,003	0,8266	0,634	10,104
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,872	0,014	0,106	0,028	1,389	83,669	0,107	0,023	0,003	0,8276	0,673	10,115
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,972	0,014	0,104	0,027	1,456	83,565	0,106	0,023	0,003	0,8289	0,705	10,025
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,054	0,015	0,117	0,03	1,417	83,251	0,114	0,024	0,003	0,8312	0,761	10,213
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,758	0,014	0,09	0,023	1,313	84,029	0,09	0,02	0,003	0,8237	0,578	10,083
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,651	0,014	0,09	0,023	1,304	84,224	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,544	10,039
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,643	0,017	0,092	0,025	1,434	84,228	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,554	9,889
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,69	0,015	0,086	0,023	1,444	84,287	0,086	0,02	0,004	0,8227	0,516	9,831
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,641	0,016	0,089	0,025	1,435	84,274	0,091	0,022	0,004	0,823	0,531	9,872
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,589	0,017	0,089	0,025	1,449	84,354	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,523	9,838
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,576	0,017	0,087	0,025	1,458	84,459	0,089	0,021	0,004	0,8218	0,504	9,761
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,507	0,017	0,088	0,025	1,427	84,494	0,09	0,022	0,004	0,8215	0,513	9,813
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,564	0,017	0,089	0,025	1,463	84,412	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,519	9,796
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,678	0,017	0,09	0,024	1,477	84,269	0,088	0,021	0,004	0,8233	0,524	9,808
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,739	0,017	0,1	0,027	1,479	84,109	0,097	0,022	0,004	0,8249	0,572	9,835
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,813	0,016	0,103	0,027	1,461	83,873	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,62	9,961
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,715	0,016	0,106	0,029	1,418	83,947	0,106	0,025	0,004	0,8261	0,638	9,996
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,732	0,016	0,097	0,028	1,479	83,98	0,103	0,024	0,004	0,826	0,623	9,915
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,782	0,015	0,098	0,027	1,473	83,879	0,104	0,023	0,004	0,8267	0,647	9,947
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,77	0,012	0,092	0,025	1,391	83,932	0,097	0,021	0,003	0,8254	0,637	10,021
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,787	0,012	0,094	0,025	1,397	83,91	0,098	0,021	0,004	0,8256	0,638	10,016
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,872	0,012	0,092	0,025	1,432	83,83	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,637	9,978
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,768	0,012	0,093	0,025	1,357	83,978	0,095	0,021	0,004	0,8246	0,601	10,045
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,655	0,013	0,091	0,024	1,356	84,188	0,093	0,02	0,003	0,8232	0,579	9,978
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,764	0,013	0,098	0,026	1,374	83,904	0,101	0,022	0,004	0,8257	0,652	10,042
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,809	0,012	0,096	0,027	1,396	83,832	0,103	0,022	0,003	0,8264	0,661	10,038
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,644	0,012	0,089	0,025	1,377	84,209	0,094	0,021	0,004	0,8231	0,579	9,947
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,04	0,011	0,094	0,025	1,463	83,57	0,102	0,021	0,003	0,8284	0,672	9,998
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,864	0,013	0,101	0,028	1,415	83,807	0,101	0,022	0,003	0,8266	0,636	10,01

26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,991	0,012	0,104	0,027	1,393	83,658	0,101	0,022	0,003	0,8274	0,648	10,042
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,977	0,016	0,113	0,031	1,442	83,545	0,109	0,024	0,003	0,8291	0,691	10,051
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,86	0,013	0,104	0,028	1,383	83,753	0,101	0,022	0,003	0,8267	0,634	10,098
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,887	0,014	0,106	0,028	1,384	83,634	0,107	0,023	0,003	0,8278	0,677	10,136
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,942	0,014	0,101	0,026	1,453	83,648	0,103	0,022	0,003	0,8282	0,686	10,002
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,07	0,015	0,118	0,031	1,418	83,212	0,116	0,024	0,003	0,8316	0,771	10,222
01.03.2021	02.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,759	0,014	0,091	0,023	1,307	84,014	0,09	0,02	0,003	0,8238	0,581	10,097
02.03.2021	03.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,666	0,015	0,091	0,024	1,316	84,192	0,089	0,02	0,004	0,8226	0,55	10,034
03.03.2021	04.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,631	0,017	0,091	0,024	1,436	84,261	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,546	9,877
04.03.2021	05.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,686	0,015	0,086	0,023	1,442	84,292	0,086	0,02	0,004	0,8226	0,515	9,831
05.03.2021	06.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,63	0,016	0,089	0,025	1,433	84,29	0,091	0,022	0,004	0,8229	0,529	9,872
06.03.2021	07.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,597	0,017	0,089	0,025	1,453	84,346	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,522	9,834
07.03.2021	08.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,572	0,017	0,087	0,025	1,451	84,459	0,089	0,021	0,004	0,8218	0,505	9,771
08.03.2021	09.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,512	0,017	0,089	0,025	1,431	84,488	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,514	9,808
09.03.2021	10.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,568	0,017	0,089	0,025	1,462	84,408	0,09	0,022	0,004	0,8223	0,518	9,798
10.03.2021	11.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,687	0,017	0,091	0,024	1,48	84,258	0,088	0,021	0,004	0,8234	0,528	9,803
11.03.2021	12.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,753	0,017	0,101	0,027	1,474	84,072	0,097	0,023	0,004	0,8251	0,576	9,858
12.03.2021	13.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,799	0,016	0,103	0,027	1,463	83,892	0,101	0,023	0,004	0,8264	0,622	9,95
13.03.2021	14.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,725	0,016	0,106	0,029	1,416	83,92	0,107	0,025	0,004	0,8262	0,642	10,01
14.03.2021	15.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,016	0,096	0,028	1,479	83,982	0,102	0,024	0,004	0,8259	0,622	9,915
15.03.2021	16.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,797	0,014	0,098	0,027	1,463	83,849	0,105	0,023	0,004	0,8269	0,654	9,965
16.03.2021	17.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,754	0,012	0,091	0,025	1,391	83,969	0,096	0,02	0,003	0,8251	0,629	10,009
17.03.2021	18.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,792	0,012	0,094	0,025	1,401	83,897	0,099	0,021	0,004	0,8258	0,639	10,016
18.03.2021	19.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,871	0,012	0,092	0,025	1,428	83,835	0,097	0,02	0,004	0,8263	0,636	9,979
19.03.2021	20.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,766	0,012	0,094	0,025	1,359	83,972	0,096	0,021	0,004	0,8247	0,604	10,048
20.03.2021	21.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,654	0,013	0,09	0,024	1,357	84,194	0,093	0,02	0,003	0,8231	0,578	9,974
21.03.2021	22.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,782	0,013	0,098	0,027	1,376	83,859	0,102	0,022	0,004	0,8261	0,662	10,055
22.03.2021	23.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,79	0,012	0,096	0,027	1,388	83,867	0,103	0,022	0,003	0,8261	0,653	10,039
23.03.2021	24.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,662	0,012	0,088	0,025	1,385	84,184	0,095	0,021	0,003	0,8234	0,582	9,942
24.03.2021	25.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,055	0,011	0,095	0,026	1,465	83,555	0,102	0,021	0,003	0,8286	0,672	9,996
25.03.2021	26.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,886	0,013	0,102	0,028	1,412	83,781	0,101	0,022	0,003	0,8268	0,643	10,01
26.03.2021	27.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,978	0,012	0,105	0,028	1,384	83,644	0,102	0,022	0,003	0,8275	0,651	10,072
27.03.2021	28.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,983	0,016	0,112	0,03	1,441	83,531	0,109	0,024	0,003	0,8292	0,69	10,061
28.03.2021	29.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,013	0,103	0,027	1,377	83,765	0,101	0,022	0,003	0,8266	0,633	10,104
29.03.2021	30.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,871	0,014	0,106	0,028	1,39	83,676	0,106	0,023	0,003	0,8276	0,672	10,109
30.03.2021	31.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,98	0,014	0,105	0,027	1,455	83,543	0,107	0,023	0,003	0,8291	0,71	10,033
31.03.2021	01.04.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,05	0,015	0,117	0,03	1,418	83,267	0,113	0,024	0,003	0,8311	0,756	10,206

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,479
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,367
Absolute Dichte		kg/m³	0,7947
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,53
Stickstoff	N_2	"	1,01
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	90,72
Ethan	C_2H_6	"	5,52
Propan	C_3H_8	"	0,90
Butane	C_4H_{10}	"	0,246
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,022

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,490
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,377
Absolute Dichte		kg/m³	0,7959
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,55
Stickstoff	N_2	"	1,01
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	90,67
Ethan	C_2H_6	"	5,46
Propan	C_3H_8	"	0,98
Butane	C_4H_{10}	"	0,270
Pentane	C_5H_{12}	"	0,048
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,012

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,309
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,306
Absolute Dichte		kg/m³	0,8252
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,40
Stickstoff	N_2	"	9,88
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,05
Ethan	C_2H_6	"	3,82
Propan	C_3H_8	"	0,57
Butane	C_4H_{10}	"	0,189
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021
Datum bis	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021	01.03.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	827,751	747,199	9,283	87,000	18,432	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	827,686	747,138	9,282	88,000	18,428	0,056	12,879	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	827,777	747,223	9,283	88,000	18,432	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	827,541	747,001	9,280	88,000	18,419	0,056	12,877	11,626
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	827,731	747,180	9,282	88,000	18,431	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	827,675	747,127	9,282	88,000	18,428	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	827,815	747,259	9,283	87,000	18,433	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	827,764	747,211	9,283	88,000	18,432	0,056	12,878	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,791	747,237	9,283	88,000	18,434	0,056	12,878	11,626

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,846	0,015	0,093	0,026	1,468	83,975	0,095	0,022	0,004	0,8254	0,567	9,89
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,015	0,093	0,026	1,47	83,97	0,095	0,022	0,004	0,8254	0,567	9,89
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,846	0,015	0,093	0,026	1,468	83,975	0,095	0,022	0,004	0,8254	0,567	9,89
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,849	0,015	0,093	0,026	1,47	83,969	0,095	0,022	0,004	0,8254	0,567	9,89
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,84	0,015	0,094	0,026	1,465	83,982	0,095	0,022	0,004	0,8253	0,567	9,891
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,841	0,015	0,094	0,026	1,466	83,982	0,095	0,021	0,004	0,8253	0,567	9,891
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,842	0,015	0,094	0,026	1,466	83,981	0,095	0,022	0,004	0,8253	0,567	9,891
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,84	0,015	0,093	0,026	1,466	83,982	0,095	0,021	0,004	0,8253	0,567	9,891
01.02.2021	02.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,839	0,015	0,093	0,026	1,466	83,986	0,095	0,022	0,004	0,8252	0,565	9,89
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,805	0,016	0,094	0,027	1,455	84,018	0,096	0,022	0,004	0,8251	0,562	9,903
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,794	0,016	0,094	0,027	1,458	84,036	0,096	0,022	0,004	0,825	0,56	9,893
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,805	0,016	0,094	0,027	1,455	84,017	0,096	0,022	0,004	0,825	0,562	9,903
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,791	0,016	0,094	0,027	1,458	84,042	0,096	0,022	0,004	0,8249	0,56	9,892
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,815	0,015	0,094	0,027	1,458	84	0,096	0,022	0,004	0,8252	0,564	9,905
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,814	0,016	0,094	0,027	1,458	84,002	0,096	0,022	0,004	0,8252	0,563	9,904
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,813	0,016	0,094	0,027	1,459	84,005	0,096	0,022	0,004	0,8252	0,563	9,903
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,814	0,016	0,095	0,027	1,462	84	0,096	0,022	0,004	0,8253	0,565	9,9
02.02.2021	03.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,015	0,095	0,027	1,453	83,988	0,097	0,022	0,004	0,8253	0,567	9,922
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,637	0,016	0,085	0,024	1,411	84,351	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,507	9,859
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,642	0,016	0,085	0,024	1,411	84,35	0,087	0,02	0,004	0,822	0,505	9,857
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,637	0,016	0,085	0,024	1,411	84,351	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,507	9,859
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,016	0,084	0,024	1,412	84,352	0,087	0,02	0,004	0,822	0,504	9,852
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,639	0,016	0,085	0,024	1,414	84,345	0,088	0,021	0,004	0,8221	0,509	9,856
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,638	0,016	0,085	0,024	1,414	84,345	0,088	0,021	0,004	0,8221	0,509	9,857
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,638	0,016	0,085	0,024	1,413	84,346	0,088	0,02	0,004	0,8221	0,508	9,858
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,638	0,015	0,085	0,024	1,408	84,35	0,088	0,021	0,004	0,822	0,508	9,859
03.02.2021	04.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,639	0,016	0,086	0,024	1,415	84,371	0,089	0,021	0,004	0,8221	0,511	9,825
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,821	0,017	0,085	0,024	1,512	84,134	0,088	0,021	0,004	0,8242	0,514	9,782
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,83	0,017	0,085	0,023	1,508	84,123	0,087	0,021	0,004	0,8242	0,512	9,79
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,017	0,085	0,024	1,512	84,136	0,088	0,021	0,004	0,8242	0,514	9,781
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,834	0,017	0,085	0,023	1,506	84,118	0,087	0,02	0,004	0,8242	0,511	9,795
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,798	0,018	0,085	0,024	1,515	84,162	0,088	0,021	0,004	0,8241	0,514	9,771
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,8	0,018	0,085	0,024	1,515	84,16	0,088	0,021	0,004	0,8241	0,514	9,771
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,803	0,018	0,085	0,024	1,515	84,157	0,088	0,021	0,004	0,8241	0,514	9,772
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,793	0,018	0,085	0,024	1,517	84,173	0,088	0,021	0,004	0,8241	0,513	9,764
04.02.2021	05.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,788	0,018	0,085	0,024	1,514	84,178	0,088	0,021	0,004	0,824	0,511	9,77
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,782	0,015	0,086	0,023	1,43	84,168	0,085	0,02	0,004	0,8232	0,505	9,882
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,788	0,015	0,087	0,023	1,437	84,157	0,085	0,02	0,004	0,8234	0,508	9,876
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,783	0,015	0,086	0,023	1,43	84,168	0,085	0,02	0,004	0,8232	0,505	9,882
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,789	0,015	0,087	0,023	1,439	84,153	0,086	0,02	0,004	0,8235	0,51	9,874
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,796	0,015	0,086	0,023	1,431	84,155	0,085	0,02	0,004	0,8233	0,504	9,883
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,795	0,015	0,086	0,023	1,432	84,155	0,085	0,02	0,004	0,8233	0,504	9,882
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,795	0,015	0,086	0,023	1,432	84,155	0,085	0,02	0,004	0,8233	0,505	9,881
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,789	0,015	0,085	0,023	1,421	84,175	0,084	0,02	0,004	0,823	0,501	9,883
05.02.2021	06.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,015	0,085	0,023	1,418	84,181	0,084	0,02	0,004	0,823	0,498	9,884
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,834	0,015	0,088	0,023	1,477	84,092	0,088	0,02	0,004	0,8243	0,528	9,833
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,834	0,015	0,088	0,023	1,476	84,09	0,088	0,02	0,004	0,8243	0,528	9,834
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,834	0,015	0,088	0,023	1,477	84,092	0,088	0,02	0,004	0,8243	0,528	9,833
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,836	0,015	0,088	0,023	1,476	84,087	0,088	0,02	0,004	0,8243	0,528	9,836
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,829	0,015	0,088	0,023	1,476	84,1	0,087	0,02	0,004	0,8242	0,526	9,832
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,83	0,015	0,088	0,023	1,476	84,099	0,087	0,02	0,004	0,8242	0,527	9,833
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,83	0,015	0,088	0,023	1,476	84,097	0,087	0,02	0,004	0,8242	0,527	9,833
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,829	0,015	0,088	0,023	1,476	84,1	0,087	0,02	0,004	0,8242	0,526	9,832
06.02.2021	07.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,822	0,014	0,087	0,023	1,475	84,12	0,086	0,02	0,004	0,824	0,522	9,827
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,842	0,015	0,092	0,025	1,439	84,004	0,093	0,021	0,004	0,8248	0,554	9,913
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,839	0,015	0,092	0,025	1,438	84,007	0,093	0,021	0,004	0,8248	0,555	9,913
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,842	0,015	0,092	0,025	1,439	84,003	0,092	0,021	0,004	0,8248	0,554	9,913
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,015	0,092	0,025	1,437	84,01	0,093	0,021	0,004	0,8248	0,555	9,912
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,849	0,015	0,092	0,025	1,445	83,998	0,092	0,021	0,004	0,8249	0,552	9,908
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,848	0,015	0,092	0,025	1,444	83,998	0,092	0,021	0,004	0,8249	0,552	9,909
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,846	0,015	0,092	0,025	1,443	83,999	0,092	0,021	0,004	0,8249	0,553	9,91
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,848	0,015	0,092	0,025	1,444	83,998	0,092	0,021	0,004	0,8249	0,552	9,909
07.02.2021	08.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,849	0,015	0,092	0,025	1,444	83,998	0,092	0,021	0,004	0,8249	0,552	9,909
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,863	0,014	0,096	0,025	1,407	83,953	0,093	0,021	0,004	0,825	0,56	9,964
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,863	0,014	0,096	0,025	1,406	83,953	0,093	0,021	0,004	0,825	0,56	9,966
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,863	0,014	0,096	0,025	1,407	83,953	0,093	0,021	0,004	0,825	0,56	9,964
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,864	0,014	0,096	0,025	1,405	83,952	0,093	0,021	0,004	0,825	0,559	9,967
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,859	0,014	0,096	0,026	1,412	83,959	0,093	0,021	0,004	0,825	0,561	9,956
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,859	0,014	0,096	0,026	1,411	83,959	0,093	0,021	0,004	0,825	0,561	9,957
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,86	0,014	0,096	0,026	1,41	83,958	0,093	0,021	0,004	0,825	0,561	9,958
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,859	0,014	0,096	0,026	1,412	83,959	0,093	0,021	0,004	0,825	0,561	9,956
08.02.2021	09.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,859	0,014	0,096	0,026	1,412	83,959	0,093	0,021	0,004	0,825	0,561	9,956
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,816	0,013	0,096	0,026	1,314	84,009	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,548	10,061
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,814	0,013	0,096	0,026	1,311	84,013	0,093	0,021	0,004	0,8238	0,548	10,063

09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,816	0,013	0,096	0,026	1,314	84,009	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,548	10,061
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,812	0,013	0,096	0,026	1,31	84,016	0,093	0,021	0,004	0,8238	0,547	10,064
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,821	0,013	0,096	0,026	1,319	84,002	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,549	10,058
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,821	0,013	0,096	0,026	1,319	84,002	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,549	10,059
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,82	0,013	0,096	0,026	1,318	84,002	0,093	0,021	0,004	0,824	0,549	10,059
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,821	0,013	0,096	0,026	1,319	84,002	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,549	10,059
09.02.2021	10.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,821	0,013	0,096	0,026	1,319	84,002	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,549	10,058
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,731	0,013	0,093	0,025	1,258	84,137	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,528	10,1
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,732	0,013	0,093	0,026	1,258	84,135	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,528	10,101
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,731	0,013	0,093	0,025	1,258	84,137	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,528	10,1
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,732	0,013	0,093	0,026	1,258	84,134	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,528	10,102
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,735	0,013	0,093	0,026	1,26	84,133	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,529	10,097
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,735	0,013	0,093	0,026	1,26	84,134	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,529	10,097
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,734	0,013	0,093	0,026	1,259	84,135	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,528	10,098
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,735	0,013	0,093	0,026	1,26	84,133	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,529	10,097
10.02.2021	11.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,735	0,013	0,093	0,025	1,26	84,133	0,091	0,021	0,004	0,8225	0,529	10,097
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,645	0,013	0,091	0,025	1,237	84,254	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,514	10,105
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,646	0,013	0,092	0,025	1,238	84,25	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,106
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,645	0,013	0,092	0,025	1,237	84,254	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,514	10,105
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,646	0,013	0,092	0,025	1,237	84,249	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,107
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,647	0,013	0,092	0,025	1,238	84,252	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,103
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,647	0,013	0,092	0,025	1,238	84,252	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,103
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,647	0,013	0,092	0,025	1,238	84,252	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,104
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,647	0,013	0,092	0,025	1,238	84,252	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,103
11.02.2021	12.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,647	0,013	0,092	0,025	1,238	84,251	0,09	0,021	0,004	0,8215	0,515	10,103
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,735	0,014	0,098	0,027	1,274	84,063	0,095	0,022	0,004	0,8234	0,55	10,118
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,736	0,014	0,098	0,027	1,275	84,062	0,095	0,022	0,004	0,8234	0,55	10,117
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,735	0,014	0,098	0,027	1,274	84,063	0,095	0,022	0,004	0,8234	0,55	10,118
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,737	0,014	0,098	0,027	1,276	84,061	0,095	0,022	0,004	0,8234	0,551	10,116
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,728	0,014	0,098	0,027	1,271	84,075	0,095	0,022	0,004	0,8232	0,547	10,12
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,729	0,014	0,098	0,027	1,272	84,073	0,095	0,022	0,004	0,8232	0,548	10,12
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,73	0,014	0,098	0,027	1,272	84,072	0,095	0,022	0,004	0,8233	0,548	10,12
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,728	0,014	0,098	0,027	1,271	84,074	0,095	0,022	0,004	0,8232	0,547	10,12
12.02.2021	13.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,728	0,014	0,098	0,027	1,271	84,075	0,095	0,022	0,004	0,8232	0,547	10,12
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,855	0,014	0,1	0,027	1,352	83,9	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,573	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,854	0,014	0,1	0,027	1,352	83,901	0,097	0,022	0,004	0,8251	0,572	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,855	0,014	0,1	0,027	1,352	83,9	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,573	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,014	0,1	0,028	1,353	83,901	0,097	0,022	0,004	0,8251	0,572	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,853	0,014	0,1	0,028	1,348	83,904	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,575	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,853	0,014	0,1	0,028	1,348	83,903	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,574	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,854	0,014	0,1	0,028	1,349	83,903	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,574	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,853	0,014	0,1	0,028	1,348	83,903	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,575	10,056
13.02.2021	14.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,853	0,014	0,1	0,028	1,348	83,903	0,098	0,022	0,004	0,8251	0,575	10,056
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,696	0,014	0,092	0,026	1,309	84,179	0,093	0,021	0,004	0,8228	0,542	10,025
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,693	0,014	0,092	0,026	1,306	84,18	0,093	0,021	0,004	0,8227	0,543	10,029
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,696	0,014	0,092	0,026	1,309	84,179	0,093	0,021	0,004	0,8228	0,542	10,025
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,692	0,014	0,092	0,026	1,305	84,181	0,093	0,021	0,004	0,8227	0,543	10,031
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,697	0,014	0,093	0,026	1,315	84,185	0,093	0,021	0,004	0,8228	0,54	10,013
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,696	0,014	0,093	0,026	1,314	84,186	0,093	0,021	0,004	0,8227	0,54	10,014
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,695	0,014	0,093	0,026	1,313	84,188	0,093	0,021	0,004	0,8227	0,54	10,015
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,697	0,014	0,093	0,026	1,315	84,185	0,093	0,021	0,004	0,8227	0,54	10,013
14.02.2021	15.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,697	0,014	0,093	0,026	1,315	84,185	0,093	0,021	0,004	0,8228	0,54	10,012
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,734	0,013	0,092	0,025	1,283	84,102	0,093	0,021	0,004	0,8231	0,56	10,072
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,741	0,013	0,092	0,025	1,287	84,097	0,093	0,021	0,004	0,8231	0,559	10,069
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,734	0,013	0,092	0,025	1,283	84,102	0,093	0,021	0,004	0,8231	0,56	10,073
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,743	0,013	0,092	0,025	1,288	84,096	0,093	0,021	0,004	0,8232	0,558	10,067
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,737	0,013	0,093	0,025	1,284	84,084	0,094	0,021	0,004	0,8233	0,563	10,082
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,738	0,013	0,093	0,025	1,284	84,086	0,094	0,021	0,004	0,8232	0,563	10,081
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,738	0,013	0,093	0,025	1,284	84,088	0,093	0,021	0,004	0,8232	0,562	10,079
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,737	0,013	0,093	0,025	1,284	84,085	0,094	0,021	0,004	0,8232	0,563	10,081
15.02.2021	16.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,735	0,013	0,094	0,026	1,284	84,072	0,094	0,021	0,004	0,8236	0,568	10,089
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,776	0,014	0,092	0,026	1,364	84,018	0,095	0,021	0,004	0,8243	0,572	10,019
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,786	0,015	0,093	0,026	1,368	83,992	0,096	0,022	0,004	0,8246	0,577	10,023
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,775	0,014	0,092	0,026	1,364	84,019	0,095	0,021	0,004	0,8243	0,572	10,019
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,789	0,015	0,093	0,026	1,37	83,983	0,096	0,022	0,004	0,8247	0,579	10,025
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,763	0,014	0,091	0,025	1,352	84,064	0,093	0,021	0,004	0,8238	0,562	10,012
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,764	0,014	0,091	0,025	1,354	84,058	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,563	10,012
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,767	0,014	0,091	0,025	1,356	84,051	0,094	0,021	0,004	0,824	0,565	10,013
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,763	0,014	0,091	0,025	1,353	84,063	0,093	0,021	0,004	0,8238	0,562	10,012
16.02.2021	17.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,759	0,014	0,09	0,024	1,346	84,101	0,091	0,02	0,004	0,8234	0,553	9,999
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,801	0,015	0,1	0,027	1,359	83,815	0,103	0,023	0,004	0,8262	0,632	10,121
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,802	0,015	0,1	0,027	1,355	83,814	0,103	0,023	0,004	0,8261	0,633	10,123
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,801	0,015	0,1	0,027	1,359	83,815	0,103	0,023	0,004	0,8262	0,632	10,12
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,8	0,015	0,1	0,027	1,354	83,817	0,103	0,023	0,004	0,8261	0,633	10,123
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,818	0,015	0,1	0,028	1,368	83,794	0,103	0,023	0,004	0,8264	0,633	10,116
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,816	0,015	0,1	0,028	1,367	83,795	0,103	0,023	0,004	0,8264	0,633	10,117
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,815	0,015	0,1	0,027	1,366	83,796	0,103	0,023	0,004	0,8263	0,633	10,117
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,834	0,015	0,1	0,028	1,374	83,762	0,104	0,023	0,004	0,8266	0,639	10,117
17.02.2021	18.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,828	0,015	0,1	0,028	1,375	83,782	0,103	0,023	0,004	0,8264	0,629	10,115
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,805	0,015	0,095	0,025	1,364	83,903	0,098	0,022	0,004	0,8254	0,614	10,054
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,802	0,015	0,095	0,025	1,363	83,914	0,098	0,022	0,004	0,8253	0,612	10,051
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,805	0,015	0,095	0,025	1,364	83,902	0,098	0,022	0,004	0,8254	0,614	10,055
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,802	0,015	0,094	0,025	1,364	83,918	0,097	0,022	0,004	0,8252	0,611	10,049
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,808	0,015	0,096	0,025	1,363	83,888	0,099	0,022	0,004	0,8255	0,618	10,062

18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,808	0,015	0,096	0,025	1,363	83,889	0,099	0,022	0,004	0,8255	0,618	10,061
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,808	0,015	0,096	0,025	1,363	83,891	0,099	0,022	0,004	0,8255	0,617	10,061
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,805	0,015	0,096	0,025	1,364	83,893	0,099	0,022	0,004	0,8255	0,617	10,06
18.02.2021	19.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,803	0,015	0,096	0,025	1,365	83,889	0,098	0,022	0,004	0,8255	0,615	10,068
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,866	0,015	0,093	0,025	1,399	83,857	0,098	0,022	0,004	0,8259	0,616	10,007
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,866	0,015	0,093	0,025	1,4	83,853	0,098	0,022	0,004	0,8259	0,615	10,01
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,865	0,015	0,093	0,025	1,398	83,858	0,098	0,022	0,004	0,8259	0,616	10,007
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,864	0,015	0,092	0,025	1,401	83,854	0,097	0,022	0,004	0,8259	0,614	10,012
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,857	0,015	0,092	0,025	1,394	83,871	0,097	0,022	0,004	0,8258	0,614	10,01
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,858	0,015	0,092	0,025	1,395	83,869	0,098	0,022	0,004	0,8258	0,615	10,009
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,859	0,015	0,092	0,025	1,395	83,868	0,098	0,022	0,004	0,8258	0,615	10,008
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,853	0,015	0,092	0,024	1,397	83,874	0,097	0,022	0,004	0,8257	0,613	10,01
19.02.2021	20.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,819	0,015	0,09	0,024	1,389	83,93	0,096	0,021	0,004	0,8254	0,603	10,009
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,806	0,015	0,081	0,022	1,438	84,103	0,086	0,02	0,004	0,8237	0,526	9,9
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,808	0,015	0,08	0,022	1,442	84,111	0,085	0,02	0,004	0,8237	0,523	9,891
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,807	0,015	0,081	0,022	1,438	84,102	0,086	0,02	0,004	0,8237	0,526	9,9
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,809	0,015	0,08	0,022	1,443	84,113	0,085	0,019	0,004	0,8236	0,522	9,888
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,814	0,015	0,082	0,022	1,432	84,072	0,087	0,02	0,004	0,824	0,535	9,918
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,814	0,015	0,082	0,022	1,433	84,075	0,087	0,02	0,004	0,8239	0,533	9,916
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,812	0,015	0,082	0,022	1,434	84,08	0,087	0,02	0,004	0,8239	0,532	9,913
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,815	0,015	0,082	0,022	1,428	84,066	0,087	0,02	0,004	0,824	0,533	9,929
20.02.2021	21.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,015	0,085	0,023	1,418	83,997	0,091	0,021	0,004	0,8244	0,554	9,992
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,018	0,015	0,084	0,023	1,493	83,808	0,089	0,02	0,003	0,8263	0,556	9,89
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,022	0,015	0,083	0,022	1,496	83,825	0,088	0,02	0,003	0,8261	0,549	9,876
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,017	0,015	0,084	0,023	1,493	83,809	0,089	0,02	0,003	0,8263	0,556	9,89
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,026	0,016	0,083	0,022	1,497	83,824	0,087	0,02	0,003	0,8261	0,548	9,874
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4	0,015	0,084	0,023	1,492	83,826	0,089	0,02	0,003	0,8261	0,556	9,892
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,003	0,015	0,084	0,023	1,492	83,823	0,089	0,02	0,003	0,8261	0,556	9,892
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,006	0,016	0,084	0,023	1,492	83,82	0,089	0,02	0,003	0,8262	0,556	9,891
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4	0,016	0,085	0,023	1,493	83,82	0,089	0,02	0,003	0,8262	0,557	9,896
21.02.2021	22.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,826	0,013	0,082	0,021	1,405	84,048	0,084	0,018	0,004	0,824	0,539	9,958
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,014	0,087	0,022	1,455	83,716	0,088	0,019	0,003	0,8266	0,585	9,974
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,018	0,014	0,088	0,022	1,44	83,724	0,089	0,019	0,003	0,8265	0,59	9,993
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,037	0,014	0,087	0,022	1,455	83,717	0,088	0,019	0,003	0,8267	0,586	9,973
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,014	0,014	0,088	0,022	1,437	83,725	0,089	0,019	0,003	0,8265	0,591	9,998
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,028	0,014	0,086	0,022	1,459	83,754	0,087	0,019	0,003	0,8264	0,576	9,951
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,027	0,014	0,086	0,022	1,457	83,752	0,087	0,019	0,003	0,8264	0,578	9,955
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,025	0,014	0,086	0,022	1,455	83,75	0,087	0,019	0,003	0,8264	0,579	9,959
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,042	0,015	0,087	0,022	1,468	83,717	0,088	0,019	0,003	0,8268	0,583	9,957
22.02.2021	23.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,034	0,016	0,083	0,022	1,543	83,702	0,088	0,02	0,003	0,8274	0,572	9,918
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,051	0,014	0,094	0,023	1,447	83,626	0,092	0,02	0,003	0,8276	0,619	10,011
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,055	0,014	0,093	0,023	1,453	83,613	0,092	0,02	0,003	0,8276	0,621	10,014
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,043	0,014	0,093	0,023	1,445	83,638	0,092	0,02	0,003	0,8274	0,618	10,012
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,062	0,014	0,094	0,023	1,456	83,601	0,092	0,02	0,003	0,8277	0,623	10,013
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,027	0,014	0,093	0,023	1,433	83,666	0,092	0,02	0,003	0,8271	0,614	10,017
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,029	0,014	0,093	0,023	1,435	83,663	0,092	0,02	0,003	0,8271	0,614	10,015
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,031	0,014	0,093	0,023	1,438	83,66	0,092	0,02	0,003	0,8272	0,615	10,013
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,031	0,014	0,092	0,022	1,437	83,674	0,092	0,02	0,003	0,827	0,612	10,003
23.02.2021	24.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,871	0,014	0,088	0,022	1,348	83,895	0,088	0,019	0,003	0,8243	0,58	10,071
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,073	0,015	0,098	0,024	1,479	83,521	0,099	0,021	0,003	0,8288	0,661	10,008
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,054	0,015	0,098	0,024	1,48	83,543	0,099	0,021	0,003	0,8287	0,657	10,006
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,069	0,015	0,098	0,024	1,478	83,519	0,098	0,021	0,003	0,8288	0,659	10,017
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,049	0,015	0,098	0,024	1,481	83,549	0,099	0,021	0,003	0,8287	0,657	10,004
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,074	0,015	0,097	0,024	1,478	83,514	0,098	0,02	0,003	0,8288	0,656	10,021
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,073	0,014	0,097	0,024	1,478	83,515	0,098	0,02	0,003	0,8288	0,657	10,021
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,072	0,014	0,097	0,024	1,478	83,517	0,098	0,02	0,003	0,8288	0,657	10,019
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,078	0,014	0,097	0,024	1,474	83,507	0,098	0,02	0,003	0,8288	0,66	10,025
24.02.2021	25.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,083	0,013	0,093	0,022	1,47	83,527	0,093	0,019	0,003	0,8284	0,635	10,041
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,925	0,017	0,097	0,024	1,492	83,774	0,097	0,021	0,003	0,8273	0,63	9,918
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,923	0,017	0,096	0,024	1,494	83,764	0,097	0,021	0,003	0,8273	0,629	9,931
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,921	0,017	0,097	0,024	1,492	83,775	0,097	0,021	0,003	0,8273	0,629	9,923
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,925	0,017	0,096	0,024	1,494	83,76	0,097	0,021	0,003	0,8273	0,629	9,933
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,923	0,017	0,097	0,025	1,491	83,777	0,097	0,022	0,003	0,8272	0,629	9,92
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,922	0,017	0,097	0,024	1,491	83,778	0,097	0,022	0,003	0,8272	0,629	9,92
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,921	0,017	0,097	0,024	1,491	83,778	0,097	0,022	0,003	0,8272	0,628	9,921
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,924	0,017	0,097	0,025	1,491	83,793	0,097	0,021	0,003	0,8271	0,629	9,903
25.02.2021	26.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,952	0,017	0,098	0,025	1,5	83,665	0,099	0,022	0,003	0,8282	0,639	9,978
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,819	0,016	0,089	0,023	1,442	83,928	0,093	0,02	0,003	0,8255	0,592	9,975
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,808	0,016	0,089	0,023	1,436	83,949	0,092	0,02	0,003	0,8253	0,59	9,974
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,819	0,016	0,089	0,023	1,442	83,927	0,093	0,02	0,003	0,8255	0,592	9,975
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,799	0,016	0,088	0,023	1,433	83,965	0,092	0,02	0,003	0,8251	0,588	9,973
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,829	0,016	0,089	0,023	1,449	83,907	0,093	0,02	0,003	0,8257	0,594	9,976
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,827	0,016	0,089	0,023	1,448	83,909	0,093	0,02	0,003	0,8256	0,594	9,977
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,826	0,016	0,089	0,023	1,446	83,912	0,093	0,02	0,003	0,8256	0,594	9,977
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,828	0,016	0,089	0,023	1,448	83,907	0,093	0,02	0,003	0,8257	0,594	9,976
26.02.2021	27.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,855	0,017	0,09	0,023	1,468	83,854	0,093	0,02	0,003	0,8262	0,6	9,977
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,781	0,014	0,086	0,021	1,38	84,027	0,087	0,019	0,003	0,8241	0,579	10,002
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,786	0,014	0,086	0,021	1,379	84,025	0,087	0,019	0,003	0,8241	0,578	10,002
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,781	0,014	0,086	0,021	1,381	84,027	0,087	0,019	0,003	0,8241	0,579	10,002
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,79	0,014	0,086	0,021	1,38	84,021	0,087	0,019	0,003	0,8241	0,578	10,002
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,783	0,014	0,086	0,021	1,385	84,018	0,088	0,019	0,003	0,8243	0,582	10
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,783	0,014	0,086	0,021	1,385	84,018	0,088	0,019	0,003	0,8243	0,582	10,001
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,784	0,014	0,086	0,021	1,384	84,019	0,087	0,019	0,003	0,8242	0,581	10,001
27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,014	0,086	0,021	1,385	84,018	0,088	0,019	0,003	0,8243	0,582	10,001

27.02.2021	28.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,775	0,015	0,086	0,022	1,39	84,03	0,088	0,019	0,003	0,8242	0,582	9,991
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,713	0,014	0,083	0,021	1,328	84,192	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,532	10,011
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,718	0,014	0,084	0,022	1,329	84,177	0,084	0,019	0,003	0,8225	0,536	10,015
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,712	0,014	0,083	0,021	1,328	84,193	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,532	10,011
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,719	0,014	0,084	0,022	1,329	84,174	0,084	0,019	0,003	0,8225	0,537	10,016
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,716	0,014	0,083	0,021	1,331	84,186	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,534	10,009
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,716	0,014	0,083	0,021	1,331	84,186	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,534	10,009
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,716	0,014	0,083	0,021	1,33	84,186	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,534	10,01
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,717	0,014	0,083	0,021	1,331	84,186	0,084	0,019	0,003	0,8224	0,534	10,009
28.02.2021	01.03.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,723	0,014	0,084	0,022	1,341	84,16	0,085	0,019	0,003	0,8228	0,542	10,007

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2021

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,405
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,297
Absolute Dichte		kg/m³	0,7851
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,41
Stickstoff	N_2	"	0,90
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,75
Ethan	C_2H_6	"	5,06
Propan	C_3H_8	"	0,61
Butane	C_4H_{10}	"	0,195
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,020

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2021

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,388
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,282
Absolute Dichte		kg/m³	0,7858
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,61
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,53
Stickstoff	N_2	"	0,87
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,64
Ethan	C_2H_6	"	5,14
Propan	C_3H_8	"	0,60
Butane	C_4H_{10}	"	0,179
Pentane	C_5H_{12}	"	0,033
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,008

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2021

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,304
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,301
Absolute Dichte		kg/m³	0,8243
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,42
Stickstoff	N_2	"	9,81
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,19
Ethan	C_2H_6	"	3,77
Propan	C_3H_8	"	0,53
Butane	C_4H_{10}	"	0,187
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021
Datum bis	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021	01.02.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	827,880	747,303	9,284	88,000	18,425	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	827,856	747,280	9,284	88,000	18,423	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	827,843	747,269	9,284	88,000	18,424	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	827,878	747,299	9,284	88,000	18,422	0,056	12,883	11,630
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	827,873	747,297	9,284	88,000	18,424	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	827,865	747,289	9,284	88,000	18,424	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	827,827	747,254	9,284	88,000	18,424	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	827,862	747,287	9,284	88,000	18,425	0,056	12,883	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,840	747,267	9,284	88,000	18,425	0,056	12,883	11,629

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,695	0,03	0,089	0,025	1,385	84,25	0,09	0,022	0,004	0,823	0,504	9,906
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,68	0,033	0,097	0,028	1,398	84,172	0,097	0,024	0,004	0,8241	0,536	9,933
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,552	0,032	0,094	0,028	1,378	84,361	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,56	0,032	0,095	0,027	1,394	84,359	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,535	9,873
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,648	0,031	0,093	0,027	1,411	84,262	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,869
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,692	0,03	0,092	0,026	1,43	84,229	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,528	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,644	0,029	0,09	0,026	1,37	84,309	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,516	9,898
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,631	0,03	0,088	0,026	1,389	84,327	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,512	9,881
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,726	0,029	0,089	0,025	1,396	84,195	0,092	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,902
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,689	0,03	0,089	0,026	1,414	84,236	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,526	9,872
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,866	0,029	0,09	0,025	1,446	84,008	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,536	9,881
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,898	0,028	0,089	0,025	1,443	83,973	0,091	0,021	0,004	0,8252	0,533	9,894
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,929	0,028	0,089	0,025	1,456	83,945	0,091	0,021	0,004	0,8255	0,537	9,876
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,796	0,029	0,091	0,026	1,442	84,098	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,534	9,866
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,747	0,027	0,089	0,025	1,39	84,173	0,09	0,021	0,004	0,8235	0,518	9,916
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,82	0,028	0,092	0,026	1,427	84,075	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,878
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,844	0,027	0,091	0,025	1,431	84,056	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,529	9,883
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,902	0,028	0,093	0,025	1,473	83,961	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,858
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,849	0,018	0,088	0,024	1,434	84,06	0,089	0,02	0,004	0,8243	0,532	9,883
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,816	0,014	0,089	0,024	1,432	84,07	0,089	0,02	0,004	0,8241	0,532	9,908
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,844	0,016	0,091	0,025	1,554	84,006	0,093	0,022	0,004	0,8257	0,561	9,785
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,749	0,015	0,086	0,024	1,497	84,186	0,089	0,021	0,004	0,8239	0,531	9,799
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,852	0,016	0,089	0,025	1,528	84,032	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,792
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,77	0,014	0,081	0,022	1,428	84,185	0,084	0,019	0,003	0,823	0,505	9,888
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,8	0,014	0,082	0,023	1,426	84,173	0,085	0,02	0,004	0,8231	0,5	9,874
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,734	0,014	0,086	0,023	1,375	84,204	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,512	9,942
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,727	0,015	0,091	0,025	1,359	84,177	0,09	0,021	0,004	0,823	0,528	9,965
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,797	0,015	0,097	0,026	1,381	83,97	0,095	0,022	0,004	0,8241	0,561	10,033
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,747	0,015	0,096	0,026	1,381	84,059	0,093	0,021	0,004	0,824	0,543	10,015
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,855	0,015	0,091	0,025	1,473	83,988	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,549	9,888
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,813	0,015	0,094	0,026	1,461	84,023	0,094	0,021	0,004	0,825	0,561	9,89
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,693	0,03	0,089	0,025	1,384	84,251	0,09	0,022	0,004	0,823	0,504	9,907
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,68	0,033	0,097	0,028	1,398	84,171	0,097	0,024	0,004	0,8241	0,536	9,932
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,551	0,032	0,094	0,028	1,378	84,362	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,561	0,032	0,095	0,027	1,395	84,358	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,535	9,872
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,649	0,031	0,093	0,027	1,411	84,262	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,869
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,692	0,03	0,092	0,026	1,429	84,229	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,528	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,643	0,029	0,09	0,026	1,371	84,309	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,517	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,631	0,03	0,088	0,026	1,389	84,326	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,512	9,881
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,726	0,029	0,089	0,025	1,396	84,195	0,092	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,903
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,688	0,03	0,089	0,026	1,415	84,237	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,526	9,871
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,867	0,029	0,09	0,025	1,446	84,007	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,536	9,881
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,899	0,028	0,089	0,025	1,443	83,972	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,533	9,894
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,928	0,028	0,089	0,025	1,456	83,947	0,091	0,021	0,004	0,8255	0,537	9,875
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,796	0,029	0,091	0,026	1,441	84,098	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,534	9,866
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,747	0,028	0,09	0,025	1,39	84,172	0,09	0,021	0,004	0,8235	0,518	9,916
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,819	0,028	0,092	0,026	1,427	84,075	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,879
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,846	0,027	0,091	0,025	1,431	84,054	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,529	9,882
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,901	0,028	0,092	0,025	1,473	83,963	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,858
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,848	0,018	0,088	0,024	1,434	84,06	0,089	0,02	0,004	0,8243	0,532	9,883
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,818	0,015	0,089	0,024	1,432	84,068	0,089	0,02	0,004	0,8242	0,533	9,908
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,843	0,016	0,091	0,025	1,555	84,005	0,093	0,022	0,004	0,8258	0,562	9,784
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,749	0,015	0,086	0,024	1,496	84,187	0,089	0,021	0,004	0,8239	0,531	9,799
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,853	0,016	0,089	0,025	1,527	84,031	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,793
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,771	0,014	0,081	0,022	1,428	84,185	0,084	0,019	0,003	0,823	0,505	9,887
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,801	0,014	0,082	0,023	1,425	84,173	0,085	0,02	0,004	0,8231	0,5	9,874
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,733	0,014	0,086	0,023	1,375	84,204	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,513	9,942
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,727	0,015	0,091	0,025	1,358	84,177	0,09	0,021	0,004	0,823	0,528	9,964
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,798	0,015	0,097	0,026	1,382	83,967	0,095	0,022	0,004	0,8243	0,561	10,035
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,748	0,015	0,096	0,026	1,381	84,06	0,093	0,021	0,004	0,824	0,543	10,013
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,854	0,015	0,091	0,025	1,473	83,99	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,549	9,887
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,813	0,015	0,094	0,026	1,461	84,021	0,094	0,022	0,004	0,825	0,561	9,89
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,691	0,03	0,089	0,025	1,384	84,252	0,09	0,022	0,004	0,823	0,504	9,908
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,68	0,033	0,097	0,028	1,399	84,17	0,097	0,024	0,004	0,8241	0,537	9,931
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,55	0,032	0,094	0,028	1,377	84,363	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,562	0,032	0,095	0,028	1,396	84,356	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,535	9,872
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,65	0,031	0,093	0,027	1,41	84,26	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,87
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,691	0,03	0,091	0,026	1,429	84,231	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,528	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,643	0,029	0,09	0,026	1,371	84,31	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,516	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,632	0,03	0,088	0,026	1,39	84,324	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,512	9,881
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,727	0,029	0,089	0,025	1,396	84,194	0,092	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,903
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,688	0,03	0,089	0,026	1,416	84,236	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,527	9,87
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,869	0,029	0,09	0,025	1,446	84,005	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,536	9,882
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,9	0,028	0,089	0,025	1,444	83,97	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,534	9,895

13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,926	0,028	0,089	0,025	1,456	83,95	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,537	9,875
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,796	0,029	0,091	0,026	1,441	84,099	0,093	0,022	0,004	0,8245	0,534	9,867
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,748	0,028	0,09	0,025	1,39	84,17	0,09	0,021	0,004	0,8235	0,518	9,916
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,819	0,028	0,092	0,026	1,427	84,075	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,879
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,847	0,027	0,091	0,025	1,432	84,052	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,53	9,882
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,901	0,028	0,092	0,025	1,472	83,964	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,858
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,847	0,017	0,088	0,024	1,434	84,061	0,089	0,02	0,004	0,8243	0,532	9,883
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,819	0,014	0,089	0,024	1,432	84,065	0,089	0,02	0,004	0,8242	0,533	9,909
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,842	0,016	0,091	0,025	1,557	84,006	0,093	0,022	0,004	0,8258	0,562	9,783
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,749	0,015	0,086	0,024	1,496	84,188	0,089	0,021	0,004	0,8239	0,531	9,799
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,853	0,016	0,089	0,025	1,527	84,03	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,794
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,771	0,014	0,081	0,022	1,427	84,186	0,084	0,019	0,003	0,823	0,505	9,887
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,801	0,014	0,082	0,023	1,425	84,174	0,085	0,02	0,004	0,8231	0,5	9,874
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,732	0,014	0,087	0,023	1,375	84,204	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,513	9,943
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,727	0,015	0,091	0,025	1,358	84,18	0,09	0,021	0,004	0,823	0,528	9,962
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,798	0,015	0,097	0,026	1,383	83,961	0,095	0,022	0,004	0,8243	0,562	10,038
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,749	0,015	0,096	0,026	1,382	84,061	0,093	0,021	0,004	0,824	0,543	10,01
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,853	0,015	0,091	0,025	1,472	83,992	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,549	9,887
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,813	0,015	0,094	0,026	1,461	84,02	0,094	0,021	0,004	0,825	0,561	9,89
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,695	0,03	0,089	0,025	1,385	84,25	0,09	0,022	0,004	0,823	0,504	9,907
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,68	0,033	0,097	0,028	1,398	84,172	0,097	0,024	0,004	0,8241	0,536	9,933
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,552	0,032	0,094	0,028	1,378	84,362	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,56	0,032	0,095	0,027	1,395	84,359	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,535	9,873
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,648	0,031	0,093	0,027	1,411	84,262	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,869
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,692	0,03	0,092	0,026	1,43	84,229	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,528	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,644	0,029	0,09	0,026	1,37	84,309	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,516	9,898
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,631	0,03	0,088	0,026	1,389	84,327	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,512	9,881
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,726	0,029	0,089	0,025	1,396	84,195	0,092	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,902
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,689	0,03	0,089	0,026	1,414	84,236	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,526	9,872
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,866	0,029	0,09	0,025	1,446	84,008	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,536	9,881
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,898	0,028	0,089	0,025	1,443	83,973	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,533	9,894
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,929	0,028	0,089	0,025	1,456	83,946	0,091	0,021	0,004	0,8255	0,537	9,876
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,796	0,029	0,091	0,026	1,442	84,098	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,534	9,866
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,747	0,027	0,089	0,025	1,39	84,172	0,09	0,021	0,004	0,8235	0,518	9,916
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,82	0,028	0,092	0,026	1,427	84,075	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,537	9,878
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,844	0,027	0,091	0,025	1,431	84,056	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,529	9,883
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,902	0,028	0,092	0,025	1,473	83,962	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,858
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,849	0,018	0,088	0,024	1,435	84,061	0,089	0,02	0,004	0,8243	0,532	9,881
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,805	0,015	0,088	0,024	1,435	84,096	0,089	0,02	0,004	0,8239	0,527	9,897
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,842	0,016	0,09	0,025	1,556	84,019	0,092	0,022	0,004	0,8256	0,558	9,777
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,749	0,015	0,086	0,024	1,497	84,186	0,089	0,021	0,004	0,8238	0,531	9,799
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,852	0,016	0,089	0,025	1,528	84,033	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,792
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,77	0,014	0,081	0,022	1,428	84,185	0,084	0,019	0,003	0,823	0,505	9,888
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,8	0,014	0,082	0,023	1,426	84,173	0,085	0,02	0,004	0,8231	0,5	9,874
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,734	0,014	0,086	0,023	1,375	84,204	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,512	9,942
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,727	0,015	0,091	0,025	1,359	84,177	0,091	0,021	0,004	0,823	0,528	9,965
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,8	0,015	0,097	0,026	1,38	83,963	0,095	0,022	0,004	0,8241	0,56	10,039
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,739	0,015	0,096	0,026	1,377	84,071	0,093	0,021	0,004	0,8239	0,542	10,017
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,855	0,015	0,091	0,025	1,473	83,988	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,549	9,888
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,813	0,015	0,094	0,026	1,461	84,022	0,094	0,021	0,004	0,825	0,561	9,89
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,699	0,03	0,09	0,026	1,387	84,239	0,091	0,022	0,004	0,8231	0,505	9,909
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,683	0,033	0,096	0,028	1,396	84,167	0,097	0,023	0,004	0,824	0,534	9,94
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,551	0,032	0,094	0,028	1,375	84,366	0,096	0,023	0,004	0,8226	0,524	9,908
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,557	0,032	0,095	0,027	1,392	84,364	0,097	0,024	0,004	0,8228	0,533	9,876
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,651	0,031	0,093	0,027	1,417	84,261	0,095	0,023	0,004	0,8236	0,539	9,859
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,691	0,03	0,091	0,026	1,431	84,232	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,528	9,854
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,648	0,029	0,09	0,026	1,37	84,304	0,092	0,022	0,004	0,8227	0,516	9,899
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,629	0,03	0,088	0,026	1,388	84,33	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,511	9,88
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,723	0,029	0,089	0,025	1,396	84,204	0,091	0,022	0,004	0,8234	0,519	9,9
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,688	0,03	0,089	0,026	1,414	84,237	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,526	9,872
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,865	0,029	0,09	0,026	1,446	84,005	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,538	9,883
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,895	0,027	0,089	0,025	1,44	83,978	0,091	0,021	0,004	0,8252	0,533	9,897
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,931	0,027	0,089	0,025	1,456	83,953	0,09	0,021	0,004	0,8254	0,536	9,87
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,029	0,091	0,026	1,442	84,097	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,534	9,866
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,74	0,027	0,089	0,025	1,389	84,183	0,09	0,021	0,004	0,8235	0,517	9,913
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,82	0,028	0,092	0,026	1,426	84,075	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,878
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,833	0,027	0,09	0,024	1,425	84,08	0,09	0,021	0,004	0,8243	0,526	9,882
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,897	0,028	0,092	0,025	1,475	83,97	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,853
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,857	0,018	0,088	0,024	1,44	84,049	0,089	0,02	0,004	0,8245	0,533	9,879
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,811	0,015	0,088	0,024	1,437	84,084	0,089	0,02	0,004	0,824	0,528	9,902
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,844	0,016	0,089	0,024	1,556	84,029	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,554	9,771
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,749	0,015	0,086	0,024	1,496	84,186	0,089	0,021	0,004	0,8238	0,533	9,797
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,839	0,016	0,088	0,025	1,531	84,059	0,093	0,022	0,004	0,8251	0,546	9,778
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,758	0,014	0,08	0,022	1,424	84,209	0,084	0,019	0,003	0,8227	0,502	9,884
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,014	0,082	0,023	1,422	84,181	0,085	0,02	0,004	0,823	0,498	9,882
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,738	0,014	0,086	0,023	1,378	84,177	0,087	0,02	0,004	0,8228	0,512	9,961
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,732	0,015	0,091	0,025	1,364	84,164	0,091	0,021	0,004	0,8232	0,53	9,964
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,801	0,015	0,097	0,026	1,379	83,975	0,095	0,022	0,004	0,8241	0,561	10,026
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,72	0,015	0,095	0,025	1,374	84,105	0,092	0,021	0,004	0,8235	0,538	10,011
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,861	0,016	0,091	0,025	1,471	83,973	0,092	0,021	0,004	0,8253	0,551	9,896
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,808	0,015	0,094	0,026	1,458	84,034	0,094	0,021	0,004	0,8248	0,558	9,889
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,683	0,03	0,09	0,025	1,383	84,256	0,091	0,022	0,004	0,823	0,506	9,91
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,679	0,033	0,097	0,028	1,403	84,166	0,098	0,024	0,004	0,8242	0,539	9,929
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,546	0,032	0,094	0,028	1,375	84,368	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,908

04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,569	0,032	0,095	0,027	1,399	84,35	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,534	9,869
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,656	0,031	0,093	0,027	1,407	84,253	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,875
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,683	0,03	0,091	0,026	1,429	84,242	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,527	9,853
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,64	0,029	0,09	0,026	1,371	84,315	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,515	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,636	0,03	0,088	0,026	1,393	84,317	0,092	0,022	0,004	0,8227	0,513	9,88
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,727	0,028	0,089	0,025	1,393	84,193	0,091	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,906
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,691	0,03	0,089	0,026	1,42	84,232	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,527	9,866
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,883	0,029	0,09	0,025	1,447	83,988	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,536	9,883
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,905	0,028	0,089	0,025	1,444	83,962	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,534	9,897
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,028	0,089	0,025	1,455	83,964	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,537	9,87
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,791	0,029	0,09	0,026	1,438	84,105	0,093	0,022	0,004	0,8245	0,532	9,87
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,028	0,09	0,025	1,393	84,161	0,09	0,021	0,004	0,8236	0,52	9,915
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,818	0,028	0,092	0,026	1,426	84,077	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,88
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,027	0,091	0,025	1,432	84,051	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,529	9,879
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,903	0,028	0,092	0,025	1,473	83,963	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,544	9,856
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,844	0,017	0,088	0,024	1,434	84,065	0,089	0,02	0,004	0,8242	0,531	9,884
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,824	0,014	0,09	0,024	1,434	84,056	0,09	0,02	0,004	0,8243	0,535	9,909
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,838	0,017	0,09	0,025	1,564	84,013	0,093	0,022	0,004	0,8258	0,562	9,772
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,75	0,015	0,086	0,024	1,495	84,19	0,088	0,021	0,004	0,8238	0,529	9,8
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,854	0,016	0,089	0,025	1,526	84,027	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,798
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,772	0,014	0,081	0,022	1,427	84,19	0,084	0,019	0,003	0,8229	0,504	9,884
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,8	0,014	0,082	0,023	1,423	84,179	0,085	0,02	0,004	0,823	0,499	9,873
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,014	0,087	0,023	1,374	84,199	0,087	0,02	0,004	0,8227	0,516	9,947
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,015	0,091	0,025	1,36	84,177	0,09	0,021	0,004	0,823	0,528	9,96
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,804	0,015	0,097	0,026	1,386	83,933	0,095	0,022	0,004	0,8249	0,563	10,054
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,015	0,096	0,026	1,387	84,06	0,093	0,021	0,004	0,8241	0,544	10,002
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,851	0,015	0,091	0,025	1,471	83,995	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,548	9,888
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,814	0,015	0,094	0,026	1,462	84,017	0,094	0,022	0,004	0,825	0,562	9,891
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,68	0,03	0,09	0,026	1,381	84,259	0,091	0,022	0,004	0,823	0,506	9,911
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,676	0,033	0,097	0,029	1,405	84,17	0,098	0,024	0,004	0,8242	0,539	9,925
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,545	0,032	0,094	0,028	1,375	84,37	0,096	0,023	0,004	0,8226	0,526	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,573	0,032	0,095	0,027	1,401	84,346	0,096	0,024	0,004	0,823	0,534	9,867
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,663	0,03	0,093	0,027	1,406	84,245	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,877
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,68	0,03	0,091	0,026	1,426	84,245	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,526	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,64	0,029	0,089	0,026	1,37	84,316	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,515	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,639	0,03	0,088	0,026	1,394	84,313	0,092	0,022	0,004	0,8228	0,513	9,879
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,727	0,028	0,089	0,025	1,393	84,194	0,091	0,022	0,004	0,8234	0,521	9,906
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,693	0,03	0,089	0,026	1,418	84,229	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,527	9,868
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,882	0,029	0,09	0,025	1,447	83,989	0,093	0,022	0,004	0,8252	0,536	9,883
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,909	0,028	0,089	0,025	1,445	83,954	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,534	9,898
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,912	0,028	0,089	0,025	1,455	83,968	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,538	9,869
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,791	0,029	0,09	0,026	1,437	84,105	0,092	0,022	0,004	0,8244	0,532	9,872
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,753	0,027	0,09	0,025	1,394	84,159	0,09	0,021	0,004	0,8236	0,521	9,915
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,814	0,028	0,092	0,026	1,425	84,076	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,884
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,856	0,027	0,091	0,025	1,433	84,045	0,09	0,021	0,004	0,8247	0,529	9,879
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,898	0,028	0,092	0,025	1,469	83,972	0,091	0,021	0,004	0,8255	0,543	9,859
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,836	0,017	0,088	0,024	1,431	84,075	0,089	0,02	0,004	0,8241	0,529	9,887
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,828	0,014	0,09	0,024	1,437	84,047	0,09	0,02	0,004	0,8243	0,536	9,909
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,833	0,017	0,09	0,025	1,567	84,019	0,094	0,022	0,004	0,8258	0,563	9,766
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,75	0,015	0,086	0,024	1,494	84,189	0,088	0,021	0,004	0,8238	0,528	9,802
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,016	0,088	0,025	1,519	84,033	0,092	0,022	0,004	0,8252	0,545	9,808
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,773	0,014	0,081	0,022	1,427	84,193	0,084	0,019	0,003	0,8229	0,504	9,88
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,799	0,014	0,082	0,023	1,42	84,177	0,085	0,02	0,004	0,823	0,498	9,88
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,728	0,014	0,087	0,024	1,371	84,204	0,087	0,02	0,004	0,8227	0,517	9,945
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,727	0,015	0,091	0,025	1,357	84,188	0,091	0,021	0,004	0,8229	0,529	9,954
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,799	0,015	0,098	0,026	1,384	83,931	0,095	0,022	0,004	0,8248	0,562	10,065
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,761	0,015	0,096	0,026	1,395	84,056	0,093	0,021	0,004	0,8242	0,545	9,989
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,845	0,015	0,091	0,025	1,468	84,005	0,092	0,021	0,004	0,825	0,547	9,887
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,814	0,015	0,095	0,026	1,462	84,013	0,094	0,022	0,004	0,8251	0,563	9,893
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,684	0,03	0,09	0,025	1,383	84,255	0,091	0,022	0,004	0,823	0,506	9,91
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,679	0,033	0,097	0,028	1,403	84,166	0,098	0,024	0,004	0,8242	0,539	9,929
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,546	0,032	0,094	0,028	1,375	84,368	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,525	9,908
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,569	0,032	0,095	0,027	1,399	84,35	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,534	9,869
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,656	0,031	0,093	0,027	1,407	84,254	0,095	0,023	0,004	0,8235	0,537	9,875
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,683	0,03	0,091	0,026	1,429	84,242	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,527	9,853
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,64	0,029	0,09	0,026	1,37	84,315	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,516	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,636	0,03	0,088	0,026	1,392	84,317	0,092	0,022	0,004	0,8227	0,513	9,88
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,727	0,028	0,089	0,025	1,393	84,193	0,091	0,022	0,004	0,8235	0,521	9,906
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,69	0,03	0,089	0,026	1,42	84,233	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,527	9,866
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,883	0,029	0,09	0,025	1,447	83,989	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,536	9,883
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,905	0,028	0,089	0,025	1,444	83,963	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,534	9,897
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,916	0,028	0,089	0,025	1,455	83,964	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,537	9,87
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,791	0,029	0,09	0,026	1,438	84,105	0,093	0,022	0,004	0,8245	0,532	9,87
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,752	0,028	0,09	0,025	1,393	84,162	0,09	0,021	0,004	0,8236	0,52	9,916
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,818	0,028	0,092	0,026	1,426	84,077	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,536	9,88
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,027	0,09	0,025	1,432	84,051	0,09	0,021	0,004	0,8246	0,529	9,879
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,903	0,028	0,092	0,025	1,473	83,963	0,091	0,021	0,004	0,8256	0,545	9,856
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,844	0,017	0,088	0,024	1,434	84,065	0,089	0,02	0,004	0,8242	0,531	9,884
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,824	0,014	0,09	0,024	1,434	84,056	0,09	0,02	0,004	0,8243	0,535	9,909
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,838	0,017	0,091	0,025	1,564	84,013	0,093	0,022	0,004	0,8258	0,562	9,773
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,75	0,015	0,086	0,024	1,495	84,19	0,088	0,021	0,004	0,8238	0,529	9,8
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,854	0,016	0,089	0,025	1,526	84,027	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,548	9,797
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,772	0,014	0,081	0,022	1,426	84,19	0,084	0,019	0,003	0,8229	0,504	9,885
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,8	0,014	0,082	0,023	1,423	84,178	0,085	0,02	0,004	0,823	0,499	9,873

26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,73	0,014	0,087	0,024	1,374	84,199	0,087	0,02	0,004	0,8227	0,516	9,947
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,73	0,015	0,091	0,025	1,36	84,176	0,091	0,021	0,004	0,823	0,528	9,96
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,804	0,015	0,097	0,026	1,386	83,934	0,095	0,022	0,004	0,8249	0,563	10,053
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,752	0,015	0,096	0,026	1,386	84,06	0,093	0,021	0,004	0,8241	0,544	10,003
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,851	0,015	0,091	0,025	1,471	83,994	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,548	9,888
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,814	0,015	0,094	0,026	1,462	84,017	0,094	0,022	0,004	0,825	0,562	9,891
01.01.2021	02.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,678	0,03	0,09	0,026	1,381	84,261	0,091	0,022	0,004	0,8229	0,507	9,911
02.01.2021	03.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,674	0,033	0,097	0,028	1,406	84,173	0,098	0,024	0,004	0,8242	0,539	9,923
03.01.2021	04.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,544	0,032	0,094	0,028	1,374	84,372	0,096	0,024	0,004	0,8226	0,526	9,907
04.01.2021	05.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,576	0,032	0,095	0,027	1,402	84,343	0,096	0,024	0,004	0,823	0,534	9,867
05.01.2021	06.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,666	0,03	0,093	0,026	1,406	84,242	0,095	0,022	0,004	0,8235	0,537	9,879
06.01.2021	07.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,677	0,03	0,091	0,026	1,425	84,25	0,093	0,022	0,004	0,8235	0,526	9,855
07.01.2021	08.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,639	0,029	0,09	0,026	1,37	84,317	0,092	0,022	0,004	0,8226	0,515	9,897
08.01.2021	09.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,641	0,03	0,088	0,026	1,396	84,31	0,092	0,022	0,004	0,8228	0,514	9,879
09.01.2021	10.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,726	0,029	0,089	0,025	1,393	84,195	0,091	0,022	0,004	0,8234	0,521	9,906
10.01.2021	11.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,696	0,03	0,089	0,026	1,419	84,226	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,527	9,869
11.01.2021	12.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,883	0,029	0,09	0,025	1,447	83,988	0,093	0,022	0,004	0,8253	0,537	9,883
12.01.2021	13.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,911	0,028	0,089	0,025	1,446	83,951	0,091	0,021	0,004	0,8254	0,534	9,899
13.01.2021	14.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,91	0,028	0,089	0,025	1,455	83,971	0,091	0,021	0,004	0,8253	0,538	9,868
14.01.2021	15.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,79	0,029	0,09	0,026	1,437	84,106	0,093	0,022	0,004	0,8244	0,531	9,873
15.01.2021	16.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,754	0,028	0,09	0,025	1,395	84,156	0,09	0,021	0,004	0,8237	0,522	9,915
16.01.2021	17.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,813	0,028	0,092	0,026	1,425	84,077	0,093	0,022	0,004	0,8246	0,535	9,886
17.01.2021	18.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,858	0,027	0,091	0,025	1,433	84,043	0,09	0,021	0,004	0,8247	0,529	9,88
18.01.2021	19.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,897	0,028	0,092	0,025	1,468	83,974	0,091	0,021	0,004	0,8255	0,543	9,859
19.01.2021	20.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,833	0,016	0,088	0,024	1,431	84,079	0,089	0,02	0,004	0,8241	0,529	9,888
20.01.2021	21.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,83	0,014	0,09	0,024	1,438	84,045	0,09	0,02	0,004	0,8243	0,537	9,908
21.01.2021	22.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,831	0,017	0,09	0,025	1,568	84,022	0,094	0,022	0,004	0,8258	0,563	9,764
22.01.2021	23.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,751	0,015	0,086	0,024	1,494	84,187	0,088	0,021	0,004	0,8238	0,528	9,803
23.01.2021	24.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,846	0,015	0,088	0,025	1,516	84,037	0,092	0,021	0,004	0,8251	0,544	9,812
24.01.2021	25.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,774	0,014	0,081	0,022	1,427	84,193	0,084	0,019	0,003	0,8229	0,504	9,878
25.01.2021	26.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,014	0,082	0,023	1,418	84,179	0,085	0,02	0,004	0,823	0,497	9,881
26.01.2021	27.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,728	0,014	0,088	0,024	1,369	84,203	0,088	0,02	0,004	0,8227	0,518	9,946
27.01.2021	28.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,727	0,015	0,091	0,025	1,357	84,189	0,091	0,021	0,004	0,8229	0,529	9,953
28.01.2021	29.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,015	0,098	0,026	1,383	83,929	0,095	0,022	0,004	0,8248	0,562	10,07
29.01.2021	30.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,764	0,015	0,096	0,026	1,399	84,053	0,093	0,022	0,004	0,8242	0,546	9,984
30.01.2021	31.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,843	0,015	0,091	0,025	1,467	84,009	0,092	0,021	0,004	0,825	0,547	9,887
31.01.2021	01.02.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,816	0,015	0,094	0,026	1,462	84,011	0,094	0,022	0,004	0,8251	0,564	9,893

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,382
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,275
Absolute Dichte		kg/m³	0,7809
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,30
Stickstoff	N_2	"	0,89
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,18
Ethan	C_2H_6	"	4,85
Propan	C_3H_8	"	0,53
Butane	C_4H_{10}	"	0,182
Pentane	C_5H_{12}	"	0,037
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,021

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,331
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,229
Absolute Dichte		kg/m³	0,7842
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,55
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,70
Stickstoff	N_2	"	0,81
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,54
Ethan	C_2H_6	"	5,50
Propan	C_3H_8	"	0,36
Butane	C_4H_{10}	"	0,079
Pentane	C_5H_{12}	"	0,009
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,002

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Dezember 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,298
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,295
Absolute Dichte		kg/m³	0,8234
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,37
Stickstoff	N_2	"	9,86
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,26
Ethan	C_2H_6	"	3,71
Propan	C_3H_8	"	0,52
Butane	C_4H_{10}	"	0,186
Pentane	C_5H_{12}	"	0,046
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,048

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020
Datum bis	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021	01.01.2021
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	827,440	746,887	9,279	88,000	18,402	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	827,480	746,924	9,279	88,000	18,403	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	827,469	746,913	9,279	88,000	18,402	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	827,483	746,929	9,279	88,000	18,402	0,056	12,884	11,631
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	827,477	746,922	9,279	88,000	18,403	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	827,488	746,931	9,279	88,000	18,403	0,056	12,884	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	827,469	746,914	9,279	88,000	18,403	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	827,457	746,903	9,279	88,000	18,403	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,442	746,889	9,279	88,000	18,402	0,056	12,884	11,630

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,702	0,016	0,102	0,028	1,361	84,088	0,098	0,023	0,004	0,8241	0,563	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,661	0,017	0,105	0,029	1,34	84,115	0,099	0,023	0,004	0,8239	0,571	10,036
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,674	0,016	0,098	0,027	1,312	84,212	0,094	0,023	0,004	0,8227	0,534	10,006
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,015	0,096	0,027	1,249	84,222	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,104
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,602	0,016	0,096	0,027	1,263	84,284	0,092	0,022	0,004	0,8217	0,512	10,083
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,544	0,017	0,094	0,027	1,278	84,382	0,093	0,023	0,004	0,8212	0,509	10,029
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,707	0,018	0,096	0,027	1,401	84,196	0,097	0,023	0,004	0,8235	0,535	9,897
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,721	0,017	0,094	0,027	1,406	84,204	0,094	0,022	0,004	0,8234	0,534	9,875
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,832	0,017	0,098	0,028	1,418	84,034	0,099	0,023	0,004	0,8248	0,555	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,784	0,015	0,099	0,027	1,346	84,148	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,528	9,935
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,774	0,014	0,098	0,025	1,343	84,249	0,087	0,02	0,003	0,8224	0,5	9,886
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,624	0,017	0,091	0,026	1,346	84,375	0,09	0,021	0,004	0,8216	0,5	9,906
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,698	0,017	0,09	0,026	1,379	84,251	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,507	9,916
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,759	0,017	0,089	0,025	1,403	84,139	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,527	9,923
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,789	0,016	0,08	0,023	1,436	84,26	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,476	9,813
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,812	0,017	0,08	0,022	1,451	84,193	0,082	0,019	0,004	0,823	0,479	9,841
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,715	0,017	0,086	0,024	1,393	84,276	0,086	0,02	0,004	0,8224	0,497	9,882
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,71	0,016	0,094	0,025	1,374	84,227	0,089	0,021	0,004	0,8227	0,51	9,931
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,673	0,016	0,086	0,023	1,372	84,365	0,083	0,02	0,004	0,8215	0,477	9,884
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,767	0,016	0,093	0,025	1,428	84,166	0,09	0,021	0,004	0,8237	0,529	9,861
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,683	0,016	0,097	0,026	1,365	84,207	0,093	0,022	0,004	0,8232	0,551	9,937
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,667	0,016	0,093	0,025	1,385	84,263	0,091	0,021	0,004	0,8228	0,535	9,9
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,831	0,017	0,096	0,025	1,429	83,929	0,095	0,022	0,003	0,8256	0,598	9,955
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,902	0,022	0,096	0,025	1,438	83,824	0,097	0,021	0,003	0,8266	0,617	9,955
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,765	0,028	0,09	0,024	1,443	84,182	0,087	0,02	0,003	0,8238	0,517	9,84
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,717	0,028	0,09	0,024	1,376	84,261	0,086	0,02	0,003	0,8227	0,496	9,898
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,701	0,031	0,093	0,025	1,387	84,264	0,089	0,021	0,004	0,823	0,506	9,881
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,621	0,032	0,093	0,026	1,397	84,347	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,51	9,857
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,677	0,031	0,088	0,025	1,424	84,273	0,09	0,022	0,004	0,8231	0,504	9,863
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,656	0,03	0,086	0,025	1,386	84,326	0,09	0,021	0,004	0,8224	0,5	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,661	0,029	0,087	0,024	1,368	84,329	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,493	9,896
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,702	0,016	0,102	0,028	1,361	84,087	0,098	0,023	0,004	0,8241	0,563	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,661	0,017	0,105	0,029	1,339	84,115	0,099	0,023	0,004	0,8239	0,571	10,037
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,674	0,016	0,098	0,027	1,312	84,212	0,094	0,023	0,004	0,8227	0,533	10,006
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,651	0,015	0,096	0,027	1,25	84,222	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,104
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,601	0,016	0,096	0,027	1,263	84,284	0,092	0,022	0,004	0,8217	0,512	10,083
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,545	0,017	0,094	0,027	1,279	84,382	0,093	0,023	0,004	0,8212	0,509	10,029
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,707	0,018	0,096	0,027	1,401	84,195	0,097	0,023	0,004	0,8235	0,535	9,897
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,722	0,017	0,094	0,027	1,407	84,203	0,094	0,022	0,004	0,8235	0,535	9,875
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,832	0,017	0,098	0,028	1,418	84,035	0,099	0,023	0,004	0,8248	0,555	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,785	0,015	0,099	0,027	1,346	84,149	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,528	9,936
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,774	0,014	0,098	0,025	1,343	84,249	0,087	0,02	0,003	0,8224	0,5	9,886
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,624	0,017	0,091	0,026	1,346	84,375	0,09	0,021	0,004	0,8216	0,5	9,906
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,698	0,017	0,09	0,026	1,38	84,251	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,507	9,916
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,758	0,017	0,089	0,025	1,403	84,139	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,526	9,923
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,789	0,016	0,08	0,023	1,436	84,261	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,476	9,812
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,802	0,017	0,08	0,022	1,447	84,207	0,082	0,019	0,004	0,8229	0,479	9,841
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,714	0,017	0,086	0,024	1,393	84,278	0,086	0,021	0,004	0,8224	0,498	9,881
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,711	0,016	0,094	0,025	1,374	84,226	0,089	0,021	0,004	0,8227	0,51	9,931
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,663	0,016	0,085	0,022	1,377	84,387	0,082	0,02	0,004	0,8213	0,473	9,871
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,768	0,016	0,093	0,025	1,437	84,169	0,09	0,022	0,004	0,8237	0,529	9,847
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,682	0,016	0,097	0,026	1,366	84,207	0,093	0,022	0,004	0,8232	0,552	9,936
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,666	0,016	0,093	0,025	1,375	84,271	0,091	0,021	0,004	0,8227	0,533	9,906
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,845	0,017	0,096	0,025	1,434	83,916	0,095	0,022	0,003	0,8257	0,599	9,949
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,902	0,022	0,096	0,025	1,438	83,824	0,097	0,021	0,003	0,8266	0,617	9,955
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,765	0,028	0,09	0,024	1,443	84,183	0,087	0,02	0,003	0,8238	0,517	9,84
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,717	0,028	0,09	0,024	1,376	84,261	0,086	0,02	0,003	0,8227	0,496	9,898
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,7	0,031	0,093	0,025	1,387	84,264	0,089	0,021	0,004	0,823	0,506	9,881
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,621	0,032	0,093	0,026	1,397	84,347	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,51	9,857
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,678	0,031	0,088	0,025	1,423	84,273	0,09	0,022	0,004	0,8231	0,504	9,863
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,656	0,03	0,086	0,025	1,386	84,326	0,09	0,021	0,004	0,8224	0,5	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,661	0,029	0,087	0,024	1,368	84,33	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,493	9,896
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,702	0,016	0,102	0,028	1,361	84,086	0,098	0,023	0,004	0,8241	0,564	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,66	0,017	0,105	0,029	1,339	84,116	0,099	0,023	0,004	0,8239	0,571	10,037
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,675	0,016	0,098	0,027	1,311	84,212	0,094	0,023	0,004	0,8227	0,533	10,007
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,651	0,015	0,096	0,027	1,25	84,221	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,104
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,601	0,016	0,096	0,027	1,263	84,285	0,092	0,022	0,004	0,8217	0,512	10,083
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,544	0,017	0,095	0,027	1,279	84,382	0,093	0,023	0,004	0,8212	0,509	10,028
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,709	0,018	0,096	0,027	1,402	84,194	0,097	0,023	0,004	0,8236	0,535	9,896
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,724	0,017	0,094	0,027	1,407	84,202	0,094	0,022	0,004	0,8235	0,535	9,876
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,831	0,017	0,098	0,028	1,418	84,036	0,099	0,023	0,004	0,8248	0,555	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,785	0,015	0,099	0,027	1,345	84,149	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,528	9,936
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,773	0,014	0,098	0,026	1,343	84,25	0,087	0,02	0,004	0,8224	0,5	9,886
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,624	0,017	0,091	0,026	1,347	84,375	0,09	0,021	0,004	0,8216	0,5	9,906

13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,699	0,017	0,09	0,026	1,38	84,251	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,507	9,915
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,76	0,017	0,089	0,025	1,404	84,137	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,527	9,923
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,788	0,016	0,08	0,023	1,437	84,262	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,476	9,811
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,813	0,017	0,08	0,022	1,451	84,193	0,082	0,019	0,004	0,823	0,478	9,842
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,714	0,017	0,086	0,024	1,392	84,276	0,086	0,021	0,004	0,8224	0,498	9,883
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,711	0,016	0,094	0,025	1,373	84,224	0,089	0,021	0,004	0,8227	0,51	9,933
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,674	0,016	0,086	0,023	1,372	84,363	0,083	0,02	0,004	0,8215	0,477	9,884
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,766	0,016	0,093	0,025	1,428	84,167	0,09	0,021	0,004	0,8236	0,529	9,861
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,684	0,016	0,097	0,026	1,364	84,204	0,094	0,022	0,004	0,8232	0,552	9,939
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,667	0,016	0,093	0,025	1,388	84,266	0,091	0,021	0,004	0,8228	0,533	9,897
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,833	0,017	0,096	0,025	1,428	83,923	0,095	0,022	0,003	0,8257	0,601	9,957
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,902	0,022	0,096	0,025	1,438	83,826	0,097	0,021	0,003	0,8266	0,616	9,955
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,765	0,028	0,09	0,024	1,443	84,184	0,087	0,02	0,003	0,8237	0,517	9,84
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,716	0,029	0,09	0,024	1,376	84,262	0,086	0,02	0,003	0,8227	0,496	9,898
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,7	0,031	0,093	0,025	1,387	84,264	0,089	0,021	0,004	0,823	0,506	9,88
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,62	0,032	0,093	0,026	1,398	84,347	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,51	9,857
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,679	0,031	0,088	0,025	1,423	84,272	0,09	0,022	0,004	0,8231	0,504	9,863
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,656	0,03	0,086	0,025	1,386	84,327	0,09	0,021	0,004	0,8224	0,5	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,662	0,029	0,087	0,024	1,368	84,33	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,492	9,895
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,702	0,016	0,102	0,028	1,361	84,088	0,098	0,023	0,004	0,8241	0,563	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,661	0,017	0,105	0,029	1,34	84,115	0,099	0,023	0,004	0,8239	0,571	10,037
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,674	0,016	0,098	0,027	1,312	84,212	0,094	0,023	0,004	0,8227	0,534	10,006
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,65	0,015	0,096	0,027	1,249	84,222	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,103
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,602	0,016	0,096	0,027	1,263	84,283	0,092	0,022	0,004	0,8217	0,512	10,083
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,544	0,017	0,094	0,027	1,278	84,382	0,093	0,023	0,004	0,8212	0,509	10,029
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,707	0,018	0,096	0,027	1,401	84,196	0,097	0,023	0,004	0,8235	0,535	9,897
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,721	0,017	0,094	0,027	1,406	84,204	0,094	0,022	0,004	0,8234	0,534	9,876
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,832	0,017	0,098	0,028	1,418	84,034	0,099	0,023	0,004	0,8248	0,555	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,785	0,015	0,099	0,027	1,346	84,148	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,528	9,936
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,774	0,014	0,098	0,025	1,343	84,249	0,087	0,02	0,003	0,8224	0,5	9,886
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,624	0,017	0,091	0,025	1,347	84,377	0,09	0,021	0,004	0,8216	0,498	9,907
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,698	0,016	0,09	0,026	1,375	84,242	0,09	0,022	0,004	0,8226	0,505	9,933
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,744	0,017	0,09	0,026	1,404	84,155	0,093	0,022	0,004	0,8236	0,525	9,921
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,784	0,016	0,08	0,023	1,437	84,255	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,477	9,821
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,795	0,017	0,081	0,022	1,448	84,215	0,083	0,02	0,004	0,8229	0,481	9,836
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,72	0,017	0,089	0,024	1,4	84,247	0,088	0,021	0,004	0,8227	0,508	9,882
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,707	0,016	0,093	0,025	1,38	84,242	0,088	0,021	0,004	0,8226	0,508	9,916
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,663	0,016	0,084	0,022	1,382	84,398	0,082	0,019	0,004	0,8213	0,472	9,859
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,773	0,016	0,093	0,025	1,452	84,162	0,091	0,022	0,004	0,8239	0,531	9,831
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,675	0,017	0,097	0,026	1,38	84,224	0,093	0,022	0,004	0,8231	0,551	9,912
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,6	0,016	0,103	0,027	1,282	84,185	0,097	0,023	0,004	0,8233	0,573	10,091
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,845	0,017	0,094	0,025	1,442	83,929	0,094	0,021	0,003	0,8255	0,593	9,936
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,906	0,022	0,097	0,026	1,46	83,801	0,098	0,022	0,003	0,827	0,626	9,94
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,758	0,028	0,089	0,024	1,446	84,199	0,087	0,02	0,003	0,8237	0,515	9,83
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,712	0,028	0,089	0,024	1,372	84,275	0,085	0,02	0,003	0,8225	0,493	9,896
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,703	0,031	0,094	0,025	1,384	84,261	0,089	0,021	0,004	0,8229	0,505	9,884
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,623	0,032	0,094	0,026	1,393	84,346	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,511	9,859
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,676	0,031	0,088	0,025	1,424	84,274	0,09	0,022	0,004	0,8231	0,504	9,862
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,652	0,03	0,087	0,025	1,386	84,328	0,09	0,022	0,004	0,8224	0,5	9,879
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,658	0,029	0,087	0,025	1,366	84,324	0,089	0,021	0,004	0,8223	0,496	9,902
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,702	0,016	0,102	0,028	1,362	84,084	0,098	0,023	0,004	0,8241	0,565	10,017
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,659	0,017	0,105	0,029	1,338	84,118	0,099	0,023	0,004	0,8239	0,571	10,038
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,676	0,016	0,098	0,027	1,31	84,212	0,094	0,023	0,004	0,8227	0,533	10,008
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,65	0,015	0,096	0,027	1,25	84,221	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,103
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,599	0,016	0,096	0,027	1,263	84,288	0,092	0,022	0,004	0,8217	0,512	10,082
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,545	0,017	0,094	0,027	1,28	84,382	0,093	0,023	0,004	0,8212	0,509	10,027
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,711	0,018	0,096	0,027	1,403	84,191	0,097	0,023	0,004	0,8236	0,535	9,895
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,726	0,017	0,094	0,027	1,407	84,198	0,094	0,022	0,004	0,8235	0,535	9,876
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,829	0,017	0,098	0,028	1,417	84,038	0,098	0,023	0,004	0,8248	0,554	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,785	0,015	0,099	0,027	1,344	84,151	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,527	9,936
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,771	0,014	0,098	0,026	1,343	84,251	0,087	0,02	0,004	0,8224	0,501	9,885
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,624	0,017	0,091	0,026	1,347	84,373	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,5	9,907
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,017	0,09	0,026	1,381	84,25	0,091	0,022	0,004	0,8226	0,507	9,913
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,762	0,017	0,089	0,025	1,403	84,135	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,527	9,923
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,788	0,016	0,08	0,023	1,437	84,264	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,476	9,81
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,812	0,017	0,08	0,022	1,45	84,194	0,082	0,019	0,004	0,823	0,478	9,843
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,713	0,017	0,086	0,024	1,391	84,275	0,086	0,021	0,004	0,8223	0,498	9,886
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,712	0,016	0,094	0,025	1,372	84,222	0,089	0,021	0,004	0,8228	0,511	9,934
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,674	0,016	0,086	0,023	1,373	84,364	0,083	0,02	0,004	0,8214	0,477	9,883
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,766	0,016	0,093	0,025	1,428	84,167	0,09	0,021	0,004	0,8237	0,53	9,86
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,684	0,016	0,097	0,026	1,362	84,201	0,094	0,022	0,004	0,8232	0,553	9,942
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,666	0,016	0,092	0,025	1,389	84,268	0,091	0,021	0,004	0,8227	0,532	9,897
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,835	0,017	0,097	0,025	1,427	83,914	0,096	0,022	0,003	0,8258	0,604	9,961
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,902	0,022	0,096	0,025	1,438	83,828	0,097	0,021	0,003	0,8266	0,614	9,954
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,764	0,028	0,09	0,024	1,442	84,186	0,087	0,02	0,003	0,8237	0,516	9,84
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,715	0,028	0,09	0,024	1,375	84,263	0,086	0,02	0,003	0,8227	0,496	9,898
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,031	0,093	0,025	1,387	84,265	0,089	0,021	0,004	0,823	0,506	9,879
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,619	0,032	0,093	0,026	1,4	84,347	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,51	9,857
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,682	0,031	0,088	0,025	1,423	84,271	0,09	0,022	0,004	0,8231	0,503	9,863
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,655	0,03	0,086	0,025	1,385	84,328	0,09	0,021	0,004	0,8224	0,5	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,662	0,029	0,086	0,024	1,368	84,33	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,492	9,895
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,698	0,016	0,102	0,028	1,364	84,082	0,098	0,023	0,004	0,8242	0,567	10,017
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,655	0,017	0,104	0,028	1,335	84,129	0,099	0,023	0,004	0,8238	0,568	10,038
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,678	0,016	0,097	0,027	1,308	84,216	0,093	0,022	0,004	0,8226	0,531	10,007

04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,65	0,015	0,096	0,027	1,252	84,224	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,1
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,594	0,016	0,096	0,027	1,262	84,292	0,093	0,022	0,004	0,8216	0,512	10,082
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,548	0,017	0,094	0,027	1,286	84,377	0,094	0,023	0,004	0,8213	0,51	10,021
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,721	0,018	0,096	0,027	1,408	84,181	0,097	0,023	0,004	0,8237	0,536	9,889
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,725	0,017	0,094	0,027	1,405	84,202	0,094	0,022	0,004	0,8234	0,534	9,877
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,824	0,017	0,098	0,028	1,416	84,044	0,098	0,023	0,004	0,8248	0,554	9,895
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,787	0,015	0,099	0,027	1,339	84,154	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,525	9,938
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,76	0,015	0,098	0,026	1,342	84,261	0,087	0,02	0,004	0,8223	0,501	9,887
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,623	0,017	0,091	0,026	1,349	84,373	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,499	9,907
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,703	0,017	0,09	0,026	1,383	84,245	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,507	9,914
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,772	0,017	0,089	0,025	1,404	84,131	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,526	9,92
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,794	0,016	0,08	0,022	1,436	84,263	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,477	9,805
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,804	0,016	0,08	0,022	1,443	84,208	0,082	0,019	0,004	0,8228	0,475	9,846
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,712	0,017	0,088	0,024	1,387	84,255	0,088	0,021	0,004	0,8226	0,505	9,9
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,715	0,016	0,094	0,025	1,373	84,229	0,088	0,021	0,004	0,8227	0,508	9,928
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,674	0,016	0,086	0,023	1,374	84,365	0,083	0,02	0,004	0,8215	0,477	9,878
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,762	0,016	0,093	0,025	1,429	84,17	0,091	0,022	0,004	0,8237	0,531	9,858
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,676	0,016	0,098	0,026	1,355	84,199	0,094	0,022	0,004	0,8232	0,555	9,957
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,67	0,017	0,091	0,025	1,403	84,267	0,09	0,021	0,004	0,8228	0,528	9,885
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,841	0,017	0,097	0,026	1,426	83,899	0,096	0,022	0,003	0,8259	0,61	9,964
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,905	0,023	0,095	0,025	1,446	83,827	0,096	0,021	0,003	0,8266	0,61	9,948
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,757	0,028	0,089	0,024	1,442	84,205	0,086	0,02	0,003	0,8236	0,512	9,834
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,711	0,029	0,089	0,024	1,374	84,27	0,086	0,02	0,003	0,8226	0,495	9,897
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,697	0,031	0,094	0,025	1,39	84,274	0,089	0,021	0,004	0,823	0,507	9,869
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,607	0,032	0,093	0,026	1,405	84,35	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,511	9,859
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,694	0,03	0,087	0,025	1,421	84,264	0,089	0,022	0,004	0,8231	0,501	9,864
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,646	0,03	0,086	0,025	1,382	84,341	0,09	0,021	0,004	0,8223	0,499	9,876
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,666	0,029	0,087	0,024	1,367	84,324	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,491	9,899
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,702	0,016	0,103	0,028	1,366	84,073	0,099	0,023	0,004	0,8243	0,57	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,652	0,017	0,104	0,028	1,333	84,132	0,099	0,023	0,004	0,8237	0,566	10,042
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,675	0,016	0,097	0,027	1,302	84,218	0,093	0,022	0,004	0,8226	0,529	10,016
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,652	0,015	0,096	0,027	1,253	84,224	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,096
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,587	0,016	0,096	0,027	1,262	84,303	0,093	0,022	0,004	0,8216	0,511	10,079
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,551	0,017	0,094	0,027	1,29	84,375	0,094	0,023	0,004	0,8214	0,51	10,016
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,727	0,018	0,095	0,027	1,412	84,176	0,097	0,023	0,004	0,8238	0,537	9,884
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,733	0,017	0,094	0,027	1,406	84,189	0,095	0,022	0,004	0,8236	0,536	9,878
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,82	0,017	0,098	0,028	1,414	84,052	0,098	0,023	0,004	0,8247	0,553	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,788	0,015	0,099	0,026	1,338	84,16	0,091	0,021	0,004	0,8231	0,523	9,936
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,753	0,015	0,098	0,026	1,341	84,267	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,502	9,888
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,626	0,017	0,091	0,026	1,35	84,367	0,09	0,022	0,004	0,8217	0,5	9,908
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,703	0,017	0,09	0,026	1,386	84,242	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,507	9,915
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,779	0,017	0,088	0,025	1,404	84,133	0,092	0,021	0,004	0,8236	0,524	9,914
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,786	0,017	0,08	0,023	1,448	84,256	0,084	0,02	0,004	0,8227	0,481	9,802
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,799	0,016	0,08	0,022	1,437	84,216	0,082	0,019	0,004	0,8227	0,474	9,851
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,714	0,017	0,088	0,024	1,385	84,239	0,088	0,021	0,004	0,8226	0,507	9,913
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,715	0,016	0,093	0,025	1,371	84,233	0,088	0,021	0,004	0,8227	0,507	9,928
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,679	0,016	0,087	0,023	1,376	84,351	0,083	0,02	0,004	0,8216	0,48	9,882
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,752	0,016	0,093	0,025	1,426	84,18	0,091	0,022	0,004	0,8236	0,531	9,86
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,663	0,016	0,099	0,026	1,345	84,199	0,095	0,022	0,004	0,8232	0,557	9,975
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,676	0,016	0,09	0,024	1,398	84,26	0,09	0,021	0,004	0,8228	0,525	9,896
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,85	0,017	0,098	0,026	1,42	83,879	0,097	0,022	0,003	0,8261	0,617	9,971
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,899	0,024	0,095	0,025	1,443	83,845	0,096	0,021	0,003	0,8264	0,604	9,946
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,757	0,028	0,089	0,024	1,439	84,207	0,086	0,02	0,003	0,8235	0,51	9,838
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,711	0,029	0,09	0,024	1,375	84,266	0,087	0,021	0,003	0,8227	0,497	9,899
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,698	0,031	0,094	0,025	1,392	84,273	0,089	0,021	0,004	0,823	0,507	9,866
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,608	0,032	0,093	0,026	1,406	84,346	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,512	9,861
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,697	0,03	0,087	0,025	1,42	84,261	0,089	0,021	0,004	0,8231	0,501	9,865
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,644	0,03	0,086	0,025	1,381	84,344	0,089	0,021	0,004	0,8223	0,499	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,669	0,029	0,086	0,024	1,367	84,321	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,491	9,9
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,698	0,016	0,102	0,028	1,364	84,083	0,098	0,023	0,004	0,8242	0,567	10,017
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,655	0,017	0,104	0,028	1,335	84,129	0,099	0,023	0,004	0,8238	0,568	10,038
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,678	0,016	0,097	0,027	1,308	84,216	0,093	0,022	0,004	0,8226	0,531	10,007
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,65	0,015	0,096	0,027	1,252	84,224	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,1
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,594	0,016	0,096	0,027	1,262	84,292	0,093	0,022	0,004	0,8216	0,512	10,082
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,548	0,017	0,094	0,027	1,286	84,377	0,094	0,023	0,004	0,8213	0,51	10,021
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,721	0,018	0,095	0,027	1,408	84,182	0,097	0,023	0,004	0,8237	0,536	9,889
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,017	0,094	0,027	1,404	84,203	0,094	0,022	0,004	0,8234	0,534	9,877
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,824	0,017	0,098	0,028	1,416	84,044	0,098	0,023	0,004	0,8248	0,554	9,895
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,787	0,015	0,099	0,027	1,34	84,154	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,525	9,938
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,76	0,015	0,098	0,026	1,343	84,26	0,087	0,02	0,004	0,8223	0,501	9,886
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,623	0,017	0,091	0,026	1,349	84,374	0,09	0,022	0,004	0,8216	0,499	9,907
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,703	0,017	0,09	0,026	1,383	84,245	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,507	9,914
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,771	0,017	0,089	0,025	1,404	84,131	0,093	0,022	0,004	0,8237	0,526	9,92
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,794	0,016	0,08	0,022	1,436	84,263	0,083	0,02	0,004	0,8225	0,477	9,805
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,804	0,016	0,08	0,022	1,443	84,208	0,082	0,019	0,004	0,8228	0,475	9,846
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,712	0,017	0,088	0,024	1,387	84,255	0,088	0,021	0,004	0,8226	0,505	9,9
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,714	0,016	0,094	0,025	1,373	84,229	0,088	0,021	0,004	0,8227	0,509	9,928
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,674	0,016	0,086	0,023	1,374	84,365	0,083	0,02	0,004	0,8215	0,477	9,878
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,762	0,016	0,093	0,025	1,429	84,17	0,091	0,022	0,004	0,8237	0,531	9,858
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,675	0,016	0,098	0,026	1,354	84,199	0,094	0,022	0,004	0,8232	0,555	9,957
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,016	0,091	0,025	1,397	84,268	0,09	0,021	0,004	0,8228	0,527	9,892
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,841	0,017	0,097	0,026	1,425	83,897	0,097	0,022	0,003	0,8259	0,61	9,965
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,905	0,023	0,095	0,025	1,446	83,827	0,096	0,021	0,003	0,8266	0,61	9,948
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,757	0,028	0,089	0,024	1,442	84,205	0,086	0,02	0,003	0,8236	0,512	9,833

26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,711	0,029	0,089	0,024	1,375	84,27	0,086	0,02	0,003	0,8226	0,495	9,897
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,697	0,031	0,094	0,025	1,39	84,274	0,089	0,021	0,004	0,8229	0,506	9,869
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,032	0,093	0,026	1,405	84,35	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,511	9,859
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,694	0,03	0,087	0,025	1,421	84,264	0,089	0,021	0,004	0,8231	0,501	9,864
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,646	0,03	0,086	0,025	1,382	84,341	0,09	0,021	0,004	0,8223	0,499	9,876
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,665	0,029	0,087	0,024	1,367	84,324	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,492	9,899
01.12.2020	02.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,702	0,016	0,103	0,028	1,367	84,071	0,099	0,023	0,004	0,8243	0,571	10,016
02.12.2020	03.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,651	0,017	0,104	0,028	1,332	84,133	0,099	0,023	0,004	0,8237	0,565	10,043
03.12.2020	04.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,675	0,016	0,097	0,027	1,3	84,219	0,093	0,022	0,004	0,8225	0,529	10,019
04.12.2020	05.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,653	0,015	0,096	0,027	1,254	84,224	0,093	0,022	0,004	0,822	0,518	10,094
05.12.2020	06.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,583	0,016	0,096	0,027	1,262	84,308	0,093	0,022	0,004	0,8215	0,511	10,078
06.12.2020	07.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,553	0,017	0,094	0,027	1,292	84,372	0,094	0,023	0,004	0,8214	0,511	10,014
07.12.2020	08.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,727	0,018	0,095	0,027	1,412	84,177	0,097	0,023	0,004	0,8238	0,537	9,883
08.12.2020	09.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,736	0,017	0,094	0,027	1,406	84,184	0,094	0,022	0,004	0,8236	0,537	9,879
09.12.2020	10.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,818	0,017	0,098	0,028	1,414	84,054	0,098	0,023	0,004	0,8247	0,553	9,893
10.12.2020	11.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,788	0,015	0,099	0,026	1,337	84,163	0,091	0,021	0,004	0,8231	0,522	9,935
11.12.2020	12.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,749	0,015	0,098	0,026	1,34	84,27	0,088	0,02	0,004	0,8223	0,502	9,889
12.12.2020	13.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,627	0,017	0,091	0,026	1,351	84,365	0,09	0,022	0,004	0,8217	0,5	9,909
13.12.2020	14.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,703	0,017	0,09	0,026	1,386	84,24	0,091	0,022	0,004	0,8227	0,507	9,916
14.12.2020	15.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,782	0,017	0,088	0,025	1,404	84,135	0,092	0,021	0,004	0,8236	0,523	9,911
15.12.2020	16.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,786	0,017	0,08	0,023	1,45	84,253	0,084	0,02	0,004	0,8227	0,482	9,802
16.12.2020	17.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,798	0,016	0,08	0,022	1,434	84,214	0,082	0,019	0,004	0,8227	0,474	9,854
17.12.2020	18.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,714	0,017	0,089	0,024	1,384	84,236	0,088	0,021	0,004	0,8227	0,508	9,916
18.12.2020	19.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,713	0,016	0,093	0,025	1,371	84,239	0,088	0,021	0,004	0,8226	0,506	9,925
19.12.2020	20.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,681	0,016	0,088	0,023	1,377	84,345	0,084	0,02	0,004	0,8217	0,481	9,882
20.12.2020	21.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,748	0,016	0,093	0,025	1,425	84,184	0,091	0,022	0,004	0,8236	0,531	9,862
21.12.2020	22.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,66	0,016	0,099	0,026	1,343	84,2	0,095	0,022	0,004	0,8231	0,557	9,979
22.12.2020	23.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,679	0,016	0,09	0,024	1,399	84,254	0,09	0,021	0,004	0,8228	0,526	9,897
23.12.2020	24.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,852	0,017	0,098	0,026	1,419	83,877	0,098	0,022	0,003	0,8261	0,619	9,97
24.12.2020	25.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,895	0,024	0,095	0,025	1,444	83,854	0,096	0,021	0,003	0,8264	0,602	9,942
25.12.2020	26.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,757	0,028	0,089	0,024	1,437	84,206	0,086	0,02	0,003	0,8235	0,51	9,84
26.12.2020	27.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,712	0,029	0,09	0,024	1,375	84,265	0,086	0,02	0,003	0,8226	0,496	9,898
27.12.2020	28.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,696	0,031	0,094	0,025	1,393	84,276	0,089	0,021	0,004	0,823	0,508	9,863
28.12.2020	29.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,032	0,093	0,026	1,406	84,343	0,091	0,022	0,004	0,8228	0,512	9,863
29.12.2020	30.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,699	0,03	0,087	0,025	1,419	84,26	0,089	0,022	0,004	0,8231	0,501	9,865
30.12.2020	31.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,643	0,03	0,086	0,025	1,38	84,346	0,089	0,021	0,004	0,8223	0,498	9,877
31.12.2020	01.01.2021	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,671	0,029	0,087	0,024	1,367	84,316	0,088	0,021	0,004	0,8222	0,491	9,902

Gasbeschaffenheit

Monat November 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,413
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,305
Absolute Dichte		kg/m³	0,7835
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,66
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,17
Stickstoff	N_2	"	1,10
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,91
Ethan	C_2H_6	"	4,80
Propan	C_3H_8	"	0,72
Butane	C_4H_{10}	"	0,225
Pentane	C_5H_{12}	"	0,041
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,024

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,486
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,372
Absolute Dichte		kg/m³	0,7883
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,21
Stickstoff	N_2	"	1,00
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,43
Ethan	C_2H_6	"	5,16
Propan	C_3H_8	"	0,87
Butane	C_4H_{10}	"	0,264
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,016

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat November 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,321
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,318
Absolute Dichte		kg/m³	0,8269
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,41
Stickstoff	N_2	"	9,92
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,83
Ethan	C_2H_6	"	3,96
Propan	C_3H_8	"	0,59
Butane	C_4H_{10}	"	0,197
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,046

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020
Datum bis	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020	01.12.2020
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	828,536	747,938	9,292	87,000	18,459	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	828,823	748,211	9,295	87,000	18,470	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,726	748,121	9,294	87,000	18,468	0,056	12,882	11,628
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,957	748,340	9,297	87,000	18,478	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,831	748,219	9,295	87,000	18,471	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,771	748,162	9,294	87,000	18,469	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,946	748,328	9,296	87,000	18,475	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	828,826	748,215	9,295	87,000	18,472	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,893	748,277	9,296	87,000	18,473	0,056	12,882	11,629

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,036	0,017	0,102	0,026	1,424	83,638	0,097	0,021	0,003	0,8277	0,633	10,004
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,043	0,018	0,108	0,028	1,452	83,562	0,104	0,023	0,003	0,8288	0,662	9,997
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,041	0,019	0,119	0,03	1,484	83,445	0,11	0,024	0,003	0,8303	0,706	10,019
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,916	0,017	0,111	0,028	1,417	83,711	0,102	0,022	0,003	0,8275	0,645	10,027
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,843	0,016	0,098	0,025	1,373	83,931	0,095	0,021	0,004	0,8252	0,599	9,996
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,774	0,018	0,092	0,023	1,429	84,138	0,088	0,02	0,004	0,8239	0,552	9,862
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,712	0,018	0,101	0,025	1,389	84,166	0,088	0,02	0,004	0,8234	0,533	9,945
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,616	0,017	0,098	0,025	1,337	84,283	0,087	0,02	0,004	0,8222	0,514	9,998
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,654	0,018	0,094	0,024	1,347	84,241	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,529	9,983
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,827	0,017	0,096	0,023	1,4	83,988	0,089	0,02	0,003	0,8248	0,575	9,964
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,88	0,016	0,097	0,025	1,342	83,897	0,092	0,02	0,003	0,8249	0,57	10,058
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,973	0,015	0,104	0,025	1,389	83,676	0,095	0,02	0,003	0,827	0,619	10,083
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,787	0,015	0,098	0,024	1,369	84,108	0,088	0,02	0,004	0,8237	0,542	9,945
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,745	0,015	0,102	0,025	1,335	84,081	0,092	0,02	0,004	0,8238	0,562	10,019
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,88	0,016	0,096	0,025	1,407	83,968	0,09	0,02	0,003	0,8247	0,544	9,951
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,326	0,016	0,107	0,028	1,563	83,201	0,104	0,023	0,003	0,8318	0,654	9,973
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,323	0,015	0,1	0,026	1,473	83,272	0,095	0,02	0,003	0,8301	0,624	10,05
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,275	0,014	0,099	0,025	1,412	83,307	0,093	0,02	0,003	0,8293	0,62	10,132
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,301	0,015	0,109	0,027	1,463	83,158	0,101	0,021	0,003	0,8313	0,692	10,113
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,121	0,015	0,098	0,025	1,416	83,544	0,094	0,02	0,003	0,8279	0,609	10,055
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,103	0,014	0,088	0,023	1,376	83,662	0,088	0,019	0,004	0,8263	0,562	10,062
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,135	0,014	0,091	0,024	1,421	83,601	0,088	0,02	0,003	0,8271	0,57	10,033
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,02	0,016	0,094	0,025	1,384	83,73	0,09	0,021	0,003	0,8262	0,565	10,052
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,878	0,016	0,091	0,024	1,363	83,972	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,552	9,99
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,931	0,015	0,095	0,025	1,382	83,779	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,592	10,06
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,916	0,015	0,094	0,026	1,418	83,756	0,098	0,022	0,004	0,8266	0,613	10,04
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,866	0,016	0,087	0,023	1,412	83,967	0,09	0,02	0,004	0,8248	0,561	9,953
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,777	0,016	0,097	0,027	1,392	84,039	0,095	0,022	0,004	0,8244	0,55	9,981
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,729	0,018	0,101	0,029	1,44	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,572	9,925
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,75	0,017	0,098	0,028	1,426	84,1	0,1	0,023	0,004	0,8246	0,562	9,891
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,055	0,017	0,103	0,026	1,416	83,599	0,098	0,021	0,003	0,828	0,641	10,021
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,046	0,018	0,109	0,028	1,452	83,537	0,104	0,023	0,003	0,829	0,668	10,011
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,037	0,019	0,119	0,03	1,488	83,453	0,11	0,024	0,003	0,8303	0,705	10,011
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,915	0,017	0,111	0,028	1,415	83,712	0,102	0,022	0,003	0,8275	0,644	10,03
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,841	0,016	0,098	0,025	1,373	83,936	0,094	0,021	0,004	0,8252	0,598	9,993
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,773	0,018	0,092	0,023	1,428	84,14	0,088	0,02	0,004	0,8239	0,551	9,863
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,713	0,018	0,101	0,025	1,388	84,163	0,088	0,02	0,004	0,8234	0,533	9,947
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,611	0,017	0,097	0,025	1,338	84,294	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,513	9,993
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,656	0,018	0,094	0,024	1,347	84,239	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,53	9,982
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,835	0,017	0,096	0,023	1,398	83,976	0,089	0,02	0,003	0,8248	0,576	9,967
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,88	0,015	0,096	0,025	1,344	83,898	0,092	0,02	0,003	0,8249	0,569	10,057
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,972	0,015	0,104	0,025	1,388	83,676	0,095	0,02	0,003	0,827	0,619	10,084
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,818	0,015	0,102	0,025	1,371	83,975	0,092	0,02	0,003	0,8247	0,563	10,014
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,772	0,016	0,094	0,024	1,378	84,099	0,088	0,02	0,004	0,8236	0,536	9,97
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,038	0,016	0,101	0,026	1,49	83,693	0,097	0,022	0,003	0,8275	0,581	9,933
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,312	0,016	0,106	0,027	1,545	83,227	0,102	0,023	0,003	0,8312	0,639	10
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,299	0,015	0,098	0,025	1,466	83,333	0,094	0,02	0,003	0,8296	0,612	10,034
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,309	0,015	0,101	0,025	1,444	83,26	0,095	0,02	0,003	0,83	0,637	10,092
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,285	0,015	0,107	0,027	1,461	83,21	0,101	0,021	0,003	0,831	0,683	10,088
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,126	0,015	0,098	0,025	1,413	83,536	0,094	0,02	0,003	0,8279	0,609	10,062
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,117	0,014	0,089	0,023	1,375	83,645	0,088	0,019	0,003	0,8264	0,567	10,06
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,138	0,014	0,09	0,024	1,434	83,609	0,089	0,02	0,003	0,8272	0,567	10,013
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,013	0,016	0,094	0,025	1,382	83,742	0,09	0,021	0,004	0,8261	0,563	10,051
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,877	0,016	0,091	0,024	1,364	83,975	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,551	9,989
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,932	0,015	0,095	0,025	1,382	83,777	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,593	10,06
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,917	0,016	0,094	0,026	1,418	83,754	0,097	0,022	0,004	0,8267	0,613	10,041
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,865	0,016	0,087	0,023	1,413	83,97	0,09	0,02	0,004	0,8248	0,561	9,952
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,776	0,016	0,098	0,027	1,391	84,038	0,095	0,022	0,004	0,8245	0,551	9,982
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,729	0,018	0,101	0,029	1,44	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,572	9,925
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,75	0,017	0,099	0,028	1,425	84,101	0,1	0,023	0,004	0,8246	0,562	9,891
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,057	0,017	0,103	0,026	1,416	83,592	0,098	0,021	0,003	0,828	0,643	10,023
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,046	0,018	0,11	0,028	1,454	83,531	0,105	0,023	0,003	0,8291	0,669	10,013
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,033	0,019	0,119	0,03	1,489	83,462	0,11	0,024	0,003	0,8302	0,704	10,006
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,913	0,017	0,111	0,028	1,412	83,716	0,102	0,022	0,003	0,8274	0,643	10,032
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,839	0,016	0,098	0,025	1,374	83,941	0,094	0,02	0,004	0,8252	0,598	9,99
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,773	0,018	0,092	0,023	1,427	84,141	0,088	0,02	0,004	0,8239	0,55	9,865
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,713	0,017	0,101	0,025	1,387	84,162	0,088	0,02	0,004	0,8235	0,534	9,949
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,609	0,017	0,097	0,025	1,339	84,3	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,512	9,99
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,658	0,018	0,094	0,024	1,347	84,235	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,53	9,984
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,84	0,017	0,096	0,023	1,397	83,968	0,089	0,02	0,003	0,8249	0,578	9,969
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,88	0,016	0,096	0,025	1,344	83,901	0,092	0,02	0,003	0,8249	0,567	10,056
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,971	0,015	0,104	0,025	1,389	83,675	0,095	0,02	0,003	0,827	0,619	10,085
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,816	0,015	0,102	0,025	1,369	83,974	0,092	0,02	0,003	0,8247	0,564	10,018
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,773	0,016	0,094	0,024	1,38	84,103	0,088	0,02	0,004	0,8236	0,534	9,966
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,045	0,016	0,101	0,026	1,498	83,681	0,097	0,022	0,003	0,8276	0,583	9,927

16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,316	0,016	0,106	0,027	1,54	83,22	0,102	0,023	0,003	0,8312	0,64	10,008
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,299	0,015	0,099	0,025	1,465	83,332	0,094	0,02	0,003	0,8296	0,613	10,036
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,309	0,015	0,101	0,025	1,445	83,261	0,095	0,02	0,003	0,83	0,637	10,089
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,282	0,015	0,107	0,027	1,46	83,215	0,1	0,021	0,003	0,8309	0,682	10,088
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,124	0,015	0,097	0,025	1,412	83,538	0,094	0,02	0,003	0,8279	0,608	10,063
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,119	0,014	0,089	0,023	1,375	83,642	0,088	0,019	0,003	0,8264	0,567	10,06
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,14	0,015	0,09	0,024	1,435	83,608	0,089	0,02	0,003	0,8272	0,567	10,011
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,007	0,016	0,094	0,025	1,38	83,75	0,09	0,021	0,004	0,826	0,563	10,051
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,877	0,016	0,091	0,024	1,365	83,973	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,552	9,99
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,933	0,015	0,095	0,025	1,383	83,775	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,594	10,06
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,917	0,015	0,094	0,026	1,418	83,753	0,097	0,022	0,004	0,8267	0,612	10,041
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,863	0,016	0,087	0,023	1,413	83,975	0,09	0,02	0,004	0,8248	0,56	9,95
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,775	0,016	0,098	0,027	1,39	84,037	0,095	0,023	0,004	0,8245	0,552	9,984
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,73	0,018	0,101	0,029	1,441	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,572	9,924
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,751	0,017	0,099	0,028	1,425	84,101	0,1	0,023	0,004	0,8246	0,561	9,891
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,049	0,017	0,103	0,026	1,419	83,608	0,098	0,021	0,003	0,8279	0,639	10,017
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,046	0,018	0,109	0,028	1,452	83,539	0,104	0,023	0,003	0,829	0,667	10,01
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,038	0,019	0,119	0,03	1,488	83,451	0,11	0,024	0,003	0,8303	0,706	10,013
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,915	0,017	0,111	0,028	1,415	83,711	0,102	0,022	0,003	0,8275	0,644	10,029
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,842	0,016	0,098	0,025	1,373	83,933	0,095	0,021	0,004	0,8252	0,599	9,995
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,774	0,018	0,092	0,023	1,428	84,139	0,088	0,02	0,004	0,8239	0,551	9,863
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,713	0,017	0,101	0,025	1,388	84,164	0,088	0,02	0,004	0,8234	0,533	9,946
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,613	0,017	0,098	0,025	1,338	84,29	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,513	9,995
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,655	0,018	0,094	0,024	1,347	84,24	0,087	0,02	0,004	0,8226	0,529	9,982
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,833	0,017	0,096	0,023	1,398	83,979	0,089	0,02	0,003	0,8248	0,576	9,966
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,881	0,015	0,097	0,025	1,343	83,897	0,092	0,02	0,003	0,8249	0,569	10,058
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,972	0,015	0,104	0,025	1,388	83,676	0,095	0,02	0,003	0,827	0,619	10,084
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,809	0,015	0,101	0,025	1,376	84,02	0,091	0,02	0,003	0,8243	0,556	9,983
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,777	0,016	0,095	0,024	1,385	84,083	0,088	0,02	0,004	0,8239	0,542	9,967
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,046	0,016	0,101	0,026	1,47	83,686	0,095	0,022	0,003	0,8273	0,578	9,959
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,303	0,016	0,105	0,027	1,552	83,249	0,102	0,023	0,003	0,8312	0,639	9,98
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,311	0,015	0,099	0,025	1,469	83,313	0,095	0,02	0,003	0,8298	0,618	10,031
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,305	0,015	0,102	0,026	1,43	83,246	0,095	0,02	0,003	0,83	0,639	10,12
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,287	0,015	0,107	0,027	1,461	83,207	0,1	0,021	0,003	0,831	0,683	10,089
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,126	0,015	0,098	0,025	1,414	83,536	0,094	0,02	0,003	0,8279	0,609	10,061
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,111	0,014	0,089	0,023	1,374	83,653	0,088	0,019	0,003	0,8264	0,565	10,06
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,137	0,014	0,09	0,024	1,429	83,609	0,088	0,02	0,003	0,8271	0,568	10,018
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,015	0,016	0,094	0,025	1,382	83,74	0,09	0,021	0,003	0,8261	0,564	10,051
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,877	0,016	0,091	0,024	1,364	83,976	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,551	9,989
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,932	0,015	0,095	0,025	1,382	83,778	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,593	10,061
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,917	0,016	0,094	0,026	1,418	83,755	0,097	0,022	0,004	0,8267	0,613	10,041
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,866	0,016	0,087	0,023	1,412	83,968	0,09	0,02	0,004	0,8248	0,561	9,952
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,777	0,016	0,097	0,027	1,391	84,038	0,095	0,022	0,004	0,8244	0,551	9,981
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,729	0,018	0,101	0,029	1,44	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,572	9,925
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,752	0,017	0,099	0,029	1,426	84,093	0,1	0,023	0,004	0,8246	0,563	9,894
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,053	0,017	0,103	0,026	1,417	83,604	0,098	0,021	0,003	0,8279	0,64	10,019
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,046	0,017	0,109	0,028	1,452	83,54	0,104	0,023	0,003	0,829	0,667	10,01
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,038	0,019	0,119	0,03	1,487	83,45	0,111	0,024	0,003	0,8303	0,706	10,014
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,915	0,017	0,111	0,029	1,416	83,711	0,102	0,022	0,003	0,8275	0,644	10,029
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,843	0,016	0,098	0,025	1,373	83,932	0,095	0,021	0,004	0,8252	0,599	9,995
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,774	0,018	0,092	0,023	1,429	84,139	0,088	0,02	0,004	0,824	0,552	9,862
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,713	0,017	0,101	0,025	1,388	84,165	0,088	0,02	0,004	0,8234	0,533	9,946
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,614	0,017	0,098	0,025	1,338	84,289	0,087	0,02	0,004	0,8221	0,513	9,995
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,654	0,018	0,094	0,024	1,347	84,241	0,087	0,02	0,004	0,8225	0,529	9,982
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,832	0,017	0,096	0,023	1,398	83,981	0,089	0,02	0,003	0,8248	0,576	9,966
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,881	0,016	0,097	0,025	1,343	83,897	0,092	0,02	0,003	0,8249	0,569	10,058
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,972	0,015	0,104	0,025	1,388	83,676	0,095	0,02	0,003	0,827	0,619	10,084
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,818	0,015	0,102	0,025	1,372	83,978	0,092	0,02	0,003	0,8246	0,563	10,012
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,772	0,016	0,094	0,024	1,378	84,097	0,088	0,02	0,004	0,8237	0,536	9,972
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,035	0,016	0,101	0,026	1,488	83,698	0,097	0,022	0,003	0,8274	0,58	9,935
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,311	0,016	0,106	0,027	1,546	83,23	0,102	0,023	0,003	0,8312	0,639	9,997
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,299	0,015	0,098	0,025	1,467	83,333	0,094	0,02	0,003	0,8295	0,612	10,033
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,309	0,015	0,101	0,025	1,444	83,259	0,095	0,02	0,003	0,83	0,637	10,093
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,287	0,015	0,107	0,027	1,461	83,207	0,1	0,021	0,003	0,831	0,683	10,089
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,126	0,015	0,098	0,025	1,414	83,536	0,094	0,02	0,003	0,8279	0,609	10,061
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,116	0,014	0,089	0,023	1,375	83,647	0,088	0,019	0,003	0,8264	0,567	10,06
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,137	0,014	0,09	0,024	1,433	83,609	0,088	0,02	0,003	0,8272	0,568	10,014
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,015	0,016	0,094	0,025	1,382	83,74	0,09	0,021	0,003	0,8261	0,564	10,051
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,877	0,016	0,091	0,024	1,364	83,976	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,551	9,989
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,932	0,015	0,095	0,025	1,382	83,778	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,592	10,06
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,916	0,015	0,094	0,026	1,418	83,755	0,097	0,022	0,004	0,8267	0,613	10,04
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,866	0,016	0,087	0,023	1,412	83,968	0,09	0,02	0,004	0,8248	0,561	9,953
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,777	0,016	0,097	0,027	1,391	84,038	0,095	0,022	0,004	0,8244	0,551	9,981
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,729	0,018	0,101	0,029	1,44	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,572	9,925
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,75	0,017	0,098	0,028	1,426	84,1	0,1	0,023	0,004	0,8246	0,562	9,891
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,044	0,018	0,106	0,027	1,429	83,582	0,102	0,022	0,003	0,8284	0,661	10,006
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,101	0,018	0,111	0,029	1,477	83,456	0,105	0,023	0,003	0,8298	0,677	10,001
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,005	0,019	0,118	0,029	1,479	83,5	0,11	0,023	0,003	0,8298	0,698	10,016
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,892	0,017	0,111	0,028	1,399	83,743	0,101	0,022	0,003	0,8271	0,637	10,046
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,827	0,016	0,097	0,025	1,38	83,967	0,094	0,021	0,004	0,825	0,594	9,973
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,768	0,018	0,092	0,023	1,423	84,149	0,087	0,02	0,004	0,8238	0,547	9,869
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,708	0,018	0,102	0,025	1,39	84,165	0,089	0,02	0,004	0,8235	0,534	9,946
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,602	0,017	0,096	0,025	1,333	84,312	0,086	0,02	0,004	0,8219	0,508	9,997
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,667	0,018	0,095	0,024	1,343	84,21	0,087	0,02	0,004	0,8227	0,534	9,999

10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,848	0,017	0,097	0,024	1,406	83,942	0,09	0,02	0,003	0,8252	0,584	9,97
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,885	0,015	0,096	0,025	1,348	83,897	0,091	0,02	0,003	0,8251	0,565	10,053
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,965	0,015	0,104	0,025	1,388	83,687	0,095	0,02	0,003	0,8269	0,617	10,082
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,801	0,015	0,103	0,025	1,37	84,008	0,092	0,02	0,003	0,8245	0,561	10,002
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,777	0,016	0,093	0,023	1,388	84,106	0,087	0,02	0,004	0,8235	0,532	9,956
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,071	0,017	0,102	0,027	1,52	83,63	0,098	0,022	0,003	0,8282	0,591	9,92
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,32	0,016	0,106	0,027	1,53	83,212	0,101	0,022	0,003	0,8312	0,641	10,021
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,289	0,015	0,097	0,024	1,464	83,373	0,092	0,02	0,003	0,8291	0,604	10,02
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,289	0,015	0,1	0,025	1,446	83,304	0,094	0,02	0,003	0,8297	0,631	10,073
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,286	0,015	0,107	0,027	1,462	83,208	0,1	0,021	0,003	0,831	0,681	10,09
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,119	0,015	0,097	0,025	1,412	83,543	0,094	0,02	0,003	0,8278	0,608	10,064
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,119	0,014	0,088	0,023	1,374	83,649	0,088	0,019	0,003	0,8264	0,565	10,058
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,124	0,015	0,09	0,024	1,439	83,631	0,089	0,02	0,003	0,8271	0,564	10,001
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,981	0,016	0,094	0,025	1,376	83,788	0,09	0,021	0,004	0,8257	0,56	10,047
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,879	0,016	0,091	0,024	1,365	83,969	0,089	0,02	0,004	0,8245	0,553	9,989
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,933	0,015	0,095	0,025	1,384	83,776	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,595	10,058
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,918	0,016	0,094	0,025	1,419	83,755	0,097	0,022	0,004	0,8266	0,611	10,04
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,851	0,016	0,087	0,023	1,411	84,003	0,089	0,02	0,004	0,8245	0,554	9,942
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,774	0,016	0,099	0,027	1,389	84,032	0,095	0,023	0,004	0,8245	0,554	9,988
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,73	0,018	0,1	0,029	1,445	84,061	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,571	9,916
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,751	0,017	0,099	0,028	1,421	84,104	0,1	0,023	0,004	0,8245	0,561	9,892
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,035	0,018	0,107	0,028	1,435	83,57	0,102	0,023	0,003	0,8286	0,662	10,018
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,089	0,018	0,112	0,029	1,48	83,477	0,106	0,023	0,003	0,8297	0,678	9,986
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,019	0,019	0,119	0,03	1,482	83,478	0,11	0,023	0,003	0,8301	0,704	10,013
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,886	0,017	0,109	0,028	1,394	83,763	0,1	0,022	0,003	0,8269	0,632	10,047
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,822	0,016	0,097	0,025	1,383	83,985	0,094	0,021	0,004	0,8249	0,591	9,962
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,77	0,018	0,093	0,023	1,414	84,14	0,087	0,02	0,004	0,8238	0,546	9,887
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,706	0,018	0,103	0,026	1,384	84,16	0,089	0,021	0,004	0,8235	0,534	9,957
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,6	0,017	0,095	0,025	1,341	84,324	0,086	0,02	0,004	0,8219	0,51	9,977
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,666	0,018	0,094	0,024	1,348	84,227	0,086	0,02	0,004	0,8226	0,531	9,984
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,862	0,016	0,098	0,024	1,395	83,921	0,09	0,02	0,003	0,8253	0,586	9,985
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,901	0,015	0,096	0,025	1,352	83,873	0,091	0,02	0,003	0,8251	0,569	10,054
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,95	0,015	0,103	0,025	1,385	83,728	0,094	0,02	0,003	0,8266	0,607	10,071
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,796	0,015	0,103	0,025	1,361	83,991	0,092	0,02	0,003	0,8245	0,566	10,026
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,783	0,016	0,093	0,023	1,386	84,114	0,088	0,02	0,004	0,8236	0,531	9,942
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,104	0,017	0,102	0,027	1,534	83,573	0,099	0,022	0,003	0,8287	0,593	9,927
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,34	0,016	0,106	0,027	1,526	83,191	0,101	0,022	0,003	0,8313	0,643	10,025
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,311	0,015	0,099	0,025	1,457	83,29	0,095	0,02	0,003	0,8298	0,619	10,066
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,3	0,014	0,101	0,025	1,447	83,288	0,095	0,02	0,003	0,8299	0,639	10,067
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,274	0,015	0,106	0,026	1,457	83,241	0,099	0,021	0,003	0,8306	0,672	10,086
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,103	0,015	0,097	0,025	1,405	83,562	0,094	0,02	0,003	0,8276	0,606	10,07
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,136	0,014	0,089	0,023	1,381	83,625	0,088	0,019	0,003	0,8266	0,568	10,055
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,153	0,015	0,09	0,024	1,441	83,589	0,089	0,02	0,003	0,8273	0,567	10,009
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,959	0,016	0,093	0,025	1,371	83,826	0,09	0,021	0,004	0,8254	0,555	10,041
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,884	0,016	0,092	0,024	1,365	83,95	0,09	0,02	0,004	0,8246	0,557	9,999
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,939	0,015	0,096	0,026	1,387	83,762	0,096	0,021	0,004	0,8263	0,6	10,055
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,917	0,016	0,093	0,025	1,421	83,76	0,097	0,022	0,004	0,8266	0,61	10,037
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,841	0,016	0,087	0,023	1,408	84,018	0,089	0,02	0,004	0,8244	0,551	9,942
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,768	0,016	0,1	0,028	1,387	84,031	0,096	0,023	0,004	0,8246	0,556	9,992
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,733	0,018	0,1	0,029	1,448	84,057	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,571	9,914
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,748	0,017	0,099	0,028	1,414	84,107	0,099	0,023	0,004	0,8244	0,56	9,901
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,043	0,018	0,106	0,028	1,433	83,575	0,102	0,022	0,003	0,8286	0,663	10,007
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,076	0,018	0,111	0,028	1,477	83,505	0,105	0,023	0,003	0,8295	0,675	9,979
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,011	0,019	0,119	0,03	1,482	83,488	0,11	0,023	0,003	0,8299	0,701	10,015
04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,893	0,017	0,111	0,028	1,4	83,742	0,101	0,022	0,003	0,8271	0,637	10,046
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,828	0,016	0,097	0,025	1,38	83,966	0,094	0,021	0,004	0,825	0,594	9,974
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,768	0,018	0,092	0,023	1,423	84,149	0,087	0,02	0,004	0,8238	0,547	9,869
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,709	0,018	0,102	0,025	1,389	84,164	0,089	0,02	0,004	0,8235	0,534	9,946
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,6	0,017	0,096	0,025	1,334	84,316	0,086	0,02	0,004	0,8219	0,509	9,992
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,664	0,018	0,095	0,024	1,343	84,216	0,087	0,02	0,004	0,8227	0,533	9,996
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,847	0,017	0,097	0,024	1,404	83,945	0,09	0,02	0,003	0,8251	0,584	9,97
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,888	0,015	0,096	0,025	1,35	83,894	0,091	0,02	0,003	0,8249	0,565	10,052
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,965	0,015	0,104	0,025	1,388	83,687	0,095	0,02	0,003	0,8269	0,616	10,082
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,808	0,015	0,103	0,026	1,37	83,987	0,092	0,02	0,003	0,8246	0,564	10,011
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,773	0,016	0,093	0,023	1,381	84,105	0,088	0,02	0,004	0,8236	0,533	9,965
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,068	0,017	0,102	0,027	1,517	83,636	0,098	0,022	0,003	0,8281	0,59	9,92
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,326	0,016	0,106	0,027	1,53	83,205	0,101	0,022	0,003	0,8312	0,641	10,024
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,284	0,015	0,097	0,025	1,461	83,372	0,093	0,02	0,003	0,8292	0,605	10,026
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,299	0,015	0,1	0,025	1,451	83,291	0,094	0,02	0,003	0,8298	0,633	10,07
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,286	0,015	0,107	0,027	1,462	83,208	0,1	0,021	0,003	0,831	0,682	10,09
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,119	0,015	0,097	0,025	1,412	83,542	0,094	0,02	0,003	0,8278	0,608	10,064
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,119	0,014	0,088	0,023	1,374	83,65	0,088	0,019	0,003	0,8263	0,564	10,058
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,124	0,015	0,09	0,024	1,439	83,632	0,089	0,02	0,003	0,827	0,564	10,001
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,982	0,016	0,094	0,025	1,376	83,786	0,09	0,021	0,004	0,8258	0,561	10,047
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,879	0,016	0,091	0,024	1,365	83,97	0,089	0,02	0,004	0,8245	0,553	9,989
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,933	0,015	0,095	0,025	1,384	83,776	0,095	0,021	0,004	0,8261	0,594	10,058
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,918	0,016	0,094	0,025	1,419	83,755	0,097	0,022	0,004	0,8267	0,611	10,04
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,016	0,087	0,023	1,411	84,002	0,089	0,02	0,004	0,8245	0,554	9,942
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,774	0,016	0,099	0,027	1,389	84,032	0,095	0,023	0,004	0,8245	0,553	9,988
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,729	0,018	0,101	0,029	1,445	84,061	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,571	9,916
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,751	0,017	0,099	0,028	1,422	84,104	0,1	0,023	0,004	0,8245	0,561	9,891
01.11.2020	02.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,034	0,018	0,108	0,028	1,434	83,561	0,103	0,023	0,003	0,8287	0,666	10,022
02.11.2020	03.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,093	0,018	0,112	0,029	1,485	83,466	0,106	0,024	0,003	0,8298	0,681	9,985
03.11.2020	04.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,021	0,019	0,119	0,03	1,481	83,479	0,11	0,023	0,003	0,8301	0,703	10,013

04.11.2020	05.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,88	0,017	0,109	0,028	1,391	83,774	0,099	0,022	0,003	0,8268	0,629	10,047
05.11.2020	06.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,821	0,016	0,097	0,025	1,385	83,99	0,093	0,02	0,004	0,8249	0,59	9,959
06.11.2020	07.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,768	0,018	0,093	0,023	1,411	84,139	0,087	0,02	0,004	0,8238	0,545	9,892
07.11.2020	08.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,703	0,017	0,103	0,026	1,383	84,163	0,089	0,021	0,004	0,8235	0,534	9,958
08.11.2020	09.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,599	0,017	0,095	0,025	1,342	84,327	0,086	0,02	0,004	0,8218	0,51	9,976
09.11.2020	10.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,668	0,018	0,094	0,024	1,349	84,224	0,086	0,02	0,004	0,8226	0,532	9,983
10.11.2020	11.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,865	0,016	0,098	0,024	1,395	83,916	0,09	0,02	0,003	0,8253	0,586	9,986
11.11.2020	12.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,907	0,015	0,097	0,025	1,353	83,861	0,092	0,02	0,003	0,8252	0,572	10,055
12.11.2020	13.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,943	0,015	0,102	0,025	1,384	83,745	0,094	0,02	0,003	0,8264	0,603	10,068
13.11.2020	14.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,793	0,015	0,103	0,025	1,36	83,994	0,092	0,02	0,004	0,8245	0,566	10,026
14.11.2020	15.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,79	0,016	0,094	0,023	1,387	84,105	0,088	0,02	0,003	0,8236	0,532	9,941
15.11.2020	16.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,116	0,017	0,101	0,027	1,539	83,553	0,099	0,022	0,003	0,8288	0,594	9,928
16.11.2020	17.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,342	0,015	0,106	0,027	1,525	83,191	0,101	0,022	0,003	0,8313	0,643	10,024
17.11.2020	18.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,312	0,014	0,1	0,025	1,455	83,283	0,095	0,02	0,003	0,8299	0,621	10,072
18.11.2020	19.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,3	0,014	0,101	0,025	1,448	83,289	0,095	0,02	0,003	0,8299	0,64	10,065
19.11.2020	20.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,273	0,015	0,106	0,026	1,457	83,247	0,099	0,021	0,003	0,8306	0,669	10,085
20.11.2020	21.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,098	0,015	0,097	0,025	1,403	83,568	0,094	0,02	0,003	0,8276	0,605	10,072
21.11.2020	22.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,14	0,014	0,088	0,023	1,384	83,622	0,088	0,019	0,003	0,8266	0,568	10,052
22.11.2020	23.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,153	0,015	0,091	0,024	1,441	83,587	0,089	0,02	0,003	0,8274	0,568	10,011
23.11.2020	24.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,953	0,016	0,093	0,025	1,37	83,837	0,09	0,021	0,004	0,8253	0,554	10,039
24.11.2020	25.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,886	0,016	0,092	0,024	1,366	83,944	0,09	0,02	0,004	0,8247	0,558	10,001
25.11.2020	26.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,94	0,015	0,096	0,026	1,388	83,758	0,096	0,021	0,004	0,8264	0,602	10,054
26.11.2020	27.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,915	0,016	0,093	0,025	1,421	83,764	0,097	0,022	0,004	0,8266	0,609	10,034
27.11.2020	28.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,016	0,087	0,023	1,407	84,024	0,089	0,02	0,004	0,8243	0,549	9,943
28.11.2020	29.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,766	0,016	0,1	0,028	1,386	84,031	0,096	0,023	0,004	0,8246	0,557	9,993
29.11.2020	30.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,735	0,018	0,1	0,029	1,45	84,056	0,101	0,024	0,004	0,8251	0,571	9,913
30.11.2020	01.12.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,747	0,017	0,099	0,028	1,411	84,11	0,099	0,023	0,004	0,8244	0,559	9,903

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,378
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,270
Absolute Dichte		kg/m³	0,7756
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,13
Stickstoff	N_2	"	0,79
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,85
Ethan	C_2H_6	"	4,48
Propan	C_3H_8	"	0,52
Butane	C_4H_{10}	"	0,170
Pentane	C_5H_{12}	"	0,037
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,023

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,398
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,289
Absolute Dichte		kg/m³	0,7783
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,18
Stickstoff	N_2	"	0,80
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,55
Ethan	C_2H_6	"	4,63
Propan	C_3H_8	"	0,60
Butane	C_4H_{10}	"	0,189
Pentane	C_5H_{12}	"	0,038
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,013

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Oktober 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,327
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,323
Absolute Dichte		kg/m³	0,8267
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,40
Stickstoff	N_2	"	9,90
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,88
Ethan	C_2H_6	"	3,91
Propan	C_3H_8	"	0,61
Butane	C_4H_{10}	"	0,202
Pentane	C_5H_{12}	"	0,049
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,049

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,559	0,014	0,089	0,025	1,428	84,542	0,089	0,02	0,003	0,8212	0,515	9,715
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,609	0,016	0,101	0,029	1,54	84,32	0,099	0,023	0,003	0,8242	0,57	9,691
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,481	0,015	0,097	0,028	1,467	84,561	0,097	0,023	0,004	0,8219	0,551	9,676
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,532	0,016	0,096	0,027	1,435	84,485	0,093	0,023	0,004	0,822	0,541	9,75
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,729	0,013	0,092	0,025	1,432	84,218	0,091	0,02	0,003	0,8235	0,562	9,816
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,843	0,012	0,099	0,026	1,361	84,019	0,098	0,021	0,004	0,8246	0,596	9,922
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,733	0,012	0,086	0,022	1,307	84,357	0,082	0,018	0,004	0,821	0,484	9,896
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,829	0,013	0,086	0,023	1,316	84,177	0,086	0,019	0,004	0,8224	0,511	9,936
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,801	0,013	0,087	0,024	1,35	84,157	0,088	0,02	0,004	0,8229	0,523	9,934
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,803	0,014	0,093	0,025	1,312	84,098	0,092	0,021	0,004	0,8233	0,545	9,994
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,896	0,014	0,088	0,024	1,358	84,091	0,088	0,02	0,004	0,8235	0,525	9,893
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,008	0,016	0,1	0,028	1,402	83,74	0,099	0,023	0,003	0,8267	0,589	9,991
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,021	0,016	0,103	0,027	1,391	83,73	0,099	0,022	0,003	0,8268	0,605	9,982
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,976	0,016	0,113	0,032	1,364	83,509	0,114	0,025	0,004	0,8288	0,681	10,166
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,098	0,015	0,112	0,031	1,388	83,406	0,112	0,024	0,004	0,8296	0,687	10,123
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,185	0,015	0,112	0,031	1,404	83,218	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,743	10,148
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,141	0,014	0,112	0,03	1,375	83,267	0,117	0,024	0,004	0,8307	0,746	10,172
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,972	0,014	0,106	0,031	1,319	83,68	0,107	0,024	0,004	0,8269	0,621	10,123
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,705	0,014	0,105	0,031	1,194	84,112	0,1	0,024	0,004	0,8227	0,548	10,163
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,831	0,015	0,117	0,033	1,295	83,867	0,105	0,025	0,004	0,8255	0,58	10,128
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,778	0,016	0,122	0,03	1,281	84,076	0,095	0,022	0,004	0,8237	0,54	10,036
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,926	0,015	0,11	0,028	1,353	83,831	0,093	0,021	0,004	0,8256	0,561	10,059
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,38	0,018	0,124	0,033	1,495	82,84	0,121	0,025	0,003	0,8348	0,794	10,167
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,381	0,015	0,093	0,025	1,584	83,18	0,097	0,02	0,003	0,8317	0,665	9,938
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,189	0,013	0,096	0,026	1,48	83,399	0,1	0,021	0,003	0,8297	0,67	10,004
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,308	0,014	0,093	0,024	1,485	83,318	0,096	0,02	0,003	0,83	0,657	9,982
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,114	0,014	0,091	0,023	1,433	83,636	0,094	0,019	0,003	0,8274	0,611	9,961
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,913	0,015	0,088	0,023	1,396	83,494	0,091	0,02	0,004	0,8274	0,577	10,381
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,845	0,016	0,081	0,021	1,418	84,122	0,083	0,019	0,004	0,8234	0,525	9,866
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,809	0,016	0,083	0,021	1,377	84,146	0,084	0,018	0,004	0,8232	0,544	9,896
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,936	0,015	0,101	0,025	1,345	83,747	0,096	0,021	0,003	0,8263	0,626	10,085
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,566	0,015	0,089	0,026	1,45	84,518	0,089	0,02	0,003	0,8216	0,518	9,705
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,539	0,016	0,098	0,029	1,509	84,462	0,097	0,023	0,003	0,8229	0,551	9,674
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,495	0,015	0,097	0,027	1,479	84,533	0,097	0,023	0,004	0,8222	0,553	9,678
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,558	0,016	0,096	0,027	1,441	84,463	0,092	0,022	0,004	0,8222	0,539	9,743
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,745	0,013	0,093	0,025	1,43	84,184	0,092	0,02	0,003	0,8238	0,57	9,824
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,828	0,013	0,098	0,026	1,355	84,036	0,096	0,021	0,004	0,8244	0,584	9,939
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,739	0,013	0,087	0,023	1,315	84,31	0,084	0,019	0,004	0,8214	0,493	9,915
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,827	0,013	0,087	0,023	1,319	84,17	0,087	0,019	0,004	0,8226	0,52	9,932
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,811	0,013	0,088	0,024	1,351	84,133	0,089	0,02	0,004	0,8231	0,528	9,94
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,799	0,014	0,092	0,025	1,313	84,109	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,542	9,99
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,893	0,014	0,088	0,024	1,357	84,089	0,088	0,02	0,004	0,8235	0,526	9,896
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,016	0,016	0,1	0,028	1,404	83,73	0,099	0,023	0,003	0,8268	0,591	9,99
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,018	0,016	0,103	0,027	1,39	83,74	0,099	0,022	0,003	0,8267	0,604	9,977
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,981	0,016	0,113	0,032	1,364	83,503	0,114	0,025	0,004	0,8289	0,682	10,166
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,098	0,015	0,112	0,031	1,388	83,401	0,112	0,024	0,004	0,8297	0,688	10,127
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,189	0,014	0,112	0,031	1,401	83,211	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,745	10,153
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,146	0,014	0,112	0,03	1,378	83,258	0,117	0,024	0,004	0,8308	0,747	10,17
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,961	0,014	0,106	0,031	1,316	83,698	0,107	0,024	0,004	0,8267	0,618	10,122
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,707	0,014	0,105	0,031	1,194	84,107	0,1	0,024	0,004	0,8228	0,549	10,165
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,825	0,016	0,117	0,033	1,294	83,875	0,105	0,025	0,004	0,8254	0,581	10,126
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,78	0,017	0,122	0,03	1,28	84,069	0,095	0,022	0,004	0,8238	0,54	10,042
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,978	0,014	0,11	0,028	1,361	83,765	0,094	0,021	0,004	0,8262	0,571	10,055
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,403	0,018	0,124	0,033	1,507	82,794	0,122	0,025	0,003	0,8352	0,806	10,166
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,385	0,015	0,092	0,025	1,584	83,212	0,097	0,02	0,003	0,8315	0,665	9,902
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,197	0,013	0,097	0,026	1,479	83,382	0,101	0,021	0,003	0,8298	0,674	10,008
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,317	0,014	0,093	0,024	1,486	83,305	0,096	0,02	0,003	0,8301	0,657	9,987
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,114	0,014	0,091	0,023	1,437	83,633	0,094	0,02	0,003	0,8274	0,612	9,96
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,909	0,015	0,088	0,023	1,396	83,506	0,091	0,019	0,004	0,8272	0,573	10,377
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,842	0,016	0,081	0,021	1,42	84,124	0,083	0,019	0,004	0,8234	0,525	9,866
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,819	0,016	0,084	0,021	1,381	84,119	0,085	0,018	0,004	0,8234	0,547	9,906
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,954	0,015	0,101	0,026	1,351	83,715	0,096	0,021	0,003	0,8266	0,632	10,086
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,567	0,015	0,089	0,026	1,456	84,52	0,089	0,02	0,003	0,8216	0,518	9,696
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,535	0,016	0,099	0,029	1,504	84,465	0,097	0,023	0,003	0,8228	0,551	9,678
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,5	0,015	0,097	0,027	1,48	84,525	0,097	0,023	0,004	0,8222	0,553	9,678
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,563	0,015	0,096	0,027	1,44	84,456	0,092	0,022	0,004	0,8222	0,54	9,745
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,747	0,013	0,093	0,025	1,43	84,182	0,092	0,021	0,003	0,8238	0,57	9,825
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,827	0,013	0,098	0,026	1,353	84,036	0,096	0,021	0,004	0,8243	0,582	9,944
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,74	0,013	0,087	0,023	1,316	84,306	0,084	0,019	0,004	0,8215	0,495	9,913
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,826	0,013	0,087	0,023	1,318	84,177	0,087	0,019	0,004	0,8225	0,518	9,928
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,813	0,013	0,088	0,024	1,351	84,123	0,089	0,02	0,004	0,8232	0,529	9,944
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,797	0,014	0,092	0,025	1,312	84,115	0,091	0,021	0,004	0,8232	0,541	9,988
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,899	0,014	0,089	0,024	1,358	84,079	0,089	0,02	0,004	0,8236	0,527	9,898
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,015	0,016	0,1	0,028	1,404	83,731	0,099	0,023	0,003	0,8268	0,591	9,989
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,017	0,016	0,103	0,027	1,39	83,74	0,099	0,022	0,004	0,8267	0,605	9,978

14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,984	0,016	0,114	0,032	1,364	83,497	0,114	0,025	0,004	0,8289	0,683	10,167
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,097	0,015	0,112	0,031	1,388	83,399	0,113	0,024	0,004	0,8297	0,689	10,129
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,193	0,015	0,112	0,031	1,399	83,206	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,747	10,155
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,149	0,014	0,112	0,03	1,38	83,257	0,117	0,024	0,004	0,8308	0,747	10,168
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,948	0,014	0,105	0,031	1,312	83,723	0,107	0,024	0,004	0,8265	0,614	10,12
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,711	0,014	0,105	0,031	1,195	84,102	0,1	0,024	0,004	0,8228	0,549	10,166
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,822	0,015	0,117	0,033	1,294	83,878	0,105	0,025	0,004	0,8254	0,581	10,125
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,782	0,017	0,122	0,03	1,28	84,068	0,095	0,022	0,004	0,8238	0,54	10,042
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,985	0,014	0,109	0,028	1,363	83,756	0,094	0,021	0,004	0,8262	0,572	10,054
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,412	0,018	0,124	0,033	1,513	82,776	0,122	0,025	0,003	0,8354	0,81	10,164
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,379	0,015	0,092	0,025	1,581	83,228	0,096	0,02	0,003	0,8313	0,661	9,901
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,197	0,013	0,097	0,026	1,48	83,376	0,102	0,021	0,003	0,8299	0,676	10,009
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,313	0,014	0,093	0,024	1,484	83,313	0,096	0,02	0,003	0,83	0,654	9,987
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,112	0,014	0,091	0,023	1,437	83,635	0,094	0,02	0,003	0,8274	0,612	9,959
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,906	0,015	0,088	0,023	1,395	83,514	0,09	0,019	0,004	0,8272	0,569	10,377
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,842	0,016	0,081	0,021	1,421	84,121	0,084	0,019	0,004	0,8235	0,526	9,866
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,821	0,016	0,084	0,021	1,38	84,112	0,085	0,018	0,004	0,8234	0,549	9,911
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,958	0,015	0,102	0,026	1,353	83,708	0,097	0,021	0,003	0,8267	0,633	10,085
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,567	0,015	0,089	0,026	1,449	84,518	0,089	0,02	0,003	0,8215	0,518	9,706
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,541	0,016	0,098	0,028	1,511	84,459	0,097	0,023	0,003	0,8229	0,551	9,673
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,494	0,015	0,097	0,028	1,478	84,535	0,097	0,023	0,004	0,8221	0,553	9,677
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,555	0,016	0,096	0,027	1,442	84,465	0,092	0,022	0,004	0,8221	0,539	9,742
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,745	0,013	0,093	0,025	1,431	84,184	0,092	0,02	0,003	0,8238	0,57	9,824
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,828	0,013	0,099	0,026	1,356	84,036	0,097	0,021	0,004	0,8244	0,584	9,938
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,738	0,013	0,087	0,023	1,314	84,312	0,084	0,019	0,004	0,8214	0,493	9,915
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,827	0,013	0,087	0,023	1,319	84,169	0,087	0,019	0,004	0,8226	0,52	9,933
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,81	0,013	0,088	0,024	1,351	84,136	0,089	0,02	0,004	0,8231	0,527	9,939
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,8	0,014	0,092	0,025	1,313	84,107	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,543	9,99
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,892	0,014	0,088	0,024	1,356	84,091	0,089	0,02	0,004	0,8235	0,525	9,895
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,016	0,016	0,1	0,028	1,404	83,731	0,099	0,023	0,003	0,8268	0,591	9,991
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,019	0,016	0,103	0,027	1,391	83,739	0,098	0,022	0,003	0,8267	0,604	9,977
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,98	0,016	0,113	0,032	1,365	83,504	0,114	0,025	0,004	0,8289	0,682	10,165
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,098	0,015	0,112	0,031	1,388	83,402	0,112	0,024	0,004	0,8296	0,688	10,126
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,188	0,015	0,112	0,031	1,402	83,213	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,745	10,151
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,145	0,014	0,112	0,03	1,376	83,26	0,117	0,024	0,004	0,8308	0,747	10,172
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,966	0,014	0,106	0,031	1,317	83,689	0,107	0,024	0,004	0,8268	0,62	10,123
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,706	0,014	0,105	0,031	1,194	84,109	0,1	0,024	0,004	0,8228	0,549	10,164
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,826	0,016	0,117	0,033	1,294	83,873	0,105	0,025	0,004	0,8254	0,581	10,127
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,78	0,017	0,122	0,03	1,28	84,069	0,095	0,022	0,004	0,8238	0,54	10,042
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,975	0,015	0,11	0,028	1,36	83,769	0,094	0,021	0,004	0,8261	0,57	10,055
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,402	0,018	0,124	0,033	1,505	82,798	0,122	0,025	0,003	0,8352	0,804	10,166
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,378	0,015	0,093	0,025	1,586	83,212	0,097	0,02	0,003	0,8315	0,664	9,907
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,197	0,013	0,096	0,026	1,479	83,383	0,101	0,021	0,003	0,8298	0,674	10,007
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,317	0,014	0,093	0,024	1,486	83,303	0,097	0,02	0,003	0,8301	0,658	9,986
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,115	0,014	0,091	0,023	1,437	83,632	0,094	0,02	0,003	0,8274	0,612	9,961
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,911	0,015	0,088	0,023	1,396	83,504	0,091	0,019	0,004	0,8273	0,573	10,376
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,843	0,016	0,081	0,021	1,419	84,124	0,083	0,019	0,004	0,8234	0,525	9,866
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,817	0,016	0,083	0,021	1,381	84,124	0,085	0,018	0,004	0,8233	0,546	9,905
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,951	0,015	0,101	0,025	1,35	83,721	0,096	0,021	0,003	0,8265	0,631	10,085
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,567	0,015	0,089	0,026	1,447	84,518	0,089	0,02	0,003	0,8215	0,518	9,707
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,541	0,016	0,098	0,028	1,512	84,458	0,097	0,023	0,003	0,8229	0,551	9,672
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,493	0,015	0,097	0,028	1,477	84,537	0,097	0,023	0,004	0,8221	0,553	9,677
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,554	0,016	0,096	0,027	1,442	84,466	0,092	0,022	0,004	0,8221	0,539	9,742
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,745	0,013	0,093	0,025	1,431	84,184	0,092	0,02	0,003	0,8238	0,57	9,823
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,829	0,013	0,099	0,026	1,356	84,035	0,097	0,021	0,004	0,8244	0,585	9,937
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,738	0,013	0,087	0,023	1,314	84,313	0,083	0,019	0,004	0,8214	0,492	9,915
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,827	0,013	0,087	0,023	1,319	84,167	0,087	0,019	0,004	0,8226	0,52	9,934
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,809	0,013	0,088	0,024	1,351	84,138	0,089	0,02	0,004	0,8231	0,527	9,938
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,014	0,092	0,025	1,313	84,106	0,092	0,021	0,004	0,8232	0,543	9,99
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,891	0,014	0,088	0,024	1,356	84,094	0,089	0,02	0,004	0,8234	0,525	9,895
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,015	0,016	0,1	0,028	1,403	83,731	0,099	0,023	0,003	0,8268	0,591	9,991
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,019	0,016	0,103	0,027	1,391	83,739	0,099	0,022	0,003	0,8268	0,604	9,977
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,979	0,016	0,113	0,032	1,365	83,506	0,114	0,025	0,004	0,8289	0,682	10,165
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,099	0,015	0,112	0,031	1,388	83,403	0,112	0,024	0,004	0,8296	0,688	10,125
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,187	0,015	0,112	0,031	1,403	83,214	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,744	10,15
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,145	0,014	0,112	0,03	1,376	83,259	0,117	0,024	0,004	0,8308	0,747	10,173
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,97	0,014	0,106	0,031	1,318	83,683	0,107	0,024	0,004	0,8269	0,621	10,123
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,705	0,014	0,105	0,031	1,194	84,11	0,1	0,024	0,004	0,8228	0,549	10,164
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,827	0,016	0,117	0,033	1,294	83,872	0,105	0,025	0,004	0,8254	0,581	10,127
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,78	0,017	0,122	0,03	1,28	84,069	0,095	0,022	0,004	0,8238	0,541	10,042
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,974	0,015	0,11	0,028	1,359	83,77	0,094	0,021	0,004	0,8261	0,571	10,055
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,4	0,018	0,124	0,033	1,505	82,802	0,122	0,025	0,003	0,8352	0,803	10,166
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,386	0,015	0,093	0,025	1,585	83,204	0,097	0,02	0,003	0,8316	0,666	9,906
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,198	0,013	0,096	0,026	1,48	83,383	0,101	0,021	0,003	0,8298	0,673	10,006
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,317	0,014	0,093	0,024	1,487	83,302	0,097	0,02	0,003	0,8301	0,658	9,986
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,115	0,014	0,091	0,023	1,436	83,631	0,094	0,02	0,003	0,8274	0,612	9,961
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,911	0,015	0,088	0,023	1,396	83,503	0,091	0,019	0,004	0,8273	0,574	10,376
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,843	0,016	0,081	0,021	1,419	84,124	0,083	0,019	0,004	0,8234	0,525	9,866
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,817	0,016	0,083	0,021	1,382	84,124	0,085	0,018	0,004	0,8233	0,546	9,904
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,951	0,015	0,101	0,025	1,35	83,721	0,096	0,021	0,003	0,8265	0,631	10,086
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,6	0,016	0,089	0,026	1,534	84,491	0,09	0,02	0,003	0,8223	0,522	9,611
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,51	0,015	0,098	0,029	1,486	84,501	0,097	0,023	0,003	0,8225	0,548	9,688
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,448	0,015	0,091	0,028	1,466	84,639	0,096	0,023	0,003	0,8213	0,538	9,652
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,51	0,015	0,096	0,027	1,491	84,527	0,097	0,022	0,004	0,8223	0,56	9,651

05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,715	0,014	0,093	0,025	1,441	84,223	0,093	0,021	0,003	0,8236	0,568	9,805
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,856	0,012	0,101	0,026	1,355	83,987	0,098	0,021	0,004	0,8248	0,597	9,943
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,743	0,013	0,086	0,023	1,311	84,34	0,082	0,018	0,004	0,8211	0,487	9,893
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,82	0,013	0,086	0,022	1,314	84,187	0,085	0,019	0,004	0,8223	0,513	9,935
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,82	0,013	0,089	0,025	1,349	84,104	0,09	0,02	0,004	0,8234	0,534	9,951
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,806	0,014	0,09	0,024	1,31	84,148	0,089	0,02	0,004	0,8228	0,53	9,964
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,932	0,015	0,091	0,025	1,368	83,996	0,091	0,021	0,003	0,8243	0,539	9,921
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,016	0,016	0,101	0,028	1,407	83,715	0,101	0,023	0,003	0,827	0,599	9,992
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,013	0,016	0,105	0,028	1,384	83,722	0,1	0,023	0,004	0,827	0,617	9,989
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,996	0,016	0,114	0,032	1,363	83,478	0,115	0,025	0,004	0,8291	0,687	10,17
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,097	0,015	0,113	0,031	1,389	83,392	0,113	0,024	0,004	0,8297	0,691	10,131
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,196	0,015	0,111	0,03	1,406	83,206	0,117	0,024	0,004	0,8314	0,749	10,142
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,152	0,014	0,112	0,03	1,382	83,252	0,117	0,024	0,004	0,8309	0,746	10,168
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,907	0,014	0,105	0,03	1,301	83,802	0,105	0,024	0,004	0,8259	0,599	10,109
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,718	0,014	0,106	0,031	1,194	84,082	0,101	0,024	0,004	0,8229	0,551	10,177
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,812	0,016	0,118	0,033	1,299	83,885	0,106	0,025	0,004	0,8254	0,582	10,121
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,805	0,016	0,121	0,03	1,287	84,048	0,093	0,021	0,004	0,8238	0,537	10,038
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,069	0,014	0,108	0,027	1,392	83,623	0,096	0,021	0,004	0,8276	0,591	10,055
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,508	0,018	0,127	0,034	1,54	82,534	0,128	0,026	0,003	0,8378	0,876	10,208
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,317	0,014	0,091	0,024	1,543	83,29	0,097	0,02	0,003	0,8308	0,675	9,928
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,208	0,014	0,104	0,028	1,472	83,313	0,106	0,023	0,003	0,8305	0,688	10,041
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,275	0,014	0,091	0,023	1,467	83,397	0,095	0,019	0,003	0,8293	0,643	9,973
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,109	0,014	0,092	0,024	1,431	83,625	0,095	0,02	0,003	0,8275	0,619	9,969
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,89	0,015	0,088	0,023	1,391	83,443	0,09	0,019	0,004	0,8275	0,569	10,468
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,837	0,016	0,082	0,021	1,422	84,096	0,085	0,019	0,004	0,8237	0,537	9,881
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,817	0,015	0,084	0,021	1,373	84,112	0,085	0,018	0,004	0,8233	0,551	9,919
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,986	0,015	0,103	0,026	1,366	83,664	0,097	0,021	0,003	0,8271	0,638	10,08
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,595	0,016	0,092	0,026	1,536	84,472	0,091	0,021	0,003	0,8226	0,531	9,617
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,49	0,015	0,096	0,029	1,477	84,537	0,097	0,023	0,003	0,8221	0,547	9,685
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,539	0,016	0,097	0,027	1,496	84,465	0,097	0,023	0,004	0,8228	0,562	9,674
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,574	0,015	0,093	0,025	1,436	84,48	0,089	0,021	0,004	0,8219	0,532	9,731
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,746	0,013	0,092	0,025	1,424	84,188	0,092	0,02	0,003	0,8237	0,568	9,827
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,811	0,012	0,097	0,025	1,336	84,073	0,094	0,02	0,004	0,8238	0,566	9,962
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,763	0,013	0,089	0,024	1,326	84,265	0,085	0,019	0,004	0,8219	0,504	9,909
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,821	0,013	0,087	0,023	1,319	84,195	0,087	0,019	0,004	0,8224	0,518	9,913
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,014	0,09	0,025	1,344	84,107	0,091	0,021	0,004	0,8234	0,538	9,958
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,812	0,014	0,089	0,024	1,314	84,159	0,088	0,02	0,004	0,8227	0,527	9,95
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,957	0,014	0,092	0,025	1,375	83,95	0,091	0,021	0,003	0,8246	0,542	9,93
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,016	0,016	0,101	0,028	1,404	83,724	0,1	0,023	0,003	0,8269	0,595	9,991
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,996	0,016	0,105	0,028	1,381	83,685	0,101	0,023	0,004	0,8271	0,617	10,045
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,011	0,016	0,114	0,032	1,363	83,514	0,114	0,025	0,004	0,8288	0,685	10,123
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,123	0,015	0,114	0,031	1,391	83,339	0,114	0,024	0,004	0,8301	0,7	10,145
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,189	0,014	0,111	0,03	1,395	83,204	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,752	10,159
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,171	0,014	0,112	0,03	1,385	83,234	0,117	0,024	0,004	0,831	0,745	10,164
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,854	0,014	0,104	0,031	1,286	83,889	0,105	0,024	0,004	0,8251	0,588	10,103
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,741	0,014	0,107	0,031	1,198	84,041	0,102	0,024	0,004	0,8233	0,556	10,182
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,818	0,016	0,119	0,033	1,304	83,89	0,104	0,025	0,004	0,8254	0,578	10,109
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,817	0,016	0,12	0,03	1,292	84,026	0,094	0,022	0,004	0,824	0,54	10,04
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,104	0,015	0,111	0,028	1,421	83,523	0,1	0,022	0,004	0,8284	0,616	10,057
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,49	0,018	0,12	0,032	1,554	82,673	0,121	0,025	0,003	0,8365	0,827	10,138
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,277	0,014	0,089	0,024	1,533	83,365	0,096	0,02	0,003	0,83	0,66	9,92
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,226	0,014	0,103	0,028	1,484	83,282	0,106	0,022	0,003	0,8308	0,691	10,04
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,265	0,013	0,09	0,023	1,46	83,411	0,094	0,019	0,003	0,829	0,635	9,986
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,074	0,014	0,091	0,024	1,428	83,684	0,094	0,02	0,003	0,827	0,61	9,959
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,888	0,015	0,084	0,022	1,399	83,61	0,087	0,019	0,004	0,8264	0,545	10,327
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,846	0,016	0,081	0,021	1,422	84,101	0,084	0,019	0,004	0,8237	0,532	9,875
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,849	0,015	0,088	0,022	1,362	84,02	0,087	0,019	0,004	0,8241	0,573	9,961
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,975	0,016	0,102	0,026	1,377	83,702	0,097	0,021	0,003	0,8269	0,629	10,055
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,594	0,016	0,089	0,026	1,532	84,492	0,09	0,021	0,003	0,8224	0,523	9,615
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,518	0,016	0,098	0,029	1,497	84,503	0,097	0,023	0,003	0,8225	0,548	9,671
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,448	0,015	0,091	0,028	1,467	84,639	0,096	0,023	0,003	0,8213	0,538	9,652
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,513	0,015	0,096	0,027	1,492	84,513	0,097	0,023	0,004	0,8224	0,561	9,66
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,722	0,014	0,093	0,025	1,438	84,206	0,093	0,021	0,003	0,8237	0,57	9,816
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,848	0,012	0,101	0,026	1,355	83,993	0,098	0,021	0,004	0,8248	0,595	9,947
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,743	0,013	0,087	0,023	1,314	84,325	0,083	0,018	0,004	0,8213	0,49	9,902
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,826	0,013	0,087	0,023	1,315	84,167	0,087	0,019	0,004	0,8225	0,52	9,94
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,014	0,09	0,025	1,349	84,099	0,091	0,021	0,004	0,8234	0,537	9,952
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,807	0,014	0,089	0,024	1,312	84,158	0,089	0,02	0,004	0,8227	0,528	9,955
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,944	0,014	0,091	0,025	1,37	83,974	0,091	0,021	0,003	0,8244	0,54	9,926
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,015	0,016	0,101	0,028	1,406	83,727	0,1	0,023	0,003	0,8269	0,595	9,987
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,011	0,016	0,105	0,028	1,384	83,728	0,1	0,023	0,004	0,8269	0,616	9,986
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,997	0,016	0,114	0,032	1,363	83,476	0,114	0,025	0,004	0,8291	0,687	10,171
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,098	0,015	0,113	0,031	1,389	83,39	0,113	0,024	0,004	0,8297	0,692	10,132
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,197	0,015	0,111	0,03	1,406	83,204	0,117	0,024	0,004	0,8314	0,749	10,143
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,153	0,014	0,112	0,03	1,382	83,248	0,117	0,024	0,004	0,8309	0,748	10,169
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,909	0,014	0,105	0,031	1,302	83,794	0,106	0,024	0,004	0,8259	0,601	10,111
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,717	0,014	0,106	0,031	1,193	84,082	0,101	0,024	0,004	0,8229	0,551	10,177
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,811	0,016	0,118	0,033	1,298	83,887	0,106	0,025	0,004	0,8254	0,582	10,12
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,806	0,016	0,121	0,03	1,287	84,045	0,093	0,022	0,004	0,8239	0,537	10,039
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,045	0,014	0,108	0,027	1,394	83,672	0,095	0,021	0,004	0,8269	0,584	10,036
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,505	0,018	0,124	0,033	1,552	82,577	0,126	0,025	0,003	0,8374	0,863	10,174
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,324	0,014	0,09	0,024	1,547	83,274	0,097	0,02	0,003	0,8309	0,678	9,93
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,204	0,014	0,104	0,028	1,47	83,317	0,106	0,023	0,003	0,8304	0,687	10,046
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,302	0,014	0,092	0,023	1,474	83,344	0,096	0,019	0,003	0,8297	0,651	9,983

27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,1	0,014	0,092	0,024	1,433	83,645	0,094	0,02	0,003	0,8274	0,614	9,961
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,894	0,015	0,087	0,023	1,392	83,445	0,09	0,019	0,004	0,8275	0,565	10,466
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,84	0,016	0,082	0,021	1,421	84,103	0,085	0,019	0,004	0,8237	0,534	9,876
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,818	0,015	0,085	0,021	1,375	84,107	0,085	0,018	0,004	0,8235	0,553	9,918
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,986	0,015	0,102	0,026	1,368	83,674	0,097	0,021	0,003	0,827	0,635	10,072
01.10.2020	02.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,602	0,016	0,092	0,027	1,55	84,455	0,092	0,021	0,003	0,8229	0,534	9,609
02.10.2020	03.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,483	0,015	0,095	0,029	1,471	84,555	0,097	0,023	0,003	0,822	0,545	9,683
03.10.2020	04.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,546	0,016	0,098	0,027	1,497	84,448	0,098	0,023	0,004	0,823	0,564	9,679
04.10.2020	05.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,577	0,015	0,093	0,025	1,435	84,486	0,089	0,021	0,004	0,8218	0,53	9,727
05.10.2020	06.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,747	0,013	0,092	0,025	1,423	84,188	0,093	0,02	0,003	0,8237	0,568	9,827
06.10.2020	07.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,808	0,012	0,096	0,025	1,332	84,082	0,093	0,02	0,004	0,8237	0,563	9,964
07.10.2020	08.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,768	0,013	0,089	0,023	1,328	84,256	0,085	0,019	0,004	0,822	0,505	9,91
08.10.2020	09.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,82	0,013	0,087	0,023	1,32	84,197	0,087	0,019	0,004	0,8224	0,518	9,911
09.10.2020	10.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,803	0,014	0,09	0,025	1,341	84,119	0,091	0,02	0,004	0,8233	0,537	9,957
10.10.2020	11.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,814	0,014	0,089	0,024	1,317	84,16	0,088	0,02	0,004	0,8227	0,525	9,945
11.10.2020	12.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,965	0,014	0,092	0,025	1,377	83,933	0,092	0,021	0,003	0,8248	0,544	9,932
12.10.2020	13.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,016	0,016	0,101	0,028	1,404	83,718	0,1	0,023	0,003	0,8269	0,597	9,995
13.10.2020	14.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,993	0,016	0,105	0,028	1,38	83,681	0,101	0,023	0,004	0,8272	0,619	10,051
14.10.2020	15.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,016	0,016	0,113	0,032	1,363	83,509	0,114	0,025	0,004	0,8289	0,684	10,124
15.10.2020	16.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,131	0,015	0,114	0,031	1,394	83,328	0,114	0,024	0,004	0,8303	0,702	10,143
16.10.2020	17.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,188	0,014	0,111	0,03	1,391	83,203	0,117	0,024	0,004	0,8313	0,753	10,164
17.10.2020	18.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,167	0,014	0,112	0,03	1,385	83,243	0,117	0,024	0,004	0,831	0,743	10,163
18.10.2020	19.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,842	0,014	0,104	0,031	1,283	83,91	0,104	0,024	0,004	0,8249	0,584	10,1
19.10.2020	20.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,746	0,014	0,107	0,031	1,199	84,031	0,102	0,024	0,004	0,8234	0,557	10,185
20.10.2020	21.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,016	0,12	0,032	1,305	83,894	0,104	0,024	0,004	0,8254	0,577	10,105
21.10.2020	22.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,831	0,016	0,119	0,029	1,299	84,004	0,094	0,022	0,004	0,8243	0,545	10,037
22.10.2020	23.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,126	0,015	0,112	0,029	1,43	83,454	0,103	0,022	0,003	0,829	0,634	10,072
23.10.2020	24.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,487	0,018	0,118	0,031	1,554	82,711	0,119	0,024	0,003	0,8361	0,813	10,122
24.10.2020	25.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,258	0,014	0,089	0,024	1,528	83,396	0,095	0,02	0,003	0,8298	0,654	9,919
25.10.2020	26.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,241	0,014	0,104	0,028	1,485	83,251	0,107	0,023	0,003	0,8311	0,699	10,047
26.10.2020	27.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,258	0,014	0,09	0,023	1,457	83,423	0,093	0,019	0,003	0,8289	0,633	9,987
27.10.2020	28.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,069	0,014	0,091	0,023	1,426	83,688	0,094	0,02	0,004	0,827	0,611	9,961
28.10.2020	29.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,885	0,015	0,084	0,022	1,4	83,627	0,086	0,019	0,004	0,8262	0,541	10,319
29.10.2020	30.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,845	0,016	0,082	0,021	1,421	84,099	0,084	0,019	0,004	0,8237	0,533	9,877
30.10.2020	31.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,852	0,015	0,089	0,022	1,356	84,009	0,088	0,019	0,004	0,8242	0,576	9,97
31.10.2020	01.11.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,979	0,016	0,102	0,026	1,381	83,697	0,097	0,021	0,003	0,827	0,629	10,05

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020
Datum bis	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020	01.11.2020
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	829,451	748,798	9,303	87,000	18,479	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	829,256	748,606	9,300	87,000	18,466	0,056	12,890	11,637
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	829,347	748,694	9,301	87,000	18,471	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	829,371	748,717	9,301	87,000	18,472	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	829,353	748,701	9,301	87,000	18,472	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	829,522	748,863	9,303	87,000	18,481	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	829,358	748,705	9,301	87,000	18,472	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	829,413	748,758	9,302	87,000	18,475	0,056	12,890	11,636
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	829,414	748,756	9,302	87,000	18,474	0,056	12,890	11,637

Gasbeschaffenheit

Monat September 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,447
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,336
Absolute Dichte		kg/m³	0,7857
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,68
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,21
Stickstoff	N_2	"	1,01
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,81
Ethan	C_2H_6	"	4,87
Propan	C_3H_8	"	0,73
Butane	C_4H_{10}	"	0,269
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,034

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,450
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,339
Absolute Dichte		kg/m³	0,7853
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,69
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,18
Stickstoff	N_2	"	1,02
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,88
Ethan	C_2H_6	"	4,79
Propan	C_3H_8	"	0,76
Butane	C_4H_{10}	"	0,282
Pentane	C_5H_{12}	"	0,062
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,026

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat September 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,315
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,312
Absolute Dichte		kg/m³	0,8250
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,44
Stickstoff	N_2	"	9,77
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,14
Ethan	C_2H_6	"	3,82
Propan	C_3H_8	"	0,54
Butane	C_4H_{10}	"	0,195
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,048

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020
Datum bis	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020	01.10.2020
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	829,101	748,451	9,299	87,000	18,462	0,056	12,895	11,636
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	828,624	747,982	9,293	88,000	18,427	0,056	12,892	11,639
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,850	748,204	9,296	87,000	18,442	0,056	12,893	11,638
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,415	747,781	9,290	88,000	18,415	0,056	12,890	11,640
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,719	748,077	9,294	87,000	18,435	0,056	12,893	11,638
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,311	747,681	9,289	88,000	18,410	0,056	12,896	11,640
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,734	748,088	9,294	88,000	18,430	0,056	12,894	11,640
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	828,672	748,028	9,293	88,000	18,429	0,056	12,895	11,639
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,620	747,983	9,293	88,000	18,430	0,056	12,893	11,638

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,965	0,023	0,138	0,032	1,401	83,688	0,096	0,022	0,003	0,8276	0,589	10,044
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,898	0,022	0,138	0,036	1,46	83,564	0,118	0,028	0,003	0,8299	0,688	10,045
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,889	0,023	0,143	0,039	1,466	83,481	0,128	0,03	0,004	0,831	0,725	10,074
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,862	0,023	0,141	0,038	1,512	83,644	0,122	0,03	0,003	0,83	0,688	9,937
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,806	0,021	0,126	0,033	1,542	84,012	0,104	0,026	0,003	0,8267	0,582	9,745
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,713	0,018	0,114	0,033	1,621	84,196	0,103	0,026	0,003	0,8258	0,562	9,611
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,857	0,016	0,11	0,028	1,455	84,132	0,088	0,021	0,003	0,8242	0,51	9,779
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,688	0,016	0,114	0,028	1,415	84,271	0,085	0,02	0,004	0,8229	0,492	9,868
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,008	0,021	0,119	0,027	1,535	83,997	0,083	0,019	0,003	0,8257	0,499	9,688
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,05	0,018	0,116	0,026	1,427	83,369	0,084	0,019	0,003	0,8286	0,544	10,345
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,779	0,015	0,112	0,026	1,376	84,164	0,083	0,019	0,003	0,8234	0,517	9,906
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,681	0,013	0,093	0,02	1,323	84,529	0,067	0,015	0,003	0,8196	0,437	9,819
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,781	0,011	0,086	0,019	1,258	84,482	0,062	0,013	0,003	0,8191	0,42	9,863
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,964	0,033	0,109	0,025	1,364	83,832	0,086	0,019	0,003	0,8259	0,575	9,991
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,845	0,061	0,12	0,03	1,451	83,78	0,096	0,022	0,003	0,8279	0,603	9,987
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,995	0,053	0,098	0,026	1,505	83,858	0,089	0,021	0,003	0,8271	0,574	9,78
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,04	0,051	0,093	0,024	1,541	83,851	0,087	0,02	0,003	0,827	0,564	9,729
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,795	0,054	0,1	0,024	1,461	84,223	0,079	0,019	0,003	0,8238	0,485	9,759
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,797	0,055	0,102	0,024	1,479	84,208	0,079	0,019	0,003	0,8241	0,494	9,743
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,797	0,055	0,102	0,025	1,48	84,208	0,079	0,019	0,003	0,8241	0,494	9,741
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,802	0,055	0,103	0,026	1,483	84,17	0,082	0,02	0,003	0,8247	0,51	9,748
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,008	0,015	0,093	0,022	1,477	83,954	0,079	0,017	0,003	0,825	0,529	9,802
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,95	0,018	0,097	0,024	1,467	84,007	0,082	0,018	0,003	0,8248	0,528	9,808
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,877	0,025	0,101	0,026	1,457	84,072	0,085	0,02	0,003	0,8246	0,526	9,81
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,724	0,026	0,11	0,031	1,383	84,191	0,093	0,023	0,003	0,8237	0,52	9,896
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,909	0,027	0,113	0,033	1,482	83,88	0,101	0,025	0,003	0,8269	0,565	9,862
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,887	0,019	0,119	0,032	1,481	83,796	0,107	0,025	0,003	0,8277	0,634	9,896
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,571	0,014	0,089	0,022	1,444	84,574	0,08	0,018	0,004	0,8208	0,489	9,693
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,546	0,014	0,093	0,025	1,445	84,604	0,085	0,019	0,003	0,821	0,519	9,648
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,475	0,015	0,096	0,025	1,392	84,604	0,087	0,02	0,004	0,8206	0,515	9,768
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,974	0,023	0,139	0,032	1,402	83,662	0,097	0,022	0,003	0,8279	0,595	10,053
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,895	0,022	0,138	0,036	1,457	83,562	0,118	0,028	0,003	0,8299	0,69	10,05
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,887	0,023	0,143	0,039	1,467	83,483	0,128	0,03	0,004	0,831	0,725	10,071
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,858	0,023	0,141	0,038	1,51	83,649	0,122	0,029	0,003	0,83	0,686	9,938
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,795	0,022	0,127	0,033	1,537	84,025	0,104	0,026	0,003	0,8266	0,58	9,749
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,715	0,018	0,113	0,033	1,62	84,199	0,103	0,026	0,003	0,8258	0,561	9,608
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,854	0,016	0,11	0,028	1,454	84,137	0,088	0,021	0,003	0,8242	0,509	9,781
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,691	0,016	0,114	0,028	1,416	84,265	0,085	0,02	0,004	0,8229	0,493	9,868
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,014	0,021	0,119	0,027	1,535	83,991	0,083	0,019	0,003	0,8257	0,499	9,689
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,058	0,018	0,117	0,026	1,428	83,363	0,085	0,018	0,003	0,8287	0,546	10,338
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,759	0,015	0,11	0,026	1,368	84,207	0,082	0,019	0,003	0,8229	0,51	9,902
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,684	0,013	0,093	0,021	1,326	84,524	0,067	0,015	0,003	0,8196	0,438	9,817
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,782	0,011	0,086	0,019	1,248	84,48	0,061	0,013	0,003	0,819	0,418	9,878
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,966	0,034	0,11	0,026	1,375	83,816	0,086	0,019	0,003	0,8262	0,579	9,987
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,844	0,061	0,12	0,03	1,451	83,781	0,096	0,022	0,003	0,8279	0,603	9,989
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,928	0,055	0,102	0,026	1,481	83,892	0,09	0,021	0,003	0,8268	0,58	9,823
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,721	0,054	0,093	0,023	1,454	84,326	0,077	0,018	0,003	0,8229	0,473	9,759
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,845	0,054	0,099	0,025	1,492	84,083	0,082	0,019	0,003	0,8252	0,522	9,778
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,867	0,052	0,1	0,025	1,479	84,018	0,085	0,02	0,003	0,8257	0,548	9,805
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,972	0,014	0,092	0,022	1,437	84,034	0,077	0,017	0,003	0,8241	0,518	9,814
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,815	0,03	0,103	0,027	1,481	84,143	0,086	0,02	0,003	0,8245	0,52	9,774
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,674	0,038	0,108	0,03	1,443	84,29	0,091	0,023	0,003	0,8236	0,513	9,79
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,729	0,027	0,106	0,029	1,432	84,257	0,09	0,023	0,003	0,8235	0,506	9,798
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,816	0,02	0,107	0,031	1,365	84,028	0,095	0,024	0,003	0,8244	0,522	9,99
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,885	0,019	0,112	0,032	1,416	83,984	0,097	0,024	0,003	0,8253	0,538	9,89
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,899	0,027	0,112	0,032	1,504	83,897	0,101	0,024	0,003	0,8269	0,574	9,826
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,872	0,02	0,116	0,032	1,49	83,867	0,104	0,024	0,003	0,8272	0,616	9,858
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,543	0,014	0,089	0,023	1,425	84,615	0,08	0,018	0,004	0,8204	0,491	9,696
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,545	0,014	0,093	0,025	1,443	84,571	0,086	0,019	0,003	0,8212	0,523	9,677
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,455	0,015	0,095	0,026	1,323	84,582	0,089	0,021	0,004	0,8202	0,516	9,876
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,983	0,023	0,139	0,032	1,4	83,643	0,097	0,022	0,003	0,828	0,598	10,061
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,887	0,022	0,138	0,036	1,455	83,567	0,119	0,029	0,003	0,8299	0,691	10,052
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,886	0,023	0,143	0,039	1,47	83,487	0,128	0,03	0,004	0,831	0,725	10,067
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,858	0,023	0,141	0,038	1,51	83,655	0,122	0,029	0,003	0,8299	0,684	9,937
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,789	0,022	0,126	0,033	1,538	84,039	0,103	0,026	0,003	0,8265	0,577	9,744
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,718	0,018	0,113	0,033	1,62	84,202	0,102	0,026	0,003	0,8257	0,56	9,605
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,851	0,015	0,11	0,028	1,451	84,143	0,088	0,021	0,003	0,8241	0,507	9,784
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,695	0,017	0,114	0,028	1,418	84,257	0,085	0,02	0,004	0,823	0,495	9,867
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,023	0,021	0,119	0,027	1,537	83,983	0,083	0,019	0,003	0,8258	0,499	9,687
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,061	0,018	0,117	0,026	1,43	83,351	0,085	0,019	0,003	0,8288	0,549	10,342
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,74	0,015	0,109	0,026	1,358	84,241	0,081	0,019	0,003	0,8226	0,504	9,904
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,69	0,013	0,092	0,021	1,329	84,514	0,067	0,015	0,003	0,8197	0,439	9,815
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,782	0,011	0,085	0,019	1,24	84,48	0,061	0,013	0,003	0,8189	0,417	9,889
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,969	0,036	0,111	0,026	1,385	83,795	0,087	0,019	0,003	0,8265	0,586	9,983

15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,839	0,062	0,12	0,031	1,45	83,791	0,096	0,023	0,003	0,8279	0,603	9,984
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,945	0,054	0,101	0,026	1,483	83,876	0,089	0,02	0,003	0,8269	0,578	9,825
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,717	0,054	0,093	0,023	1,454	84,328	0,077	0,018	0,003	0,823	0,474	9,758
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,85	0,054	0,099	0,025	1,493	84,073	0,082	0,019	0,003	0,8253	0,524	9,779
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,864	0,051	0,1	0,025	1,474	84,029	0,084	0,019	0,003	0,8255	0,546	9,806
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,983	0,014	0,092	0,022	1,441	84,016	0,077	0,016	0,003	0,8243	0,521	9,816
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,03	0,104	0,027	1,48	84,148	0,086	0,02	0,003	0,8245	0,52	9,775
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,673	0,037	0,108	0,03	1,444	84,289	0,091	0,023	0,003	0,8236	0,513	9,79
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,735	0,027	0,105	0,03	1,433	84,247	0,09	0,023	0,003	0,8235	0,506	9,801
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,815	0,019	0,108	0,031	1,363	84,023	0,095	0,024	0,003	0,8245	0,523	9,996
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,886	0,019	0,112	0,032	1,419	83,983	0,097	0,024	0,003	0,8254	0,538	9,887
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,897	0,027	0,112	0,032	1,505	83,901	0,101	0,024	0,003	0,8269	0,575	9,824
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,875	0,02	0,115	0,032	1,494	83,87	0,104	0,024	0,003	0,8272	0,615	9,849
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,535	0,014	0,089	0,023	1,421	84,626	0,08	0,018	0,004	0,8203	0,49	9,7
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,544	0,014	0,093	0,025	1,443	84,572	0,086	0,019	0,003	0,8212	0,523	9,677
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,456	0,015	0,095	0,026	1,321	84,579	0,089	0,021	0,004	0,8203	0,515	9,88
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,953	0,023	0,139	0,032	1,388	83,738	0,093	0,022	0,003	0,8271	0,571	10,039
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,898	0,022	0,137	0,036	1,503	83,594	0,117	0,028	0,003	0,8299	0,68	9,982
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,891	0,022	0,143	0,039	1,467	83,48	0,128	0,03	0,004	0,831	0,725	10,071
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,872	0,023	0,14	0,038	1,527	83,619	0,122	0,029	0,003	0,8302	0,691	9,935
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,826	0,021	0,124	0,033	1,551	84,005	0,104	0,025	0,003	0,8268	0,581	9,726
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,714	0,018	0,113	0,033	1,624	84,197	0,103	0,026	0,003	0,8258	0,562	9,606
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,856	0,016	0,11	0,028	1,456	84,144	0,088	0,021	0,003	0,8242	0,506	9,773
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,681	0,016	0,114	0,028	1,412	84,28	0,085	0,02	0,004	0,8228	0,491	9,87
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,975	0,021	0,12	0,027	1,529	84,026	0,084	0,019	0,003	0,8255	0,503	9,692
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,015	0,017	0,115	0,026	1,424	83,339	0,084	0,019	0,003	0,8287	0,542	10,415
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,861	0,018	0,119	0,028	1,481	83,95	0,089	0,02	0,003	0,826	0,565	9,866
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,606	0,013	0,089	0,02	1,271	84,688	0,064	0,014	0,003	0,818	0,41	9,822
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,799	0,013	0,092	0,021	1,316	84,427	0,066	0,015	0,003	0,8201	0,438	9,813
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,953	0,012	0,095	0,02	1,184	84,026	0,068	0,013	0,003	0,8219	0,481	10,145
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,892	0,059	0,121	0,03	1,456	83,642	0,096	0,022	0,003	0,8289	0,621	10,06
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,924	0,055	0,106	0,026	1,482	83,824	0,09	0,021	0,003	0,8274	0,587	9,882
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,722	0,054	0,093	0,023	1,454	84,324	0,077	0,018	0,003	0,823	0,473	9,759
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,843	0,054	0,099	0,025	1,492	84,086	0,082	0,019	0,003	0,8251	0,521	9,778
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,868	0,053	0,101	0,025	1,48	84,01	0,085	0,019	0,003	0,8258	0,55	9,806
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,969	0,014	0,092	0,022	1,436	84,039	0,077	0,016	0,003	0,8241	0,518	9,815
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,817	0,029	0,103	0,027	1,481	84,141	0,086	0,02	0,003	0,8245	0,52	9,774
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,675	0,038	0,107	0,029	1,443	84,288	0,091	0,023	0,003	0,8236	0,513	9,791
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,73	0,027	0,106	0,03	1,432	84,247	0,091	0,023	0,003	0,8236	0,508	9,805
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,816	0,02	0,107	0,031	1,366	84,029	0,094	0,024	0,003	0,8244	0,522	9,988
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,885	0,019	0,112	0,032	1,415	83,984	0,097	0,024	0,003	0,8253	0,538	9,891
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,902	0,027	0,112	0,032	1,506	83,895	0,101	0,024	0,003	0,8269	0,573	9,825
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,871	0,019	0,116	0,032	1,488	83,868	0,104	0,024	0,003	0,8272	0,616	9,859
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,544	0,014	0,09	0,023	1,426	84,615	0,08	0,018	0,004	0,8204	0,491	9,696
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,545	0,014	0,093	0,025	1,443	84,571	0,086	0,019	0,003	0,8212	0,523	9,677
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,455	0,015	0,095	0,026	1,323	84,582	0,089	0,021	0,004	0,8203	0,516	9,875
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,901	0,022	0,124	0,029	1,48	83,885	0,094	0,022	0,003	0,8266	0,566	9,874
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,957	0,023	0,132	0,034	1,621	83,547	0,112	0,027	0,004	0,8307	0,656	9,889
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,891	0,022	0,143	0,039	1,467	83,479	0,128	0,03	0,004	0,8311	0,725	10,072
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,852	0,024	0,147	0,039	1,472	83,546	0,129	0,031	0,004	0,8306	0,728	10,031
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,847	0,017	0,114	0,031	1,531	84,03	0,1	0,024	0,003	0,826	0,554	9,749
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,712	0,017	0,113	0,032	1,627	84,198	0,102	0,026	0,003	0,8259	0,562	9,605
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,861	0,016	0,109	0,028	1,46	84,142	0,087	0,021	0,003	0,8241	0,506	9,767
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,681	0,016	0,114	0,028	1,412	84,282	0,085	0,02	0,004	0,8227	0,491	9,87
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,984	0,021	0,12	0,027	1,531	84,019	0,084	0,019	0,003	0,8255	0,501	9,691
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,928	0,016	0,11	0,025	1,418	83,281	0,084	0,019	0,004	0,8288	0,526	10,59
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,863	0,018	0,121	0,028	1,487	83,937	0,09	0,02	0,003	0,8262	0,57	9,864
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,563	0,013	0,086	0,019	1,253	84,778	0,062	0,014	0,003	0,817	0,393	9,816
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,013	0,092	0,021	1,319	84,428	0,066	0,015	0,003	0,8202	0,439	9,809
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,95	0,011	0,095	0,02	1,177	84,04	0,067	0,014	0,003	0,8217	0,476	10,15
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,91	0,058	0,114	0,029	1,475	83,709	0,094	0,022	0,003	0,8282	0,611	9,978
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,896	0,059	0,109	0,029	1,497	83,886	0,096	0,023	0,003	0,8272	0,595	9,81
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,721	0,054	0,092	0,023	1,456	84,328	0,076	0,018	0,003	0,8229	0,471	9,757
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,833	0,054	0,099	0,024	1,492	84,104	0,081	0,019	0,003	0,825	0,519	9,773
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,866	0,054	0,103	0,026	1,475	83,985	0,087	0,02	0,003	0,8261	0,562	9,819
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,969	0,014	0,092	0,022	1,435	84,038	0,077	0,016	0,003	0,8241	0,518	9,815
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,818	0,029	0,103	0,027	1,481	84,14	0,085	0,02	0,003	0,8245	0,52	9,773
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,677	0,038	0,107	0,029	1,445	84,283	0,091	0,023	0,003	0,8237	0,513	9,791
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,73	0,028	0,107	0,03	1,433	84,228	0,091	0,023	0,003	0,8238	0,511	9,817
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,02	0,107	0,031	1,367	84,03	0,094	0,024	0,003	0,8244	0,522	9,986
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,886	0,019	0,112	0,032	1,415	83,983	0,097	0,024	0,003	0,8253	0,538	9,892
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,903	0,027	0,112	0,032	1,506	83,895	0,101	0,024	0,003	0,827	0,573	9,825
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,868	0,02	0,116	0,032	1,487	83,87	0,104	0,024	0,003	0,8272	0,615	9,861
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,546	0,014	0,09	0,023	1,427	84,613	0,08	0,018	0,004	0,8205	0,491	9,695
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,545	0,014	0,093	0,025	1,443	84,572	0,086	0,019	0,003	0,8212	0,523	9,677
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,456	0,015	0,095	0,026	1,324	84,582	0,089	0,021	0,004	0,8203	0,517	9,873
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,805	0,022	0,127	0,034	1,638	84,063	0,106	0,026	0,003	0,8274	0,591	9,585
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,78	0,02	0,116	0,032	1,507	84,172	0,097	0,024	0,003	0,8249	0,541	9,709
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,835	0,014	0,105	0,027	1,455	84,192	0,086	0,02	0,003	0,8237	0,499	9,764
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,889	0,02	0,119	0,029	1,536	84,068	0,089	0,021	0,003	0,8256	0,521	9,705
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,025	0,016	0,114	0,026	1,46	83,721	0,084	0,019	0,004	0,8266	0,515	10,017
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,163	0,017	0,118	0,026	1,48	83,58	0,085	0,018	0,003	0,8281	0,568	9,941
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,588	0,014	0,099	0,023	1,218	84,576	0,072	0,017	0,003	0,8187	0,44	9,951
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,751	0,012	0,089	0,02	1,315	84,49	0,066	0,015	0,003	0,8198	0,437	9,802

09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,929	0,01	0,092	0,019	1,163	84,059	0,065	0,013	0,003	0,8212	0,465	10,181
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,178	0,011	0,095	0,022	1,535	83,653	0,08	0,016	0,003	0,8275	0,59	9,816
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,99	0,011	0,091	0,022	1,504	83,988	0,077	0,016	0,003	0,8249	0,533	9,765
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,958	0,012	0,098	0,023	1,5	84,001	0,079	0,017	0,003	0,8245	0,54	9,77
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,945	0,012	0,099	0,023	1,496	84,015	0,079	0,017	0,003	0,8244	0,538	9,773
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,941	0,029	0,105	0,024	1,501	84,017	0,079	0,017	0,003	0,8253	0,545	9,74
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,046	0,05	0,103	0,025	1,517	83,739	0,088	0,019	0,003	0,8279	0,596	9,815
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,995	0,038	0,121	0,028	1,473	83,637	0,093	0,021	0,003	0,8286	0,616	9,975
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,986	0,054	0,109	0,027	1,503	83,77	0,093	0,02	0,003	0,8282	0,623	9,811
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,051	0,092	0,021	1,458	84,125	0,077	0,017	0,003	0,8245	0,52	9,778
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,024	0,046	0,105	0,023	1,482	83,819	0,082	0,017	0,003	0,8271	0,587	9,813
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,012	0,013	0,099	0,025	1,551	83,816	0,088	0,019	0,003	0,827	0,593	9,779
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,722	0,023	0,114	0,031	1,468	84,187	0,093	0,023	0,003	0,8243	0,524	9,812
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,655	0,018	0,107	0,029	1,484	84,378	0,091	0,023	0,003	0,8229	0,51	9,7
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,695	0,018	0,109	0,031	1,359	84,309	0,094	0,024	0,003	0,8227	0,513	9,846
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,843	0,021	0,112	0,033	1,36	83,934	0,098	0,024	0,003	0,8252	0,539	10,033
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,918	0,019	0,114	0,033	1,455	83,923	0,1	0,025	0,003	0,8262	0,554	9,856
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,019	0,117	0,033	1,452	83,814	0,106	0,025	0,003	0,8273	0,618	9,954
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,84	0,015	0,099	0,026	1,533	84,177	0,09	0,021	0,004	0,8248	0,549	9,646
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,496	0,014	0,089	0,023	1,404	84,636	0,081	0,018	0,004	0,8202	0,499	9,735
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,539	0,015	0,096	0,026	1,464	84,527	0,09	0,02	0,003	0,8219	0,54	9,679
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,455	0,015	0,093	0,026	1,304	84,555	0,089	0,021	0,004	0,8202	0,512	9,929
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,757	0,02	0,119	0,032	1,587	84,131	0,102	0,025	0,003	0,8261	0,566	9,656
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,844	0,018	0,113	0,03	1,536	84,094	0,095	0,023	0,003	0,8255	0,536	9,709
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,708	0,013	0,108	0,027	1,402	84,329	0,084	0,02	0,004	0,8223	0,486	9,821
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,888	0,02	0,118	0,028	1,497	84,086	0,084	0,02	0,003	0,8249	0,501	9,755
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,938	0,018	0,112	0,026	1,473	83,524	0,083	0,019	0,004	0,8275	0,491	10,313
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,196	0,019	0,122	0,027	1,472	83,511	0,087	0,018	0,003	0,8286	0,579	9,967
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,647	0,015	0,105	0,025	1,294	84,412	0,077	0,018	0,003	0,8208	0,475	9,931
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,745	0,012	0,091	0,02	1,306	84,484	0,066	0,015	0,003	0,8197	0,439	9,819
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,923	0,01	0,094	0,019	1,166	84,088	0,068	0,013	0,003	0,8213	0,485	10,131
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,127	0,011	0,095	0,022	1,498	83,729	0,08	0,016	0,003	0,8268	0,579	9,84
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,912	0,013	0,094	0,022	1,435	84,131	0,074	0,017	0,003	0,8234	0,493	9,807
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,604	0,016	0,103	0,025	1,291	84,564	0,072	0,017	0,003	0,8195	0,439	9,866
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,053	0,039	0,091	0,022	1,5	83,882	0,08	0,017	0,003	0,8261	0,541	9,772
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,989	0,033	0,099	0,023	1,481	83,908	0,081	0,017	0,003	0,8259	0,555	9,812
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,966	0,047	0,118	0,029	1,488	83,704	0,096	0,022	0,003	0,8285	0,628	9,9
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,942	0,057	0,114	0,029	1,482	83,703	0,096	0,022	0,003	0,8286	0,629	9,926
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,978	0,056	0,11	0,027	1,493	83,692	0,093	0,021	0,003	0,8285	0,617	9,911
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,858	0,053	0,095	0,023	1,49	84,052	0,082	0,019	0,003	0,8254	0,54	9,787
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,948	0,017	0,093	0,022	1,434	84,065	0,077	0,017	0,003	0,824	0,515	9,809
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,896	0,013	0,096	0,024	1,5	84,118	0,08	0,018	0,003	0,8242	0,52	9,732
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,752	0,021	0,107	0,028	1,45	84,226	0,088	0,021	0,003	0,8237	0,516	9,787
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,658	0,023	0,108	0,03	1,456	84,333	0,091	0,023	0,003	0,8232	0,511	9,763
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,773	0,017	0,102	0,029	1,396	84,216	0,09	0,023	0,003	0,8232	0,5	9,851
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,892	0,02	0,113	0,032	1,391	83,946	0,098	0,024	0,003	0,8255	0,542	9,938
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,916	0,029	0,114	0,033	1,467	83,936	0,1	0,025	0,003	0,8264	0,556	9,823
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,904	0,02	0,119	0,033	1,48	83,767	0,107	0,025	0,003	0,8279	0,625	9,918
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,809	0,018	0,106	0,028	1,496	84,124	0,094	0,022	0,004	0,8251	0,571	9,729
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,509	0,014	0,088	0,022	1,4	84,649	0,08	0,018	0,004	0,82	0,491	9,725
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,52	0,015	0,096	0,026	1,442	84,563	0,089	0,02	0,003	0,8214	0,532	9,695
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,464	0,015	0,092	0,026	1,311	84,572	0,089	0,021	0,004	0,8202	0,512	9,894
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,759	0,022	0,124	0,033	1,606	84,109	0,104	0,026	0,003	0,8267	0,582	9,632
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,792	0,02	0,117	0,031	1,497	84,146	0,097	0,024	0,003	0,825	0,539	9,734
03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,773	0,016	0,11	0,029	1,45	84,241	0,09	0,022	0,003	0,8236	0,512	9,755
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,958	0,021	0,12	0,028	1,551	84,032	0,087	0,021	0,003	0,8258	0,511	9,669
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,985	0,017	0,114	0,026	1,444	83,524	0,085	0,019	0,003	0,8276	0,523	10,261
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,151	0,018	0,121	0,027	1,5	83,581	0,087	0,019	0,003	0,8284	0,579	9,915
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,57	0,013	0,094	0,022	1,24	84,659	0,069	0,016	0,003	0,8182	0,421	9,894
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,763	0,011	0,087	0,019	1,27	84,505	0,063	0,014	0,003	0,8191	0,424	9,84
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,026	0,01	0,101	0,02	1,173	83,903	0,072	0,014	0,003	0,823	0,526	10,15
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,176	0,011	0,095	0,022	1,561	83,66	0,081	0,016	0,003	0,8278	0,598	9,777
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,98	0,012	0,094	0,022	1,5	83,989	0,078	0,017	0,003	0,8247	0,535	9,772
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,957	0,012	0,098	0,023	1,5	84,002	0,079	0,017	0,003	0,8245	0,54	9,77
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,936	0,012	0,099	0,024	1,492	84,026	0,079	0,017	0,003	0,8243	0,536	9,775
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,755	0,021	0,102	0,024	1,387	84,315	0,076	0,017	0,003	0,8221	0,488	9,811
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,051	0,049	0,1	0,025	1,525	83,746	0,088	0,019	0,003	0,8277	0,594	9,803
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,918	0,035	0,112	0,027	1,436	83,853	0,089	0,02	0,003	0,8265	0,576	9,932
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,046	0,053	0,101	0,026	1,532	83,723	0,091	0,02	0,003	0,8284	0,604	9,802
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,86	0,05	0,085	0,021	1,497	84,159	0,074	0,017	0,003	0,824	0,484	9,751
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,977	0,046	0,103	0,024	1,511	83,89	0,084	0,018	0,003	0,8268	0,574	9,769
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,974	0,013	0,105	0,025	1,526	83,901	0,087	0,019	0,003	0,8264	0,584	9,763
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,7	0,023	0,114	0,03	1,462	84,229	0,092	0,023	0,003	0,8241	0,52	9,803
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,666	0,02	0,109	0,03	1,502	84,296	0,093	0,023	0,003	0,8238	0,518	9,74
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,772	0,019	0,109	0,031	1,413	84,111	0,095	0,024	0,003	0,8244	0,522	9,901
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,908	0,021	0,117	0,033	1,395	83,89	0,099	0,025	0,003	0,8261	0,553	9,957
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,913	0,02	0,116	0,033	1,454	83,921	0,101	0,025	0,003	0,8263	0,559	9,855
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,877	0,019	0,118	0,033	1,465	83,799	0,107	0,025	0,003	0,8275	0,622	9,932
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,839	0,016	0,099	0,026	1,529	84,176	0,09	0,021	0,004	0,8247	0,549	9,652
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,504	0,014	0,088	0,022	1,412	84,643	0,081	0,018	0,004	0,8202	0,495	9,719
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,527	0,015	0,096	0,026	1,457	84,55	0,09	0,02	0,003	0,8216	0,537	9,68
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,46	0,015	0,093	0,026	1,309	84,553	0,089	0,021	0,004	0,8203	0,513	9,92
01.09.2020	02.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,727	0,02	0,12	0,033	1,601	84,149	0,103	0,026	0,003	0,8261	0,568	9,651
02.09.2020	03.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,017	0,11	0,029	1,491	84,13	0,091	0,022	0,003	0,8247	0,52	9,736

03.09.2020	04.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,688	0,015	0,111	0,027	1,401	84,309	0,085	0,02	0,004	0,8225	0,489	9,852
04.09.2020	05.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,964	0,02	0,118	0,027	1,524	84,027	0,084	0,019	0,003	0,8254	0,499	9,714
05.09.2020	06.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,016	0,11	0,026	1,434	83,335	0,083	0,019	0,004	0,8282	0,506	10,572
06.09.2020	07.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,156	0,019	0,122	0,027	1,504	83,583	0,088	0,019	0,003	0,8285	0,582	9,897
07.09.2020	08.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,606	0,013	0,1	0,023	1,264	84,534	0,073	0,017	0,003	0,8194	0,45	9,917
08.09.2020	09.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,775	0,011	0,087	0,019	1,266	84,472	0,063	0,014	0,003	0,8192	0,424	9,866
09.09.2020	10.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,957	0,01	0,098	0,02	1,182	83,973	0,072	0,014	0,003	0,8224	0,515	10,156
10.09.2020	11.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,171	0,011	0,092	0,021	1,543	83,713	0,079	0,016	0,003	0,8271	0,575	9,777
11.09.2020	12.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,799	0,014	0,098	0,023	1,389	84,272	0,074	0,017	0,003	0,8222	0,477	9,834
12.09.2020	13.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,753	0,016	0,096	0,023	1,357	84,363	0,072	0,017	0,003	0,8212	0,464	9,836
13.09.2020	14.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,061	0,046	0,096	0,023	1,523	83,807	0,083	0,018	0,003	0,8271	0,566	9,773
14.09.2020	15.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,915	0,037	0,103	0,023	1,469	84,057	0,078	0,017	0,003	0,8249	0,531	9,766
15.09.2020	16.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,006	0,036	0,114	0,027	1,467	83,707	0,093	0,02	0,003	0,828	0,618	9,908
16.09.2020	17.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,998	0,054	0,11	0,027	1,495	83,723	0,094	0,021	0,003	0,8285	0,633	9,841
17.09.2020	18.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,991	0,053	0,101	0,025	1,488	83,759	0,089	0,02	0,003	0,8277	0,605	9,867
18.09.2020	19.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,86	0,051	0,093	0,023	1,493	84,088	0,08	0,018	0,003	0,825	0,521	9,77
19.09.2020	20.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,963	0,015	0,093	0,022	1,437	84,043	0,077	0,017	0,003	0,8241	0,518	9,814
20.09.2020	21.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,863	0,014	0,098	0,024	1,499	84,163	0,081	0,019	0,003	0,824	0,514	9,722
21.09.2020	22.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,737	0,022	0,107	0,028	1,446	84,242	0,088	0,021	0,003	0,8236	0,517	9,789
22.09.2020	23.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,662	0,023	0,107	0,03	1,455	84,329	0,091	0,023	0,003	0,8232	0,511	9,765
23.09.2020	24.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,787	0,017	0,103	0,03	1,397	84,172	0,091	0,023	0,003	0,8235	0,504	9,874
24.09.2020	25.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,882	0,019	0,112	0,032	1,401	83,991	0,096	0,024	0,003	0,8252	0,535	9,906
25.09.2020	26.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,917	0,03	0,114	0,033	1,468	83,927	0,1	0,025	0,003	0,8265	0,558	9,827
26.09.2020	27.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,91	0,02	0,12	0,033	1,484	83,752	0,107	0,025	0,003	0,8281	0,633	9,915
27.09.2020	28.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,767	0,017	0,103	0,027	1,488	84,205	0,093	0,021	0,004	0,8244	0,557	9,718
28.09.2020	29.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,515	0,014	0,088	0,022	1,399	84,647	0,08	0,018	0,004	0,82	0,49	9,724
29.09.2020	30.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,515	0,015	0,096	0,026	1,443	84,56	0,089	0,02	0,003	0,8214	0,533	9,699
30.09.2020	01.10.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,468	0,015	0,092	0,026	1,308	84,571	0,089	0,021	0,004	0,8201	0,512	9,896

Gasbeschaffenheit

Monat August 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,386
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,279
Absolute Dichte		kg/m³	0,7795
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,66
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,14
Stickstoff	N_2	"	1,00
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,42
Ethan	C_2H_6	"	4,58
Propan	C_3H_8	"	0,54
Butane	C_4H_{10}	"	0,230
Pentane	C_5H_{12}	"	0,047
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,033

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,374
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,268
Absolute Dichte		kg/m³	0,7787
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,66
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,18
Stickstoff	N_2	"	0,96
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,40
Ethan	C_2H_6	"	4,71
Propan	C_3H_8	"	0,49
Butane	C_4H_{10}	"	0,202
Pentane	C_5H_{12}	"	0,043
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,015

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat August 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,333
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,329
Absolute Dichte		kg/m³	0,8281
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,37
Stickstoff	N_2	"	10,00
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,89
Ethan	C_2H_6	"	3,71
Propan	C_3H_8	"	0,64
Butane	C_4H_{10}	"	0,265
Pentane	C_5H_{12}	"	0,061
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,064

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020
Datum bis	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	829,254	748,624	9,301	87,000	18,485	0,056	12,884	11,631
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	830,183	749,497	9,311	87,000	18,506	0,056	12,886	11,638
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	829,220	748,593	9,301	87,000	18,485	0,056	12,884	11,630
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	829,696	749,018	9,306	87,000	18,479	0,056	12,884	11,639
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	829,303	748,670	9,301	87,000	18,487	0,056	12,884	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	829,861	749,186	9,309	87,000	18,503	0,056	12,886	11,634
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	829,285	748,654	9,301	87,000	18,489	0,056	12,883	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	829,967	749,292	9,310	87,000	18,511	0,056	12,884	11,633
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	829,362	748,726	9,302	87,000	18,490	0,056	12,884	11,631

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,62	0,074	0,13	0,035	1,32	83,96	0,112	0,027	0,003	0,8265	0,617	10,065
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,737	0,064	0,135	0,035	1,353	83,77	0,114	0,027	0,003	0,828	0,637	10,105
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,795	0,036	0,139	0,035	1,372	83,675	0,115	0,027	0,003	0,8284	0,638	10,165
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,664	0,027	0,139	0,035	1,33	83,927	0,111	0,027	0,003	0,8262	0,607	10,129
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,628	0,025	0,135	0,034	1,25	84,064	0,104	0,026	0,003	0,8243	0,568	10,162
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,601	0,028	0,135	0,034	1,238	84,085	0,105	0,026	0,003	0,8242	0,572	10,171
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,036	0,142	0,035	1,238	83,952	0,108	0,027	0,003	0,8254	0,594	10,213
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,626	0,066	0,15	0,037	1,206	83,921	0,106	0,027	0,004	0,826	0,593	10,265
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,646	0,031	0,154	0,037	1,19	83,931	0,108	0,027	0,003	0,8257	0,599	10,274
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,623	0,029	0,151	0,037	1,216	83,971	0,104	0,026	0,003	0,8251	0,593	10,247
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,723	0,031	0,152	0,039	1,339	83,738	0,118	0,028	0,003	0,8283	0,685	10,145
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,515	0,028	0,151	0,039	1,391	83,955	0,126	0,031	0,004	0,8275	0,685	10,076
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,488	0,028	0,138	0,037	1,527	84,141	0,116	0,03	0,004	0,8268	0,645	9,846
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,436	0,028	0,136	0,036	1,434	84,328	0,108	0,028	0,004	0,8245	0,598	9,865
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,52	0,029	0,143	0,037	1,462	84,141	0,111	0,029	0,004	0,8261	0,606	9,917
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,588	0,027	0,146	0,037	1,46	84,065	0,109	0,028	0,003	0,8264	0,596	9,94
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,587	0,027	0,15	0,036	1,404	84,028	0,105	0,026	0,003	0,826	0,58	10,053
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,55	0,026	0,135	0,033	1,426	84,262	0,099	0,025	0,003	0,8242	0,545	9,893
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,68	0,028	0,158	0,037	1,41	83,897	0,107	0,026	0,003	0,8271	0,595	10,059
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,659	0,028	0,16	0,036	1,308	83,947	0,105	0,026	0,003	0,826	0,585	10,142
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,595	0,027	0,16	0,039	1,338	83,995	0,11	0,028	0,003	0,8261	0,595	10,11
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,515	0,028	0,167	0,041	1,264	84,044	0,113	0,029	0,003	0,8255	0,605	10,192
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,61	0,03	0,172	0,041	1,351	83,86	0,116	0,029	0,004	0,8276	0,624	10,164
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,797	0,028	0,165	0,037	1,323	83,619	0,111	0,026	0,003	0,8287	0,651	10,239
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,832	0,026	0,155	0,036	1,413	83,622	0,112	0,026	0,003	0,8294	0,693	10,083
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,982	0,023	0,137	0,032	1,448	83,528	0,101	0,023	0,003	0,8293	0,631	10,091
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,994	0,024	0,138	0,032	1,439	83,568	0,1	0,023	0,003	0,829	0,626	10,054
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4	0,024	0,137	0,032	1,424	83,617	0,098	0,023	0,003	0,8284	0,61	10,034
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,978	0,024	0,134	0,031	1,415	83,68	0,095	0,022	0,003	0,8278	0,587	10,031
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,943	0,022	0,129	0,03	1,402	83,756	0,092	0,021	0,003	0,8269	0,566	10,036
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,939	0,021	0,123	0,028	1,409	83,862	0,087	0,02	0,003	0,8259	0,536	9,973
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,657	0,071	0,129	0,034	1,331	83,934	0,111	0,027	0,003	0,8267	0,615	10,058
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,743	0,061	0,136	0,035	1,361	83,74	0,115	0,027	0,003	0,8283	0,642	10,118
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,793	0,036	0,139	0,035	1,372	83,685	0,114	0,027	0,003	0,8283	0,636	10,16
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,664	0,026	0,139	0,035	1,327	83,929	0,11	0,027	0,003	0,8261	0,607	10,132
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,628	0,025	0,135	0,034	1,25	84,063	0,105	0,026	0,003	0,8244	0,569	10,163
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,601	0,03	0,136	0,034	1,237	84,08	0,106	0,026	0,003	0,8243	0,573	10,173
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,655	0,037	0,143	0,035	1,238	83,942	0,108	0,027	0,003	0,8255	0,596	10,215
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,622	0,067	0,15	0,037	1,208	83,935	0,106	0,026	0,004	0,826	0,592	10,253
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,647	0,03	0,154	0,037	1,19	83,926	0,108	0,027	0,003	0,8259	0,599	10,278
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,624	0,028	0,151	0,037	1,218	83,977	0,104	0,026	0,003	0,8251	0,592	10,239
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,728	0,031	0,152	0,039	1,349	83,721	0,119	0,028	0,003	0,8285	0,691	10,139
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,508	0,028	0,151	0,039	1,384	83,965	0,125	0,031	0,004	0,8273	0,682	10,084
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,492	0,028	0,139	0,038	1,533	84,147	0,116	0,03	0,004	0,8268	0,645	9,83
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,438	0,028	0,136	0,036	1,431	84,317	0,108	0,028	0,004	0,8245	0,599	9,876
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,521	0,029	0,143	0,037	1,468	84,136	0,111	0,029	0,004	0,8261	0,605	9,915
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,593	0,027	0,147	0,037	1,453	84,054	0,109	0,028	0,003	0,8264	0,596	9,953
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,584	0,027	0,15	0,036	1,407	84,04	0,105	0,026	0,003	0,8259	0,578	10,045
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,552	0,026	0,135	0,033	1,428	84,257	0,099	0,025	0,003	0,8243	0,545	9,895
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,681	0,028	0,158	0,037	1,403	83,895	0,107	0,026	0,003	0,8271	0,595	10,066
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,652	0,028	0,159	0,036	1,31	83,96	0,105	0,026	0,003	0,8259	0,582	10,138
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,587	0,027	0,161	0,039	1,333	83,987	0,111	0,028	0,003	0,8262	0,595	10,128
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,523	0,028	0,168	0,041	1,267	84,034	0,114	0,029	0,003	0,8257	0,606	10,188
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,617	0,03	0,173	0,041	1,349	83,848	0,116	0,029	0,004	0,8276	0,625	10,17
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,8	0,027	0,165	0,037	1,325	83,607	0,111	0,026	0,003	0,8287	0,652	10,245
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,837	0,026	0,154	0,036	1,416	83,614	0,112	0,026	0,003	0,8294	0,691	10,086
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,982	0,023	0,137	0,032	1,447	83,53	0,101	0,023	0,003	0,8293	0,631	10,09
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,995	0,024	0,138	0,032	1,439	83,569	0,1	0,023	0,003	0,829	0,626	10,053
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4	0,024	0,137	0,032	1,424	83,618	0,098	0,023	0,003	0,8284	0,609	10,034
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,977	0,024	0,134	0,031	1,415	83,682	0,095	0,022	0,003	0,8277	0,587	10,032
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,944	0,022	0,129	0,03	1,402	83,76	0,092	0,021	0,003	0,8269	0,565	10,032
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,936	0,021	0,122	0,028	1,411	83,869	0,087	0,02	0,003	0,8259	0,535	9,968
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,67	0,071	0,129	0,034	1,333	83,909	0,111	0,027	0,003	0,8268	0,618	10,068
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,74	0,06	0,136	0,035	1,363	83,741	0,115	0,027	0,003	0,8282	0,64	10,121
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,787	0,038	0,138	0,035	1,371	83,703	0,114	0,027	0,003	0,8282	0,633	10,151
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,665	0,025	0,139	0,035	1,322	83,934	0,11	0,027	0,003	0,826	0,605	10,134
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,627	0,025	0,135	0,034	1,248	84,067	0,104	0,026	0,003	0,8243	0,568	10,163
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,599	0,029	0,136	0,034	1,235	84,085	0,105	0,026	0,003	0,8242	0,572	10,175
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,655	0,036	0,143	0,035	1,238	83,948	0,108	0,027	0,003	0,8255	0,595	10,211
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,621	0,066	0,15	0,036	1,209	83,941	0,106	0,026	0,004	0,8259	0,591	10,251
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,641	0,028	0,154	0,037	1,189	83,925	0,107	0,027	0,003	0,8257	0,598	10,289
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,627	0,028	0,152	0,037	1,216	83,954	0,105	0,026	0,003	0,8253	0,596	10,256
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,733	0,031	0,152	0,039	1,355	83,709	0,119	0,028	0,003	0,8288	0,696	10,134
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,495	0,028	0,151	0,039	1,373	83,987	0,125	0,031	0,004	0,8271	0,679	10,089
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,49	0,028	0,138	0,038	1,533	84,15	0,116	0,03	0,004	0,8268	0,644	9,829

14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,435	0,028	0,136	0,036	1,426	84,312	0,108	0,028	0,004	0,8245	0,598	9,89
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,525	0,029	0,143	0,037	1,471	84,137	0,111	0,029	0,004	0,8262	0,605	9,909
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,591	0,027	0,147	0,037	1,448	84,058	0,109	0,028	0,003	0,8263	0,595	9,956
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,582	0,027	0,149	0,036	1,408	84,053	0,104	0,026	0,003	0,8258	0,577	10,035
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,555	0,026	0,136	0,033	1,43	84,251	0,1	0,025	0,003	0,8243	0,546	9,895
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,684	0,028	0,159	0,037	1,398	83,883	0,107	0,027	0,004	0,8272	0,597	10,077
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,655	0,028	0,16	0,036	1,311	83,954	0,105	0,026	0,003	0,8259	0,584	10,139
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,586	0,027	0,162	0,039	1,329	83,987	0,111	0,028	0,003	0,8262	0,597	10,13
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,525	0,028	0,167	0,041	1,27	84,032	0,114	0,029	0,003	0,8257	0,606	10,184
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,621	0,03	0,173	0,041	1,347	83,845	0,115	0,029	0,004	0,8276	0,625	10,169
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,803	0,027	0,164	0,037	1,327	83,606	0,111	0,026	0,003	0,8287	0,653	10,241
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,843	0,026	0,154	0,036	1,419	83,606	0,112	0,026	0,003	0,8295	0,692	10,085
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,981	0,023	0,137	0,032	1,446	83,534	0,101	0,023	0,003	0,8293	0,63	10,089
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,995	0,024	0,138	0,032	1,438	83,569	0,1	0,023	0,003	0,829	0,626	10,052
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,999	0,024	0,137	0,032	1,424	83,621	0,098	0,023	0,003	0,8284	0,608	10,033
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,976	0,024	0,134	0,031	1,414	83,685	0,095	0,022	0,003	0,8277	0,586	10,032
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,944	0,022	0,129	0,03	1,402	83,763	0,092	0,021	0,003	0,8269	0,565	10,031
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,932	0,021	0,122	0,028	1,414	83,874	0,087	0,02	0,003	0,8259	0,535	9,963
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,676	0,071	0,129	0,034	1,329	83,908	0,111	0,027	0,003	0,8268	0,616	10,066
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,744	0,06	0,137	0,035	1,366	83,731	0,115	0,027	0,003	0,8284	0,642	10,12
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,825	0,022	0,126	0,033	1,347	83,728	0,109	0,025	0,003	0,8272	0,607	10,175
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,644	0,056	0,133	0,034	1,349	83,949	0,108	0,026	0,003	0,8263	0,587	10,111
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,024	0,134	0,034	1,246	84,075	0,104	0,026	0,003	0,8241	0,565	10,16
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,024	0,134	0,034	1,246	84,075	0,104	0,026	0,003	0,8241	0,566	10,16
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,625	0,024	0,134	0,034	1,246	84,075	0,104	0,026	0,003	0,8242	0,566	10,16
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,625	0,025	0,134	0,034	1,246	84,073	0,104	0,026	0,003	0,8242	0,566	10,162
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,025	0,135	0,034	1,245	84,071	0,104	0,026	0,003	0,8242	0,567	10,163
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,025	0,135	0,034	1,245	84,07	0,104	0,026	0,003	0,8242	0,567	10,164
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,627	0,025	0,135	0,034	1,245	84,065	0,104	0,026	0,003	0,8243	0,568	10,166
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,627	0,025	0,136	0,034	1,248	84,06	0,105	0,026	0,003	0,8243	0,57	10,165
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,575	0,026	0,138	0,035	1,251	84,053	0,108	0,027	0,003	0,8246	0,592	10,191
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,56	0,027	0,141	0,038	1,468	84,178	0,114	0,029	0,003	0,8262	0,635	9,808
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,558	0,027	0,141	0,038	1,47	84,18	0,114	0,029	0,003	0,8261	0,635	9,805
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,559	0,027	0,141	0,038	1,469	84,176	0,114	0,029	0,003	0,8262	0,634	9,809
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,6	0,028	0,15	0,038	1,432	84,048	0,112	0,028	0,003	0,8266	0,622	9,94
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,543	0,026	0,13	0,032	1,438	84,315	0,097	0,025	0,004	0,8237	0,535	9,857
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,616	0,027	0,14	0,034	1,521	84,128	0,102	0,026	0,003	0,826	0,565	9,838
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,659	0,029	0,159	0,036	1,331	83,962	0,105	0,026	0,003	0,8261	0,586	10,104
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,66	0,029	0,16	0,036	1,325	83,957	0,105	0,026	0,003	0,8261	0,587	10,112
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,658	0,029	0,16	0,036	1,324	83,958	0,105	0,026	0,003	0,8261	0,587	10,114
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,604	0,029	0,17	0,041	1,315	83,879	0,114	0,029	0,003	0,8268	0,616	10,202
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,725	0,03	0,17	0,038	1,289	83,729	0,111	0,027	0,003	0,8277	0,63	10,247
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,808	0,026	0,149	0,035	1,431	83,757	0,11	0,026	0,004	0,8284	0,677	9,979
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,987	0,023	0,137	0,032	1,451	83,52	0,101	0,023	0,003	0,8293	0,631	10,09
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,983	0,023	0,137	0,032	1,439	83,559	0,101	0,023	0,003	0,8291	0,628	10,072
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4	0,024	0,137	0,032	1,426	83,612	0,098	0,023	0,003	0,8287	0,612	10,035
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,98	0,024	0,134	0,031	1,415	83,677	0,095	0,022	0,003	0,8282	0,589	10,031
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,941	0,022	0,129	0,03	1,402	83,752	0,092	0,021	0,003	0,8271	0,566	10,041
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,957	0,022	0,125	0,029	1,403	83,812	0,089	0,02	0,003	0,8263	0,545	9,996
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,028	0,111	0,032	1,449	83,918	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,939
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,028	0,111	0,032	1,449	83,917	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,939
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,028	0,111	0,032	1,448	83,917	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,941
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,028	0,111	0,032	1,448	83,916	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,941
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,783	0,028	0,111	0,032	1,448	83,916	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,941
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,782	0,028	0,111	0,032	1,447	83,916	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,942
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,781	0,028	0,111	0,032	1,446	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,943
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,781	0,028	0,111	0,032	1,446	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,944
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,781	0,028	0,111	0,032	1,445	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,944
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,78	0,028	0,111	0,032	1,444	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,946
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,779	0,028	0,112	0,032	1,443	83,917	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,779	0,028	0,112	0,032	1,443	83,917	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,778	0,028	0,112	0,032	1,443	83,917	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,776	0,028	0,112	0,032	1,443	83,919	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,947
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,775	0,028	0,112	0,032	1,443	83,921	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,947
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,774	0,028	0,112	0,032	1,443	83,921	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,947
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,774	0,028	0,112	0,032	1,443	83,921	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,773	0,028	0,112	0,032	1,443	83,922	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,772	0,028	0,113	0,032	1,443	83,924	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,947
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,028	0,113	0,032	1,442	83,924	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,948
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,028	0,113	0,032	1,442	83,925	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,949
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,769	0,028	0,114	0,032	1,441	83,925	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,951
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,768	0,028	0,114	0,032	1,44	83,925	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,951
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,768	0,028	0,114	0,032	1,44	83,924	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,953
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,768	0,028	0,114	0,032	1,44	83,923	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,953
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,769	0,028	0,114	0,032	1,44	83,922	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,954
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,77	0,028	0,114	0,032	1,44	83,92	0,109	0,027	0,004	0,827	0,601	9,955
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,77	0,028	0,114	0,032	1,44	83,919	0,109	0,027	0,004	0,827	0,601	9,955
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,028	0,114	0,032	1,44	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,601	9,955
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,028	0,114	0,032	1,44	83,918	0,109	0,027	0,004	0,827	0,6	9,955
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,959	0,022	0,128	0,029	1,4	83,808	0,091	0,021	0,003	0,8265	0,559	9,982
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,631	0,087	0,142	0,038	1,46	83,975	0,116	0,03	0,003	0,8281	0,624	9,844
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,627	0,085	0,141	0,037	1,441	84,019	0,114	0,029	0,003	0,8275	0,615	9,84
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,707	0,031	0,124	0,032	1,352	83,824	0,108	0,025	0,003	0,8267	0,602	10,179
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,827	0,022	0,15	0,037	1,58	83,545	0,126	0,027	0,003	0,831	0,688	9,994

05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,658	0,025	0,145	0,037	1,291	83,844	0,113	0,028	0,003	0,8267	0,629	10,226
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,627	0,023	0,134	0,034	1,247	84,072	0,104	0,026	0,003	0,8242	0,567	10,161
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,594	0,024	0,134	0,034	1,239	84,105	0,105	0,026	0,003	0,8239	0,568	10,169
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,023	0,141	0,036	1,419	83,832	0,113	0,027	0,003	0,8276	0,624	10,029
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,766	0,023	0,142	0,036	1,434	83,807	0,114	0,027	0,003	0,8279	0,628	10,018
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,684	0,025	0,148	0,037	1,295	83,875	0,111	0,027	0,003	0,8279	0,61	10,182
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,656	0,025	0,148	0,037	1,262	83,925	0,109	0,027	0,003	0,8273	0,603	10,204
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,774	0,027	0,157	0,037	1,507	83,661	0,123	0,027	0,003	0,8307	0,732	9,95
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,564	0,028	0,15	0,041	1,563	83,904	0,131	0,033	0,004	0,8293	0,704	9,881
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,451	0,029	0,135	0,036	1,504	84,321	0,111	0,029	0,004	0,8255	0,615	9,767
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,422	0,029	0,134	0,035	1,462	84,461	0,107	0,028	0,004	0,8238	0,59	9,729
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,432	0,029	0,134	0,035	1,458	84,413	0,107	0,028	0,004	0,8241	0,591	9,769
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,597	0,027	0,147	0,037	1,442	84,061	0,108	0,027	0,003	0,8262	0,593	9,956
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,561	0,026	0,141	0,034	1,427	84,11	0,102	0,026	0,004	0,8254	0,561	10,009
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,602	0,026	0,137	0,033	1,455	84,143	0,099	0,025	0,003	0,8252	0,549	9,926
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,672	0,029	0,165	0,037	1,289	83,917	0,106	0,026	0,003	0,8263	0,593	10,164
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,616	0,027	0,157	0,037	1,368	84,027	0,105	0,027	0,003	0,8257	0,577	10,06
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,625	0,028	0,163	0,04	1,348	83,96	0,113	0,028	0,003	0,8266	0,605	10,086
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,534	0,028	0,165	0,041	1,284	84,041	0,113	0,029	0,003	0,8256	0,604	10,157
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,699	0,03	0,176	0,04	1,295	83,76	0,113	0,028	0,004	0,8278	0,634	10,222
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,796	0,026	0,148	0,034	1,427	83,804	0,109	0,025	0,003	0,828	0,665	9,964
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,975	0,024	0,134	0,031	1,421	83,671	0,096	0,022	0,003	0,8279	0,593	10,032
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,993	0,024	0,153	0,033	1,232	83,614	0,092	0,02	0,003	0,827	0,577	10,261
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,791	0,023	0,142	0,037	1,437	83,699	0,118	0,029	0,004	0,829	0,687	10,033
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,914	0,022	0,14	0,038	1,441	83,451	0,126	0,03	0,003	0,8308	0,725	10,111
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,873	0,024	0,146	0,039	1,482	83,511	0,129	0,031	0,004	0,8311	0,727	10,035
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,853	0,023	0,136	0,037	1,524	83,736	0,116	0,028	0,003	0,8291	0,65	9,892
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,677	0,073	0,128	0,034	1,36	83,917	0,111	0,027	0,003	0,827	0,62	10,003
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,783	0,03	0,133	0,034	1,337	83,703	0,112	0,026	0,003	0,8276	0,627	10,203
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,751	0,024	0,144	0,037	1,411	83,709	0,117	0,028	0,003	0,8284	0,649	10,127
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,633	0,024	0,138	0,035	1,267	83,997	0,108	0,027	0,003	0,8251	0,589	10,179
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,615	0,023	0,134	0,034	1,244	84,09	0,104	0,026	0,003	0,8241	0,566	10,16
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,6	0,023	0,135	0,034	1,248	84,093	0,105	0,026	0,003	0,8241	0,57	10,161
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,681	0,025	0,148	0,036	1,229	83,911	0,109	0,027	0,003	0,8256	0,6	10,229
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,678	0,026	0,158	0,038	1,189	83,918	0,11	0,027	0,003	0,8256	0,612	10,24
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,568	0,025	0,146	0,036	1,204	84,086	0,102	0,026	0,004	0,8261	0,573	10,229
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,659	0,027	0,152	0,038	1,224	83,846	0,109	0,027	0,003	0,8262	0,622	10,292
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,028	0,155	0,038	1,525	83,656	0,124	0,028	0,003	0,8306	0,735	9,965
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,459	0,028	0,148	0,039	1,359	84,054	0,125	0,031	0,004	0,8265	0,664	10,089
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,488	0,029	0,138	0,037	1,545	84,212	0,115	0,03	0,004	0,8265	0,639	9,764
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,442	0,028	0,137	0,036	1,412	84,267	0,109	0,028	0,004	0,8247	0,6	9,937
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,531	0,029	0,144	0,038	1,491	84,126	0,111	0,029	0,004	0,8263	0,604	9,895
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,606	0,027	0,15	0,037	1,428	84,016	0,109	0,028	0,003	0,8265	0,597	9,999
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,569	0,027	0,145	0,035	1,416	84,117	0,103	0,026	0,003	0,8254	0,567	9,992
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,565	0,026	0,137	0,033	1,439	84,224	0,1	0,025	0,003	0,8246	0,549	9,897
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,685	0,028	0,161	0,037	1,374	83,878	0,107	0,026	0,003	0,827	0,598	10,102
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,641	0,027	0,157	0,036	1,323	83,982	0,104	0,026	0,003	0,8258	0,578	10,123
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,567	0,028	0,163	0,04	1,309	83,982	0,112	0,029	0,003	0,8261	0,601	10,166
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,546	0,029	0,168	0,041	1,286	83,98	0,114	0,029	0,003	0,8262	0,611	10,191
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,639	0,03	0,173	0,04	1,335	83,852	0,115	0,028	0,004	0,8275	0,626	10,158
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,806	0,027	0,16	0,036	1,349	83,634	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,656	10,193
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,896	0,025	0,15	0,035	1,43	83,55	0,109	0,025	0,003	0,8297	0,678	10,099
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,929	0,021	0,122	0,028	1,417	83,875	0,087	0,02	0,003	0,8259	0,534	9,965
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,999	0,023	0,14	0,032	1,413	83,609	0,098	0,022	0,003	0,8284	0,606	10,055
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,863	0,022	0,137	0,036	1,492	83,629	0,117	0,028	0,004	0,8297	0,678	9,995
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,916	0,022	0,14	0,038	1,443	83,443	0,126	0,03	0,003	0,8309	0,725	10,114
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,862	0,023	0,146	0,039	1,479	83,526	0,129	0,031	0,004	0,8309	0,726	10,035
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,848	0,023	0,139	0,037	1,513	83,706	0,119	0,029	0,003	0,8294	0,667	9,916
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,685	0,085	0,154	0,039	1,314	83,743	0,119	0,029	0,003	0,8288	0,656	10,123
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,683	0,085	0,154	0,039	1,319	83,747	0,119	0,029	0,003	0,8288	0,655	10,117
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,791	0,026	0,142	0,036	1,325	83,652	0,117	0,028	0,003	0,8283	0,65	10,229
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,023	0,145	0,037	1,55	83,756	0,12	0,028	0,003	0,8294	0,656	9,83
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,025	0,148	0,037	1,299	83,776	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,64	10,26
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,025	0,148	0,037	1,296	83,773	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,641	10,263
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,025	0,148	0,037	1,296	83,773	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,641	10,263
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,025	0,148	0,037	1,296	83,773	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,641	10,263
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,025	0,148	0,037	1,296	83,775	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,641	10,262
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,025	0,148	0,037	1,296	83,778	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,64	10,26
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,025	0,148	0,037	1,295	83,78	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,64	10,259
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,025	0,148	0,037	1,295	83,78	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,64	10,259
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,667	0,025	0,148	0,037	1,298	83,79	0,115	0,028	0,003	0,8272	0,639	10,25
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,448	0,029	0,136	0,036	1,502	84,439	0,11	0,029	0,004	0,8252	0,605	9,665
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,455	0,028	0,137	0,036	1,429	84,272	0,109	0,029	0,004	0,8247	0,598	9,904
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,556	0,029	0,145	0,038	1,512	84,097	0,112	0,029	0,004	0,8267	0,606	9,873
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,599	0,027	0,155	0,038	1,401	84,037	0,107	0,027	0,003	0,8262	0,592	10,015
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,531	0,025	0,133	0,032	1,412	84,336	0,098	0,025	0,003	0,8236	0,538	9,865
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,653	0,027	0,15	0,035	1,474	84,027	0,105	0,026	0,003	0,8265	0,581	9,917
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,668	0,028	0,162	0,037	1,324	83,957	0,106	0,026	0,004	0,8262	0,592	10,098
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,634	0,027	0,16	0,037	1,372	83,98	0,107	0,027	0,003	0,8262	0,588	10,064
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,512	0,028	0,168	0,041	1,264	84,054	0,113	0,029	0,003	0,8254	0,602	10,187
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,582	0,03	0,17	0,041	1,358	83,889	0,116	0,029	0,004	0,8273	0,619	10,164
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,785	0,028	0,166	0,037	1,334	83,612	0,112	0,027	0,003	0,8288	0,647	10,248
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,834	0,026	0,159	0,037	1,404	83,585	0,114	0,026	0,003	0,8298	0,708	10,103
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,916	0,019	0,12	0,028	1,428	83,918	0,087	0,02	0,003	0,8256	0,534	9,926

27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,037	0,024	0,149	0,034	1,345	83,504	0,098	0,022	0,003	0,8287	0,614	10,171
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,798	0,022	0,141	0,037	1,393	83,661	0,12	0,029	0,004	0,829	0,694	10,101
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,896	0,022	0,141	0,038	1,469	83,479	0,127	0,03	0,003	0,8309	0,722	10,072
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,872	0,023	0,144	0,039	1,48	83,517	0,128	0,03	0,004	0,8309	0,724	10,039
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,845	0,023	0,137	0,036	1,518	83,759	0,116	0,028	0,003	0,8289	0,647	9,886
01.08.2020	02.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,695	0,073	0,13	0,034	1,342	83,875	0,112	0,027	0,003	0,8272	0,626	10,036
02.08.2020	03.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,793	0,025	0,133	0,034	1,334	83,689	0,112	0,026	0,003	0,8276	0,627	10,219
03.08.2020	04.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,741	0,024	0,144	0,036	1,437	83,748	0,117	0,028	0,003	0,8284	0,645	10,077
04.08.2020	05.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,635	0,024	0,138	0,035	1,265	83,996	0,107	0,027	0,003	0,8251	0,589	10,181
05.08.2020	06.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,613	0,023	0,134	0,034	1,244	84,092	0,104	0,026	0,003	0,824	0,566	10,161
06.08.2020	07.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,627	0,024	0,136	0,034	1,27	84,064	0,106	0,026	0,003	0,8245	0,578	10,132
07.08.2020	08.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,675	0,026	0,149	0,036	1,218	83,913	0,109	0,027	0,003	0,8255	0,6	10,243
08.08.2020	09.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,026	0,155	0,037	1,185	83,979	0,109	0,027	0,003	0,825	0,603	10,236
09.08.2020	10.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,573	0,026	0,147	0,036	1,208	84,069	0,102	0,026	0,004	0,8248	0,573	10,236
10.08.2020	11.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,667	0,027	0,152	0,038	1,23	83,834	0,11	0,027	0,003	0,8264	0,628	10,283
11.08.2020	12.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,739	0,028	0,156	0,039	1,542	83,642	0,125	0,029	0,003	0,8308	0,74	9,958
12.08.2020	13.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,453	0,028	0,148	0,04	1,363	84,067	0,124	0,031	0,004	0,8264	0,662	10,08
13.08.2020	14.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,482	0,029	0,138	0,037	1,535	84,227	0,114	0,03	0,004	0,8263	0,635	9,77
14.08.2020	15.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,444	0,028	0,137	0,036	1,41	84,258	0,109	0,028	0,004	0,8247	0,601	9,946
15.08.2020	16.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,029	0,144	0,038	1,496	84,124	0,111	0,029	0,004	0,8264	0,604	9,887
16.08.2020	17.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,61	0,027	0,151	0,037	1,417	84,008	0,108	0,027	0,003	0,8265	0,596	10,014
17.08.2020	18.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,566	0,026	0,143	0,035	1,418	84,134	0,102	0,026	0,003	0,8252	0,565	9,981
18.08.2020	19.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,568	0,026	0,137	0,033	1,442	84,216	0,1	0,025	0,003	0,8247	0,55	9,897
19.08.2020	20.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,685	0,028	0,162	0,037	1,368	83,876	0,107	0,026	0,004	0,827	0,599	10,109
20.08.2020	21.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,64	0,027	0,158	0,036	1,325	83,982	0,104	0,026	0,003	0,8258	0,577	10,122
21.08.2020	22.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,562	0,028	0,164	0,04	1,304	83,986	0,112	0,029	0,003	0,8261	0,601	10,171
22.08.2020	23.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,554	0,029	0,168	0,041	1,299	83,95	0,115	0,029	0,003	0,8265	0,613	10,2
23.08.2020	24.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,03	0,173	0,04	1,329	83,858	0,114	0,028	0,004	0,8274	0,626	10,153
24.08.2020	25.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,809	0,027	0,159	0,036	1,355	83,639	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,658	10,178
25.08.2020	26.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,903	0,025	0,149	0,034	1,428	83,549	0,108	0,025	0,003	0,8296	0,672	10,103
26.08.2020	27.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,911	0,02	0,121	0,028	1,439	83,909	0,088	0,021	0,003	0,8258	0,536	9,923
27.08.2020	28.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,002	0,023	0,141	0,033	1,44	83,562	0,101	0,024	0,003	0,829	0,618	10,054
28.08.2020	29.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,858	0,022	0,14	0,037	1,438	83,589	0,121	0,029	0,003	0,8297	0,7	10,063
29.08.2020	30.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,022	0,142	0,038	1,468	83,473	0,127	0,03	0,003	0,831	0,724	10,076
30.08.2020	31.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,855	0,024	0,147	0,039	1,473	83,538	0,129	0,031	0,004	0,8308	0,727	10,034
31.08.2020	01.09.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,854	0,022	0,132	0,035	1,53	83,81	0,113	0,028	0,003	0,8285	0,631	9,841

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,437
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,326
Absolute Dichte		kg/m³	0,7800
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,73
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,93
Stickstoff	N_2	"	1,07
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	92,45
Ethan	C_2H_6	"	4,49
Propan	C_3H_8	"	0,65
Butane	C_4H_{10}	"	0,300
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,042

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,433
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,323
Absolute Dichte		kg/m³	0,7815
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97
Stickstoff	N_2	"	1,16
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,22
Ethan	C_2H_6	"	4,57
Propan	C_3H_8	"	0,68
Butane	C_4H_{10}	"	0,313
Pentane	C_5H_{12}	"	0,063
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,024

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,327
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,323
Absolute Dichte		kg/m³	0,8282
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,43
Stickstoff	N_2	"	9,95
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,90
Ethan	C_2H_6	"	3,72
Propan	C_3H_8	"	0,62
Butane	C_4H_{10}	"	0,257
Pentane	C_5H_{12}	"	0,059
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,064

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Datum von	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020
	Datum bis	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020	01.08.2020
		Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /		**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.		830,429	749,714	9,314	87,000	18,511	0,056	12,896	11,640
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		830,479	749,761	9,316	87,000	18,512	0,056	12,896	11,640
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		830,588	749,864	9,316	87,000	18,516	0,056	12,895	11,641
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		829,336	748,683	9,301	87,000	18,481	0,056	12,883	11,633
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		830,451	749,735	9,315	87,000	18,512	0,056	12,896	11,640
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.		829,714	749,056	9,306	87,000	18,506	0,056	12,886	11,631
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.		830,063	749,377	9,310	87,000	18,509	0,056	12,889	11,635
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.		829,271	748,641	9,301	87,000	18,500	0,056	12,886	11,627
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		830,030	749,345	9,309	87,000	18,508	0,056	12,889	11,635

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,665	0,021	0,116	0,033	1,587	84,137	0,103	0,026	0,003	0,8259	0,552	9,757
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,705	0,053	0,119	0,033	1,706	84,068	0,106	0,026	0,003	0,8281	0,595	9,587
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,563	0,025	0,121	0,034	1,557	84,245	0,108	0,028	0,004	0,8254	0,567	9,749
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,691	0,042	0,116	0,032	1,736	84,13	0,105	0,026	0,003	0,8276	0,582	9,535
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,801	0,063	0,114	0,031	1,585	83,871	0,111	0,026	0,004	0,8289	0,647	9,748
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,839	0,063	0,115	0,031	1,589	83,803	0,112	0,026	0,003	0,8294	0,658	9,761
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,786	0,063	0,113	0,031	1,582	83,899	0,11	0,026	0,004	0,8286	0,642	9,744
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,792	0,063	0,114	0,031	1,585	83,888	0,111	0,026	0,004	0,8287	0,644	9,744
01.07.2020	02.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,023	0,106	0,031	1,45	83,922	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,933
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,661	0,023	0,122	0,034	1,741	84,145	0,107	0,027	0,003	0,8274	0,582	9,553
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,843	0,064	0,117	0,032	1,678	83,833	0,11	0,026	0,003	0,8298	0,645	9,651
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,654	0,023	0,121	0,034	1,733	84,166	0,107	0,027	0,003	0,8272	0,578	9,554
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,059	0,122	0,033	1,769	84,007	0,108	0,027	0,003	0,8291	0,609	9,529
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,474	0,063	0,112	0,031	1,467	84,317	0,101	0,026	0,003	0,8244	0,551	9,856
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,483	0,063	0,112	0,031	1,464	84,295	0,101	0,025	0,003	0,8247	0,549	9,875
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,478	0,064	0,113	0,031	1,47	84,3	0,101	0,026	0,003	0,8245	0,554	9,861
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,478	0,063	0,112	0,031	1,469	84,308	0,101	0,026	0,003	0,8244	0,553	9,856
02.07.2020	03.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,796	0,023	0,106	0,031	1,45	83,924	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,932
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,709	0,021	0,111	0,031	1,722	84,021	0,107	0,026	0,003	0,8279	0,617	9,631
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,815	0,025	0,117	0,032	1,637	83,834	0,108	0,026	0,003	0,8287	0,633	9,771
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,821	0,02	0,108	0,029	1,76	83,957	0,105	0,025	0,003	0,8285	0,613	9,558
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,816	0,019	0,116	0,031	1,626	83,83	0,109	0,026	0,003	0,8286	0,635	9,789
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,634	0,065	0,125	0,034	1,514	84,043	0,11	0,027	0,003	0,8273	0,605	9,84
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,641	0,061	0,125	0,034	1,556	84,031	0,11	0,028	0,003	0,8276	0,612	9,8
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,636	0,065	0,125	0,034	1,51	84,041	0,11	0,028	0,003	0,8273	0,605	9,844
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,634	0,065	0,125	0,034	1,51	84,041	0,11	0,027	0,003	0,8273	0,605	9,845
03.07.2020	04.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,794	0,024	0,106	0,031	1,451	83,926	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,932
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,892	0,019	0,107	0,029	1,745	83,878	0,104	0,024	0,003	0,8289	0,617	9,581
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,775	0,04	0,117	0,031	1,598	83,959	0,106	0,026	0,003	0,8278	0,607	9,739
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,827	0,018	0,115	0,031	1,572	83,794	0,109	0,026	0,003	0,8282	0,641	9,863
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,824	0,028	0,118	0,032	1,593	83,85	0,107	0,025	0,003	0,8283	0,628	9,793
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,655	0,07	0,127	0,035	1,612	84,071	0,111	0,028	0,003	0,828	0,609	9,68
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,635	0,07	0,125	0,034	1,635	84,14	0,109	0,028	0,003	0,8276	0,6	9,62
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,659	0,07	0,128	0,035	1,608	84,06	0,111	0,028	0,003	0,8281	0,611	9,688
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,657	0,07	0,128	0,035	1,608	84,064	0,111	0,028	0,003	0,8281	0,611	9,687
04.07.2020	05.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,794	0,024	0,106	0,031	1,451	83,926	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,931
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,894	0,019	0,107	0,029	1,737	83,87	0,104	0,024	0,003	0,8289	0,619	9,593
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,666	0,071	0,134	0,036	1,453	83,928	0,114	0,028	0,003	0,828	0,619	9,949
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,767	0,02	0,115	0,032	1,586	83,879	0,112	0,027	0,004	0,8281	0,642	9,818
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,652	0,069	0,13	0,035	1,478	84,031	0,11	0,027	0,003	0,8273	0,601	9,865
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,587	0,07	0,136	0,034	1,39	84,005	0,113	0,027	0,003	0,8269	0,615	10,021
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,516	0,069	0,131	0,034	1,385	84,114	0,109	0,027	0,003	0,8259	0,595	10,018
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,587	0,069	0,136	0,034	1,384	84,003	0,113	0,027	0,003	0,8269	0,616	10,028
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,59	0,07	0,136	0,034	1,389	83,999	0,113	0,027	0,003	0,827	0,616	10,023
05.07.2020	06.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,794	0,024	0,106	0,031	1,451	83,926	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,931
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,613	0,037	0,119	0,032	1,548	84,132	0,106	0,027	0,004	0,8263	0,581	9,798
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,63	0,031	0,126	0,034	1,509	84,07	0,108	0,027	0,004	0,8264	0,593	9,869
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,643	0,028	0,126	0,034	1,533	84,031	0,109	0,028	0,004	0,8268	0,599	9,866
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,618	0,027	0,125	0,034	1,518	84,087	0,108	0,027	0,004	0,8263	0,591	9,861
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,619	0,07	0,138	0,034	1,488	83,998	0,114	0,027	0,003	0,8277	0,621	9,888
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,615	0,07	0,138	0,034	1,489	84,007	0,113	0,027	0,003	0,8277	0,621	9,884
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,618	0,07	0,137	0,035	1,502	84,007	0,113	0,027	0,003	0,8277	0,619	9,871
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,618	0,07	0,137	0,035	1,491	84,003	0,113	0,027	0,003	0,8277	0,62	9,884
06.07.2020	07.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,793	0,024	0,106	0,031	1,451	83,926	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,931
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,638	0,025	0,123	0,034	1,639	84,074	0,11	0,027	0,003	0,8274	0,606	9,72
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,652	0,025	0,135	0,034	1,54	83,989	0,114	0,027	0,003	0,8274	0,617	9,864
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,619	0,024	0,127	0,033	1,532	84,094	0,107	0,027	0,003	0,8263	0,589	9,845
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,654	0,026	0,136	0,034	1,541	83,975	0,114	0,027	0,003	0,8276	0,619	9,869
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,638	0,04	0,133	0,035	1,524	84,02	0,112	0,027	0,003	0,8272	0,608	9,86
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,637	0,039	0,132	0,034	1,531	84,028	0,111	0,027	0,003	0,8272	0,606	9,851
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,637	0,041	0,134	0,034	1,517	84,019	0,112	0,027	0,003	0,8272	0,609	9,867
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,638	0,041	0,134	0,035	1,523	84,019	0,112	0,027	0,003	0,8273	0,609	9,861
07.07.2020	08.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,791	0,024	0,107	0,031	1,452	83,928	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,93
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,591	0,028	0,139	0,035	1,484	84,057	0,11	0,028	0,004	0,8263	0,594	9,931
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,623	0,027	0,14	0,035	1,535	84,006	0,114	0,028	0,004	0,8273	0,614	9,875
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,592	0,027	0,14	0,035	1,49	84,055	0,111	0,028	0,004	0,8265	0,597	9,921
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,629	0,026	0,141	0,035	1,495	83,975	0,114	0,028	0,004	0,8273	0,614	9,939
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,668	0,047	0,144	0,036	1,466	83,912	0,116	0,028	0,003	0,8279	0,628	9,953
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,669	0,047	0,144	0,036	1,465	83,915	0,116	0,028	0,003	0,8279	0,625	9,954
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,666	0,045	0,144	0,036	1,468	83,913	0,116	0,028	0,003	0,8279	0,628	9,953
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,667	0,046	0,144	0,036	1,468	83,913	0,116	0,028	0,003	0,8279	0,628	9,951
08.07.2020	09.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,024	0,107	0,031	1,452	83,928	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,93
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,673	0,026	0,144	0,036	1,348	83,828	0,114	0,027	0,004	0,8271	0,622	10,179
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,741	0,027	0,15	0,038	1,329	83,73	0,116	0,028	0,004	0,8278	0,633	10,205
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,714	0,027	0,149	0,038	1,356	83,785	0,115	0,028	0,004	0,8276	0,626	10,158

09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,76	0,027	0,151	0,038	1,326	83,7	0,117	0,028	0,004	0,828	0,637	10,212
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,718	0,066	0,148	0,037	1,379	83,8	0,115	0,028	0,003	0,8283	0,628	10,079
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,704	0,064	0,147	0,037	1,381	83,819	0,115	0,028	0,003	0,8282	0,629	10,076
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,726	0,068	0,149	0,037	1,374	83,788	0,115	0,028	0,003	0,8285	0,628	10,084
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,722	0,067	0,148	0,037	1,376	83,795	0,115	0,028	0,003	0,8284	0,628	10,082
09.07.2020	10.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,024	0,107	0,031	1,452	83,928	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,93
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,776	0,028	0,151	0,039	1,334	83,684	0,117	0,029	0,004	0,8283	0,64	10,2
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,749	0,026	0,149	0,037	1,335	83,732	0,116	0,028	0,004	0,8278	0,632	10,192
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,778	0,027	0,15	0,039	1,333	83,688	0,117	0,029	0,004	0,8282	0,643	10,193
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,755	0,026	0,149	0,037	1,346	83,723	0,116	0,028	0,004	0,8279	0,633	10,184
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,76	0,061	0,154	0,037	1,334	83,773	0,11	0,027	0,003	0,828	0,611	10,13
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,758	0,062	0,154	0,037	1,335	83,778	0,11	0,027	0,003	0,828	0,609	10,127
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,762	0,061	0,154	0,037	1,332	83,77	0,11	0,027	0,003	0,828	0,611	10,133
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,761	0,061	0,154	0,037	1,333	83,772	0,11	0,027	0,003	0,828	0,611	10,132
10.07.2020	11.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,107	0,031	1,452	83,928	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,931
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,744	0,025	0,148	0,035	1,411	83,79	0,115	0,026	0,004	0,8276	0,628	10,071
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,769	0,027	0,153	0,038	1,355	83,712	0,113	0,028	0,004	0,828	0,623	10,178
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,782	0,027	0,151	0,039	1,373	83,659	0,117	0,029	0,004	0,8287	0,64	10,179
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,761	0,027	0,154	0,037	1,341	83,744	0,111	0,027	0,004	0,8276	0,611	10,184
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,807	0,048	0,155	0,038	1,352	83,662	0,114	0,028	0,004	0,8288	0,627	10,167
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,797	0,044	0,154	0,038	1,355	83,675	0,114	0,028	0,004	0,8286	0,628	10,165
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,811	0,048	0,155	0,038	1,353	83,651	0,114	0,028	0,004	0,8289	0,628	10,17
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,809	0,049	0,155	0,038	1,352	83,657	0,114	0,028	0,004	0,8289	0,627	10,168
11.07.2020	12.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,107	0,031	1,452	83,927	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,931
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,756	0,026	0,156	0,037	1,332	83,768	0,108	0,026	0,004	0,8273	0,599	10,191
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,78	0,027	0,158	0,037	1,309	83,747	0,106	0,026	0,004	0,8273	0,593	10,214
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,752	0,027	0,156	0,036	1,306	83,81	0,105	0,025	0,003	0,8267	0,588	10,191
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,821	0,027	0,16	0,037	1,315	83,656	0,108	0,027	0,004	0,8279	0,603	10,241
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,863	0,061	0,158	0,038	1,351	83,578	0,112	0,028	0,003	0,8295	0,62	10,189
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,857	0,059	0,158	0,038	1,35	83,581	0,112	0,028	0,003	0,8294	0,62	10,194
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,865	0,061	0,158	0,038	1,352	83,58	0,112	0,027	0,003	0,8295	0,619	10,185
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,863	0,061	0,158	0,038	1,351	83,58	0,112	0,028	0,003	0,8295	0,619	10,187
12.07.2020	13.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,107	0,031	1,451	83,926	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,932
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,027	0,161	0,039	1,311	83,571	0,113	0,028	0,003	0,8287	0,625	10,269
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,891	0,027	0,158	0,038	1,339	83,526	0,112	0,028	0,004	0,829	0,617	10,261
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,027	0,162	0,039	1,311	83,566	0,114	0,028	0,003	0,8288	0,628	10,27
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,901	0,026	0,156	0,038	1,351	83,52	0,111	0,027	0,004	0,8291	0,612	10,254
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,824	0,05	0,151	0,036	1,342	83,723	0,106	0,026	0,003	0,8278	0,583	10,159
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,851	0,045	0,154	0,037	1,345	83,652	0,108	0,027	0,003	0,8284	0,597	10,182
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,821	0,047	0,151	0,036	1,34	83,72	0,106	0,026	0,003	0,8278	0,583	10,168
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,823	0,049	0,151	0,036	1,341	83,72	0,106	0,026	0,003	0,8278	0,583	10,163
13.07.2020	14.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,108	0,032	1,451	83,925	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,934
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,874	0,027	0,158	0,038	1,326	83,487	0,114	0,028	0,003	0,8294	0,627	10,319
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,697	0,025	0,136	0,033	1,377	83,999	0,099	0,025	0,004	0,8253	0,542	10,064
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,87	0,027	0,159	0,038	1,323	83,493	0,114	0,028	0,003	0,8293	0,628	10,315
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,683	0,025	0,137	0,033	1,379	84,021	0,1	0,025	0,004	0,8253	0,546	10,049
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,749	0,028	0,14	0,033	1,357	83,903	0,1	0,025	0,004	0,826	0,546	10,114
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,761	0,026	0,141	0,034	1,364	83,884	0,1	0,025	0,004	0,8261	0,548	10,113
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,737	0,028	0,139	0,033	1,361	83,932	0,1	0,025	0,004	0,8258	0,544	10,098
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,744	0,028	0,139	0,033	1,358	83,916	0,1	0,025	0,004	0,8259	0,545	10,108
14.07.2020	15.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,108	0,032	1,45	83,924	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,935
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,907	0,027	0,159	0,037	1,357	83,516	0,11	0,027	0,003	0,8292	0,611	10,246
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,714	0,026	0,141	0,034	1,441	83,958	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,591	9,96
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,899	0,027	0,159	0,037	1,348	83,553	0,111	0,027	0,003	0,8289	0,61	10,226
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,715	0,025	0,14	0,034	1,451	83,954	0,107	0,026	0,004	0,8268	0,594	9,951
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,708	0,027	0,141	0,034	1,408	83,976	0,105	0,026	0,004	0,8262	0,58	9,991
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,702	0,027	0,141	0,034	1,404	83,986	0,104	0,026	0,004	0,8261	0,579	9,993
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,71	0,029	0,141	0,034	1,41	83,976	0,105	0,026	0,004	0,8263	0,58	9,986
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,71	0,028	0,141	0,034	1,409	83,974	0,105	0,026	0,004	0,8263	0,581	9,99
15.07.2020	16.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,108	0,032	1,45	83,924	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,935
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,906	0,026	0,15	0,036	1,398	83,608	0,106	0,026	0,004	0,8286	0,584	10,156
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,829	0,025	0,141	0,034	1,465	83,652	0,116	0,027	0,004	0,8291	0,64	10,066
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,746	0,025	0,138	0,033	1,338	83,905	0,098	0,025	0,004	0,8255	0,534	10,155
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,829	0,025	0,14	0,034	1,454	83,646	0,117	0,027	0,004	0,829	0,642	10,083
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,795	0,028	0,141	0,034	1,469	83,739	0,114	0,027	0,004	0,8285	0,626	10,024
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,79	0,028	0,141	0,034	1,471	83,748	0,114	0,027	0,004	0,8284	0,625	10,02
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,805	0,026	0,141	0,034	1,472	83,713	0,114	0,027	0,004	0,8287	0,631	10,032
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,8	0,027	0,141	0,034	1,471	83,727	0,114	0,027	0,004	0,8286	0,628	10,027
16.07.2020	17.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,108	0,032	1,45	83,923	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,935
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,023	0,133	0,032	1,364	84,118	0,097	0,024	0,004	0,8245	0,529	10,033
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,78	0,024	0,14	0,033	1,392	83,755	0,115	0,026	0,004	0,8278	0,63	10,103
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,025	0,136	0,034	1,412	83,986	0,104	0,026	0,004	0,8258	0,565	10,039
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,778	0,024	0,14	0,033	1,388	83,759	0,116	0,026	0,004	0,8277	0,63	10,104
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,785	0,03	0,138	0,033	1,414	83,76	0,115	0,026	0,004	0,828	0,631	10,063
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,775	0,023	0,137	0,033	1,412	83,778	0,115	0,026	0,004	0,8277	0,628	10,07
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,78	0,032	0,138	0,033	1,405	83,768	0,115	0,026	0,004	0,8279	0,631	10,069
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,032	0,138	0,033	1,411	83,764	0,115	0,026	0,004	0,828	0,631	10,063
17.07.2020	18.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,108	0,032	1,45	83,922	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,936
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,688	0,026	0,141	0,034	1,414	83,979	0,105	0,026	0,004	0,8259	0,58	10,003
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,758	0,023	0,141	0,032	1,337	83,778	0,117	0,025	0,004	0,8273	0,632	10,152
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,671	0,025	0,139	0,033	1,41	84,011	0,105	0,025	0,004	0,8257	0,578	9,999
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,755	0,023	0,143	0,032	1,323	83,775	0,117	0,025	0,004	0,8272	0,631	10,172
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,773	0,053	0,145	0,032	1,341	83,749	0,118	0,025	0,004	0,828	0,631	10,13
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,776	0,054	0,145	0,032	1,337	83,74	0,118	0,025	0,004	0,828	0,631	10,14

18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,772	0,052	0,145	0,032	1,344	83,752	0,117	0,025	0,004	0,828	0,629	10,129
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,772	0,053	0,145	0,032	1,342	83,752	0,118	0,025	0,004	0,828	0,63	10,129
18.07.2020	19.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,109	0,032	1,449	83,921	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,937
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,633	0,025	0,134	0,032	1,383	84,118	0,102	0,025	0,004	0,825	0,567	9,977
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,728	0,023	0,146	0,031	1,31	83,791	0,117	0,024	0,004	0,8269	0,618	10,207
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,667	0,025	0,139	0,033	1,408	84,019	0,105	0,025	0,004	0,8256	0,577	9,998
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,725	0,023	0,146	0,032	1,316	83,801	0,117	0,024	0,004	0,8268	0,616	10,197
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,753	0,042	0,145	0,033	1,368	83,778	0,116	0,026	0,004	0,8278	0,624	10,112
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,748	0,045	0,144	0,033	1,372	83,791	0,116	0,026	0,004	0,8278	0,622	10,1
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,752	0,042	0,145	0,033	1,372	83,775	0,116	0,026	0,004	0,8279	0,624	10,111
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,751	0,04	0,145	0,033	1,362	83,777	0,116	0,026	0,004	0,8277	0,624	10,123
19.07.2020	20.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,109	0,032	1,449	83,921	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,938
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,023	0,145	0,032	1,309	83,76	0,118	0,024	0,004	0,8272	0,628	10,204
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,721	0,027	0,144	0,036	1,484	83,826	0,113	0,028	0,004	0,8281	0,612	10,005
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,666	0,025	0,139	0,033	1,407	84,021	0,105	0,025	0,004	0,8256	0,577	9,999
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,727	0,028	0,145	0,036	1,484	83,813	0,113	0,028	0,004	0,8282	0,613	10,01
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,766	0,046	0,149	0,035	1,404	83,769	0,114	0,026	0,004	0,8282	0,615	10,073
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,766	0,047	0,149	0,035	1,402	83,771	0,114	0,026	0,004	0,8282	0,617	10,07
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,768	0,048	0,15	0,035	1,416	83,768	0,113	0,026	0,004	0,8284	0,614	10,059
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,766	0,046	0,15	0,035	1,408	83,77	0,113	0,026	0,004	0,8282	0,614	10,069
20.07.2020	21.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,79	0,025	0,109	0,032	1,449	83,92	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,938
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,744	0,028	0,147	0,037	1,531	83,787	0,115	0,028	0,004	0,8288	0,622	9,958
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,744	0,041	0,147	0,037	1,485	83,822	0,112	0,028	0,004	0,8284	0,612	9,956
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,77	0,028	0,151	0,037	1,489	83,755	0,114	0,028	0,004	0,8287	0,623	10,004
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,714	0,057	0,143	0,037	1,483	83,878	0,111	0,028	0,004	0,8283	0,604	9,916
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,765	0,052	0,148	0,037	1,496	83,774	0,113	0,028	0,004	0,8291	0,618	9,965
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,774	0,05	0,149	0,037	1,503	83,767	0,113	0,028	0,004	0,8291	0,618	9,958
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,757	0,053	0,148	0,037	1,494	83,789	0,114	0,028	0,004	0,829	0,617	9,961
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,76	0,052	0,148	0,037	1,494	83,78	0,113	0,028	0,004	0,829	0,618	9,966
21.07.2020	22.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,025	0,109	0,032	1,449	83,919	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,938
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,814	0,029	0,157	0,037	1,468	83,671	0,111	0,027	0,003	0,8291	0,611	10,07
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,615	0,08	0,136	0,035	1,459	84,04	0,109	0,028	0,004	0,8271	0,59	9,857
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,816	0,028	0,156	0,037	1,496	83,703	0,112	0,027	0,003	0,8291	0,614	10,008
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,61	0,081	0,136	0,035	1,458	84,045	0,109	0,028	0,004	0,8271	0,59	9,856
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,664	0,071	0,14	0,036	1,483	83,958	0,11	0,028	0,004	0,8278	0,598	9,875
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,677	0,07	0,141	0,036	1,492	83,932	0,111	0,028	0,004	0,828	0,602	9,873
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,656	0,072	0,139	0,036	1,479	83,97	0,11	0,028	0,004	0,8277	0,596	9,873
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,658	0,071	0,139	0,036	1,48	83,968	0,11	0,028	0,004	0,8277	0,597	9,875
22.07.2020	23.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,025	0,109	0,032	1,45	83,918	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,938
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,602	0,082	0,135	0,035	1,474	84,083	0,108	0,027	0,004	0,827	0,587	9,815
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,526	0,082	0,136	0,036	1,406	84,125	0,11	0,028	0,004	0,8264	0,59	9,907
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,614	0,082	0,136	0,035	1,502	84,062	0,11	0,028	0,004	0,8274	0,591	9,788
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,519	0,082	0,136	0,035	1,402	84,143	0,11	0,028	0,004	0,8261	0,589	9,903
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,577	0,078	0,137	0,035	1,442	84,086	0,11	0,028	0,004	0,8268	0,593	9,882
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,595	0,079	0,137	0,035	1,459	84,074	0,109	0,028	0,004	0,827	0,593	9,855
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,575	0,078	0,137	0,035	1,441	84,095	0,11	0,028	0,004	0,8267	0,593	9,879
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,571	0,078	0,137	0,035	1,439	84,095	0,11	0,028	0,004	0,8267	0,592	9,883
23.07.2020	24.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,026	0,109	0,032	1,45	83,919	0,109	0,027	0,004	0,827	0,599	9,938
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,595	0,081	0,135	0,035	1,447	84,076	0,109	0,028	0,004	0,8268	0,59	9,851
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,531	0,083	0,134	0,035	1,401	84,171	0,109	0,028	0,004	0,8259	0,586	9,867
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,603	0,082	0,136	0,035	1,506	84,091	0,109	0,028	0,004	0,8272	0,588	9,771
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,543	0,083	0,135	0,036	1,395	84,142	0,11	0,028	0,004	0,8261	0,591	9,885
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,52	0,08	0,135	0,035	1,404	84,158	0,109	0,028	0,004	0,826	0,587	9,904
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,516	0,081	0,135	0,035	1,403	84,16	0,109	0,028	0,004	0,8259	0,586	9,9
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,522	0,08	0,135	0,035	1,405	84,154	0,109	0,028	0,004	0,826	0,587	9,905
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,521	0,08	0,135	0,035	1,405	84,157	0,109	0,028	0,004	0,826	0,587	9,905
24.07.2020	25.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,787	0,026	0,11	0,032	1,45	83,92	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,937
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,599	0,082	0,136	0,036	1,477	84,056	0,11	0,028	0,003	0,8273	0,595	9,829
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,615	0,084	0,137	0,037	1,451	84,005	0,114	0,029	0,004	0,8276	0,61	9,864
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,566	0,081	0,132	0,034	1,433	84,158	0,105	0,026	0,004	0,826	0,572	9,839
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,617	0,084	0,137	0,037	1,459	84,007	0,113	0,029	0,004	0,8277	0,609	9,854
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,559	0,08	0,136	0,036	1,399	84,12	0,11	0,028	0,004	0,8263	0,594	9,902
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,562	0,082	0,136	0,036	1,404	84,111	0,111	0,028	0,004	0,8264	0,594	9,894
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,565	0,08	0,136	0,036	1,398	84,108	0,111	0,028	0,004	0,8264	0,596	9,902
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,562	0,08	0,136	0,036	1,396	84,113	0,111	0,028	0,004	0,8263	0,595	9,904
25.07.2020	26.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,787	0,026	0,11	0,032	1,45	83,921	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,937
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,524	0,081	0,135	0,035	1,41	84,158	0,109	0,028	0,004	0,826	0,586	9,881
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,584	0,081	0,135	0,036	1,413	84,081	0,111	0,028	0,004	0,8266	0,596	9,882
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,519	0,081	0,134	0,035	1,413	84,177	0,108	0,027	0,004	0,8258	0,583	9,868
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,598	0,082	0,137	0,036	1,397	84,022	0,112	0,028	0,004	0,827	0,604	9,93
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,622	0,083	0,137	0,037	1,459	84,006	0,114	0,029	0,004	0,8277	0,611	9,856
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,617	0,084	0,137	0,036	1,466	84,018	0,113	0,029	0,004	0,8276	0,608	9,841
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,619	0,082	0,137	0,037	1,459	84,015	0,113	0,029	0,004	0,8276	0,61	9,856
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,621	0,082	0,137	0,037	1,46	84,01	0,114	0,029	0,004	0,8276	0,611	9,857
26.07.2020	27.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,786	0,026	0,11	0,032	1,45	83,921	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,937
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,595	0,081	0,136	0,036	1,403	84,084	0,111	0,028	0,004	0,8265	0,597	9,875
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,643	0,085	0,144	0,037	1,438	83,755	0,115	0,029	0,003	0,8291	0,623	10,079
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,635	0,085	0,142	0,038	1,442	83,934	0,116	0,03	0,003	0,8281	0,62	9,908
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Scheithofer Str.	3,647	0,086	0,144	0,038	1,44	83,744	0,115	0,029	0,003	0,8292	0,625	10,08
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,628	0,084	0,141	0,037	1,441	83,974	0,114	0,029	0,003	0,8278	0,616	9,886
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,623	0,084	0,141	0,037	1,432	83,977	0,114	0,029	0,003	0,8277	0,615	9,896
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,632	0,085	0,142	0,037	1,443	83,96	0,115	0,029	0,003	0,828	0,617	9,887
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,632	0,085	0,142	0,037	1,446	83,969	0,114	0,029	0,003	0,8279	0,616	9,879
27.07.2020	28.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,786	0,026	0,11	0,032	1,45	83,922	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,937

28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,649	0,088	0,144	0,038	1,46	83,938	0,116	0,03	0,003	0,8285	0,624	9,862
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,735	0,084	0,152	0,039	1,375	83,735	0,119	0,029	0,003	0,8292	0,659	10,021
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,65	0,087	0,146	0,038	1,432	83,878	0,116	0,029	0,003	0,8286	0,627	9,945
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,746	0,084	0,151	0,039	1,391	83,723	0,12	0,029	0,003	0,8295	0,663	10,002
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,685	0,085	0,151	0,039	1,361	83,675	0,117	0,029	0,003	0,8293	0,648	10,159
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,689	0,085	0,152	0,039	1,36	83,652	0,118	0,029	0,003	0,8294	0,651	10,174
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,687	0,084	0,15	0,039	1,353	83,669	0,117	0,029	0,003	0,8293	0,648	10,172
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,682	0,084	0,15	0,039	1,361	83,686	0,117	0,029	0,003	0,8292	0,646	10,155
28.07.2020	29.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,784	0,027	0,11	0,032	1,449	83,92	0,109	0,027	0,004	0,827	0,599	9,938
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,7	0,086	0,154	0,039	1,397	83,78	0,119	0,029	0,003	0,8291	0,657	9,984
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,748	0,081	0,148	0,039	1,422	83,691	0,121	0,029	0,003	0,8299	0,675	9,993
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,67	0,082	0,143	0,037	1,372	83,858	0,115	0,028	0,003	0,828	0,633	10,009
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,743	0,081	0,149	0,039	1,402	83,687	0,121	0,029	0,003	0,8298	0,675	10,021
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,798	0,081	0,147	0,039	1,54	83,655	0,123	0,029	0,003	0,831	0,679	9,857
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,784	0,081	0,147	0,039	1,514	83,675	0,122	0,029	0,003	0,8307	0,673	9,885
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,784	0,081	0,147	0,039	1,522	83,641	0,122	0,029	0,003	0,8309	0,674	9,913
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,781	0,081	0,147	0,039	1,52	83,675	0,122	0,029	0,003	0,8307	0,673	9,885
29.07.2020	30.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,785	0,027	0,11	0,032	1,45	83,919	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,599	9,938
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,663	0,082	0,14	0,037	1,468	83,913	0,115	0,027	0,003	0,8285	0,633	9,869
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,66	0,081	0,151	0,04	1,36	83,798	0,121	0,029	0,003	0,8288	0,663	10,046
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,704	0,084	0,153	0,039	1,326	83,723	0,12	0,029	0,003	0,829	0,66	10,109
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,657	0,081	0,151	0,04	1,354	83,808	0,121	0,029	0,003	0,8287	0,663	10,046
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,692	0,081	0,149	0,039	1,421	83,762	0,12	0,029	0,003	0,8294	0,663	9,994
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,683	0,081	0,149	0,039	1,41	83,772	0,12	0,029	0,003	0,8293	0,661	10,006
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,678	0,081	0,149	0,039	1,404	83,781	0,12	0,029	0,003	0,8291	0,659	10,012
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,685	0,081	0,149	0,039	1,411	83,769	0,12	0,029	0,003	0,8293	0,661	10,006
30.07.2020	31.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,784	0,027	0,11	0,032	1,45	83,918	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,599	9,938
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,63	0,087	0,142	0,038	1,461	83,968	0,116	0,03	0,003	0,8282	0,624	9,852
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,615	0,077	0,138	0,036	1,297	83,945	0,115	0,028	0,003	0,8268	0,631	10,066
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,685	0,085	0,154	0,039	1,314	83,743	0,119	0,029	0,003	0,8288	0,656	10,123
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,612	0,077	0,135	0,036	1,306	83,962	0,114	0,028	0,003	0,8266	0,626	10,054
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,641	0,077	0,149	0,039	1,302	83,841	0,119	0,029	0,003	0,828	0,657	10,108
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,63	0,078	0,148	0,039	1,295	83,851	0,119	0,029	0,003	0,8278	0,654	10,119
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,626	0,078	0,146	0,039	1,292	83,86	0,119	0,029	0,003	0,8277	0,651	10,12
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,628	0,078	0,146	0,038	1,294	83,857	0,119	0,029	0,003	0,8277	0,652	10,12
31.07.2020	01.08.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,784	0,028	0,111	0,032	1,449	83,918	0,109	0,027	0,004	0,8271	0,6	9,939

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,479
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,366
Absolute Dichte		kg/m³	0,7876
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,18
Stickstoff	N_2	"	1,02
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,65
Ethan	C_2H_6	"	4,92
Propan	C_3H_8	"	0,82
Butane	C_4H_{10}	"	0,299
Pentane	C_5H_{12}	"	0,064
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,037

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,464
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,351
Absolute Dichte		kg/m³	0,7850
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,71
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,13
Stickstoff	N_2	"	1,00
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,95
Ethan	C_2H_6	"	4,71
Propan	C_3H_8	"	0,83
Butane	C_4H_{10}	"	0,298
Pentane	C_5H_{12}	"	0,065
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,017

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,314
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,311
Absolute Dichte		kg/m³	0,8258
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,91
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,52
Stickstoff	N_2	"	9,71
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,25
Ethan	C_2H_6	"	3,61
Propan	C_3H_8	"	0,58
Butane	C_4H_{10}	"	0,216
Pentane	C_5H_{12}	"	0,057
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)	Methanzahl (Monatsmittelwert)	Molare Masse (Monatsmittelwert)	Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)
Datum von	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020	01.06.2020
Datum bis	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020	01.07.2020
GB Bezirk /	kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	829,624	748,929	9,304	87,000	18,476	0,057	12,894	11,639
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	829,717	749,016	9,305	87,000	18,479	0,057	12,894	11,639
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	830,000	749,291	9,308	87,000	18,496	0,057	12,894	11,638
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	829,208	748,564	9,300	87,000	18,478	0,056	12,881	11,632
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	829,700	749,002	9,305	87,000	18,479	0,057	12,895	11,639
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,643	748,023	9,292	87,000	18,463	0,056	12,878	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,228	747,631	9,288	88,000	18,451	0,056	12,880	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	828,773	748,146	9,294	87,000	18,465	0,056	12,879	11,630
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,139	747,552	9,288	88,000	18,452	0,056	12,877	11,625

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,748	0,038	0,111	0,035	1,697	83,807	0,126	0,029	0,004	0,8302	0,703	9,704
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,773	0,041	0,109	0,034	1,645	83,823	0,122	0,028	0,003	0,8296	0,685	9,736
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,981	0,05	0,107	0,032	1,61	83,568	0,12	0,027	0,003	0,831	0,693	9,809
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,93	0,024	0,098	0,029	1,553	83,716	0,11	0,025	0,003	0,8286	0,643	9,87
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,858	0,017	0,1	0,03	1,551	83,819	0,111	0,026	0,004	0,8279	0,638	9,847
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,83	0,021	0,093	0,028	1,52	84,02	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,599	9,759
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,843	0,055	0,105	0,03	1,514	83,842	0,109	0,025	0,003	0,8281	0,631	9,844
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,88	0,058	0,114	0,032	1,508	83,708	0,116	0,027	0,003	0,8295	0,672	9,883
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,793	0,037	0,099	0,028	1,456	83,978	0,102	0,024	0,004	0,826	0,59	9,889
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,785	0,02	0,112	0,031	1,429	83,833	0,11	0,026	0,004	0,8271	0,638	10,012
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,461	0,016	0,1	0,028	1,319	84,406	0,099	0,024	0,005	0,8218	0,554	9,99
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,41	0,037	0,098	0,027	1,355	84,543	0,097	0,024	0,004	0,8215	0,541	9,863
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,532	0,05	0,107	0,029	1,405	84,299	0,103	0,025	0,004	0,8241	0,583	9,862
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,657	0,051	0,108	0,031	1,518	84,103	0,108	0,026	0,004	0,8264	0,605	9,789
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,585	0,036	0,11	0,031	1,502	84,166	0,109	0,027	0,004	0,8257	0,613	9,817
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,64	0,037	0,108	0,031	1,614	84,13	0,109	0,027	0,004	0,8267	0,611	9,69
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,554	0,044	0,103	0,03	1,606	84,288	0,106	0,026	0,004	0,8255	0,586	9,652
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,485	0,052	0,1	0,029	1,55	84,431	0,102	0,025	0,004	0,8241	0,561	9,661
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,458	0,043	0,102	0,03	1,551	84,464	0,102	0,026	0,004	0,8238	0,554	9,667
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,434	0,041	0,099	0,028	1,52	84,547	0,097	0,024	0,004	0,8227	0,528	9,679
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,449	0,033	0,102	0,028	1,537	84,504	0,099	0,025	0,004	0,8231	0,536	9,682
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,545	0,066	0,12	0,032	1,562	84,295	0,105	0,027	0,004	0,8257	0,569	9,676
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,574	0,063	0,122	0,033	1,524	84,191	0,106	0,027	0,004	0,8261	0,577	9,781
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,535	0,053	0,118	0,032	1,512	84,331	0,101	0,026	0,004	0,8249	0,544	9,749
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,057	0,126	0,034	1,52	84,302	0,104	0,027	0,001	0,8255	0,559	9,778
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,494	0,061	0,124	0,034	1,516	84,372	0,104	0,027	0	0,8252	0,568	9,738
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,434	0,064	0,114	0,032	1,505	84,492	0,102	0,027	0,003	0,8238	0,54	9,7
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,523	0,055	0,122	0,034	1,51	84,299	0,105	0,027	0,003	0,8252	0,558	9,772
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,529	0,04	0,12	0,033	1,568	84,306	0,105	0,027	0,004	0,8252	0,557	9,711
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,755	0,064	0,118	0,032	1,659	83,929	0,108	0,026	0,003	0,8289	0,625	9,68
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,746	0,037	0,111	0,035	1,7	83,807	0,126	0,03	0,003	0,8303	0,704	9,701
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,755	0,041	0,109	0,034	1,648	83,85	0,122	0,029	0,004	0,8294	0,683	9,728
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,07	0,058	0,11	0,033	1,614	83,396	0,123	0,028	0,003	0,8325	0,722	9,845
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,986	0,024	0,102	0,03	1,574	83,591	0,114	0,026	0,003	0,8298	0,669	9,88
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,87	0,017	0,101	0,031	1,559	83,787	0,112	0,026	0,004	0,8282	0,646	9,848
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,835	0,017	0,094	0,028	1,537	84,008	0,104	0,024	0,004	0,8263	0,603	9,747
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,833	0,055	0,104	0,03	1,515	83,859	0,108	0,025	0,004	0,8279	0,626	9,843
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,882	0,058	0,114	0,033	1,511	83,691	0,117	0,027	0,003	0,8297	0,675	9,889
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,794	0,034	0,099	0,028	1,462	83,982	0,102	0,023	0,004	0,826	0,59	9,882
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,772	0,019	0,112	0,031	1,413	83,856	0,109	0,025	0,004	0,8266	0,63	10,03
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,434	0,016	0,098	0,027	1,307	84,46	0,097	0,024	0,005	0,8213	0,543	9,99
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,412	0,016	0,097	0,027	1,339	84,536	0,096	0,023	0,004	0,8209	0,535	9,915
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,467	0,042	0,102	0,028	1,381	84,437	0,101	0,025	0,005	0,8227	0,561	9,853
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,631	0,055	0,112	0,031	1,46	84,121	0,108	0,026	0,004	0,8261	0,615	9,837
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,56	0,026	0,113	0,031	1,429	84,168	0,11	0,026	0,005	0,825	0,617	9,916
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,648	0,04	0,112	0,032	1,568	84,064	0,112	0,027	0,004	0,8271	0,627	9,767
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,665	0,038	0,112	0,033	1,638	84,024	0,114	0,028	0,004	0,8278	0,635	9,711
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,412	0,061	0,097	0,028	1,546	84,575	0,099	0,025	0,004	0,8231	0,541	9,614
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,478	0,044	0,104	0,03	1,567	84,416	0,104	0,026	0,004	0,8245	0,563	9,664
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,424	0,036	0,098	0,028	1,516	84,553	0,098	0,025	0,004	0,8226	0,532	9,687
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,442	0,031	0,099	0,028	1,534	84,524	0,098	0,025	0,004	0,8228	0,536	9,679
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,544	0,065	0,118	0,032	1,571	84,309	0,104	0,027	0,004	0,8256	0,563	9,665
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,624	0,072	0,128	0,035	1,525	84,087	0,109	0,028	0,003	0,8271	0,594	9,796
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,531	0,058	0,116	0,031	1,502	84,351	0,1	0,026	0,004	0,8245	0,539	9,743
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,526	0,053	0,123	0,033	1,519	84,338	0,102	0,026	0,001	0,8251	0,549	9,759
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,496	0,061	0,128	0,035	1,513	84,358	0,105	0,027	0	0,8255	0,573	9,743
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,417	0,062	0,113	0,032	1,501	84,542	0,102	0,026	0,002	0,8235	0,538	9,681
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,512	0,043	0,121	0,034	1,514	84,316	0,104	0,027	0,003	0,8247	0,553	9,783
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,468	0,029	0,12	0,033	1,517	84,368	0,105	0,027	0,004	0,8243	0,551	9,779
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,743	0,064	0,118	0,032	1,674	83,954	0,109	0,026	0,003	0,8289	0,623	9,653
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,736	0,04	0,111	0,035	1,694	83,83	0,125	0,029	0,004	0,8301	0,699	9,698
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,763	0,041	0,109	0,034	1,653	83,842	0,122	0,029	0,004	0,8295	0,685	9,72
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,968	0,048	0,107	0,032	1,615	83,588	0,12	0,027	0,003	0,8309	0,692	9,801
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,917	0,022	0,097	0,029	1,546	83,741	0,109	0,025	0,004	0,8283	0,637	9,873
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,864	0,016	0,101	0,031	1,558	83,804	0,111	0,026	0,004	0,8281	0,643	9,843
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,83	0,023	0,093	0,028	1,519	84,022	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,599	9,757
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,843	0,055	0,106	0,03	1,512	83,826	0,11	0,025	0,003	0,8282	0,633	9,857
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,881	0,058	0,114	0,032	1,509	83,714	0,116	0,026	0,003	0,8294	0,669	9,879
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,803	0,043	0,1	0,029	1,46	83,946	0,104	0,024	0,004	0,8265	0,604	9,885
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,777	0,019	0,112	0,031	1,425	83,843	0,11	0,025	0,004	0,827	0,637	10,015
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,45	0,016	0,099	0,028	1,318	84,431	0,098	0,024	0,005	0,8217	0,55	9,982
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,422	0,039	0,099	0,028	1,359	84,515	0,098	0,024	0,004	0,8217	0,547	9,865
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,536	0,049	0,107	0,029	1,407	84,295	0,103	0,025	0,004	0,8241	0,583	9,861

14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,654	0,05	0,108	0,031	1,519	84,111	0,108	0,026	0,004	0,8263	0,603	9,787
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,585	0,036	0,11	0,031	1,505	84,162	0,11	0,027	0,004	0,8258	0,614	9,815
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,642	0,036	0,108	0,031	1,614	84,126	0,109	0,027	0,004	0,8267	0,611	9,692
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,544	0,046	0,103	0,03	1,604	84,31	0,106	0,026	0,004	0,8254	0,582	9,646
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,488	0,052	0,1	0,029	1,552	84,424	0,102	0,026	0,004	0,8242	0,562	9,662
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,452	0,042	0,102	0,03	1,551	84,475	0,101	0,026	0,004	0,8237	0,552	9,666
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,439	0,043	0,099	0,028	1,524	84,545	0,096	0,024	0,004	0,8227	0,526	9,673
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,451	0,032	0,102	0,029	1,535	84,495	0,099	0,025	0,004	0,8232	0,539	9,689
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,549	0,067	0,12	0,032	1,563	84,286	0,105	0,027	0,004	0,8258	0,57	9,677
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,57	0,063	0,122	0,033	1,519	84,195	0,106	0,027	0,004	0,826	0,575	9,787
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,538	0,051	0,118	0,032	1,516	84,325	0,101	0,026	0,004	0,8247	0,545	9,747
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,524	0,059	0,126	0,034	1,514	84,306	0,104	0,027	0	0,8254	0,56	9,782
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,493	0,06	0,123	0,034	1,516	84,382	0,104	0,027	0	0,8251	0,567	9,732
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,432	0,064	0,114	0,032	1,504	84,489	0,103	0,027	0,003	0,8239	0,541	9,7
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,525	0,056	0,122	0,034	1,512	84,294	0,105	0,027	0,003	0,8252	0,558	9,77
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,538	0,041	0,12	0,033	1,584	84,287	0,105	0,027	0,004	0,8255	0,561	9,701
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,766	0,064	0,117	0,032	1,652	83,915	0,108	0,026	0,003	0,829	0,627	9,69
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,746	0,038	0,111	0,035	1,699	83,811	0,126	0,029	0,004	0,8302	0,703	9,699
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,775	0,041	0,109	0,034	1,644	83,817	0,122	0,028	0,003	0,8296	0,686	9,74
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,984	0,05	0,106	0,032	1,61	83,569	0,119	0,027	0,003	0,831	0,692	9,808
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,925	0,023	0,098	0,029	1,551	83,724	0,11	0,025	0,004	0,8285	0,641	9,871
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,859	0,017	0,1	0,03	1,553	83,817	0,111	0,025	0,004	0,8279	0,639	9,846
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,83	0,021	0,093	0,028	1,519	84,021	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,599	9,759
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,844	0,055	0,105	0,03	1,514	83,837	0,109	0,025	0,003	0,8281	0,632	9,847
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,88	0,058	0,114	0,033	1,508	83,709	0,116	0,027	0,003	0,8295	0,671	9,882
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,792	0,037	0,099	0,028	1,456	83,978	0,102	0,024	0,004	0,826	0,59	9,891
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,02	0,112	0,032	1,428	83,836	0,11	0,026	0,004	0,827	0,638	10,013
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,457	0,016	0,1	0,028	1,318	84,415	0,098	0,024	0,005	0,8218	0,552	9,988
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,411	0,037	0,098	0,028	1,355	84,54	0,098	0,024	0,004	0,8215	0,542	9,864
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,534	0,05	0,107	0,029	1,406	84,298	0,103	0,025	0,004	0,8241	0,583	9,862
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,657	0,051	0,108	0,031	1,518	84,103	0,108	0,026	0,004	0,8264	0,605	9,788
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,585	0,037	0,11	0,031	1,505	84,168	0,109	0,027	0,004	0,8257	0,613	9,812
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,64	0,037	0,108	0,031	1,613	84,129	0,109	0,027	0,004	0,8267	0,611	9,692
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,551	0,045	0,103	0,03	1,605	84,295	0,106	0,027	0,004	0,8255	0,585	9,651
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,485	0,052	0,1	0,029	1,55	84,43	0,102	0,025	0,004	0,8241	0,561	9,661
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,456	0,043	0,102	0,03	1,551	84,469	0,102	0,026	0,004	0,8238	0,553	9,666
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,435	0,042	0,099	0,028	1,521	84,547	0,096	0,024	0,004	0,8227	0,527	9,677
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,45	0,033	0,102	0,029	1,537	84,499	0,099	0,025	0,004	0,8231	0,538	9,685
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,546	0,067	0,12	0,032	1,562	84,294	0,105	0,027	0,004	0,8257	0,569	9,675
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,572	0,062	0,122	0,033	1,523	84,194	0,106	0,027	0,004	0,8261	0,576	9,782
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,537	0,053	0,118	0,032	1,514	84,327	0,101	0,026	0,004	0,8249	0,545	9,749
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,525	0,058	0,126	0,034	1,519	84,3	0,104	0,027	0	0,8255	0,56	9,781
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,491	0,061	0,123	0,034	1,515	84,382	0,104	0,027	0	0,8251	0,566	9,735
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,435	0,064	0,114	0,032	1,504	84,487	0,103	0,027	0,003	0,8239	0,541	9,703
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,53	0,055	0,122	0,034	1,511	84,295	0,105	0,027	0,003	0,8252	0,558	9,768
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,534	0,041	0,12	0,033	1,578	84,296	0,105	0,027	0,004	0,8254	0,559	9,703
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,761	0,064	0,118	0,032	1,657	83,921	0,109	0,026	0,003	0,829	0,627	9,683
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,433	83,909	0,109	0,027	0,004	0,8269	0,594	9,958
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,02	0,105	0,031	1,434	83,909	0,109	0,027	0,004	0,8269	0,594	9,957
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,812	0,02	0,106	0,031	1,436	83,904	0,109	0,027	0,004	0,827	0,596	9,956
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,814	0,02	0,106	0,031	1,437	83,901	0,109	0,027	0,004	0,827	0,596	9,955
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,815	0,02	0,105	0,031	1,438	83,898	0,109	0,027	0,004	0,827	0,597	9,954
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,02	0,105	0,031	1,439	83,898	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,953
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,02	0,105	0,031	1,44	83,898	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,952
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,02	0,105	0,031	1,44	83,896	0,109	0,027	0,004	0,827	0,598	9,952
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,817	0,021	0,105	0,031	1,441	83,895	0,109	0,027	0,004	0,827	0,599	9,951
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,817	0,021	0,105	0,031	1,441	83,895	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,951
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,817	0,021	0,105	0,031	1,441	83,895	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,951
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,021	0,105	0,031	1,441	83,897	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,951
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,021	0,105	0,031	1,441	83,897	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,951
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,816	0,021	0,105	0,031	1,441	83,897	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,951
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,814	0,021	0,105	0,031	1,441	83,9	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,949
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,812	0,021	0,106	0,031	1,442	83,902	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,948
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,021	0,106	0,031	1,444	83,904	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,946
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,021	0,106	0,031	1,444	83,905	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,945
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,809	0,021	0,105	0,031	1,445	83,906	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,944
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,808	0,021	0,105	0,031	1,445	83,907	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,944
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,808	0,021	0,105	0,031	1,445	83,908	0,109	0,026	0,004	0,827	0,599	9,944
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,806	0,021	0,105	0,031	1,445	83,91	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,942
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,804	0,022	0,106	0,031	1,446	83,913	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,94
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,803	0,022	0,106	0,031	1,447	83,915	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	9,939
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,802	0,022	0,106	0,031	1,447	83,916	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,939
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,022	0,106	0,031	1,447	83,918	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,938
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,8	0,023	0,106	0,031	1,447	83,919	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,937
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,799	0,023	0,106	0,031	1,447	83,92	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,598	9,937
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,023	0,106	0,031	1,448	83,922	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,936
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,023	0,106	0,031	1,449	83,922	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,597	9,934
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,716	0,017	0,11	0,036	1,636	83,832	0,124	0,029	0,003	0,8292	0,69	9,809
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,468	0,018	0,097	0,029	1,53	84,396	0,105	0,026	0,004	0,8239	0,573	9,754
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,667	0,019	0,1	0,03	1,542	84,045	0,11	0,027	0,004	0,8261	0,622	9,835
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,028	0,017	0,102	0,03	1,562	83,508	0,115	0,026	0,003	0,8301	0,673	9,936
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,85	0,016	0,099	0,03	1,533	83,832	0,11	0,025	0,004	0,8275	0,633	9,868
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,828	0,015	0,094	0,028	1,555	84,002	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,606	9,738
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,802	0,016	0,092	0,028	1,524	84,075	0,102	0,023	0,004	0,8256	0,591	9,744

08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,83	0,015	0,095	0,028	1,547	83,923	0,104	0,023	0,004	0,8267	0,6	9,831
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,816	0,015	0,097	0,028	1,506	83,962	0,102	0,024	0,004	0,8261	0,588	9,86
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,765	0,015	0,105	0,029	1,383	83,971	0,102	0,024	0,004	0,8252	0,588	10,016
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,378	0,016	0,094	0,027	1,285	84,585	0,093	0,023	0,005	0,8202	0,519	9,976
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,299	0,017	0,089	0,026	1,325	84,78	0,091	0,023	0,004	0,819	0,495	9,851
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,385	0,016	0,091	0,025	1,335	84,655	0,092	0,022	0,005	0,8199	0,507	9,867
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,48	0,017	0,105	0,029	1,378	84,336	0,104	0,025	0,004	0,8229	0,581	9,941
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,569	0,016	0,113	0,03	1,388	84,162	0,105	0,025	0,004	0,8246	0,603	9,984
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,64	0,019	0,11	0,033	1,661	84,072	0,114	0,028	0,004	0,8275	0,632	9,689
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,687	0,02	0,108	0,032	1,66	84,045	0,112	0,028	0,004	0,8274	0,617	9,688
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,621	0,02	0,103	0,031	1,671	84,176	0,107	0,027	0,004	0,8264	0,598	9,643
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,478	0,021	0,101	0,03	1,61	84,4	0,103	0,027	0,004	0,8245	0,573	9,653
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,4	0,02	0,097	0,028	1,537	84,574	0,099	0,025	0,004	0,8223	0,542	9,674
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,44	0,02	0,099	0,029	1,521	84,494	0,1	0,025	0,004	0,8229	0,547	9,721
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,457	0,019	0,101	0,028	1,516	84,497	0,095	0,024	0,004	0,8225	0,515	9,743
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,453	0,02	0,1	0,027	1,555	84,526	0,094	0,024	0,004	0,8225	0,508	9,69
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,506	0,02	0,107	0,029	1,543	84,431	0,095	0,024	0,004	0,8233	0,519	9,721
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,575	0,026	0,127	0,034	1,57	84,182	0,108	0,028	0,004	0,8261	0,584	9,761
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,593	0,024	0,125	0,035	1,49	84,107	0,108	0,028	0,004	0,8259	0,581	9,905
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,565	0,022	0,119	0,033	1,522	84,231	0,104	0,027	0,004	0,8249	0,557	9,818
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,566	0,022	0,119	0,032	1,527	84,24	0,104	0,027	0,004	0,8249	0,555	9,806
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,492	0,027	0,132	0,036	1,516	84,227	0,109	0,028	0,004	0,8254	0,574	9,856
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,493	0,024	0,122	0,034	1,498	84,302	0,108	0,028	0,004	0,8246	0,56	9,829
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,612	0,017	0,105	0,033	1,63	84,113	0,117	0,028	0,004	0,8269	0,643	9,699
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,599	0,019	0,102	0,031	1,627	84,146	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,625	9,706
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,019	0,105	0,032	1,598	83,759	0,117	0,028	0,004	0,829	0,669	9,838
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,976	0,017	0,097	0,029	1,534	83,661	0,109	0,025	0,003	0,8286	0,64	9,909
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,868	0,016	0,101	0,031	1,563	83,804	0,112	0,026	0,004	0,8281	0,644	9,832
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,804	0,016	0,092	0,028	1,529	84,081	0,102	0,023	0,004	0,8256	0,592	9,729
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,84	0,039	0,096	0,028	1,541	83,939	0,105	0,024	0,004	0,8271	0,609	9,776
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,821	0,018	0,094	0,028	1,534	83,943	0,102	0,023	0,004	0,8264	0,594	9,838
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,834	0,015	0,103	0,03	1,497	83,86	0,106	0,024	0,004	0,827	0,615	9,912
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,716	0,016	0,111	0,031	1,395	83,942	0,108	0,025	0,004	0,826	0,622	10,029
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,291	0,016	0,088	0,025	1,291	84,787	0,089	0,022	0,005	0,8185	0,486	9,901
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,388	0,016	0,094	0,026	1,358	84,607	0,095	0,024	0,004	0,8204	0,525	9,862
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,52	0,017	0,112	0,031	1,403	84,22	0,109	0,026	0,004	0,8243	0,612	9,945
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,557	0,017	0,112	0,03	1,413	84,197	0,107	0,026	0,005	0,8245	0,607	9,93
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,65	0,018	0,11	0,031	1,529	84,078	0,108	0,027	0,004	0,826	0,609	9,836
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,655	0,019	0,11	0,032	1,602	84,072	0,112	0,027	0,004	0,8268	0,621	9,746
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,638	0,019	0,105	0,03	1,641	84,157	0,108	0,027	0,004	0,8264	0,603	9,669
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,553	0,019	0,103	0,03	1,632	84,273	0,106	0,027	0,004	0,8254	0,591	9,661
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,404	0,02	0,097	0,028	1,531	84,563	0,099	0,025	0,004	0,8224	0,542	9,687
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,442	0,02	0,101	0,029	1,537	84,496	0,101	0,026	0,004	0,8229	0,541	9,705
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,448	0,02	0,104	0,03	1,522	84,476	0,1	0,025	0,004	0,823	0,536	9,736
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,454	0,019	0,101	0,027	1,516	84,501	0,094	0,024	0,004	0,8224	0,513	9,745
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,476	0,02	0,104	0,028	1,545	84,474	0,095	0,024	0,004	0,8229	0,515	9,715
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,531	0,024	0,116	0,032	1,553	84,314	0,102	0,026	0,004	0,8246	0,553	9,746
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,59	0,034	0,127	0,035	1,542	84,14	0,108	0,028	0,003	0,8264	0,586	9,813
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,559	0,025	0,123	0,034	1,509	84,228	0,105	0,027	0,004	0,8251	0,564	9,822
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,547	0,025	0,124	0,034	1,512	84,249	0,104	0,027	0,004	0,8249	0,558	9,817
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,508	0,027	0,131	0,035	1,513	84,209	0,109	0,028	0,004	0,8255	0,571	9,864
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,494	0,021	0,116	0,033	1,51	84,365	0,104	0,027	0,004	0,8239	0,545	9,783
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,488	0,03	0,117	0,033	1,538	84,358	0,104	0,027	0,004	0,8244	0,551	9,751
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,681	0,016	0,108	0,034	1,611	83,916	0,122	0,028	0,003	0,8282	0,675	9,804
02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,668	0,016	0,107	0,034	1,603	83,94	0,121	0,028	0,003	0,8279	0,67	9,809
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,669	0,016	0,107	0,034	1,603	83,938	0,121	0,028	0,003	0,8279	0,67	9,809
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,995	0,017	0,102	0,031	1,569	83,557	0,115	0,026	0,003	0,8298	0,669	9,916
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,852	0,017	0,099	0,03	1,537	83,831	0,11	0,025	0,004	0,8276	0,633	9,862
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,828	0,016	0,094	0,028	1,555	84,003	0,105	0,024	0,004	0,8263	0,606	9,738
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,803	0,016	0,092	0,028	1,524	84,07	0,102	0,024	0,004	0,8256	0,592	9,746
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,829	0,015	0,095	0,028	1,547	83,924	0,104	0,023	0,004	0,8267	0,6	9,831
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,815	0,015	0,096	0,028	1,505	83,965	0,102	0,023	0,004	0,8261	0,587	9,859
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,762	0,015	0,106	0,029	1,386	83,963	0,103	0,024	0,004	0,8253	0,593	10,015
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,384	0,016	0,095	0,027	1,288	84,572	0,094	0,023	0,005	0,8203	0,522	9,977
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,292	0,017	0,089	0,025	1,317	84,789	0,091	0,023	0,004	0,8188	0,493	9,861
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,297	0,017	0,089	0,025	1,32	84,777	0,091	0,023	0,004	0,8189	0,496	9,86
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,302	0,017	0,089	0,025	1,322	84,766	0,091	0,023	0,004	0,819	0,498	9,862
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,559	0,017	0,111	0,03	1,398	84,201	0,107	0,025	0,005	0,8243	0,603	9,945
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,561	0,017	0,111	0,03	1,404	84,203	0,107	0,025	0,005	0,8244	0,603	9,935
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,707	0,02	0,11	0,033	1,643	83,99	0,113	0,028	0,004	0,8278	0,627	9,724
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,607	0,02	0,102	0,031	1,678	84,191	0,108	0,027	0,004	0,8263	0,598	9,634
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,476	0,021	0,101	0,03	1,615	84,41	0,102	0,026	0,004	0,8244	0,573	9,641
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,402	0,02	0,096	0,028	1,545	84,569	0,099	0,025	0,004	0,8224	0,544	9,667
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,396	0,02	0,096	0,028	1,538	84,582	0,099	0,025	0,004	0,8222	0,542	9,671
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,449	0,019	0,101	0,028	1,515	84,513	0,094	0,024	0,004	0,8223	0,514	9,739
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,569	84,552	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,654
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,573	84,556	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,646
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,573	84,556	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,646
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,573	84,556	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,646
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,573	84,556	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,646
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,021	0,099	0,027	1,573	84,556	0,093	0,024	0,004	0,8224	0,505	9,647
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,477	0,026	0,127	0,034	1,509	84,343	0,107	0,027	0,003	0,8245	0,569	9,778
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,639	0,023	0,12	0,034	1,544	84,163	0,107	0,027	0,003	0,8257	0,564	9,775
01.06.2020	02.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,601	0,018	0,105	0,033	1,645	84,149	0,117	0,028	0,004	0,8269	0,638	9,663

02.06.2020	03.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,618	0,019	0,103	0,032	1,627	84,122	0,114	0,027	0,004	0,8267	0,632	9,704
03.06.2020	04.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,018	0,107	0,032	1,6	83,648	0,12	0,028	0,003	0,8298	0,687	9,865
04.06.2020	05.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,975	0,017	0,096	0,029	1,532	83,674	0,108	0,025	0,003	0,8284	0,636	9,905
05.06.2020	06.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,868	0,016	0,101	0,03	1,564	83,809	0,111	0,026	0,004	0,8281	0,643	9,827
06.06.2020	07.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,81	0,015	0,092	0,028	1,538	84,058	0,103	0,023	0,004	0,8258	0,596	9,733
07.06.2020	08.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,822	0,038	0,093	0,028	1,516	84,032	0,103	0,024	0,004	0,8261	0,596	9,746
08.06.2020	09.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,822	0,016	0,094	0,028	1,533	83,938	0,102	0,023	0,004	0,8264	0,593	9,845
09.06.2020	10.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,832	0,015	0,104	0,03	1,491	83,855	0,107	0,025	0,004	0,827	0,618	9,919
10.06.2020	11.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,702	0,016	0,11	0,031	1,388	83,969	0,107	0,025	0,004	0,8257	0,617	10,03
11.06.2020	12.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,291	0,016	0,088	0,025	1,294	84,789	0,089	0,022	0,005	0,8185	0,486	9,896
12.06.2020	13.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,017	0,106	0,029	1,337	84,178	0,104	0,025	0,004	0,8237	0,589	10,074
13.06.2020	14.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,548	0,017	0,111	0,031	1,316	84,029	0,109	0,026	0,004	0,8247	0,609	10,198
14.06.2020	15.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,575	0,019	0,105	0,03	1,331	84,133	0,103	0,025	0,004	0,8238	0,567	10,108
15.06.2020	16.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,647	0,018	0,11	0,032	1,527	84,06	0,11	0,027	0,004	0,8263	0,613	9,851
16.06.2020	17.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,653	0,019	0,109	0,032	1,609	84,086	0,111	0,027	0,004	0,8268	0,617	9,733
17.06.2020	18.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,636	0,019	0,106	0,031	1,632	84,136	0,109	0,027	0,004	0,8265	0,609	9,692
18.06.2020	19.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,541	0,02	0,104	0,031	1,633	84,283	0,106	0,027	0,004	0,8254	0,593	9,66
19.06.2020	20.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,412	0,02	0,097	0,028	1,526	84,55	0,099	0,025	0,004	0,8224	0,542	9,697
20.06.2020	21.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,449	0,02	0,101	0,029	1,535	84,497	0,1	0,026	0,004	0,8228	0,537	9,704
21.06.2020	22.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,439	0,02	0,103	0,029	1,514	84,505	0,098	0,025	0,004	0,8227	0,528	9,737
22.06.2020	23.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,446	0,019	0,101	0,027	1,519	84,518	0,093	0,023	0,004	0,8223	0,509	9,739
23.06.2020	24.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,482	0,02	0,106	0,029	1,546	84,456	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,519	9,719
24.06.2020	25.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,545	0,024	0,12	0,032	1,557	84,259	0,104	0,027	0,004	0,8252	0,564	9,763
25.06.2020	26.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,587	0,027	0,128	0,035	1,532	84,103	0,109	0,028	0,004	0,8264	0,59	9,858
26.06.2020	27.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,565	0,025	0,123	0,034	1,501	84,227	0,104	0,027	0,004	0,825	0,557	9,832
27.06.2020	28.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,531	0,026	0,124	0,034	1,51	84,261	0,103	0,027	0,004	0,8248	0,552	9,829
28.06.2020	29.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,496	0,027	0,133	0,036	1,516	84,208	0,11	0,028	0,004	0,8256	0,579	9,863
29.06.2020	30.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,516	0,02	0,116	0,033	1,508	84,334	0,103	0,027	0,004	0,8241	0,545	9,796
30.06.2020	01.07.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,503	0,028	0,12	0,033	1,512	84,31	0,105	0,027	0,004	0,8245	0,555	9,804

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,491
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,376
Absolute Dichte		kg/m³	0,7800
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,79
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,01
Stickstoff	N_2	"	0,67
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,33
Ethan	C_2H_6	"	5,02
Propan	C_3H_8	"	0,67
Butane	C_4H_{10}	"	0,241
Pentane	C_5H_{12}	"	0,041
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,018

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,500
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,382
Absolute Dichte		kg/m³	0,7719
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,88
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,68
Stickstoff	N_2	"	0,53
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	93,29
Ethan	C_2H_6	"	4,53
Propan	C_3H_8	"	0,67
Butane	C_4H_{10}	"	0,258
Pentane	C_5H_{12}	"	0,036
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,006

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,336
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,332
Absolute Dichte		kg/m³	0,8295
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		86

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,49
Stickstoff	N_2	"	9,91
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,71
Ethan	C_2H_6	"	3,88
Propan	C_3H_8	"	0,66
Butane	C_4H_{10}	"	0,235
Pentane	C_5H_{12}	"	0,061
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,054

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

	Datum von Datum bis	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)	Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)	Methanzahl (Monatsmittelwert)	Molare Masse (Monatsmittelwert)	Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)	Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)
GB Bezirk /		kJ/mol	kJ/mol	kWh/m3	Ganzzahl	M	t/GJ	Celsius	Celsius
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	01.05.2020 01.06.2020	829,822	749,166	9,308	87,000	18,528	0,057	12,881	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	01.05.2020 01.06.2020	829,842	749,185	9,308	87,000	18,529	0,057	12,881	11,626
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	01.05.2020 01.06.2020	829,309	748,686	9,301	87,000	18,514	0,057	12,880	11,623
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	01.05.2020 01.06.2020	828,874	748,250	9,296	87,000	18,465	0,056	12,878	11,632
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	01.05.2020 01.06.2020	829,593	748,953	9,305	87,000	18,522	0,057	12,881	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	01.05.2020 01.06.2020	829,400	748,774	9,302	87,000	18,518	0,057	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	01.05.2020 01.06.2020	829,711	749,066	9,306	87,000	18,530	0,057	12,876	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	01.05.2020 01.06.2020	829,541	748,905	9,304	87,000	18,524	0,057	12,877	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	01.05.2020 01.06.2020	829,636	748,994	9,305	87,000	18,525	0,057	12,872	11,624

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,565	0,019	0,092	0,028	1,386	84,146	0,099	0,025	0,004	0,8235	0,536	10,099
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,613	0,018	0,096	0,029	1,367	84,091	0,101	0,025	0,004	0,8241	0,553	10,102
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,484	0,016	0,095	0,027	1,244	84,356	0,095	0,024	0,004	0,8212	0,519	10,134
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,684	0,018	0,112	0,032	1,384	83,908	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,639	10,079
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,761	0,019	0,113	0,033	1,425	83,705	0,117	0,028	0,004	0,8282	0,681	10,114
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,668	0,018	0,101	0,03	1,387	83,997	0,108	0,025	0,005	0,8254	0,618	10,043
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,862	0,017	0,091	0,027	1,426	83,838	0,101	0,024	0,005	0,8261	0,591	10,018
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,835	0,02	0,091	0,027	1,445	83,926	0,1	0,024	0,004	0,8258	0,575	9,954
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,014	0,023	0,106	0,032	1,463	83,51	0,113	0,027	0,004	0,8293	0,638	10,07
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,139	0,024	0,12	0,037	1,543	83,191	0,126	0,03	0,003	0,8328	0,705	10,082
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,008	0,027	0,129	0,041	1,651	83,288	0,137	0,033	0,003	0,8337	0,744	9,938
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,034	0,025	0,135	0,043	1,579	83,193	0,139	0,033	0,003	0,8339	0,75	10,068
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,845	0,02	0,118	0,036	1,454	83,68	0,119	0,028	0,004	0,8286	0,649	10,046
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,681	0,017	0,094	0,028	1,376	84,114	0,097	0,023	0,004	0,8237	0,53	10,036
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,78	0,028	0,113	0,033	1,47	83,812	0,114	0,026	0,004	0,8277	0,628	9,993
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,845	0,042	0,109	0,03	1,448	83,795	0,109	0,025	0,004	0,8276	0,618	9,976
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,943	0,03	0,116	0,033	1,49	83,607	0,115	0,026	0,004	0,8292	0,646	9,991
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,09	0,037	0,12	0,035	1,562	83,365	0,121	0,028	0,004	0,8318	0,675	9,965
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,274	0,045	0,13	0,038	1,65	83,032	0,134	0,03	0,003	0,8354	0,738	9,927
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,164	0,031	0,127	0,037	1,584	83,149	0,134	0,03	0,003	0,8338	0,727	10,014
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,855	0,045	0,129	0,037	1,484	83,507	0,136	0,031	0,004	0,8312	0,723	10,05
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,787	0,044	0,117	0,034	1,455	83,724	0,125	0,028	0,004	0,8289	0,669	10,013
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,679	0,02	0,105	0,03	1,39	84,003	0,111	0,025	0,004	0,8254	0,599	10,034
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,915	0,036	0,106	0,032	1,493	83,647	0,12	0,027	0,004	0,8292	0,655	9,967
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,88	0,034	0,105	0,032	1,497	83,645	0,121	0,028	0,004	0,8292	0,668	9,987
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,866	0,026	0,105	0,032	1,508	83,656	0,122	0,028	0,004	0,8293	0,683	9,969
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,897	0,046	0,107	0,033	1,626	83,593	0,125	0,029	0,004	0,8311	0,713	9,827
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,883	0,054	0,114	0,036	1,695	83,557	0,131	0,03	0,003	0,8324	0,749	9,747
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,88	0,062	0,121	0,039	1,742	83,483	0,137	0,031	0,003	0,8339	0,783	9,72
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,808	0,056	0,114	0,036	1,686	83,658	0,13	0,03	0,003	0,8317	0,726	9,753
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,809	0,038	0,11	0,035	1,658	83,731	0,126	0,029	0,004	0,8304	0,707	9,754
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,565	0,019	0,092	0,028	1,386	84,146	0,099	0,025	0,004	0,8235	0,536	10,099
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,612	0,018	0,096	0,028	1,367	84,092	0,101	0,025	0,004	0,8241	0,553	10,102
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,484	0,016	0,095	0,027	1,245	84,356	0,095	0,024	0,004	0,8212	0,52	10,134
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,686	0,018	0,113	0,032	1,385	83,903	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,641	10,079
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,76	0,019	0,113	0,033	1,425	83,706	0,117	0,028	0,004	0,8282	0,68	10,114
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,018	0,101	0,03	1,387	83,997	0,108	0,025	0,005	0,8254	0,618	10,043
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,865	0,017	0,091	0,026	1,427	83,836	0,101	0,024	0,005	0,8262	0,591	10,017
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,833	0,021	0,091	0,027	1,444	83,928	0,1	0,024	0,005	0,8258	0,575	9,953
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,016	0,024	0,106	0,032	1,464	83,505	0,113	0,027	0,004	0,8294	0,639	10,07
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,138	0,024	0,12	0,037	1,543	83,192	0,126	0,03	0,003	0,8328	0,704	10,083
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,008	0,027	0,129	0,041	1,652	83,288	0,137	0,033	0,003	0,8337	0,744	9,937
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,034	0,025	0,135	0,043	1,578	83,192	0,139	0,033	0,003	0,8339	0,75	10,069
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,844	0,02	0,118	0,036	1,454	83,684	0,119	0,028	0,004	0,8286	0,648	10,045
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,682	0,017	0,094	0,027	1,376	84,112	0,097	0,023	0,004	0,8237	0,531	10,036
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,781	0,028	0,113	0,033	1,47	83,812	0,114	0,027	0,004	0,8277	0,628	9,992
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,844	0,042	0,109	0,03	1,448	83,795	0,109	0,025	0,004	0,8276	0,618	9,977
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,946	0,03	0,117	0,033	1,491	83,599	0,115	0,026	0,004	0,8293	0,647	9,991
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,091	0,037	0,12	0,035	1,563	83,364	0,121	0,028	0,004	0,8318	0,675	9,964
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,273	0,045	0,13	0,038	1,649	83,032	0,134	0,03	0,003	0,8354	0,739	9,928
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,161	0,031	0,128	0,037	1,583	83,152	0,134	0,03	0,003	0,8338	0,727	10,013
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,854	0,045	0,129	0,037	1,488	83,512	0,136	0,031	0,004	0,8312	0,723	10,042
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,791	0,044	0,117	0,034	1,457	83,718	0,125	0,028	0,004	0,8289	0,67	10,012
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,677	0,02	0,105	0,03	1,389	84,007	0,111	0,025	0,004	0,8254	0,598	10,035
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,918	0,036	0,106	0,032	1,494	83,642	0,12	0,027	0,004	0,8292	0,656	9,967
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,881	0,034	0,105	0,032	1,499	83,642	0,122	0,028	0,004	0,8293	0,669	9,986
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,866	0,026	0,105	0,032	1,509	83,655	0,122	0,028	0,004	0,8293	0,684	9,968
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,895	0,047	0,107	0,033	1,627	83,595	0,126	0,029	0,004	0,8311	0,714	9,825
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,884	0,054	0,114	0,036	1,695	83,556	0,131	0,03	0,003	0,8324	0,75	9,747
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,879	0,062	0,121	0,039	1,744	83,485	0,137	0,031	0,003	0,8339	0,783	9,717
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,808	0,056	0,114	0,036	1,683	83,658	0,129	0,03	0,003	0,8317	0,726	9,757
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,809	0,038	0,11	0,035	1,657	83,733	0,126	0,029	0,004	0,8304	0,706	9,755
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,564	0,019	0,092	0,028	1,386	84,149	0,099	0,025	0,004	0,8235	0,535	10,098
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,614	0,018	0,097	0,029	1,368	84,09	0,101	0,025	0,004	0,8241	0,554	10,1
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,482	0,016	0,095	0,027	1,245	84,352	0,095	0,024	0,004	0,8212	0,52	10,139
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,684	0,018	0,112	0,032	1,385	83,909	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,639	10,077
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,761	0,019	0,113	0,033	1,426	83,705	0,117	0,028	0,004	0,8282	0,68	10,115
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,661	0,018	0,101	0,03	1,386	84,011	0,108	0,025	0,005	0,8253	0,616	10,04
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,838	0,017	0,092	0,027	1,419	83,869	0,101	0,024	0,005	0,826	0,592	10,017
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,82	0,019	0,091	0,027	1,443	83,942	0,1	0,024	0,004	0,8257	0,575	9,954
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,015	0,019	0,102	0,031	1,452	83,527	0,11	0,025	0,004	0,8289	0,629	10,086
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,157	0,025	0,121	0,038	1,553	83,158	0,127	0,03	0,003	0,8333	0,71	10,078
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,008	0,027	0,13	0,041	1,655	83,286	0,137	0,033	0,003	0,8338	0,745	9,934

12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,036	0,025	0,135	0,043	1,577	83,19	0,138	0,033	0,003	0,8339	0,75	10,07
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,842	0,02	0,118	0,035	1,453	83,689	0,119	0,028	0,004	0,8285	0,647	10,044
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,675	0,017	0,094	0,027	1,374	84,123	0,097	0,023	0,004	0,8236	0,529	10,037
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,778	0,027	0,113	0,033	1,469	83,815	0,114	0,027	0,004	0,8276	0,627	9,994
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,842	0,042	0,108	0,03	1,447	83,802	0,109	0,025	0,004	0,8276	0,616	9,976
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,898	0,029	0,113	0,032	1,469	83,702	0,112	0,026	0,004	0,8282	0,628	9,99
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,014	0,027	0,117	0,033	1,532	83,497	0,117	0,027	0,004	0,8302	0,652	9,981
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,28	0,051	0,129	0,038	1,644	83,034	0,133	0,03	0,003	0,8354	0,737	9,922
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,182	0,021	0,122	0,036	1,587	83,187	0,128	0,029	0,003	0,8331	0,702	10,002
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,929	0,026	0,138	0,04	1,523	83,27	0,148	0,033	0,004	0,8332	0,772	10,118
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,684	0,055	0,11	0,031	1,402	83,946	0,116	0,026	0,004	0,8267	0,622	10,004
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,674	0,02	0,106	0,03	1,387	83,999	0,112	0,026	0,004	0,8255	0,603	10,041
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,922	0,036	0,106	0,032	1,498	83,637	0,12	0,027	0,004	0,8293	0,656	9,962
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,841	0,029	0,102	0,032	1,475	83,716	0,119	0,027	0,004	0,8283	0,649	10,006
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,763	0,023	0,101	0,031	1,45	83,864	0,117	0,027	0,004	0,8271	0,642	9,98
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,873	0,035	0,104	0,032	1,598	83,651	0,122	0,028	0,004	0,8301	0,696	9,858
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,883	0,053	0,114	0,036	1,694	83,56	0,131	0,03	0,003	0,8324	0,748	9,748
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,877	0,062	0,121	0,039	1,74	83,487	0,137	0,031	0,003	0,8338	0,782	9,722
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,806	0,056	0,114	0,036	1,682	83,663	0,129	0,03	0,003	0,8316	0,726	9,756
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,81	0,037	0,11	0,035	1,658	83,732	0,126	0,029	0,004	0,8304	0,707	9,755
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,707	0,017	0,103	0,032	1,368	83,905	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,64	10,083
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,706	0,017	0,103	0,032	1,368	83,907	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,639	10,084
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,705	0,017	0,103	0,032	1,367	83,909	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,638	10,084
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,703	0,017	0,103	0,032	1,367	83,914	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,637	10,084
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,703	0,017	0,103	0,032	1,367	83,913	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,637	10,084
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,702	0,017	0,103	0,032	1,367	83,913	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,637	10,084
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,704	0,017	0,103	0,032	1,368	83,912	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,637	10,083
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,706	0,017	0,103	0,032	1,369	83,91	0,112	0,027	0,004	0,8263	0,636	10,082
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,706	0,017	0,103	0,032	1,369	83,91	0,112	0,027	0,004	0,8263	0,636	10,082
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,708	0,017	0,103	0,032	1,369	83,908	0,112	0,027	0,004	0,8263	0,636	10,082
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,709	0,017	0,103	0,032	1,37	83,906	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,637	10,082
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,712	0,017	0,103	0,032	1,373	83,899	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,638	10,081
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,717	0,017	0,104	0,032	1,375	83,89	0,113	0,027	0,004	0,8265	0,639	10,081
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,018	0,104	0,031	1,421	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8265	0,586	9,959
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,796	0,018	0,104	0,031	1,421	83,947	0,107	0,026	0,004	0,8265	0,585	9,96
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,796	0,018	0,105	0,031	1,422	83,944	0,108	0,026	0,004	0,8265	0,586	9,96
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,796	0,018	0,105	0,031	1,422	83,944	0,108	0,026	0,004	0,8265	0,586	9,96
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,797	0,018	0,105	0,031	1,423	83,942	0,108	0,026	0,004	0,8265	0,586	9,96
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,803	0,019	0,105	0,031	1,425	83,931	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,588	9,96
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,806	0,019	0,105	0,031	1,427	83,925	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,589	9,96
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,806	0,019	0,105	0,031	1,427	83,924	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,589	9,96
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,807	0,019	0,105	0,031	1,427	83,922	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,59	9,96
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,807	0,019	0,105	0,031	1,427	83,921	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,59	9,96
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,807	0,019	0,105	0,031	1,427	83,921	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,59	9,96
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,808	0,019	0,105	0,031	1,428	83,918	0,108	0,026	0,004	0,8268	0,591	9,96
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,808	0,019	0,105	0,031	1,428	83,917	0,108	0,026	0,004	0,8268	0,591	9,961
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,429	83,913	0,109	0,026	0,004	0,8268	0,592	9,961
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,43	83,913	0,109	0,026	0,004	0,8268	0,592	9,961
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,431	83,911	0,109	0,026	0,004	0,8268	0,593	9,96
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,431	83,91	0,109	0,026	0,004	0,8269	0,593	9,959
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,81	0,019	0,105	0,031	1,432	83,909	0,109	0,027	0,004	0,8269	0,594	9,959
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,564	0,019	0,092	0,028	1,386	84,149	0,099	0,025	0,005	0,8235	0,535	10,099
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,613	0,018	0,097	0,029	1,364	84,096	0,101	0,025	0,004	0,8241	0,553	10,1
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,485	0,016	0,096	0,027	1,245	84,351	0,096	0,024	0,004	0,8212	0,521	10,136
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,694	0,018	0,113	0,032	1,39	83,882	0,113	0,027	0,004	0,8266	0,647	10,079
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,759	0,019	0,113	0,033	1,423	83,71	0,117	0,028	0,004	0,8281	0,678	10,117
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,67	0,018	0,101	0,03	1,388	83,999	0,108	0,025	0,005	0,8254	0,616	10,041
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,875	0,017	0,091	0,027	1,43	83,827	0,101	0,024	0,005	0,8262	0,59	10,014
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,823	0,022	0,091	0,027	1,443	83,942	0,1	0,024	0,005	0,8257	0,574	9,95
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,025	0,023	0,107	0,033	1,469	83,488	0,114	0,027	0,004	0,8295	0,642	10,07
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,136	0,023	0,121	0,037	1,539	83,192	0,126	0,03	0,003	0,8327	0,704	10,09
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,005	0,027	0,13	0,041	1,66	83,283	0,138	0,033	0,003	0,8339	0,748	9,931
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,035	0,025	0,135	0,043	1,575	83,191	0,139	0,033	0,003	0,8338	0,75	10,073
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,839	0,02	0,117	0,035	1,45	83,702	0,118	0,028	0,004	0,8284	0,644	10,041
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,681	0,017	0,094	0,027	1,376	84,11	0,097	0,023	0,004	0,8237	0,531	10,039
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,786	0,03	0,113	0,033	1,471	83,805	0,114	0,026	0,004	0,8278	0,63	9,988
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,841	0,04	0,109	0,031	1,449	83,799	0,109	0,025	0,004	0,8276	0,617	9,978
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,962	0,032	0,118	0,033	1,497	83,569	0,116	0,027	0,004	0,8296	0,652	9,991
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,09	0,036	0,12	0,035	1,563	83,373	0,121	0,028	0,004	0,8317	0,672	9,96
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,273	0,044	0,13	0,038	1,648	83,03	0,134	0,03	0,003	0,8354	0,739	9,932
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,151	0,031	0,128	0,037	1,581	83,164	0,134	0,03	0,003	0,8337	0,727	10,014
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,84	0,046	0,128	0,037	1,48	83,544	0,135	0,03	0,004	0,8309	0,716	10,042
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,805	0,044	0,117	0,034	1,463	83,697	0,126	0,028	0,004	0,8292	0,672	10,008
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,671	0,018	0,104	0,03	1,386	84,021	0,11	0,025	0,004	0,8252	0,596	10,035
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,93	0,038	0,106	0,032	1,499	83,618	0,121	0,027	0,003	0,8295	0,66	9,965
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,878	0,034	0,105	0,032	1,499	83,646	0,122	0,028	0,004	0,8292	0,669	9,983
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,867	0,025	0,105	0,032	1,51	83,654	0,122	0,028	0,004	0,8292	0,683	9,971
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,894	0,048	0,107	0,033	1,631	83,597	0,126	0,029	0,004	0,8312	0,714	9,819
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,885	0,054	0,115	0,037	1,694	83,553	0,131	0,03	0,003	0,8325	0,752	9,748
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,876	0,062	0,121	0,039	1,748	83,49	0,137	0,031	0,003	0,8339	0,782	9,711
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,056	0,114	0,036	1,679	83,663	0,129	0,03	0,003	0,8315	0,724	9,761
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,813	0,036	0,109	0,034	1,653	83,728	0,126	0,029	0,004	0,8304	0,706	9,762
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,653	0,018	0,101	0,03	1,364	84,115	0,105	0,026	0,004	0,8243	0,577	10,008
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,513	0,016	0,099	0,028	1,26	84,306	0,099	0,025	0,004	0,8219	0,537	10,114

03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,59	0,018	0,111	0,032	1,326	84,111	0,107	0,027	0,004	0,8243	0,587	10,087
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,744	0,018	0,117	0,033	1,405	83,736	0,117	0,027	0,004	0,8279	0,684	10,114
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,018	0,111	0,032	1,408	83,741	0,115	0,027	0,004	0,8276	0,666	10,126
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,694	0,018	0,101	0,03	1,396	83,961	0,109	0,026	0,005	0,8258	0,622	10,038
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,837	0,017	0,092	0,027	1,418	83,877	0,101	0,024	0,005	0,8259	0,592	10,011
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,811	0,019	0,092	0,027	1,453	83,971	0,101	0,024	0,005	0,8256	0,574	9,926
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,017	0,018	0,105	0,032	1,448	83,472	0,113	0,026	0,004	0,8293	0,635	10,13
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,082	0,024	0,124	0,038	1,519	83,231	0,128	0,031	0,003	0,8324	0,716	10,104
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,021	0,028	0,131	0,042	1,684	83,259	0,139	0,034	0,003	0,8343	0,753	9,906
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,038	0,025	0,135	0,043	1,578	83,18	0,139	0,033	0,003	0,8339	0,752	10,074
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,835	0,02	0,115	0,034	1,44	83,751	0,115	0,027	0,004	0,8278	0,63	10,029
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,728	0,017	0,097	0,028	1,395	84,013	0,1	0,024	0,004	0,8247	0,55	10,043
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,789	0,018	0,112	0,032	1,461	83,788	0,113	0,026	0,004	0,8275	0,63	10,026
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,87	0,017	0,111	0,032	1,47	83,758	0,11	0,025	0,004	0,8277	0,621	9,983
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,801	0,017	0,105	0,03	1,445	83,895	0,106	0,025	0,004	0,8262	0,587	9,986
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,211	0,021	0,127	0,037	1,634	83,142	0,128	0,029	0,003	0,8339	0,712	9,956
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,324	0,02	0,126	0,037	1,619	82,947	0,13	0,029	0,003	0,835	0,723	10,042
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,067	0,019	0,127	0,037	1,572	83,274	0,135	0,03	0,004	0,8328	0,723	10,013
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,033	0,025	0,141	0,041	1,591	83,172	0,148	0,033	0,003	0,8347	0,784	10,029
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,75	0,018	0,12	0,034	1,439	83,757	0,126	0,029	0,004	0,8282	0,673	10,05
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,761	0,017	0,103	0,03	1,426	83,904	0,111	0,026	0,004	0,8263	0,605	10,013
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,944	0,017	0,105	0,032	1,476	83,561	0,122	0,028	0,004	0,8293	0,668	10,045
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,747	0,017	0,096	0,029	1,403	83,941	0,113	0,026	0,004	0,826	0,617	10,007
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,853	0,018	0,106	0,033	1,499	83,691	0,123	0,028	0,004	0,8288	0,688	9,958
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,915	0,017	0,1	0,031	1,538	83,591	0,12	0,027	0,004	0,8296	0,692	9,966
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,979	0,017	0,107	0,034	1,631	83,445	0,129	0,029	0,004	0,8318	0,734	9,891
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,817	0,017	0,11	0,035	1,698	83,692	0,128	0,03	0,004	0,8307	0,722	9,748
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,884	0,016	0,119	0,038	1,758	83,492	0,136	0,031	0,004	0,8331	0,776	9,747
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,854	0,021	0,12	0,039	1,778	83,492	0,138	0,032	0,003	0,8332	0,779	9,745
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,658	0,018	0,1	0,029	1,363	84,126	0,104	0,026	0,004	0,8242	0,57	10,003
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,536	0,016	0,099	0,028	1,273	84,279	0,099	0,025	0,004	0,8222	0,541	10,1
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,588	0,018	0,109	0,032	1,321	84,132	0,106	0,026	0,004	0,824	0,579	10,085
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,739	0,019	0,118	0,033	1,411	83,721	0,119	0,028	0,004	0,8281	0,69	10,118
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,744	0,018	0,109	0,032	1,408	83,777	0,114	0,027	0,004	0,8274	0,659	10,109
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,745	0,018	0,098	0,029	1,403	83,925	0,106	0,025	0,005	0,8259	0,61	10,038
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,865	0,017	0,091	0,027	1,432	83,849	0,101	0,024	0,004	0,8262	0,59	10
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,916	0,018	0,095	0,028	1,452	83,766	0,103	0,024	0,005	0,827	0,592	10,002
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,15	0,022	0,119	0,037	1,551	83,196	0,126	0,03	0,003	0,8328	0,704	10,062
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,063	0,023	0,122	0,038	1,513	83,263	0,127	0,03	0,003	0,8323	0,711	10,106
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,997	0,028	0,132	0,042	1,684	83,269	0,14	0,034	0,003	0,8343	0,756	9,915
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,023	0,025	0,135	0,043	1,563	83,218	0,138	0,032	0,003	0,8335	0,743	10,078
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,804	0,019	0,111	0,033	1,427	83,844	0,112	0,027	0,004	0,8269	0,61	10,009
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,732	0,017	0,098	0,029	1,403	83,978	0,102	0,024	0,004	0,825	0,559	10,055
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,756	0,017	0,111	0,032	1,433	83,842	0,112	0,026	0,004	0,8269	0,62	10,049
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,869	0,017	0,111	0,031	1,462	83,761	0,11	0,025	0,004	0,8277	0,622	9,989
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,762	0,017	0,1	0,028	1,416	84,018	0,1	0,023	0,004	0,8249	0,559	9,973
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,203	0,021	0,129	0,037	1,607	83,104	0,129	0,029	0,003	0,834	0,72	10,018
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,319	0,02	0,126	0,037	1,628	82,99	0,13	0,029	0,003	0,8348	0,719	9,998
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,007	0,02	0,132	0,038	1,535	83,266	0,141	0,031	0,004	0,8328	0,744	10,082
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,793	0,02	0,132	0,038	1,458	83,538	0,139	0,031	0,004	0,8305	0,729	10,117
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,723	0,018	0,12	0,034	1,422	83,804	0,124	0,028	0,004	0,8277	0,665	10,058
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,872	0,017	0,103	0,03	1,469	83,744	0,114	0,026	0,004	0,8277	0,624	9,998
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,922	0,017	0,105	0,032	1,473	83,587	0,121	0,028	0,003	0,829	0,656	10,055
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,684	0,017	0,095	0,029	1,392	84,026	0,111	0,026	0,004	0,825	0,603	10,013
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,882	0,018	0,105	0,032	1,549	83,617	0,123	0,028	0,004	0,8297	0,696	9,947
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,931	0,017	0,101	0,031	1,531	83,552	0,121	0,027	0,004	0,83	0,697	9,989
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,975	0,017	0,103	0,033	1,635	83,505	0,124	0,028	0,004	0,8312	0,719	9,857
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,941	0,016	0,105	0,034	1,707	83,536	0,127	0,029	0,004	0,8317	0,726	9,775
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,874	0,016	0,11	0,035	1,659	83,589	0,128	0,029	0,004	0,831	0,732	9,824
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,789	0,019	0,116	0,038	1,762	83,701	0,133	0,031	0,003	0,8316	0,743	9,665
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,681	0,017	0,1	0,031	1,35	83,941	0,112	0,027	0,004	0,8257	0,638	10,097
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,849	0,02	0,116	0,035	1,462	83,695	0,118	0,028	0,004	0,8285	0,645	10,029
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,728	0,017	0,097	0,028	1,395	84,016	0,1	0,024	0,004	0,8246	0,55	10,043
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,789	0,018	0,112	0,032	1,46	83,788	0,113	0,026	0,004	0,8276	0,63	10,027
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,87	0,017	0,111	0,032	1,47	83,758	0,11	0,025	0,004	0,8277	0,621	9,982
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,8	0,017	0,105	0,03	1,445	83,896	0,105	0,025	0,004	0,8262	0,587	9,986
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,208	0,021	0,126	0,037	1,632	83,147	0,128	0,029	0,003	0,8338	0,712	9,958
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,325	0,02	0,126	0,038	1,619	82,945	0,13	0,029	0,003	0,835	0,723	10,042
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,097	0,018	0,125	0,036	1,583	83,27	0,133	0,03	0,004	0,8326	0,713	9,99
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,066	0,025	0,142	0,042	1,594	83,116	0,15	0,033	0,003	0,835	0,797	10,033
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,075	0,025	0,142	0,042	1,603	83,106	0,15	0,033	0,003	0,8352	0,799	10,022
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,729	0,017	0,105	0,03	1,424	83,936	0,112	0,026	0,004	0,826	0,608	10,01
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,943	0,017	0,106	0,032	1,476	83,56	0,122	0,028	0,004	0,8294	0,668	10,046

25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,776	0,018	0,097	0,03	1,412	83,888	0,114	0,026	0,004	0,8264	0,625	10,011
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,742	0,017	0,102	0,031	1,462	83,907	0,119	0,027	0,004	0,8273	0,651	9,937
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,82	0,017	0,101	0,031	1,525	83,738	0,118	0,027	0,004	0,8286	0,673	9,945
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,967	0,017	0,107	0,034	1,615	83,469	0,128	0,029	0,004	0,8317	0,73	9,898
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,785	0,017	0,108	0,034	1,677	83,755	0,125	0,029	0,004	0,83	0,709	9,757
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,888	0,016	0,119	0,039	1,773	83,471	0,137	0,031	0,004	0,8332	0,778	9,744
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,892	0,02	0,123	0,039	1,713	83,391	0,139	0,032	0,003	0,8335	0,799	9,848
01.05.2020	02.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,661	0,018	0,101	0,03	1,365	84,105	0,105	0,026	0,004	0,8243	0,576	10,011
02.05.2020	03.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,53	0,017	0,101	0,029	1,266	84,271	0,1	0,025	0,004	0,8222	0,544	10,114
03.05.2020	04.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,58	0,018	0,111	0,032	1,326	84,103	0,108	0,027	0,004	0,8243	0,59	10,102
04.05.2020	05.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,771	0,019	0,119	0,034	1,42	83,668	0,12	0,028	0,004	0,8287	0,701	10,117
05.05.2020	06.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,738	0,018	0,109	0,032	1,406	83,792	0,114	0,027	0,004	0,8273	0,657	10,103
06.05.2020	07.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,76	0,017	0,098	0,029	1,407	83,908	0,106	0,025	0,005	0,826	0,609	10,036
07.05.2020	08.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,858	0,017	0,091	0,027	1,431	83,858	0,101	0,024	0,004	0,8261	0,589	9,999
08.05.2020	09.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,915	0,018	0,095	0,028	1,451	83,764	0,104	0,024	0,005	0,827	0,593	10,004
09.05.2020	10.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,145	0,023	0,119	0,037	1,561	83,205	0,127	0,03	0,003	0,8328	0,704	10,046
10.05.2020	11.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,064	0,023	0,123	0,038	1,508	83,251	0,127	0,03	0,003	0,8323	0,713	10,119
11.05.2020	12.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,028	0,132	0,042	1,686	83,268	0,14	0,034	0,003	0,8343	0,757	9,914
12.05.2020	13.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,022	0,025	0,135	0,043	1,559	83,22	0,138	0,032	0,003	0,8335	0,742	10,081
13.05.2020	14.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,796	0,019	0,109	0,032	1,424	83,874	0,11	0,026	0,004	0,8266	0,604	10,002
14.05.2020	15.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,768	0,017	0,092	0,027	1,41	83,98	0,096	0,023	0,004	0,8247	0,517	10,065
15.05.2020	16.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,778	0,018	0,099	0,029	1,435	83,902	0,102	0,024	0,004	0,8258	0,551	10,057
16.05.2020	17.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,78	0,018	0,1	0,029	1,439	83,893	0,103	0,024	0,004	0,826	0,555	10,054
17.05.2020	18.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,781	0,018	0,1	0,03	1,439	83,89	0,103	0,024	0,004	0,826	0,556	10,054
18.05.2020	19.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,783	0,019	0,1	0,03	1,441	83,885	0,103	0,025	0,004	0,8261	0,558	10,052
19.05.2020	20.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,785	0,019	0,101	0,03	1,443	83,88	0,104	0,025	0,004	0,8262	0,561	10,051
20.05.2020	21.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,977	0,021	0,132	0,038	1,524	83,303	0,14	0,031	0,004	0,8324	0,739	10,092
21.05.2020	22.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,771	0,02	0,13	0,037	1,439	83,584	0,137	0,031	0,004	0,83	0,719	10,127
22.05.2020	23.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,7	0,018	0,117	0,033	1,409	83,861	0,122	0,028	0,004	0,8271	0,651	10,058
23.05.2020	24.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,86	0,017	0,103	0,03	1,457	83,75	0,115	0,026	0,004	0,8277	0,625	10,014
24.05.2020	25.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,936	0,017	0,106	0,033	1,475	83,55	0,122	0,028	0,003	0,8294	0,67	10,061
25.05.2020	26.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,665	0,017	0,094	0,029	1,395	84,041	0,11	0,026	0,004	0,825	0,599	10,021
26.05.2020	27.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,018	0,106	0,032	1,559	83,598	0,124	0,028	0,004	0,83	0,701	9,938
27.05.2020	28.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,889	0,017	0,099	0,03	1,51	83,635	0,119	0,027	0,004	0,8292	0,683	9,988
28.05.2020	29.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,977	0,016	0,104	0,033	1,661	83,494	0,126	0,029	0,004	0,8315	0,724	9,831
29.05.2020	30.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,792	0,017	0,108	0,034	1,679	83,746	0,125	0,029	0,004	0,8301	0,708	9,758
30.05.2020	31.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,867	0,016	0,114	0,036	1,69	83,565	0,131	0,03	0,004	0,8317	0,749	9,798
31.05.2020	01.06.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,762	0,017	0,114	0,037	1,72	83,791	0,129	0,03	0,003	0,8304	0,717	9,681

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,551
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,431
Absolute Dichte		kg/m³	0,7833
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97
Stickstoff	N_2	"	0,64
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,01
Ethan	C_2H_6	"	5,23
Propan	C_3H_8	"	0,80
Butane	C_4H_{10}	"	0,288
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,017

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,574
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,451
Absolute Dichte		kg/m³	0,7761
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,94
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,60
Stickstoff	N_2	"	0,55
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,93
Ethan	C_2H_6	"	4,65
Propan	C_3H_8	"	0,88
Butane	C_4H_{10}	"	0,344
Pentane	C_5H_{12}	"	0,038
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,008

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,323
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,320
Absolute Dichte		kg/m³	0,8281
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,44
Stickstoff	N_2	"	9,95
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,84
Ethan	C_2H_6	"	3,80
Propan	C_3H_8	"	0,63
Butane	C_4H_{10}	"	0,225
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,26	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,079
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,558	0,016	0,105	0,029	1,281	84,198	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,641	0,016	0,104	0,029	1,326	84,101	0,099	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,095
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,589	0,017	0,104	0,03	1,306	84,146	0,101	0,025	0,004	0,8235	0,565	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,618	0,018	0,11	0,034	1,346	83,972	0,112	0,028	0,004	0,8255	0,621	10,137
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,717	0,024	0,118	0,039	1,544	83,743	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,675	9,978
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,733	0,025	0,122	0,04	1,526	83,706	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	9,999
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,667	0,02	0,109	0,036	1,535	83,96	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,9
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,714	0,023	0,116	0,039	1,48	83,791	0,122	0,03	0,003	0,827	0,654	10,027
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,807	0,02	0,113	0,036	1,376	83,694	0,117	0,029	0,003	0,8279	0,638	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,716	0,018	0,096	0,03	1,375	84,023	0,103	0,026	0,004	0,8247	0,567	10,045
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,694	0,019	0,094	0,029	1,431	84,057	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,566	9,978
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,743	0,019	0,107	0,033	1,518	83,796	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,975
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,745	0,018	0,095	0,03	1,407	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,022
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,69	0,017	0,1	0,031	1,376	83,961	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,742	0,017	0,095	0,029	1,393	83,959	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,588	10,044
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,082	0,017	0,097	0,03	1,536	83,49	0,108	0,026	0,003	0,8296	0,628	9,984
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,169	0,017	0,096	0,028	1,579	83,422	0,105	0,025	0,004	0,8302	0,618	9,936
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,211	0,017	0,106	0,03	1,535	83,244	0,11	0,025	0,004	0,8314	0,656	10,063
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,995	0,017	0,115	0,032	1,507	83,464	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,675	10,048
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,036	0,017	0,118	0,034	1,499	83,352	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,085
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,963	0,021	0,12	0,037	1,442	83,385	0,126	0,03	0,003	0,8309	0,716	10,156
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,901	0,021	0,118	0,036	1,437	83,467	0,123	0,029	0,003	0,83	0,691	10,174
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,818	0,018	0,11	0,033	1,493	83,755	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,639	9,989
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,82	0,02	0,119	0,036	1,475	83,614	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,689	10,07
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,784	0,018	0,11	0,033	1,465	83,763	0,119	0,028	0,004	0,828	0,656	10,021
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,825	0,019	0,106	0,032	1,435	83,742	0,112	0,027	0,004	0,8276	0,629	10,07
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,908	0,019	0,112	0,035	1,488	83,573	0,119	0,029	0,004	0,8294	0,656	10,056
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,855	0,018	0,099	0,03	1,441	83,812	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,586	10,023
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,548	10,077
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,261	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,563	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,559	0,016	0,105	0,029	1,282	84,196	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,13
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,64	0,016	0,104	0,029	1,325	84,1	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,098
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,589	0,017	0,104	0,03	1,305	84,149	0,101	0,025	0,004	0,8235	0,566	10,111
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,62	0,019	0,11	0,034	1,345	83,967	0,112	0,028	0,004	0,8256	0,622	10,139
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,722	0,025	0,119	0,039	1,526	83,719	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,675	10,016
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,734	0,025	0,121	0,039	1,531	83,704	0,127	0,032	0,003	0,8296	0,685	9,998
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,672	0,019	0,11	0,036	1,495	83,938	0,115	0,029	0,003	0,8271	0,628	9,956
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,711	0,024	0,117	0,039	1,469	83,78	0,123	0,03	0,003	0,8275	0,655	10,049
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,809	0,021	0,114	0,037	1,389	83,686	0,118	0,029	0,003	0,828	0,643	10,152
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,726	0,017	0,097	0,03	1,375	83,982	0,104	0,026	0,004	0,8251	0,578	10,06
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,693	0,018	0,094	0,029	1,429	84,051	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,567	9,987
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,019	0,107	0,033	1,519	83,794	0,12	0,029	0,004	0,8282	0,658	9,974
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,018	0,095	0,03	1,406	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,023
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,689	0,017	0,1	0,031	1,376	83,96	0,111	0,027	0,004	0,8257	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,017	0,095	0,029	1,393	83,96	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,587	10,043
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,088	0,018	0,098	0,03	1,541	83,479	0,109	0,026	0,003	0,8297	0,63	9,98
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,167	0,017	0,096	0,028	1,577	83,427	0,105	0,025	0,004	0,8301	0,617	9,937
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,207	0,017	0,107	0,03	1,534	83,244	0,111	0,025	0,004	0,8314	0,658	10,065
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4	0,017	0,116	0,032	1,516	83,456	0,116	0,027	0,004	0,8303	0,677	10,039
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,042	0,016	0,118	0,034	1,505	83,351	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,074
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,964	0,021	0,121	0,037	1,445	83,383	0,127	0,03	0,003	0,8309	0,718	10,15
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,9	0,021	0,118	0,036	1,433	83,447	0,123	0,029	0,003	0,8301	0,694	10,194
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,828	0,018	0,111	0,033	1,492	83,734	0,116	0,028	0,003	0,8282	0,643	9,994
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,82	0,02	0,119	0,036	1,479	83,611	0,126	0,029	0,003	0,8296	0,691	10,065
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,785	0,018	0,11	0,033	1,463	83,764	0,119	0,028	0,004	0,828	0,655	10,021
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,805	0,019	0,109	0,033	1,439	83,739	0,114	0,028	0,004	0,8278	0,641	10,069
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,898	0,02	0,114	0,035	1,476	83,572	0,12	0,029	0,004	0,8294	0,661	10,07
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,862	0,018	0,098	0,03	1,444	83,813	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,584	10,015
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,65	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,547	10,078
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,262	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,563	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,561	0,016	0,105	0,029	1,283	84,193	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,555	10,13
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,64	0,016	0,104	0,029	1,325	84,098	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,56	10,102
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,587	0,017	0,104	0,03	1,305	84,153	0,101	0,025	0,004	0,8234	0,566	10,108
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,623	0,019	0,11	0,034	1,349	83,962	0,113	0,028	0,004	0,8257	0,623	10,136
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,721	0,024	0,118	0,039	1,549	83,739	0,126	0,032	0,004	0,8294	0,677	9,971
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,727	0,025	0,122	0,04	1,525	83,715	0,128	0,032	0,003	0,8295	0,686	9,998
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,668	0,02	0,109	0,036	1,536	83,96	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,626	9,898
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,721	0,023	0,116	0,039	1,477	83,778	0,122	0,031	0,003	0,8274	0,655	10,035
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,808	0,019	0,112	0,036	1,373	83,701	0,116	0,029	0,003	0,8276	0,634	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,704	0,018	0,095	0,029	1,375	84,047	0,102	0,026	0,004	0,8245	0,564	10,037
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,019	0,095	0,029	1,436	84,039	0,104	0,026	0,004	0,8251	0,57	9,981
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,743	0,019	0,106	0,033	1,517	83,799	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,974

14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,744	0,018	0,095	0,03	1,404	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,025
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,689	0,017	0,101	0,032	1,376	83,958	0,111	0,027	0,004	0,8257	0,624	10,061
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,747	0,017	0,094	0,028	1,391	83,963	0,103	0,025	0,004	0,8252	0,584	10,044
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,098	0,017	0,098	0,03	1,549	83,463	0,109	0,026	0,003	0,8299	0,632	9,975
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,164	0,017	0,096	0,028	1,574	83,432	0,105	0,025	0,004	0,8301	0,616	9,94
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,2	0,017	0,108	0,03	1,532	83,245	0,111	0,025	0,004	0,8314	0,66	10,068
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4	0,017	0,115	0,032	1,512	83,46	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,676	10,043
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,034	0,017	0,117	0,035	1,493	83,355	0,122	0,028	0,003	0,8311	0,706	10,09
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,959	0,021	0,12	0,037	1,441	83,397	0,126	0,03	0,003	0,8308	0,713	10,152
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,9	0,021	0,118	0,036	1,439	83,472	0,123	0,029	0,003	0,83	0,69	10,17
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,814	0,018	0,11	0,033	1,494	83,758	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,64	9,987
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,822	0,02	0,119	0,036	1,482	83,605	0,127	0,029	0,003	0,8296	0,692	10,064
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,782	0,018	0,109	0,033	1,456	83,767	0,119	0,028	0,004	0,8279	0,654	10,029
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,828	0,019	0,106	0,032	1,434	83,748	0,111	0,027	0,004	0,8275	0,625	10,067
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,909	0,019	0,112	0,035	1,491	83,57	0,12	0,029	0,004	0,8295	0,657	10,054
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,85	0,018	0,099	0,03	1,438	83,819	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,585	10,024
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,643	0,019	0,095	0,028	1,381	84,076	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,548	10,081
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,545	0,016	0,115	0,032	1,273	84,175	0,105	0,026	0,004	0,8234	0,576	10,133
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,558	0,016	0,105	0,029	1,281	84,198	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,641	0,016	0,104	0,029	1,326	84,101	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,096
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,589	0,017	0,104	0,03	1,306	84,147	0,1	0,025	0,004	0,8235	0,566	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,619	0,019	0,11	0,034	1,346	83,971	0,112	0,028	0,004	0,8256	0,621	10,136
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,718	0,024	0,118	0,039	1,545	83,742	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,676	9,977
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,732	0,025	0,122	0,04	1,526	83,707	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	9,999
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,667	0,02	0,109	0,036	1,536	83,959	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,899
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,715	0,023	0,116	0,039	1,48	83,789	0,122	0,03	0,003	0,827	0,654	10,028
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,807	0,02	0,113	0,036	1,375	83,696	0,117	0,029	0,003	0,8279	0,637	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,714	0,018	0,096	0,03	1,375	84,026	0,103	0,026	0,004	0,8247	0,567	10,044
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,695	0,019	0,094	0,029	1,432	84,054	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,566	9,978
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,743	0,019	0,107	0,033	1,517	83,797	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,975
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,744	0,018	0,095	0,03	1,407	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,022
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,69	0,017	0,1	0,031	1,376	83,961	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,743	0,017	0,095	0,029	1,393	83,96	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,587	10,043
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,086	0,017	0,097	0,03	1,539	83,484	0,108	0,026	0,003	0,8297	0,629	9,981
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,168	0,017	0,096	0,028	1,579	83,425	0,105	0,025	0,004	0,8302	0,617	9,936
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,209	0,017	0,107	0,03	1,535	83,244	0,11	0,025	0,004	0,8314	0,657	10,064
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,996	0,017	0,115	0,032	1,508	83,464	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,675	10,047
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,035	0,017	0,118	0,034	1,498	83,353	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,086
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,962	0,021	0,12	0,037	1,442	83,388	0,126	0,03	0,003	0,8309	0,715	10,155
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,9	0,021	0,118	0,036	1,437	83,469	0,123	0,029	0,003	0,83	0,691	10,173
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,816	0,018	0,11	0,033	1,493	83,756	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,639	9,989
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,82	0,02	0,119	0,036	1,476	83,612	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,69	10,069
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,018	0,11	0,033	1,463	83,764	0,119	0,028	0,004	0,828	0,655	10,022
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,826	0,019	0,106	0,032	1,435	83,743	0,112	0,027	0,004	0,8275	0,628	10,07
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,908	0,019	0,112	0,035	1,489	83,573	0,119	0,029	0,004	0,8294	0,656	10,055
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,854	0,018	0,099	0,03	1,44	83,813	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,586	10,023
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,649	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,547	10,078
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,26	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,079
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,564	0,016	0,106	0,03	1,278	84,192	0,099	0,024	0,004	0,823	0,558	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,645	0,016	0,105	0,03	1,324	84,12	0,099	0,024	0,004	0,8238	0,565	10,068
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,592	0,016	0,103	0,029	1,304	84,158	0,098	0,024	0,004	0,8232	0,558	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,547	0,016	0,106	0,033	1,289	84,098	0,107	0,027	0,004	0,8238	0,602	10,169
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,663	0,018	0,117	0,037	1,384	83,822	0,121	0,03	0,004	0,8274	0,665	10,14
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,388	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,669	10,141
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,389	83,811	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,669	10,14
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,389	83,811	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,668	10,14
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,666	0,018	0,117	0,037	1,39	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,139
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,667	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,139
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,667	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,121	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,138
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,668	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,121	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,138
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,779	0,017	0,09	0,028	1,423	84,004	0,101	0,024	0,004	0,825	0,572	9,958
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,676	0,017	0,101	0,031	1,352	83,965	0,112	0,027	0,004	0,8257	0,633	10,082
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,669	0,017	0,102	0,032	1,35	83,963	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,083
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,67	0,017	0,102	0,032	1,35	83,963	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,083
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,673	0,017	0,102	0,032	1,352	83,959	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,082
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,674	0,017	0,102	0,032	1,352	83,958	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,082
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,682	0,017	0,102	0,032	1,354	83,944	0,113	0,027	0,004	0,826	0,639	10,085
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,693	0,017	0,103	0,032	1,358	83,928	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,641	10,085
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,696	0,017	0,103	0,032	1,359	83,922	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,641	10,086
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,698	0,017	0,103	0,032	1,36	83,918	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,642	10,086
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,7	0,017	0,103	0,032	1,361	83,913	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,087
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,702	0,017	0,103	0,032	1,363	83,911	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,086
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,703	0,017	0,103	0,032	1,364	83,908	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,085
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,704	0,017	0,103	0,032	1,364	83,907	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,085
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,706	0,017	0,103	0,032	1,366	83,904	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,642	10,085
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,708	0,017	0,103	0,032	1,367	83,901	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,642	10,084
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,708	0,017	0,103	0,032	1,367	83,903	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,641	10,083
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,264	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,561	0,016	0,105	0,029	1,281	84,194	0,098	0,024	0,004	0,8229	0,554	10,133
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,639	0,016	0,104	0,029	1,323	84,096	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,105
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,582	0,017	0,104	0,03	1,304	84,161	0,101	0,025	0,004	0,8234	0,569	10,103
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,633	0,019	0,111	0,035	1,365	83,935	0,114	0,028	0,004	0,826	0,629	10,126
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,717	0,025	0,119	0,039	1,549	83,73	0,127	0,032	0,004	0,8295	0,677	9,981
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,726	0,025	0,122	0,04	1,52	83,706	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	10,01

08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,671	0,019	0,108	0,035	1,469	83,934	0,114	0,028	0,004	0,8267	0,624	9,994
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,708	0,024	0,118	0,039	1,458	83,764	0,124	0,031	0,003	0,8284	0,66	10,073
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,798	0,02	0,114	0,037	1,36	83,683	0,118	0,029	0,003	0,8278	0,642	10,197
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,71	0,018	0,097	0,03	1,38	84,006	0,104	0,026	0,004	0,8249	0,575	10,052
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,686	0,018	0,093	0,028	1,415	84,076	0,101	0,025	0,004	0,8245	0,558	9,996
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,746	0,019	0,107	0,034	1,523	83,783	0,12	0,029	0,004	0,8283	0,662	9,973
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,745	0,018	0,095	0,03	1,406	83,942	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,603	10,024
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,688	0,017	0,101	0,031	1,376	83,963	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,059
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,736	0,017	0,098	0,03	1,404	83,936	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,603	10,042
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,074	0,018	0,098	0,03	1,534	83,485	0,109	0,026	0,003	0,8297	0,633	9,989
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,171	0,017	0,095	0,028	1,564	83,432	0,104	0,024	0,004	0,83	0,614	9,947
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,226	0,017	0,105	0,029	1,524	83,247	0,108	0,025	0,004	0,8311	0,647	10,068
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,007	0,017	0,116	0,033	1,52	83,441	0,117	0,027	0,004	0,8305	0,68	10,04
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,045	0,017	0,117	0,034	1,509	83,354	0,121	0,028	0,003	0,8312	0,705	10,068
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,982	0,021	0,121	0,037	1,448	83,352	0,127	0,03	0,003	0,8311	0,719	10,161
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,021	0,12	0,036	1,447	83,386	0,125	0,03	0,003	0,8308	0,705	10,211
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,838	0,018	0,11	0,033	1,499	83,717	0,115	0,028	0,004	0,8283	0,64	10
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,823	0,02	0,119	0,036	1,474	83,61	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,689	10,071
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,786	0,018	0,11	0,033	1,47	83,765	0,12	0,028	0,004	0,828	0,655	10,011
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,806	0,019	0,11	0,033	1,437	83,712	0,115	0,028	0,004	0,8279	0,649	10,088
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,924	0,019	0,115	0,036	1,512	83,509	0,123	0,03	0,004	0,8302	0,675	10,053
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,844	0,018	0,098	0,03	1,43	83,841	0,105	0,026	0,004	0,8264	0,578	10,027
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,018	0,096	0,028	1,364	84,139	0,1	0,025	0,004	0,8237	0,547	10,036
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,264	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,077
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,572	0,016	0,104	0,029	1,291	84,18	0,098	0,024	0,004	0,823	0,555	10,124
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,635	0,016	0,103	0,029	1,321	84,088	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,558	10,124
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,573	0,017	0,104	0,03	1,299	84,167	0,102	0,025	0,004	0,8234	0,571	10,107
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,647	0,019	0,112	0,035	1,371	83,912	0,115	0,028	0,004	0,8263	0,634	10,123
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,025	0,119	0,039	1,556	83,712	0,127	0,032	0,004	0,8297	0,681	9,963
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,691	0,025	0,12	0,039	1,51	83,791	0,126	0,031	0,003	0,8288	0,673	9,991
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,675	0,02	0,109	0,036	1,538	83,952	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,895
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,746	0,023	0,117	0,039	1,47	83,726	0,123	0,031	0,003	0,8278	0,661	10,062
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,018	0,111	0,035	1,359	83,719	0,114	0,028	0,003	0,8272	0,625	10,177
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,666	0,018	0,093	0,029	1,376	84,125	0,1	0,025	0,004	0,8239	0,554	10,011
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,713	0,019	0,096	0,03	1,443	83,997	0,106	0,026	0,004	0,8255	0,58	9,988
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,745	0,019	0,106	0,033	1,52	83,809	0,118	0,029	0,004	0,8281	0,654	9,965
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,018	0,095	0,03	1,396	83,943	0,107	0,026	0,004	0,8256	0,603	10,036
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,689	0,017	0,101	0,032	1,38	83,95	0,112	0,027	0,004	0,8258	0,625	10,063
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,771	0,016	0,092	0,028	1,379	83,962	0,1	0,024	0,004	0,825	0,572	10,051
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,131	0,018	0,099	0,03	1,582	83,4	0,111	0,027	0,003	0,8307	0,644	9,954
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,163	0,017	0,095	0,028	1,564	83,44	0,104	0,024	0,004	0,8299	0,612	9,949
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,168	0,018	0,11	0,03	1,52	83,264	0,112	0,026	0,004	0,8313	0,667	10,082
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,007	0,017	0,116	0,032	1,527	83,444	0,116	0,027	0,004	0,8305	0,682	10,029
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,029	0,016	0,117	0,034	1,473	83,366	0,122	0,028	0,003	0,8308	0,702	10,109
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,945	0,021	0,119	0,036	1,438	83,43	0,125	0,03	0,003	0,8305	0,707	10,146
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,895	0,021	0,117	0,036	1,445	83,497	0,122	0,029	0,003	0,8298	0,683	10,153
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,018	0,111	0,033	1,495	83,757	0,116	0,028	0,004	0,8281	0,644	9,987
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,827	0,02	0,12	0,036	1,494	83,593	0,127	0,03	0,003	0,8298	0,697	10,052
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,784	0,018	0,108	0,033	1,447	83,768	0,117	0,028	0,004	0,8278	0,651	10,042
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,835	0,019	0,104	0,031	1,432	83,773	0,109	0,026	0,004	0,8272	0,612	10,056
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,914	0,019	0,113	0,035	1,496	83,556	0,121	0,029	0,004	0,8296	0,662	10,052
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,823	0,018	0,098	0,03	1,421	83,874	0,104	0,026	0,004	0,8261	0,574	10,029
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,645	0,018	0,095	0,028	1,362	84,14	0,099	0,025	0,004	0,8236	0,542	10,042
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,531	0,016	0,111	0,031	1,28	84,241	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,095
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,557	0,016	0,106	0,03	1,271	84,2	0,098	0,025	0,005	0,8227	0,556	10,138
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,645	0,016	0,105	0,03	1,331	84,131	0,099	0,024	0,004	0,8237	0,57	10,045
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,587	0,017	0,106	0,03	1,322	84,15	0,101	0,025	0,005	0,8236	0,569	10,09
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,537	0,016	0,107	0,033	1,291	84,117	0,108	0,027	0,004	0,824	0,603	10,158
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,539	0,016	0,107	0,033	1,291	84,114	0,108	0,027	0,004	0,8241	0,604	10,157
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,539	0,016	0,107	0,033	1,291	84,113	0,108	0,027	0,004	0,824	0,604	10,157
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,541	0,016	0,107	0,033	1,291	84,109	0,108	0,027	0,004	0,824	0,604	10,16
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,543	0,016	0,107	0,033	1,291	84,106	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,161
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,103	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,102	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,102	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,545	0,016	0,107	0,033	1,292	84,101	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,647	0,018	0,112	0,035	1,366	83,918	0,116	0,029	0,004	0,8261	0,638	10,116
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,703	0,017	0,097	0,03	1,364	83,957	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,617	10,075
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,525	0,017	0,11	0,031	1,28	84,265	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,078

02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,575	0,016	0,105	0,029	1,294	84,178	0,099	0,024	0,004	0,8231	0,556	10,12
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,634	0,016	0,103	0,029	1,321	84,086	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,557	10,128
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,57	0,016	0,105	0,031	1,298	84,165	0,102	0,025	0,004	0,8234	0,573	10,11
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,652	0,02	0,112	0,035	1,376	83,899	0,116	0,029	0,004	0,8264	0,637	10,12
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,745	0,025	0,119	0,039	1,554	83,709	0,127	0,032	0,004	0,8297	0,682	9,966
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,686	0,024	0,119	0,039	1,504	83,804	0,125	0,031	0,003	0,8286	0,671	9,992
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,676	0,02	0,109	0,036	1,54	83,95	0,115	0,029	0,003	0,8273	0,627	9,895
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,755	0,023	0,117	0,039	1,47	83,71	0,124	0,031	0,003	0,8282	0,662	10,067
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,813	0,018	0,11	0,035	1,356	83,722	0,114	0,028	0,003	0,8272	0,623	10,178
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,657	0,018	0,092	0,028	1,377	84,149	0,1	0,025	0,004	0,8237	0,549	10,001
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,717	0,019	0,097	0,03	1,446	83,977	0,107	0,027	0,004	0,8257	0,586	9,991
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,745	0,019	0,105	0,033	1,519	83,814	0,118	0,028	0,004	0,828	0,652	9,964
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,742	0,017	0,095	0,03	1,394	83,942	0,107	0,026	0,004	0,8256	0,603	10,039
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,689	0,017	0,101	0,032	1,38	83,946	0,112	0,027	0,004	0,8258	0,626	10,065
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,778	0,016	0,092	0,027	1,378	83,96	0,1	0,024	0,004	0,8249	0,57	10,052
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,139	0,018	0,099	0,031	1,588	83,389	0,111	0,027	0,003	0,8308	0,645	9,95
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,169	0,017	0,096	0,028	1,56	83,431	0,104	0,024	0,004	0,8299	0,612	9,955
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,156	0,018	0,111	0,031	1,516	83,27	0,113	0,026	0,004	0,8313	0,67	10,086
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,007	0,017	0,115	0,033	1,53	83,444	0,116	0,027	0,003	0,8306	0,682	10,025
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,029	0,016	0,117	0,034	1,468	83,365	0,122	0,028	0,003	0,8308	0,702	10,116
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,941	0,021	0,119	0,036	1,439	83,435	0,125	0,03	0,003	0,8304	0,707	10,145
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,021	0,116	0,036	1,445	83,508	0,122	0,029	0,003	0,8298	0,681	10,148
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,808	0,018	0,111	0,033	1,491	83,756	0,116	0,027	0,004	0,8281	0,644	9,993
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,828	0,02	0,12	0,036	1,499	83,593	0,128	0,03	0,003	0,8299	0,697	10,045
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,784	0,018	0,108	0,033	1,443	83,77	0,117	0,028	0,004	0,8277	0,649	10,046
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,018	0,104	0,031	1,432	83,774	0,109	0,026	0,004	0,8271	0,61	10,054
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,914	0,019	0,112	0,035	1,497	83,558	0,121	0,029	0,004	0,8296	0,662	10,05
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,018	0,097	0,029	1,415	83,891	0,103	0,026	0,004	0,8259	0,569	10,03
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,018	0,096	0,028	1,366	84,14	0,101	0,025	0,004	0,8238	0,549	10,03

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020
Datum bis	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	828,409	747,844	9,291	87,000	18,484	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	828,668	748,089	9,294	87,000	18,497	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,313	747,752	9,290	87,000	18,479	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	826,790	746,305	9,272	88,000	18,402	0,056	12,873	11,621
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,392	747,827	9,291	87,000	18,483	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,287	747,729	9,290	87,000	18,479	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,547	747,973	9,293	87,000	18,489	0,056	12,871	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	826,819	746,336	9,273	88,000	18,407	0,056	12,872	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,572	747,998	9,293	87,000	18,491	0,056	12,871	11,620

Gasbeschaffenheit

Monat März 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,450
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,339
Absolute Dichte		kg/m³	0,7873
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,67
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N_2	"	0,91
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	91,52
Ethan	C_2H_6	"	5,21
Propan	C_3H_8	"	0,69
Butane	C_4H_{10}	"	0,240
Pentane	C_5H_{12}	"	0,044
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,026

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,551
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,431
Absolute Dichte		kg/m³	0,7833
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,84
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,97
Stickstoff	N_2	"	0,64
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,01
Ethan	C_2H_6	"	5,23
Propan	C_3H_8	"	0,80
Butane	C_4H_{10}	"	0,288
Pentane	C_5H_{12}	"	0,045
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,017

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,574
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,451
Absolute Dichte		kg/m³	0,7761
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,94
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,60
Stickstoff	N_2	"	0,55
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,93
Ethan	C_2H_6	"	4,65
Propan	C_3H_8	"	0,88
Butane	C_4H_{10}	"	0,344
Pentane	C_5H_{12}	"	0,038
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,008

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat April 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,323
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,320
Absolute Dichte		kg/m³	0,8281
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,44
Stickstoff	N_2	"	9,95
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,84
Ethan	C_2H_6	"	3,80
Propan	C_3H_8	"	0,63
Butane	C_4H_{10}	"	0,225
Pentane	C_5H_{12}	"	0,058
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,057

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,26	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,079
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,558	0,016	0,105	0,029	1,281	84,198	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,641	0,016	0,104	0,029	1,326	84,101	0,099	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,095
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,589	0,017	0,104	0,03	1,306	84,146	0,101	0,025	0,004	0,8235	0,565	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,618	0,018	0,11	0,034	1,346	83,972	0,112	0,028	0,004	0,8255	0,621	10,137
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,717	0,024	0,118	0,039	1,544	83,743	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,675	9,978
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,733	0,025	0,122	0,04	1,526	83,706	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	9,999
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,667	0,02	0,109	0,036	1,535	83,96	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,9
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,714	0,023	0,116	0,039	1,48	83,791	0,122	0,03	0,003	0,827	0,654	10,027
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,807	0,02	0,113	0,036	1,376	83,694	0,117	0,029	0,003	0,8279	0,638	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,716	0,018	0,096	0,03	1,375	84,023	0,103	0,026	0,004	0,8247	0,567	10,045
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,694	0,019	0,094	0,029	1,431	84,057	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,566	9,978
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,743	0,019	0,107	0,033	1,518	83,796	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,975
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,745	0,018	0,095	0,03	1,407	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,022
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,69	0,017	0,1	0,031	1,376	83,961	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,742	0,017	0,095	0,029	1,393	83,959	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,588	10,044
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,082	0,017	0,097	0,03	1,536	83,49	0,108	0,026	0,003	0,8296	0,628	9,984
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,169	0,017	0,096	0,028	1,579	83,422	0,105	0,025	0,004	0,8302	0,618	9,936
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,211	0,017	0,106	0,03	1,535	83,244	0,11	0,025	0,004	0,8314	0,656	10,063
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,995	0,017	0,115	0,032	1,507	83,464	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,675	10,048
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,036	0,017	0,118	0,034	1,499	83,352	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,085
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,963	0,021	0,12	0,037	1,442	83,385	0,126	0,03	0,003	0,8309	0,716	10,156
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,901	0,021	0,118	0,036	1,437	83,467	0,123	0,029	0,003	0,83	0,691	10,174
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,818	0,018	0,11	0,033	1,493	83,755	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,639	9,989
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,82	0,02	0,119	0,036	1,475	83,614	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,689	10,07
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,784	0,018	0,11	0,033	1,465	83,763	0,119	0,028	0,004	0,828	0,656	10,021
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,825	0,019	0,106	0,032	1,435	83,742	0,112	0,027	0,004	0,8276	0,629	10,07
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,908	0,019	0,112	0,035	1,488	83,573	0,119	0,029	0,004	0,8294	0,656	10,056
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,855	0,018	0,099	0,03	1,441	83,812	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,586	10,023
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,548	10,077
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,261	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,563	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,559	0,016	0,105	0,029	1,282	84,196	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,13
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,64	0,016	0,104	0,029	1,325	84,1	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,098
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,589	0,017	0,104	0,03	1,305	84,149	0,101	0,025	0,004	0,8235	0,566	10,111
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,62	0,019	0,11	0,034	1,345	83,967	0,112	0,028	0,004	0,8256	0,622	10,139
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,722	0,025	0,119	0,039	1,526	83,719	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,675	10,016
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,734	0,025	0,121	0,039	1,531	83,704	0,127	0,032	0,003	0,8296	0,685	9,998
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,672	0,019	0,11	0,036	1,495	83,938	0,115	0,029	0,003	0,8271	0,628	9,956
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,711	0,024	0,117	0,039	1,469	83,78	0,123	0,03	0,003	0,8275	0,655	10,049
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,809	0,021	0,114	0,037	1,389	83,686	0,118	0,029	0,003	0,828	0,643	10,152
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,726	0,017	0,097	0,03	1,375	83,982	0,104	0,026	0,004	0,8251	0,578	10,06
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,693	0,018	0,094	0,029	1,429	84,051	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,567	9,987
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,019	0,107	0,033	1,519	83,794	0,12	0,029	0,004	0,8282	0,658	9,974
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,018	0,095	0,03	1,406	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,023
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,689	0,017	0,1	0,031	1,376	83,96	0,111	0,027	0,004	0,8257	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,017	0,095	0,029	1,393	83,96	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,587	10,043
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,088	0,018	0,098	0,03	1,541	83,479	0,109	0,026	0,003	0,8297	0,63	9,98
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,167	0,017	0,096	0,028	1,577	83,427	0,105	0,025	0,004	0,8301	0,617	9,937
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,207	0,017	0,107	0,03	1,534	83,244	0,111	0,025	0,004	0,8314	0,658	10,065
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4	0,017	0,116	0,032	1,516	83,456	0,116	0,027	0,004	0,8303	0,677	10,039
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,042	0,016	0,118	0,034	1,505	83,351	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,074
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,964	0,021	0,121	0,037	1,445	83,383	0,127	0,03	0,003	0,8309	0,718	10,15
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,9	0,021	0,118	0,036	1,433	83,447	0,123	0,029	0,003	0,8301	0,694	10,194
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,828	0,018	0,111	0,033	1,492	83,734	0,116	0,028	0,003	0,8282	0,643	9,994
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,82	0,02	0,119	0,036	1,479	83,611	0,126	0,029	0,003	0,8296	0,691	10,065
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,785	0,018	0,11	0,033	1,463	83,764	0,119	0,028	0,004	0,828	0,655	10,021
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,805	0,019	0,109	0,033	1,439	83,739	0,114	0,028	0,004	0,8278	0,641	10,069
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,898	0,02	0,114	0,035	1,476	83,572	0,12	0,029	0,004	0,8294	0,661	10,07
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,862	0,018	0,098	0,03	1,444	83,813	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,584	10,015
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,65	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,547	10,078
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,262	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,563	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,561	0,016	0,105	0,029	1,283	84,193	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,555	10,13
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,64	0,016	0,104	0,029	1,325	84,098	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,56	10,102
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,587	0,017	0,104	0,03	1,305	84,153	0,101	0,025	0,004	0,8234	0,566	10,108
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,623	0,019	0,11	0,034	1,349	83,962	0,113	0,028	0,004	0,8257	0,623	10,136
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,721	0,024	0,118	0,039	1,549	83,739	0,126	0,032	0,004	0,8294	0,677	9,971
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,727	0,025	0,122	0,04	1,525	83,715	0,128	0,032	0,003	0,8295	0,686	9,998
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,668	0,02	0,109	0,036	1,536	83,96	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,626	9,898
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,721	0,023	0,116	0,039	1,477	83,778	0,122	0,031	0,003	0,8274	0,655	10,035
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,808	0,019	0,112	0,036	1,373	83,701	0,116	0,029	0,003	0,8276	0,634	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,704	0,018	0,095	0,029	1,375	84,047	0,102	0,026	0,004	0,8245	0,564	10,037
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,7	0,019	0,095	0,029	1,436	84,039	0,104	0,026	0,004	0,8251	0,57	9,981
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,743	0,019	0,106	0,033	1,517	83,799	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,974

14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,744	0,018	0,095	0,03	1,404	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,025
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,689	0,017	0,101	0,032	1,376	83,958	0,111	0,027	0,004	0,8257	0,624	10,061
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,747	0,017	0,094	0,028	1,391	83,963	0,103	0,025	0,004	0,8252	0,584	10,044
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,098	0,017	0,098	0,03	1,549	83,463	0,109	0,026	0,003	0,8299	0,632	9,975
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,164	0,017	0,096	0,028	1,574	83,432	0,105	0,025	0,004	0,8301	0,616	9,94
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,2	0,017	0,108	0,03	1,532	83,245	0,111	0,025	0,004	0,8314	0,66	10,068
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4	0,017	0,115	0,032	1,512	83,46	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,676	10,043
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,034	0,017	0,117	0,035	1,493	83,355	0,122	0,028	0,003	0,8311	0,706	10,09
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,959	0,021	0,12	0,037	1,441	83,397	0,126	0,03	0,003	0,8308	0,713	10,152
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,9	0,021	0,118	0,036	1,439	83,472	0,123	0,029	0,003	0,83	0,69	10,17
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,814	0,018	0,11	0,033	1,494	83,758	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,64	9,987
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,822	0,02	0,119	0,036	1,482	83,605	0,127	0,029	0,003	0,8296	0,692	10,064
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,782	0,018	0,109	0,033	1,456	83,767	0,119	0,028	0,004	0,8279	0,654	10,029
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,828	0,019	0,106	0,032	1,434	83,748	0,111	0,027	0,004	0,8275	0,625	10,067
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,909	0,019	0,112	0,035	1,491	83,57	0,12	0,029	0,004	0,8295	0,657	10,054
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,85	0,018	0,099	0,03	1,438	83,819	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,585	10,024
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,643	0,019	0,095	0,028	1,381	84,076	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,548	10,081
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,545	0,016	0,115	0,032	1,273	84,175	0,105	0,026	0,004	0,8234	0,576	10,133
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,558	0,016	0,105	0,029	1,281	84,198	0,099	0,024	0,004	0,8229	0,556	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,641	0,016	0,104	0,029	1,326	84,101	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,096
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,589	0,017	0,104	0,03	1,306	84,147	0,1	0,025	0,004	0,8235	0,566	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,619	0,019	0,11	0,034	1,346	83,971	0,112	0,028	0,004	0,8256	0,621	10,136
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,718	0,024	0,118	0,039	1,545	83,742	0,126	0,032	0,004	0,8293	0,676	9,977
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,732	0,025	0,122	0,04	1,526	83,707	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	9,999
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,667	0,02	0,109	0,036	1,536	83,959	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,899
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,715	0,023	0,116	0,039	1,48	83,789	0,122	0,03	0,003	0,827	0,654	10,028
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,807	0,02	0,113	0,036	1,375	83,696	0,117	0,029	0,003	0,8279	0,637	10,167
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,714	0,018	0,096	0,03	1,375	84,026	0,103	0,026	0,004	0,8247	0,567	10,044
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,695	0,019	0,094	0,029	1,432	84,054	0,103	0,026	0,004	0,8249	0,566	9,978
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,743	0,019	0,107	0,033	1,517	83,797	0,119	0,029	0,004	0,8282	0,657	9,975
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,744	0,018	0,095	0,03	1,407	83,945	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,602	10,022
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,69	0,017	0,1	0,031	1,376	83,961	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,06
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,743	0,017	0,095	0,029	1,393	83,96	0,104	0,025	0,004	0,8253	0,587	10,043
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,086	0,017	0,097	0,03	1,539	83,484	0,108	0,026	0,003	0,8297	0,629	9,981
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,168	0,017	0,096	0,028	1,579	83,425	0,105	0,025	0,004	0,8302	0,617	9,936
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,209	0,017	0,107	0,03	1,535	83,244	0,11	0,025	0,004	0,8314	0,657	10,064
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,996	0,017	0,115	0,032	1,508	83,464	0,116	0,027	0,004	0,8302	0,675	10,047
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,035	0,017	0,118	0,034	1,498	83,353	0,122	0,028	0,003	0,8312	0,707	10,086
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,962	0,021	0,12	0,037	1,442	83,388	0,126	0,03	0,003	0,8309	0,715	10,155
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,9	0,021	0,118	0,036	1,437	83,469	0,123	0,029	0,003	0,83	0,691	10,173
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,816	0,018	0,11	0,033	1,493	83,756	0,115	0,028	0,004	0,8281	0,639	9,989
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,82	0,02	0,119	0,036	1,476	83,612	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,69	10,069
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,783	0,018	0,11	0,033	1,463	83,764	0,119	0,028	0,004	0,828	0,655	10,022
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,826	0,019	0,106	0,032	1,435	83,743	0,112	0,027	0,004	0,8275	0,628	10,07
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,908	0,019	0,112	0,035	1,489	83,573	0,119	0,029	0,004	0,8294	0,656	10,055
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,854	0,018	0,099	0,03	1,44	83,813	0,106	0,026	0,004	0,8267	0,586	10,023
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,649	0,019	0,095	0,028	1,381	84,073	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,547	10,078
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,526	0,017	0,111	0,031	1,281	84,26	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,079
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,564	0,016	0,106	0,03	1,278	84,192	0,099	0,024	0,004	0,823	0,558	10,129
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,645	0,016	0,105	0,03	1,324	84,12	0,099	0,024	0,004	0,8238	0,565	10,068
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,592	0,016	0,103	0,029	1,304	84,158	0,098	0,024	0,004	0,8232	0,558	10,113
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,547	0,016	0,106	0,033	1,289	84,098	0,107	0,027	0,004	0,8238	0,602	10,169
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,663	0,018	0,117	0,037	1,384	83,822	0,121	0,03	0,004	0,8274	0,665	10,14
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,388	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,669	10,141
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,389	83,811	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,669	10,14
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,117	0,037	1,389	83,811	0,122	0,03	0,004	0,8275	0,668	10,14
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,666	0,018	0,117	0,037	1,39	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,139
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,667	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,122	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,139
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,667	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,121	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,138
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,668	0,018	0,117	0,037	1,389	83,81	0,121	0,03	0,004	0,8276	0,668	10,138
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,779	0,017	0,09	0,028	1,423	84,004	0,101	0,024	0,004	0,825	0,572	9,958
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,676	0,017	0,101	0,031	1,352	83,965	0,112	0,027	0,004	0,8257	0,633	10,082
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,669	0,017	0,102	0,032	1,35	83,963	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,083
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,67	0,017	0,102	0,032	1,35	83,963	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,083
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,673	0,017	0,102	0,032	1,352	83,959	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,082
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,674	0,017	0,102	0,032	1,352	83,958	0,113	0,027	0,004	0,8259	0,639	10,082
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,682	0,017	0,102	0,032	1,354	83,944	0,113	0,027	0,004	0,826	0,639	10,085
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,693	0,017	0,103	0,032	1,358	83,928	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,641	10,085
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,696	0,017	0,103	0,032	1,359	83,922	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,641	10,086
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,698	0,017	0,103	0,032	1,36	83,918	0,113	0,027	0,004	0,8262	0,642	10,086
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,7	0,017	0,103	0,032	1,361	83,913	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,087
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,702	0,017	0,103	0,032	1,363	83,911	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,086
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,703	0,017	0,103	0,032	1,364	83,908	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,085
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,704	0,017	0,103	0,032	1,364	83,907	0,113	0,027	0,004	0,8263	0,642	10,085
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,706	0,017	0,103	0,032	1,366	83,904	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,642	10,085
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,708	0,017	0,103	0,032	1,367	83,901	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,642	10,084
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,708	0,017	0,103	0,032	1,367	83,903	0,113	0,027	0,004	0,8264	0,641	10,083
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,264	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,078
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,561	0,016	0,105	0,029	1,281	84,194	0,098	0,024	0,004	0,8229	0,554	10,133
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,639	0,016	0,104	0,029	1,323	84,096	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,561	10,105
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,582	0,017	0,104	0,03	1,304	84,161	0,101	0,025	0,004	0,8234	0,569	10,103
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,633	0,019	0,111	0,035	1,365	83,935	0,114	0,028	0,004	0,826	0,629	10,126
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,717	0,025	0,119	0,039	1,549	83,73	0,127	0,032	0,004	0,8295	0,677	9,981
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,726	0,025	0,122	0,04	1,52	83,706	0,128	0,032	0,003	0,8296	0,687	10,01

08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,671	0,019	0,108	0,035	1,469	83,934	0,114	0,028	0,004	0,8267	0,624	9,994
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,708	0,024	0,118	0,039	1,458	83,764	0,124	0,031	0,003	0,8284	0,66	10,073
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,798	0,02	0,114	0,037	1,36	83,683	0,118	0,029	0,003	0,8278	0,642	10,197
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,71	0,018	0,097	0,03	1,38	84,006	0,104	0,026	0,004	0,8249	0,575	10,052
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,686	0,018	0,093	0,028	1,415	84,076	0,101	0,025	0,004	0,8245	0,558	9,996
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,746	0,019	0,107	0,034	1,523	83,783	0,12	0,029	0,004	0,8283	0,662	9,973
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,745	0,018	0,095	0,03	1,406	83,942	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,603	10,024
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,688	0,017	0,101	0,031	1,376	83,963	0,111	0,027	0,004	0,8256	0,623	10,059
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,736	0,017	0,098	0,03	1,404	83,936	0,107	0,026	0,004	0,8257	0,603	10,042
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,074	0,018	0,098	0,03	1,534	83,485	0,109	0,026	0,003	0,8297	0,633	9,989
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,171	0,017	0,095	0,028	1,564	83,432	0,104	0,024	0,004	0,83	0,614	9,947
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,226	0,017	0,105	0,029	1,524	83,247	0,108	0,025	0,004	0,8311	0,647	10,068
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,007	0,017	0,116	0,033	1,52	83,441	0,117	0,027	0,004	0,8305	0,68	10,04
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,045	0,017	0,117	0,034	1,509	83,354	0,121	0,028	0,003	0,8312	0,705	10,068
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,982	0,021	0,121	0,037	1,448	83,352	0,127	0,03	0,003	0,8311	0,719	10,161
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,916	0,021	0,12	0,036	1,447	83,386	0,125	0,03	0,003	0,8308	0,705	10,211
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,838	0,018	0,11	0,033	1,499	83,717	0,115	0,028	0,004	0,8283	0,64	10
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,823	0,02	0,119	0,036	1,474	83,61	0,126	0,029	0,003	0,8295	0,689	10,071
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,786	0,018	0,11	0,033	1,47	83,765	0,12	0,028	0,004	0,828	0,655	10,011
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,806	0,019	0,11	0,033	1,437	83,712	0,115	0,028	0,004	0,8279	0,649	10,088
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,924	0,019	0,115	0,036	1,512	83,509	0,123	0,03	0,004	0,8302	0,675	10,053
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,844	0,018	0,098	0,03	1,43	83,841	0,105	0,026	0,004	0,8264	0,578	10,027
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,642	0,018	0,096	0,028	1,364	84,139	0,1	0,025	0,004	0,8237	0,547	10,036
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,526	0,017	0,11	0,031	1,28	84,264	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,077
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,572	0,016	0,104	0,029	1,291	84,18	0,098	0,024	0,004	0,823	0,555	10,124
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,635	0,016	0,103	0,029	1,321	84,088	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,558	10,124
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,573	0,017	0,104	0,03	1,299	84,167	0,102	0,025	0,004	0,8234	0,571	10,107
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,647	0,019	0,112	0,035	1,371	83,912	0,115	0,028	0,004	0,8263	0,634	10,123
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,025	0,119	0,039	1,556	83,712	0,127	0,032	0,004	0,8297	0,681	9,963
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,691	0,025	0,12	0,039	1,51	83,791	0,126	0,031	0,003	0,8288	0,673	9,991
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,675	0,02	0,109	0,036	1,538	83,952	0,115	0,029	0,003	0,8272	0,627	9,895
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,746	0,023	0,117	0,039	1,47	83,726	0,123	0,031	0,003	0,8278	0,661	10,062
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,018	0,111	0,035	1,359	83,719	0,114	0,028	0,003	0,8272	0,625	10,177
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,666	0,018	0,093	0,029	1,376	84,125	0,1	0,025	0,004	0,8239	0,554	10,011
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,713	0,019	0,096	0,03	1,443	83,997	0,106	0,026	0,004	0,8255	0,58	9,988
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,745	0,019	0,106	0,033	1,52	83,809	0,118	0,029	0,004	0,8281	0,654	9,965
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,742	0,018	0,095	0,03	1,396	83,943	0,107	0,026	0,004	0,8256	0,603	10,036
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,689	0,017	0,101	0,032	1,38	83,95	0,112	0,027	0,004	0,8258	0,625	10,063
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,771	0,016	0,092	0,028	1,379	83,962	0,1	0,024	0,004	0,825	0,572	10,051
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,131	0,018	0,099	0,03	1,582	83,4	0,111	0,027	0,003	0,8307	0,644	9,954
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,163	0,017	0,095	0,028	1,564	83,44	0,104	0,024	0,004	0,8299	0,612	9,949
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,168	0,018	0,11	0,03	1,52	83,264	0,112	0,026	0,004	0,8313	0,667	10,082
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,007	0,017	0,116	0,032	1,527	83,444	0,116	0,027	0,004	0,8305	0,682	10,029
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,029	0,016	0,117	0,034	1,473	83,366	0,122	0,028	0,003	0,8308	0,702	10,109
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,945	0,021	0,119	0,036	1,438	83,43	0,125	0,03	0,003	0,8305	0,707	10,146
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,895	0,021	0,117	0,036	1,445	83,497	0,122	0,029	0,003	0,8298	0,683	10,153
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,81	0,018	0,111	0,033	1,495	83,757	0,116	0,028	0,004	0,8281	0,644	9,987
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,827	0,02	0,12	0,036	1,494	83,593	0,127	0,03	0,003	0,8298	0,697	10,052
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,784	0,018	0,108	0,033	1,447	83,768	0,117	0,028	0,004	0,8278	0,651	10,042
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,835	0,019	0,104	0,031	1,432	83,773	0,109	0,026	0,004	0,8272	0,612	10,056
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,914	0,019	0,113	0,035	1,496	83,556	0,121	0,029	0,004	0,8296	0,662	10,052
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,823	0,018	0,098	0,03	1,421	83,874	0,104	0,026	0,004	0,8261	0,574	10,029
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,645	0,018	0,095	0,028	1,362	84,14	0,099	0,025	0,004	0,8236	0,542	10,042
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,531	0,016	0,111	0,031	1,28	84,241	0,103	0,026	0,004	0,8228	0,563	10,095
02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,557	0,016	0,106	0,03	1,271	84,2	0,098	0,025	0,005	0,8227	0,556	10,138
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,645	0,016	0,105	0,03	1,331	84,131	0,099	0,024	0,004	0,8237	0,57	10,045
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,587	0,017	0,106	0,03	1,322	84,15	0,101	0,025	0,005	0,8236	0,569	10,09
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,537	0,016	0,107	0,033	1,291	84,117	0,108	0,027	0,004	0,824	0,603	10,158
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,539	0,016	0,107	0,033	1,291	84,114	0,108	0,027	0,004	0,8241	0,604	10,157
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,539	0,016	0,107	0,033	1,291	84,113	0,108	0,027	0,004	0,824	0,604	10,157
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,541	0,016	0,107	0,033	1,291	84,109	0,108	0,027	0,004	0,824	0,604	10,16
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,543	0,016	0,107	0,033	1,291	84,106	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,161
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,103	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,102	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,544	0,016	0,107	0,033	1,291	84,102	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,545	0,016	0,107	0,033	1,292	84,101	0,108	0,027	0,004	0,824	0,605	10,162
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,647	0,018	0,112	0,035	1,366	83,918	0,116	0,029	0,004	0,8261	0,638	10,116
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,703	0,017	0,097	0,03	1,364	83,957	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,617	10,075
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,702	0,017	0,097	0,03	1,364	83,953	0,109	0,026	0,004	0,8254	0,62	10,076
01.04.2020	02.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,525	0,017	0,11	0,031	1,28	84,265	0,103	0,026	0,004	0,8227	0,562	10,078

02.04.2020	03.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,575	0,016	0,105	0,029	1,294	84,178	0,099	0,024	0,004	0,8231	0,556	10,12
03.04.2020	04.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,634	0,016	0,103	0,029	1,321	84,086	0,098	0,024	0,004	0,8238	0,557	10,128
04.04.2020	05.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,57	0,016	0,105	0,031	1,298	84,165	0,102	0,025	0,004	0,8234	0,573	10,11
05.04.2020	06.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,652	0,02	0,112	0,035	1,376	83,899	0,116	0,029	0,004	0,8264	0,637	10,12
06.04.2020	07.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,745	0,025	0,119	0,039	1,554	83,709	0,127	0,032	0,004	0,8297	0,682	9,966
07.04.2020	08.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,686	0,024	0,119	0,039	1,504	83,804	0,125	0,031	0,003	0,8286	0,671	9,992
08.04.2020	09.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,676	0,02	0,109	0,036	1,54	83,95	0,115	0,029	0,003	0,8273	0,627	9,895
09.04.2020	10.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,755	0,023	0,117	0,039	1,47	83,71	0,124	0,031	0,003	0,8282	0,662	10,067
10.04.2020	11.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,813	0,018	0,11	0,035	1,356	83,722	0,114	0,028	0,003	0,8272	0,623	10,178
11.04.2020	12.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,657	0,018	0,092	0,028	1,377	84,149	0,1	0,025	0,004	0,8237	0,549	10,001
12.04.2020	13.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,717	0,019	0,097	0,03	1,446	83,977	0,107	0,027	0,004	0,8257	0,586	9,991
13.04.2020	14.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,745	0,019	0,105	0,033	1,519	83,814	0,118	0,028	0,004	0,828	0,652	9,964
14.04.2020	15.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,742	0,017	0,095	0,03	1,394	83,942	0,107	0,026	0,004	0,8256	0,603	10,039
15.04.2020	16.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,689	0,017	0,101	0,032	1,38	83,946	0,112	0,027	0,004	0,8258	0,626	10,065
16.04.2020	17.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,778	0,016	0,092	0,027	1,378	83,96	0,1	0,024	0,004	0,8249	0,57	10,052
17.04.2020	18.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,139	0,018	0,099	0,031	1,588	83,389	0,111	0,027	0,003	0,8308	0,645	9,95
18.04.2020	19.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,169	0,017	0,096	0,028	1,56	83,431	0,104	0,024	0,004	0,8299	0,612	9,955
19.04.2020	20.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,156	0,018	0,111	0,031	1,516	83,27	0,113	0,026	0,004	0,8313	0,67	10,086
20.04.2020	21.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,007	0,017	0,115	0,033	1,53	83,444	0,116	0,027	0,003	0,8306	0,682	10,025
21.04.2020	22.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4,029	0,016	0,117	0,034	1,468	83,365	0,122	0,028	0,003	0,8308	0,702	10,116
22.04.2020	23.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,941	0,021	0,119	0,036	1,439	83,435	0,125	0,03	0,003	0,8304	0,707	10,145
23.04.2020	24.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,892	0,021	0,116	0,036	1,445	83,508	0,122	0,029	0,003	0,8298	0,681	10,148
24.04.2020	25.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,808	0,018	0,111	0,033	1,491	83,756	0,116	0,027	0,004	0,8281	0,644	9,993
25.04.2020	26.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,828	0,02	0,12	0,036	1,499	83,593	0,128	0,03	0,003	0,8299	0,697	10,045
26.04.2020	27.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,784	0,018	0,108	0,033	1,443	83,77	0,117	0,028	0,004	0,8277	0,649	10,046
27.04.2020	28.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,018	0,104	0,031	1,432	83,774	0,109	0,026	0,004	0,8271	0,61	10,054
28.04.2020	29.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,914	0,019	0,112	0,035	1,497	83,558	0,121	0,029	0,004	0,8296	0,662	10,05
29.04.2020	30.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,018	0,097	0,029	1,415	83,891	0,103	0,026	0,004	0,8259	0,569	10,03
30.04.2020	01.05.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,018	0,096	0,028	1,366	84,14	0,101	0,025	0,004	0,8238	0,549	10,03

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020
Datum bis	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020	01.05.2020
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	828,409	747,844	9,291	87,000	18,484	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	828,668	748,089	9,294	87,000	18,497	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,313	747,752	9,290	87,000	18,479	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	826,790	746,305	9,272	88,000	18,402	0,056	12,873	11,621
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,392	747,827	9,291	87,000	18,483	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,287	747,729	9,290	87,000	18,479	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,547	747,973	9,293	87,000	18,489	0,056	12,871	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	826,819	746,336	9,273	88,000	18,407	0,056	12,872	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,572	747,998	9,293	87,000	18,491	0,056	12,871	11,620

Gasbeschaffenheit

Monat März 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,494
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,377
Absolute Dichte		kg/m³	0,7745
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,85
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,74
Stickstoff	N_2	"	0,66
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	93,11
Ethan	C_2H_6	"	4,39
Propan	C_3H_8	"	0,75
Butane	C_4H_{10}	"	0,300
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,008

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat März 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,320
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,316
Absolute Dichte		kg/m³	0,8276
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,46
Stickstoff	N_2	"	9,91
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	83,87
Ethan	C_2H_6	"	3,83
Propan	C_3H_8	"	0,60
Butane	C_4H_{10}	"	0,221
Pentane	C_5H_{12}	"	0,056
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,053

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020
Datum bis	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020	01.04.2020
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	828,545	747,967	9,292	87,000	18,490	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	827,148	746,645	9,276	88,000	18,427	0,056	12,869	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,343	747,776	9,290	87,000	18,481	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,189	747,630	9,288	87,000	18,475	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,396	747,827	9,290	87,000	18,484	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,432	747,860	9,291	87,000	18,485	0,056	12,871	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,441	747,869	9,291	87,000	18,486	0,056	12,870	11,619
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	828,107	747,548	9,287	87,000	18,466	0,056	12,872	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,441	747,869	9,291	87,000	18,486	0,056	12,870	11,619

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,617	0,017	0,097	0,026	1,319	84,242	0,092	0,022	0,005	0,8223	0,509	10,055
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,787	0,016	0,098	0,026	1,341	84,043	0,093	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,051
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,765	0,016	0,092	0,024	1,359	84,079	0,091	0,021	0,005	0,8236	0,531	10,017
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,886	0,015	0,097	0,026	1,419	83,822	0,096	0,022	0,005	0,826	0,57	10,041
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,844	0,016	0,101	0,027	1,48	83,883	0,099	0,023	0,004	0,8264	0,589	9,935
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,754	0,016	0,1	0,026	1,451	83,995	0,097	0,022	0,004	0,8253	0,582	9,954
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,817	0,015	0,106	0,028	1,488	83,903	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,609	9,906
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,779	0,015	0,108	0,029	1,485	83,921	0,099	0,023	0,004	0,8261	0,571	9,966
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,776	0,016	0,114	0,032	1,509	83,875	0,107	0,025	0,004	0,827	0,597	9,947
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,797	0,016	0,113	0,031	1,527	83,922	0,107	0,025	0,004	0,8269	0,6	9,857
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,798	0,017	0,116	0,033	1,495	83,798	0,108	0,026	0,004	0,8275	0,607	9,999
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,76	0,017	0,116	0,033	1,447	83,811	0,109	0,026	0,004	0,8271	0,598	10,08
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,726	0,014	0,111	0,032	1,405	83,991	0,106	0,025	0,004	0,8254	0,587	9,998
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,753	0,014	0,104	0,029	1,389	83,941	0,101	0,023	0,004	0,8253	0,581	10,06
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,935	0,019	0,117	0,034	1,514	83,556	0,116	0,026	0,003	0,8296	0,662	10,02
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,01	0,019	0,116	0,034	1,587	83,472	0,114	0,026	0,003	0,8307	0,667	9,954
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,956	0,016	0,115	0,033	1,554	83,515	0,113	0,026	0,003	0,83	0,66	10,01
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,932	0,016	0,117	0,033	1,525	83,583	0,113	0,026	0,003	0,8294	0,649	10,003
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,99	0,02	0,123	0,036	1,564	83,43	0,12	0,027	0,003	0,8312	0,684	10,003
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,929	0,018	0,117	0,034	1,494	83,547	0,115	0,026	0,003	0,8295	0,661	10,056
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,832	0,014	0,104	0,029	1,471	83,823	0,103	0,024	0,004	0,8266	0,599	9,998
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,775	0,015	0,109	0,031	1,432	83,882	0,104	0,024	0,004	0,8262	0,586	10,04
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,659	0,016	0,105	0,03	1,396	84,104	0,101	0,025	0,004	0,8243	0,551	10,01
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,796	0,018	0,111	0,032	1,496	83,886	0,106	0,026	0,004	0,8269	0,586	9,939
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	4,012	0,02	0,117	0,034	1,596	83,541	0,112	0,026	0,003	0,8302	0,632	9,906
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,917	0,022	0,121	0,035	1,485	83,603	0,113	0,026	0,003	0,8291	0,633	10,04
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,954	0,02	0,119	0,034	1,466	83,588	0,11	0,026	0,003	0,8289	0,631	10,049
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,905	0,021	0,119	0,033	1,484	83,649	0,11	0,026	0,003	0,8286	0,626	10,026
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,809	0,022	0,124	0,034	1,411	83,693	0,111	0,026	0,003	0,828	0,639	10,127
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,63	0,018	0,114	0,032	1,281	84,063	0,101	0,025	0,004	0,824	0,569	10,165
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,521	0,016	0,113	0,032	1,282	84,237	0,103	0,026	0,004	0,8229	0,561	10,106
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,617	0,017	0,097	0,026	1,319	84,241	0,092	0,023	0,005	0,8224	0,509	10,055
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,787	0,016	0,098	0,026	1,341	84,042	0,092	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,051
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,765	0,016	0,092	0,024	1,359	84,078	0,091	0,021	0,005	0,8236	0,532	10,017
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,814	0,016	0,094	0,025	1,385	83,916	0,093	0,022	0,005	0,8245	0,553	10,076
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,849	0,016	0,101	0,027	1,503	83,892	0,1	0,023	0,004	0,8264	0,588	9,898
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,782	0,015	0,102	0,027	1,449	83,967	0,097	0,022	0,004	0,8256	0,587	9,948
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,849	0,016	0,104	0,027	1,489	83,816	0,1	0,023	0,004	0,8274	0,616	9,956
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,841	0,016	0,104	0,027	1,486	83,83	0,1	0,023	0,004	0,8273	0,613	9,957
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,76	0,015	0,111	0,03	1,492	83,959	0,104	0,024	0,004	0,8261	0,584	9,916
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,749	0,016	0,109	0,029	1,479	83,979	0,103	0,024	0,004	0,8259	0,581	9,926
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,807	0,017	0,116	0,033	1,516	83,9	0,111	0,026	0,004	0,8275	0,617	9,854
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,772	0,015	0,114	0,032	1,483	83,835	0,108	0,026	0,004	0,8266	0,598	10,016
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,674	0,013	0,111	0,032	1,356	84,064	0,105	0,026	0,004	0,8245	0,573	10,043
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,775	0,014	0,104	0,03	1,419	83,974	0,102	0,023	0,004	0,8256	0,583	9,971
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,785	0,014	0,105	0,03	1,424	83,956	0,103	0,023	0,004	0,8258	0,585	9,971
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,011	0,02	0,118	0,034	1,545	83,475	0,116	0,026	0,003	0,8306	0,674	9,978
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,889	0,013	0,105	0,029	1,498	83,591	0,104	0,023	0,004	0,8285	0,617	10,126
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,885	0,013	0,106	0,03	1,495	83,6	0,105	0,023	0,004	0,8284	0,619	10,122
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,888	0,013	0,106	0,03	1,496	83,597	0,105	0,023	0,004	0,8285	0,62	10,118
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,89	0,014	0,107	0,03	1,497	83,593	0,105	0,023	0,004	0,8285	0,622	10,116
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,84	0,014	0,102	0,028	1,464	83,785	0,101	0,023	0,004	0,8268	0,596	10,044
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,866	0,013	0,107	0,03	1,45	83,735	0,103	0,023	0,003	0,8271	0,599	10,071
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,568	0,016	0,099	0,028	1,359	84,267	0,095	0,024	0,004	0,8225	0,52	10,019
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,759	0,019	0,115	0,033	1,484	83,902	0,109	0,027	0,004	0,8265	0,591	9,959
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	4,01	0,021	0,116	0,034	1,637	83,534	0,113	0,027	0,003	0,8308	0,633	9,871
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,875	0,022	0,131	0,037	1,47	83,561	0,119	0,028	0,003	0,8296	0,659	10,095
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,946	0,021	0,12	0,034	1,469	83,61	0,111	0,026	0,003	0,8288	0,632	10,029
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,947	0,021	0,119	0,034	1,469	83,618	0,11	0,026	0,003	0,8288	0,631	10,023
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,857	0,021	0,122	0,033	1,451	83,661	0,109	0,025	0,003	0,8285	0,641	10,075
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,679	0,021	0,12	0,034	1,346	83,951	0,107	0,026	0,003	0,8256	0,599	10,113
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,528	0,015	0,11	0,031	1,272	84,278	0,101	0,025	0,004	0,8224	0,551	10,087
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,618	0,017	0,097	0,026	1,319	84,24	0,092	0,023	0,005	0,8224	0,509	10,055
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,787	0,016	0,098	0,026	1,341	84,041	0,093	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,052
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,766	0,016	0,092	0,024	1,36	84,077	0,091	0,021	0,005	0,8237	0,532	10,016
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,886	0,015	0,097	0,026	1,42	83,82	0,096	0,022	0,005	0,826	0,57	10,043
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,842	0,016	0,101	0,027	1,48	83,886	0,099	0,023	0,004	0,8263	0,588	9,933
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,755	0,016	0,1	0,026	1,452	83,992	0,097	0,022	0,004	0,8253	0,583	9,954
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,817	0,015	0,106	0,028	1,488	83,905	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,608	9,905
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,778	0,015	0,108	0,029	1,486	83,922	0,099	0,023	0,004	0,8261	0,571	9,966
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,776	0,016	0,114	0,032	1,508	83,874	0,107	0,025	0,004	0,827	0,597	9,948
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,798	0,016	0,113	0,031	1,528	83,923	0,107	0,025	0,004	0,8269	0,6	9,856
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,801	0,017	0,117	0,033	1,499	83,782	0,109	0,026	0,004	0,8277	0,61	10,003

12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,759	0,017	0,116	0,033	1,447	83,813	0,109	0,026	0,004	0,827	0,598	10,08
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,727	0,014	0,111	0,032	1,405	83,99	0,106	0,025	0,004	0,8254	0,588	9,998
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,754	0,014	0,104	0,029	1,389	83,938	0,101	0,023	0,004	0,8253	0,582	10,061
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,936	0,019	0,117	0,034	1,515	83,555	0,116	0,026	0,003	0,8297	0,662	10,019
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,01	0,019	0,116	0,034	1,591	83,473	0,114	0,026	0,003	0,8307	0,668	9,946
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,962	0,016	0,115	0,033	1,557	83,503	0,114	0,026	0,003	0,8302	0,662	10,009
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,936	0,016	0,117	0,033	1,527	83,58	0,113	0,025	0,003	0,8294	0,649	10,001
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,984	0,02	0,124	0,036	1,581	83,436	0,121	0,028	0,003	0,8313	0,686	9,982
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,929	0,018	0,117	0,034	1,495	83,548	0,115	0,026	0,003	0,8296	0,661	10,056
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,833	0,014	0,104	0,029	1,471	83,821	0,103	0,024	0,004	0,8265	0,599	9,998
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,773	0,015	0,109	0,031	1,431	83,885	0,104	0,024	0,004	0,8262	0,585	10,039
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,66	0,016	0,105	0,03	1,397	84,103	0,101	0,025	0,004	0,8243	0,551	10,009
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,797	0,018	0,111	0,032	1,497	83,884	0,106	0,026	0,004	0,8269	0,586	9,939
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	4,012	0,02	0,117	0,034	1,596	83,539	0,112	0,026	0,003	0,8302	0,633	9,906
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,917	0,022	0,121	0,035	1,484	83,604	0,113	0,026	0,003	0,8291	0,633	10,041
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,954	0,02	0,119	0,034	1,466	83,589	0,109	0,026	0,003	0,8289	0,63	10,049
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,904	0,021	0,119	0,033	1,484	83,649	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,626	10,025
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,807	0,022	0,124	0,034	1,409	83,694	0,111	0,026	0,003	0,828	0,639	10,129
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,628	0,018	0,114	0,032	1,279	84,064	0,101	0,025	0,004	0,824	0,568	10,167
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,52	0,016	0,113	0,032	1,283	84,238	0,103	0,026	0,004	0,8229	0,561	10,103
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,617	0,017	0,097	0,026	1,319	84,242	0,092	0,022	0,005	0,8224	0,509	10,055
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,787	0,016	0,098	0,026	1,341	84,042	0,093	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,051
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,765	0,016	0,092	0,024	1,359	84,079	0,091	0,021	0,005	0,8236	0,531	10,017
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,885	0,015	0,097	0,026	1,419	83,821	0,096	0,022	0,005	0,826	0,57	10,043
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,844	0,016	0,101	0,027	1,48	83,882	0,099	0,023	0,004	0,8264	0,589	9,935
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,754	0,016	0,1	0,026	1,451	83,995	0,097	0,022	0,004	0,8253	0,582	9,954
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,817	0,015	0,105	0,028	1,488	83,905	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,609	9,906
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,779	0,015	0,108	0,029	1,485	83,921	0,099	0,023	0,004	0,8261	0,571	9,966
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,776	0,016	0,114	0,032	1,508	83,875	0,107	0,025	0,004	0,827	0,597	9,947
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,799	0,016	0,112	0,031	1,526	83,918	0,106	0,025	0,004	0,8269	0,6	9,862
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,798	0,017	0,116	0,033	1,496	83,794	0,109	0,026	0,004	0,8275	0,608	10
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,76	0,017	0,116	0,033	1,448	83,81	0,109	0,026	0,003	0,8271	0,598	10,079
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,726	0,014	0,111	0,032	1,405	83,991	0,106	0,025	0,004	0,8254	0,587	9,999
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,753	0,014	0,104	0,029	1,389	83,941	0,101	0,023	0,004	0,8253	0,581	10,06
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,935	0,019	0,117	0,034	1,514	83,557	0,116	0,026	0,003	0,8296	0,661	10,02
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,011	0,019	0,116	0,034	1,592	83,471	0,114	0,026	0,003	0,8308	0,668	9,947
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,956	0,016	0,115	0,033	1,554	83,514	0,114	0,026	0,003	0,83	0,66	10,01
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,932	0,016	0,117	0,033	1,525	83,584	0,113	0,026	0,003	0,8294	0,649	10,003
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,99	0,02	0,123	0,036	1,564	83,43	0,12	0,027	0,003	0,8312	0,684	10,004
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,929	0,018	0,117	0,034	1,494	83,546	0,115	0,026	0,003	0,8296	0,661	10,057
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,832	0,014	0,104	0,029	1,471	83,823	0,103	0,024	0,004	0,8266	0,599	9,998
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,775	0,015	0,108	0,031	1,432	83,882	0,104	0,024	0,004	0,8262	0,586	10,04
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,659	0,016	0,105	0,03	1,396	84,105	0,1	0,025	0,004	0,8243	0,55	10,01
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,795	0,018	0,111	0,032	1,496	83,886	0,106	0,026	0,004	0,8268	0,586	9,939
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	4,011	0,02	0,117	0,034	1,595	83,543	0,112	0,026	0,003	0,8302	0,632	9,906
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,918	0,022	0,121	0,035	1,485	83,603	0,113	0,026	0,003	0,8291	0,634	10,04
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,955	0,02	0,12	0,034	1,471	83,585	0,11	0,026	0,003	0,829	0,632	10,044
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,905	0,021	0,119	0,033	1,483	83,648	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,626	10,026
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,809	0,022	0,124	0,034	1,411	83,693	0,111	0,026	0,003	0,828	0,639	10,128
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,63	0,018	0,115	0,032	1,281	84,061	0,101	0,025	0,004	0,824	0,569	10,165
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,521	0,017	0,113	0,032	1,282	84,237	0,103	0,026	0,004	0,8229	0,561	10,107
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,62	0,017	0,097	0,026	1,319	84,238	0,092	0,022	0,005	0,8224	0,509	10,055
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,788	0,016	0,098	0,026	1,34	84,04	0,092	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,054
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,766	0,016	0,092	0,024	1,36	84,076	0,091	0,021	0,005	0,8237	0,533	10,015
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,888	0,015	0,097	0,026	1,421	83,814	0,096	0,022	0,004	0,8261	0,571	10,045
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,84	0,016	0,101	0,027	1,48	83,89	0,099	0,023	0,004	0,8263	0,588	9,932
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,757	0,016	0,1	0,026	1,453	83,987	0,097	0,022	0,004	0,8254	0,584	9,954
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,817	0,015	0,105	0,028	1,488	83,905	0,101	0,023	0,004	0,8265	0,607	9,907
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,777	0,015	0,108	0,029	1,486	83,923	0,099	0,023	0,004	0,8261	0,571	9,966
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,777	0,016	0,114	0,032	1,508	83,87	0,107	0,025	0,004	0,827	0,597	9,95
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,798	0,016	0,113	0,031	1,528	83,924	0,107	0,025	0,004	0,8269	0,601	9,853
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,797	0,017	0,116	0,032	1,493	83,801	0,108	0,026	0,004	0,8275	0,606	10,001
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,759	0,017	0,116	0,033	1,445	83,812	0,109	0,026	0,004	0,8271	0,598	10,081
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,728	0,014	0,111	0,032	1,406	83,986	0,107	0,025	0,004	0,8255	0,589	9,998
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,757	0,014	0,104	0,029	1,39	83,932	0,101	0,024	0,004	0,8254	0,583	10,062
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,938	0,019	0,117	0,034	1,516	83,552	0,116	0,026	0,003	0,8297	0,662	10,017
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,006	0,019	0,115	0,033	1,586	83,476	0,113	0,025	0,003	0,8306	0,665	9,958
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,954	0,016	0,115	0,033	1,553	83,518	0,114	0,025	0,003	0,83	0,66	10,01
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,935	0,016	0,117	0,033	1,526	83,576	0,114	0,026	0,003	0,8295	0,65	10,004
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,992	0,02	0,123	0,036	1,562	83,428	0,12	0,027	0,003	0,8312	0,684	10,006
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,923	0,018	0,116	0,034	1,492	83,563	0,115	0,026	0,003	0,8294	0,658	10,053
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,835	0,014	0,104	0,03	1,472	83,817	0,103	0,024	0,004	0,8267	0,6	9,999
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,768	0,015	0,109	0,031	1,429	83,893	0,104	0,024	0,004	0,8261	0,584	10,04
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,662	0,016	0,105	0,03	1,398	84,1	0,101	0,025	0,004	0,8243	0,551	10,009
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,799	0,018	0,111	0,032	1,498	83,882	0,106	0,026	0,004	0,8269	0,586	9,938
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	4,012	0,02	0,118	0,034	1,597	83,535	0,113	0,026	0,003	0,8303	0,634	9,907
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,917	0,022	0,121	0,035	1,482	83,604	0,113	0,026	0,003	0,8291	0,633	10,043
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,954	0,02	0,119	0,033	1,465	83,593	0,109	0,026	0,003	0,8289	0,63	10,049
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,903	0,021	0,119	0,033	1,486	83,649	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,627	10,023
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,022	0,124	0,034	1,407	83,697	0,111	0,026	0,003	0,828	0,639	10,131
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,626	0,018	0,114	0,032	1,277	84,065	0,101	0,025	0,004	0,8239	0,568	10,171
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,52	0,017	0,113	0,032	1,284	84,24	0,103	0,026	0,004	0,8229	0,562	10,1
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,625	0,017	0,098	0,026	1,319	84,234	0,092	0,023	0,005	0,8224	0,509	10,054
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,792	0,016	0,098	0,026	1,34	84,034	0,092	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,057

03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,765	0,016	0,092	0,024	1,362	84,076	0,092	0,021	0,005	0,8237	0,536	10,011
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,893	0,015	0,097	0,026	1,425	83,8	0,096	0,022	0,004	0,8262	0,571	10,049
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,829	0,016	0,1	0,027	1,479	83,918	0,099	0,023	0,005	0,8261	0,585	9,919
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,769	0,016	0,101	0,026	1,458	83,959	0,098	0,022	0,004	0,8257	0,59	9,957
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,809	0,015	0,105	0,028	1,485	83,921	0,101	0,023	0,004	0,8264	0,605	9,904
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,787	0,015	0,109	0,029	1,493	83,919	0,1	0,023	0,004	0,8262	0,573	9,948
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,776	0,016	0,114	0,032	1,505	83,869	0,107	0,025	0,004	0,827	0,597	9,956
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,798	0,016	0,113	0,031	1,527	83,931	0,107	0,025	0,004	0,8269	0,601	9,847
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,796	0,017	0,116	0,032	1,493	83,795	0,108	0,026	0,004	0,8275	0,605	10,009
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,755	0,017	0,116	0,033	1,445	83,827	0,108	0,026	0,004	0,8269	0,596	10,073
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,731	0,014	0,111	0,032	1,408	83,981	0,107	0,025	0,004	0,8256	0,59	9,998
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,758	0,014	0,104	0,029	1,39	83,93	0,101	0,023	0,004	0,8254	0,583	10,064
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,942	0,019	0,117	0,034	1,519	83,548	0,116	0,026	0,003	0,8298	0,662	10,014
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,009	0,019	0,116	0,034	1,591	83,461	0,114	0,026	0,003	0,8308	0,666	9,962
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,962	0,016	0,115	0,033	1,557	83,508	0,114	0,026	0,003	0,8301	0,663	10,003
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,936	0,016	0,117	0,033	1,529	83,581	0,113	0,025	0,003	0,8294	0,649	9,997
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,992	0,02	0,123	0,036	1,561	83,427	0,12	0,027	0,003	0,8312	0,685	10,006
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,914	0,018	0,115	0,033	1,494	83,587	0,114	0,026	0,003	0,8292	0,653	10,045
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,838	0,014	0,105	0,03	1,473	83,809	0,103	0,024	0,004	0,8271	0,601	10,001
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,76	0,015	0,109	0,031	1,428	83,906	0,104	0,024	0,004	0,826	0,583	10,037
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,664	0,016	0,105	0,03	1,399	84,096	0,101	0,025	0,004	0,8244	0,552	10,009
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,807	0,018	0,111	0,032	1,5	83,873	0,106	0,026	0,004	0,8269	0,586	9,937
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	4,008	0,02	0,119	0,035	1,596	83,524	0,114	0,027	0,003	0,8304	0,639	9,916
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,917	0,021	0,121	0,035	1,479	83,609	0,113	0,026	0,003	0,829	0,631	10,045
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,948	0,019	0,118	0,033	1,46	83,608	0,108	0,025	0,003	0,8287	0,625	10,051
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,901	0,021	0,119	0,033	1,488	83,65	0,11	0,026	0,003	0,8287	0,627	10,022
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,802	0,022	0,125	0,034	1,402	83,697	0,111	0,026	0,003	0,828	0,64	10,137
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,622	0,018	0,114	0,031	1,276	84,072	0,101	0,025	0,004	0,8239	0,567	10,169
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,521	0,017	0,113	0,032	1,287	84,242	0,104	0,026	0,004	0,823	0,564	10,091
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,631	0,017	0,099	0,026	1,318	84,224	0,092	0,023	0,005	0,8225	0,509	10,058
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,794	0,016	0,097	0,026	1,338	84,032	0,092	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,06
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,774	0,016	0,093	0,025	1,366	84,061	0,092	0,022	0,005	0,8239	0,539	10,008
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,908	0,015	0,098	0,026	1,432	83,776	0,096	0,022	0,004	0,8264	0,574	10,048
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,814	0,016	0,1	0,027	1,477	83,944	0,098	0,023	0,004	0,8259	0,581	9,916
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,78	0,016	0,102	0,027	1,463	83,939	0,098	0,022	0,004	0,8259	0,594	9,956
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,809	0,015	0,106	0,028	1,484	83,914	0,1	0,023	0,004	0,8264	0,602	9,916
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,783	0,015	0,109	0,029	1,495	83,926	0,1	0,023	0,004	0,8262	0,573	9,942
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,781	0,016	0,114	0,032	1,504	83,857	0,107	0,025	0,004	0,8271	0,597	9,963
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,798	0,016	0,113	0,031	1,526	83,936	0,107	0,025	0,004	0,8269	0,603	9,841
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,791	0,017	0,115	0,032	1,492	83,797	0,108	0,025	0,004	0,8274	0,603	10,016
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,754	0,017	0,115	0,033	1,434	83,839	0,108	0,026	0,003	0,8267	0,594	10,076
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,736	0,014	0,111	0,032	1,412	83,971	0,107	0,025	0,004	0,8257	0,592	9,997
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,774	0,014	0,105	0,03	1,396	83,891	0,103	0,024	0,004	0,8258	0,592	10,068
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,947	0,019	0,117	0,034	1,522	83,544	0,116	0,026	0,003	0,8298	0,662	10,011
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,997	0,018	0,114	0,033	1,585	83,478	0,112	0,025	0,003	0,8305	0,66	9,974
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,948	0,016	0,115	0,033	1,548	83,532	0,114	0,026	0,003	0,8299	0,661	10,004
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,947	0,017	0,118	0,034	1,528	83,556	0,114	0,026	0,003	0,8296	0,653	10,005
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,997	0,02	0,124	0,036	1,55	83,411	0,121	0,027	0,003	0,8312	0,687	10,024
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,894	0,017	0,113	0,032	1,485	83,641	0,111	0,025	0,003	0,8286	0,642	10,037
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,844	0,014	0,105	0,03	1,475	83,791	0,104	0,024	0,004	0,8272	0,603	10,006
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,739	0,016	0,108	0,031	1,421	83,944	0,103	0,025	0,004	0,8257	0,577	10,033
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,674	0,016	0,106	0,03	1,406	84,079	0,101	0,025	0,004	0,8245	0,554	10,005
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,818	0,018	0,11	0,032	1,502	83,861	0,106	0,025	0,004	0,827	0,586	9,937
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	4,002	0,021	0,121	0,035	1,589	83,515	0,115	0,027	0,003	0,8305	0,643	9,93
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,92	0,022	0,12	0,035	1,477	83,609	0,112	0,026	0,003	0,829	0,63	10,046
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,943	0,019	0,116	0,033	1,456	83,625	0,107	0,025	0,003	0,8284	0,619	10,054
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,898	0,022	0,12	0,033	1,49	83,646	0,111	0,026	0,003	0,8288	0,631	10,02
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,788	0,022	0,124	0,034	1,395	83,721	0,111	0,026	0,003	0,8277	0,636	10,139
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,61	0,017	0,114	0,031	1,268	84,084	0,101	0,025	0,004	0,8237	0,564	10,181
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,52	0,017	0,114	0,032	1,291	84,24	0,104	0,026	0,004	0,823	0,566	10,086
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,624	0,016	0,097	0,026	1,319	84,23	0,091	0,022	0,005	0,8224	0,508	10,061
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,802	0,017	0,1	0,027	1,351	84,028	0,094	0,023	0,005	0,8241	0,527	10,027
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,756	0,016	0,091	0,024	1,365	84,094	0,091	0,021	0,005	0,8237	0,531	10,005
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,861	0,015	0,096	0,026	1,419	83,864	0,095	0,022	0,005	0,8257	0,566	10,031
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,818	0,016	0,099	0,027	1,476	83,949	0,098	0,022	0,004	0,8259	0,58	9,912
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,742	0,016	0,099	0,026	1,449	84,016	0,096	0,022	0,004	0,8251	0,579	9,951
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,799	0,015	0,105	0,027	1,485	83,967	0,101	0,023	0,004	0,8261	0,613	9,86
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,797	0,015	0,109	0,029	1,506	83,915	0,1	0,023	0,004	0,8263	0,575	9,927
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,765	0,016	0,114	0,031	1,502	83,893	0,107	0,025	0,004	0,8268	0,594	9,949
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,798	0,016	0,111	0,031	1,536	83,936	0,105	0,025	0,004	0,8268	0,594	9,844
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,789	0,015	0,115	0,032	1,476	83,882	0,108	0,025	0,004	0,8269	0,606	9,949
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,755	0,016	0,115	0,033	1,462	83,878	0,107	0,026	0,004	0,8268	0,593	10,011
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,723	0,014	0,111	0,032	1,403	84,013	0,106	0,025	0,004	0,8252	0,586	9,984
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,726	0,014	0,101	0,029	1,38	83,982	0,099	0,023	0,004	0,8248	0,566	10,077
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,906	0,02	0,118	0,035	1,497	83,573	0,117	0,026	0,003	0,8296	0,664	10,04
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,007	0,019	0,116	0,034	1,549	83,475	0,114	0,026	0,003	0,8304	0,665	9,991
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,016	0,013	0,113	0,032	1,641	83,433	0,112	0,025	0,003	0,8309	0,661	9,952
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,906	0,013	0,113	0,031	1,561	83,674	0,111	0,025	0,003	0,8285	0,638	9,924
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,011	0,019	0,121	0,034	1,555	83,423	0,116	0,026	0,003	0,8309	0,665	10,026
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,943	0,02	0,118	0,035	1,512	83,51	0,117	0,026	0,003	0,83	0,669	10,048
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,823	0,014	0,103	0,029	1,472	83,843	0,102	0,024	0,004	0,8267	0,597	9,99
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,773	0,015	0,108	0,03	1,441	83,893	0,104	0,024	0,004	0,8261	0,586	10,022
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,659	0,016	0,105	0,03	1,395	84,11	0,1	0,025	0,004	0,8242	0,55	10,006
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,788	0,018	0,112	0,032	1,493	83,877	0,107	0,026	0,004	0,8269	0,587	9,955

25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	4,034	0,02	0,118	0,034	1,6	83,515	0,112	0,026	0,003	0,8304	0,633	9,904
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,93	0,021	0,122	0,035	1,502	83,597	0,114	0,026	0,003	0,8294	0,638	10,012
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,922	0,02	0,117	0,033	1,448	83,675	0,108	0,025	0,003	0,8281	0,62	10,029
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,965	0,019	0,114	0,032	1,45	83,602	0,104	0,024	0,003	0,8283	0,603	10,085
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,81	0,022	0,126	0,035	1,409	83,68	0,112	0,026	0,003	0,8281	0,645	10,132
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,617	0,018	0,113	0,031	1,273	84,104	0,1	0,024	0,004	0,8234	0,56	10,158
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,526	0,016	0,113	0,032	1,281	84,241	0,103	0,026	0,004	0,8229	0,561	10,098
01.03.2020	02.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,633	0,017	0,099	0,026	1,317	84,22	0,092	0,023	0,005	0,8225	0,509	10,059
02.03.2020	03.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,795	0,016	0,097	0,026	1,338	84,031	0,092	0,022	0,005	0,8238	0,518	10,061
03.03.2020	04.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,776	0,016	0,093	0,025	1,368	84,056	0,092	0,022	0,005	0,8239	0,54	10,008
04.03.2020	05.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,912	0,015	0,098	0,026	1,434	83,77	0,096	0,022	0,004	0,8265	0,575	10,046
05.03.2020	06.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,807	0,016	0,1	0,027	1,476	83,954	0,098	0,022	0,005	0,8258	0,58	9,915
06.03.2020	07.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,785	0,016	0,102	0,027	1,465	83,929	0,099	0,022	0,004	0,826	0,596	9,956
07.03.2020	08.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,805	0,015	0,105	0,028	1,482	83,913	0,1	0,023	0,004	0,8264	0,601	9,923
08.03.2020	09.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,785	0,015	0,109	0,029	1,497	83,926	0,1	0,023	0,004	0,8262	0,574	9,936
09.03.2020	10.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,782	0,016	0,114	0,032	1,504	83,856	0,107	0,025	0,004	0,8271	0,597	9,964
10.03.2020	11.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,797	0,016	0,113	0,031	1,525	83,939	0,107	0,025	0,004	0,8268	0,602	9,84
11.03.2020	12.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,791	0,017	0,115	0,032	1,494	83,792	0,108	0,026	0,004	0,8275	0,604	10,019
12.03.2020	13.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,752	0,017	0,115	0,033	1,43	83,849	0,108	0,026	0,004	0,8267	0,593	10,074
13.03.2020	14.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,737	0,014	0,11	0,032	1,413	83,971	0,107	0,025	0,004	0,8257	0,592	9,995
14.03.2020	15.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,781	0,015	0,106	0,03	1,4	83,875	0,103	0,024	0,004	0,826	0,595	10,069
15.03.2020	16.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,949	0,019	0,116	0,034	1,523	83,543	0,115	0,026	0,003	0,8298	0,662	10,009
16.03.2020	17.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,018	0,114	0,033	1,586	83,479	0,112	0,025	0,003	0,8305	0,659	9,976
17.03.2020	18.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,945	0,016	0,115	0,033	1,548	83,536	0,114	0,026	0,003	0,8299	0,66	10,003
18.03.2020	19.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,95	0,017	0,118	0,034	1,528	83,55	0,114	0,026	0,003	0,8297	0,653	10,007
19.03.2020	20.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,996	0,02	0,124	0,036	1,548	83,412	0,121	0,027	0,003	0,8312	0,688	10,026
20.03.2020	21.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,888	0,017	0,112	0,032	1,484	83,655	0,111	0,025	0,003	0,8285	0,639	10,035
21.03.2020	22.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,845	0,014	0,106	0,03	1,477	83,786	0,104	0,024	0,004	0,8274	0,604	10,007
22.03.2020	23.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,733	0,016	0,108	0,03	1,419	83,955	0,103	0,025	0,004	0,8256	0,576	10,032
23.03.2020	24.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,678	0,016	0,106	0,03	1,408	84,074	0,101	0,025	0,004	0,8246	0,555	10,004
24.03.2020	25.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,823	0,018	0,11	0,032	1,504	83,855	0,106	0,026	0,004	0,8271	0,587	9,936
25.03.2020	26.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	4	0,021	0,122	0,035	1,586	83,511	0,115	0,027	0,003	0,8305	0,644	9,937
26.03.2020	27.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,92	0,022	0,12	0,035	1,477	83,611	0,112	0,026	0,003	0,829	0,63	10,044
27.03.2020	28.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,942	0,018	0,116	0,033	1,454	83,628	0,107	0,025	0,003	0,8284	0,617	10,057
28.03.2020	29.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,896	0,022	0,12	0,033	1,49	83,645	0,111	0,026	0,003	0,8288	0,633	10,022
29.03.2020	30.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,784	0,022	0,124	0,034	1,394	83,727	0,111	0,026	0,003	0,8277	0,636	10,139
30.03.2020	31.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,017	0,114	0,031	1,266	84,09	0,101	0,025	0,004	0,8237	0,564	10,181
31.03.2020	01.04.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,52	0,017	0,114	0,032	1,292	84,238	0,104	0,026	0,004	0,8231	0,567	10,086

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,411
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,303
Absolute Dichte		kg/m³	0,7852
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,64
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,36
Stickstoff	N_2	"	0,94
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,76
Ethan	C_2H_6	"	5,04
Propan	C_3H_8	"	0,60
Butane	C_4H_{10}	"	0,222
Pentane	C_5H_{12}	"	0,042
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,026

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,470
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,356
Absolute Dichte		kg/m³	0,7759
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,81
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,79
Stickstoff	N_2	"	0,82
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,89
Ethan	C_2H_6	"	4,44
Propan	C_3H_8	"	0,70
Butane	C_4H_{10}	"	0,296
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,013

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,282
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,281
Absolute Dichte		kg/m³	0,8218
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,28
Stickstoff	N_2	"	9,96
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,46
Ethan	C_2H_6	"	3,49
Propan	C_3H_8	"	0,51
Butane	C_4H_{10}	"	0,199
Pentane	C_5H_{12}	"	0,050
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,051

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020	01.01.2020
Datum bis	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020
GB Bezirk /	**Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
	kJ/mol	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	825,527	745,110	9,256	88,000	18,357	0,056	12,870	11,617
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	825,273	744,870	9,254	88,000	18,347	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	825,499	745,083	9,256	88,000	18,356	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	825,446	745,034	9,256	88,000	18,354	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	825,481	745,067	9,256	88,000	18,356	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	825,492	745,078	9,256	88,000	18,356	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	825,501	745,086	9,256	88,000	18,356	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	825,366	744,958	9,255	88,000	18,350	0,056	12,870	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	825,481	745,067	9,256	88,000	18,356	0,056	12,870	11,616

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,423	0,015	0,091	0,025	1,216	84,56	0,086	0,021	0,005	0,8191	0,467	10,092
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,41	0,015	0,1	0,028	1,209	84,521	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,103
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,537	0,016	0,11	0,03	1,249	84,245	0,097	0,024	0,005	0,8223	0,539	10,149
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,539	0,018	0,117	0,032	1,291	84,123	0,103	0,025	0,005	0,8238	0,575	10,173
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,448	0,017	0,113	0,031	1,294	84,329	0,101	0,025	0,005	0,8223	0,552	10,087
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,466	0,017	0,113	0,031	1,28	84,282	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,562	10,114
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,551	0,017	0,11	0,03	1,292	84,182	0,102	0,025	0,005	0,8233	0,563	10,124
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,542	0,017	0,108	0,03	1,308	84,238	0,102	0,025	0,005	0,823	0,556	10,069
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,017	0,116	0,033	1,289	84,173	0,106	0,027	0,005	0,8236	0,581	10,128
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,423	0,017	0,105	0,029	1,266	84,391	0,097	0,024	0,005	0,8214	0,529	10,112
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,433	0,016	0,101	0,028	1,267	84,451	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,07
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,502	0,016	0,103	0,028	1,301	84,38	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,513	10,036
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,516	0,017	0,114	0,03	1,311	84,297	0,098	0,024	0,005	0,8225	0,541	10,049
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,485	0,017	0,106	0,028	1,328	84,399	0,094	0,023	0,005	0,8217	0,514	10,001
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,417	0,017	0,11	0,029	1,269	84,415	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,101
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,384	0,017	0,098	0,026	1,248	84,563	0,088	0,022	0,005	0,8196	0,482	10,068
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,479	0,016	0,1	0,026	1,259	84,428	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,493	10,086
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,509	0,016	0,095	0,025	1,277	84,405	0,086	0,021	0,005	0,8207	0,482	10,081
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,516	0,016	0,096	0,025	1,274	84,409	0,086	0,021	0,005	0,8207	0,483	10,07
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,5	0,016	0,091	0,024	1,266	84,492	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,036
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,472	0,015	0,089	0,023	1,267	84,532	0,083	0,02	0,005	0,8196	0,463	10,03
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,429	0,015	0,091	0,024	1,265	84,591	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,467	10,008
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,422	0,015	0,093	0,025	1,268	84,532	0,086	0,021	0,005	0,8198	0,473	10,061
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,389	0,016	0,089	0,024	1,261	84,617	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,465	10,028
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,436	0,016	0,092	0,025	1,278	84,54	0,088	0,022	0,005	0,8199	0,481	10,017
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,494	0,016	0,089	0,025	1,29	84,502	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,482	9,988
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,512	0,016	0,092	0,026	1,29	84,444	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,494	10,009
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,502	0,045	0,092	0,025	1,279	84,498	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,492	9,951
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,482	0,042	0,094	0,026	1,293	84,51	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,493	9,943
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,472	0,016	0,098	0,026	1,282	84,435	0,09	0,022	0,005	0,8208	0,492	10,061
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,485	0,016	0,1	0,027	1,275	84,455	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,491	10,034
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,425	0,015	0,091	0,025	1,216	84,556	0,086	0,021	0,005	0,8192	0,468	10,092
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,409	0,015	0,1	0,027	1,209	84,522	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,103
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,538	0,016	0,11	0,03	1,249	84,243	0,097	0,024	0,005	0,8223	0,539	10,149
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,538	0,018	0,117	0,032	1,292	84,123	0,103	0,025	0,005	0,8238	0,575	10,173
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,447	0,017	0,113	0,031	1,294	84,331	0,1	0,025	0,005	0,8223	0,552	10,086
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,467	0,017	0,113	0,031	1,28	84,281	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,563	10,115
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,552	0,017	0,11	0,03	1,293	84,181	0,102	0,025	0,005	0,8233	0,563	10,123
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,542	0,017	0,108	0,03	1,308	84,238	0,102	0,025	0,005	0,823	0,556	10,069
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,526	0,017	0,116	0,033	1,289	84,174	0,106	0,027	0,005	0,8236	0,581	10,127
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,422	0,017	0,105	0,029	1,266	84,394	0,097	0,024	0,005	0,8214	0,529	10,112
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,433	0,016	0,101	0,028	1,267	84,451	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,07
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,503	0,016	0,103	0,028	1,301	84,38	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,513	10,035
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,516	0,017	0,114	0,03	1,311	84,296	0,098	0,024	0,005	0,8225	0,541	10,049
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,484	0,017	0,106	0,028	1,327	84,4	0,094	0,023	0,005	0,8217	0,514	10,002
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,417	0,017	0,11	0,029	1,269	84,416	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,1
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,385	0,017	0,098	0,026	1,248	84,561	0,088	0,022	0,005	0,8196	0,482	10,069
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,481	0,016	0,1	0,026	1,259	84,427	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,492	10,085
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,508	0,016	0,094	0,025	1,277	84,406	0,086	0,021	0,005	0,8206	0,482	10,081
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,516	0,016	0,096	0,025	1,273	84,408	0,086	0,021	0,005	0,8207	0,483	10,071
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,5	0,016	0,091	0,024	1,266	84,492	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,036
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,472	0,015	0,089	0,023	1,267	84,532	0,083	0,02	0,005	0,8196	0,463	10,029
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,429	0,015	0,091	0,024	1,265	84,59	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,467	10,009
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,421	0,015	0,092	0,025	1,268	84,533	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,473	10,061
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,389	0,016	0,089	0,024	1,261	84,617	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,465	10,028
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,437	0,016	0,092	0,025	1,278	84,54	0,088	0,022	0,005	0,8199	0,481	10,017
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,494	0,016	0,089	0,025	1,29	84,502	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,482	9,988
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,513	0,016	0,092	0,026	1,29	84,444	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,495	10,009
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,501	0,045	0,092	0,025	1,279	84,499	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,492	9,95
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,482	0,042	0,094	0,026	1,293	84,509	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,493	9,944
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,472	0,016	0,098	0,026	1,282	84,436	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,492	10,061
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,486	0,016	0,1	0,027	1,275	84,454	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,491	10,034
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,427	0,015	0,092	0,025	1,216	84,552	0,086	0,021	0,005	0,8192	0,469	10,093
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,409	0,015	0,1	0,028	1,209	84,522	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,103
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,539	0,016	0,11	0,03	1,25	84,24	0,097	0,024	0,005	0,8223	0,54	10,15
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,537	0,018	0,117	0,032	1,292	84,124	0,103	0,025	0,005	0,8238	0,576	10,172
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,446	0,017	0,113	0,031	1,294	84,333	0,1	0,025	0,005	0,8223	0,551	10,086
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,468	0,017	0,113	0,031	1,28	84,279	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,563	10,116
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,553	0,017	0,11	0,031	1,294	84,181	0,102	0,025	0,005	0,8233	0,563	10,122
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,543	0,017	0,108	0,03	1,308	84,234	0,102	0,025	0,005	0,823	0,557	10,072
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,526	0,017	0,116	0,033	1,289	84,175	0,106	0,027	0,005	0,8236	0,58	10,126
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,42	0,017	0,105	0,029	1,265	84,398	0,097	0,024	0,005	0,8214	0,528	10,112
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,433	0,016	0,101	0,028	1,267	84,451	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,07

12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,503	0,016	0,103	0,028	1,302	84,38	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,513	10,034
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,517	0,017	0,114	0,03	1,312	84,295	0,098	0,024	0,005	0,8226	0,541	10,047
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,017	0,106	0,028	1,325	84,402	0,094	0,023	0,005	0,8216	0,513	10,004
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,416	0,017	0,11	0,029	1,269	84,42	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,099
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,386	0,017	0,098	0,026	1,247	84,558	0,088	0,022	0,005	0,8197	0,483	10,07
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,016	0,1	0,026	1,26	84,427	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,492	10,084
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,507	0,016	0,094	0,025	1,277	84,409	0,086	0,021	0,005	0,8206	0,482	10,08
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,515	0,016	0,096	0,025	1,272	84,408	0,086	0,021	0,005	0,8206	0,483	10,072
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,5	0,016	0,091	0,024	1,266	84,492	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,035
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,473	0,015	0,089	0,023	1,268	84,531	0,083	0,02	0,005	0,8196	0,463	10,029
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,429	0,015	0,091	0,024	1,265	84,589	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,468	10,009
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,421	0,015	0,093	0,025	1,268	84,533	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,473	10,061
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,388	0,016	0,089	0,024	1,26	84,617	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,465	10,029
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,438	0,016	0,092	0,025	1,278	84,539	0,088	0,022	0,005	0,8199	0,482	10,016
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,495	0,016	0,089	0,025	1,29	84,501	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,482	9,988
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,513	0,016	0,092	0,026	1,29	84,443	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,494	10,009
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,5	0,046	0,092	0,025	1,279	84,501	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,492	9,948
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,041	0,094	0,026	1,293	84,506	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,493	9,947
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,471	0,016	0,098	0,026	1,281	84,435	0,09	0,022	0,005	0,8208	0,492	10,064
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,486	0,016	0,099	0,027	1,276	84,455	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,491	10,032
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,421	0,015	0,091	0,025	1,213	84,561	0,085	0,021	0,005	0,819	0,466	10,098
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,398	0,015	0,1	0,027	1,202	84,542	0,09	0,022	0,005	0,8196	0,491	10,107
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,573	0,018	0,112	0,031	1,265	84,175	0,1	0,024	0,004	0,8232	0,55	10,148
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,566	0,019	0,119	0,032	1,291	84,07	0,104	0,026	0,004	0,8244	0,583	10,186
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,455	0,017	0,113	0,031	1,297	84,314	0,101	0,025	0,005	0,8225	0,555	10,086
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,465	0,017	0,114	0,031	1,283	84,292	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,563	10,103
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,554	0,017	0,109	0,03	1,29	84,181	0,101	0,025	0,005	0,8233	0,562	10,126
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,564	0,017	0,109	0,03	1,313	84,206	0,102	0,025	0,005	0,8234	0,562	10,066
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,51	0,017	0,116	0,032	1,287	84,192	0,105	0,026	0,005	0,8234	0,576	10,134
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,421	0,017	0,105	0,029	1,263	84,386	0,098	0,024	0,005	0,8214	0,53	10,122
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,428	0,016	0,101	0,028	1,267	84,466	0,094	0,024	0,005	0,8207	0,511	10,061
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,502	0,017	0,104	0,028	1,295	84,369	0,094	0,023	0,005	0,8217	0,518	10,045
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,506	0,017	0,115	0,03	1,301	84,294	0,099	0,024	0,005	0,8225	0,544	10,065
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,51	0,017	0,111	0,029	1,325	84,356	0,097	0,024	0,005	0,8222	0,53	9,997
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,409	0,017	0,11	0,029	1,255	84,423	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,517	10,117
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,374	0,017	0,096	0,025	1,257	84,583	0,087	0,022	0,005	0,8195	0,477	10,057
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,467	0,016	0,101	0,026	1,257	84,433	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,497	10,088
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,52	0,016	0,096	0,025	1,281	84,357	0,087	0,021	0,005	0,8211	0,49	10,103
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,526	0,016	0,098	0,025	1,276	84,391	0,087	0,021	0,005	0,8208	0,488	10,068
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,498	0,016	0,091	0,024	1,266	84,492	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,037
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,472	0,015	0,089	0,023	1,267	84,532	0,083	0,02	0,005	0,8196	0,463	10,03
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,424	0,015	0,09	0,024	1,263	84,59	0,084	0,02	0,005	0,8193	0,466	10,018
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,418	0,015	0,092	0,024	1,267	84,538	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,472	10,061
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,389	0,016	0,089	0,024	1,262	84,628	0,085	0,021	0,005	0,819	0,463	10,019
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,437	0,016	0,092	0,025	1,275	84,545	0,088	0,022	0,005	0,8198	0,479	10,018
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,494	0,016	0,09	0,025	1,288	84,501	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,483	9,989
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,507	0,016	0,094	0,026	1,286	84,431	0,091	0,023	0,005	0,8209	0,502	10,018
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,499	0,045	0,091	0,025	1,28	84,484	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,492	9,966
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,488	0,042	0,093	0,026	1,296	84,511	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,492	9,934
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,48	0,016	0,1	0,027	1,279	84,446	0,091	0,023	0,005	0,8209	0,498	10,035
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,461	0,016	0,094	0,026	1,271	84,512	0,087	0,022	0,005	0,8199	0,474	10,033
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,423	0,015	0,091	0,025	1,216	84,56	0,086	0,021	0,005	0,8191	0,468	10,091
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,41	0,015	0,1	0,028	1,21	84,521	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,104
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,537	0,016	0,11	0,03	1,249	84,245	0,097	0,024	0,005	0,8223	0,539	10,149
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,539	0,018	0,117	0,032	1,291	84,123	0,103	0,025	0,005	0,8238	0,575	10,173
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,448	0,017	0,113	0,031	1,294	84,329	0,101	0,025	0,005	0,8223	0,552	10,087
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,466	0,017	0,113	0,031	1,28	84,283	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,563	10,114
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,551	0,017	0,11	0,03	1,292	84,182	0,102	0,025	0,005	0,8233	0,563	10,124
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,542	0,017	0,108	0,03	1,308	84,238	0,102	0,025	0,005	0,823	0,556	10,069
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,526	0,017	0,116	0,032	1,289	84,173	0,106	0,027	0,005	0,8236	0,581	10,128
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,424	0,017	0,105	0,029	1,267	84,391	0,097	0,024	0,005	0,8214	0,53	10,111
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,433	0,016	0,101	0,028	1,267	84,451	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,07
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,502	0,016	0,103	0,028	1,301	84,38	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,513	10,036
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,516	0,017	0,114	0,03	1,311	84,297	0,098	0,024	0,005	0,8225	0,541	10,049
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,486	0,017	0,106	0,028	1,328	84,398	0,094	0,023	0,005	0,8217	0,514	10,001
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,417	0,017	0,11	0,029	1,269	84,415	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,101
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,384	0,017	0,098	0,026	1,248	84,562	0,088	0,022	0,005	0,8196	0,482	10,068
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,479	0,016	0,1	0,026	1,259	84,428	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,493	10,086
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,509	0,016	0,095	0,025	1,277	84,405	0,086	0,021	0,005	0,8207	0,482	10,081
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,516	0,016	0,096	0,025	1,274	84,409	0,086	0,021	0,005	0,8207	0,483	10,07
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,5	0,016	0,091	0,024	1,266	84,492	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,036
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,472	0,015	0,089	0,023	1,267	84,532	0,083	0,02	0,005	0,8196	0,463	10,03
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,429	0,015	0,091	0,024	1,265	84,591	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,467	10,008
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,422	0,015	0,093	0,025	1,268	84,532	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,473	10,06
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,389	0,016	0,089	0,024	1,261	84,617	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,465	10,028
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,436	0,016	0,092	0,025	1,278	84,54	0,088	0,022	0,005	0,8199	0,481	10,017
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,494	0,016	0,089	0,025	1,29	84,502	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,482	9,988
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,513	0,016	0,092	0,026	1,29	84,444	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,494	10,009
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,502	0,045	0,092	0,025	1,279	84,497	0,089	0,022	0,004	0,8208	0,492	9,951
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,482	0,042	0,094	0,026	1,293	84,51	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,493	9,942
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,472	0,016	0,098	0,026	1,282	84,435	0,09	0,022	0,005	0,8208	0,492	10,061
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,485	0,016	0,1	0,027	1,275	84,455	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,491	10,035
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,429	0,015	0,092	0,025	1,217	84,546	0,086	0,021	0,005	0,8193	0,47	10,094
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,406	0,015	0,1	0,028	1,207	84,525	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,105

03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,543	0,016	0,11	0,03	1,252	84,23	0,097	0,024	0,005	0,8224	0,541	10,152
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,541	0,018	0,118	0,032	1,296	84,106	0,104	0,025	0,005	0,824	0,58	10,175
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,444	0,017	0,112	0,031	1,294	84,338	0,1	0,025	0,005	0,8222	0,55	10,084
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,47	0,017	0,113	0,031	1,281	84,276	0,103	0,025	0,005	0,8227	0,563	10,115
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,558	0,017	0,11	0,031	1,296	84,171	0,102	0,025	0,005	0,8234	0,564	10,122
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,535	0,017	0,107	0,03	1,306	84,256	0,101	0,025	0,005	0,8228	0,553	10,065
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,527	0,017	0,116	0,032	1,288	84,174	0,106	0,026	0,005	0,8236	0,581	10,126
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,411	0,017	0,104	0,029	1,262	84,416	0,097	0,024	0,005	0,8212	0,524	10,111
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,433	0,016	0,101	0,028	1,268	84,453	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,068
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,506	0,016	0,103	0,028	1,304	84,379	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,513	10,029
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,519	0,017	0,114	0,03	1,313	84,293	0,098	0,024	0,005	0,8226	0,541	10,047
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,478	0,017	0,106	0,028	1,323	84,41	0,094	0,023	0,005	0,8216	0,513	10,003
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,416	0,017	0,11	0,029	1,27	84,418	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,099
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,385	0,017	0,098	0,026	1,247	84,559	0,088	0,022	0,005	0,8196	0,482	10,073
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,487	0,016	0,1	0,026	1,262	84,422	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,492	10,081
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,505	0,016	0,094	0,025	1,279	84,411	0,086	0,021	0,005	0,8206	0,481	10,078
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,514	0,016	0,096	0,025	1,269	84,404	0,087	0,021	0,005	0,8207	0,483	10,082
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,499	0,016	0,091	0,024	1,267	84,496	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,031
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,477	0,015	0,089	0,023	1,272	84,521	0,084	0,02	0,005	0,8197	0,464	10,03
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,428	0,015	0,091	0,024	1,265	84,588	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,468	10,01
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,419	0,015	0,092	0,025	1,267	84,534	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,472	10,063
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,386	0,016	0,089	0,024	1,26	84,619	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,465	10,03
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,442	0,016	0,092	0,025	1,28	84,535	0,088	0,022	0,005	0,82	0,482	10,014
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,497	0,016	0,089	0,025	1,29	84,5	0,088	0,022	0,005	0,8202	0,482	9,988
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,514	0,016	0,092	0,026	1,291	84,441	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,494	10,009
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,497	0,048	0,092	0,025	1,279	84,509	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,492	9,941
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,483	0,039	0,094	0,026	1,293	84,503	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,493	9,95
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,47	0,016	0,098	0,026	1,28	84,435	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,491	10,067
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,489	0,016	0,099	0,027	1,278	84,447	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,492	10,035
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,432	0,015	0,092	0,025	1,218	84,542	0,087	0,021	0,005	0,8193	0,472	10,092
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,405	0,015	0,101	0,028	1,207	84,526	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,104
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,548	0,016	0,111	0,03	1,255	84,22	0,097	0,024	0,005	0,8225	0,542	10,154
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,533	0,018	0,118	0,032	1,296	84,118	0,104	0,025	0,005	0,8239	0,58	10,171
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,442	0,017	0,112	0,031	1,293	84,339	0,1	0,025	0,005	0,8222	0,55	10,087
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,476	0,017	0,113	0,031	1,278	84,269	0,103	0,025	0,005	0,8227	0,564	10,118
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,568	0,017	0,111	0,031	1,302	84,155	0,102	0,025	0,005	0,8235	0,567	10,118
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,536	0,017	0,108	0,03	1,305	84,237	0,102	0,025	0,005	0,823	0,557	10,077
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,531	0,017	0,116	0,033	1,29	84,17	0,106	0,026	0,005	0,8236	0,581	10,125
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,408	0,017	0,104	0,029	1,259	84,428	0,096	0,024	0,005	0,821	0,522	10,109
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,434	0,016	0,101	0,028	1,267	84,444	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,076
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,506	0,016	0,104	0,028	1,305	84,376	0,094	0,023	0,005	0,8216	0,515	10,028
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,524	0,017	0,113	0,03	1,318	84,291	0,098	0,024	0,005	0,8226	0,54	10,041
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,467	0,017	0,106	0,028	1,314	84,422	0,094	0,023	0,005	0,8214	0,512	10,011
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,41	0,017	0,109	0,029	1,268	84,438	0,094	0,023	0,005	0,821	0,516	10,092
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,393	0,017	0,098	0,026	1,246	84,544	0,088	0,022	0,005	0,8197	0,483	10,079
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,49	0,016	0,099	0,025	1,263	84,425	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,491	10,076
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,504	0,016	0,094	0,024	1,28	84,419	0,086	0,021	0,005	0,8205	0,48	10,073
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,511	0,016	0,096	0,025	1,266	84,405	0,087	0,021	0,005	0,8206	0,483	10,085
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,497	0,016	0,091	0,024	1,267	84,498	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,468	10,032
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,477	0,015	0,089	0,023	1,272	84,519	0,084	0,02	0,005	0,8197	0,465	10,031
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,43	0,015	0,091	0,024	1,266	84,581	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,469	10,011
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,418	0,015	0,092	0,025	1,266	84,537	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,472	10,061
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,387	0,016	0,089	0,024	1,261	84,618	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,466	10,028
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,446	0,016	0,092	0,025	1,282	84,529	0,088	0,022	0,005	0,82	0,482	10,012
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,499	0,016	0,09	0,025	1,289	84,495	0,088	0,022	0,005	0,8203	0,483	9,99
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,516	0,016	0,092	0,026	1,29	84,438	0,09	0,022	0,005	0,8208	0,494	10,011
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,494	0,05	0,092	0,026	1,28	84,515	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,493	9,935
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,483	0,037	0,095	0,026	1,293	84,49	0,09	0,022	0,005	0,8209	0,495	9,963
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,467	0,016	0,099	0,026	1,276	84,438	0,09	0,022	0,005	0,8207	0,49	10,072
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,489	0,016	0,098	0,027	1,281	84,462	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,49	10,02
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,428	0,015	0,092	0,025	1,216	84,544	0,086	0,021	0,005	0,8193	0,47	10,098
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,398	0,015	0,1	0,027	1,202	84,534	0,091	0,022	0,005	0,8197	0,493	10,113
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,558	0,016	0,111	0,03	1,256	84,206	0,098	0,024	0,004	0,8225	0,544	10,153
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,532	0,017	0,117	0,032	1,287	84,124	0,103	0,025	0,005	0,8237	0,575	10,182
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,45	0,017	0,112	0,031	1,292	84,337	0,1	0,025	0,005	0,8222	0,55	10,081
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,468	0,017	0,114	0,031	1,284	84,288	0,103	0,025	0,005	0,8226	0,563	10,102
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,555	0,017	0,109	0,03	1,289	84,176	0,102	0,025	0,005	0,8233	0,563	10,13
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,55	0,017	0,107	0,03	1,319	84,249	0,101	0,025	0,005	0,8229	0,553	10,046
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,519	0,016	0,114	0,032	1,294	84,179	0,105	0,026	0,005	0,8235	0,573	10,138
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,41	0,017	0,104	0,029	1,263	84,417	0,096	0,024	0,005	0,8212	0,524	10,111
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,432	0,016	0,1	0,028	1,269	84,459	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,062
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,507	0,017	0,103	0,027	1,3	84,377	0,093	0,023	0,005	0,8215	0,514	10,035
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,506	0,017	0,115	0,03	1,302	84,289	0,098	0,024	0,005	0,8226	0,543	10,072
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,49	0,017	0,108	0,028	1,327	84,408	0,095	0,024	0,005	0,8217	0,519	9,98
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,377	0,017	0,107	0,028	1,243	84,517	0,093	0,023	0,005	0,8202	0,501	10,09
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,358	0,017	0,095	0,025	1,25	84,623	0,086	0,022	0,005	0,8191	0,47	10,05
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,469	0,016	0,101	0,026	1,261	84,431	0,089	0,021	0,005	0,8206	0,497	10,084
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,517	0,015	0,095	0,025	1,281	84,364	0,087	0,021	0,005	0,8211	0,487	10,101
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,522	0,016	0,098	0,025	1,273	84,391	0,087	0,021	0,005	0,8208	0,487	10,075
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,494	0,015	0,09	0,024	1,267	84,504	0,084	0,02	0,005	0,8198	0,467	10,029
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,477	0,015	0,089	0,023	1,271	84,526	0,084	0,02	0,005	0,8197	0,464	10,027
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,415	0,015	0,09	0,024	1,258	84,624	0,084	0,021	0,005	0,819	0,464	10
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,409	0,015	0,092	0,024	1,265	84,553	0,086	0,021	0,005	0,8195	0,469	10,06
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,387	0,016	0,088	0,024	1,26	84,621	0,085	0,021	0,005	0,819	0,462	10,031

25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,439	0,016	0,092	0,025	1,278	84,538	0,088	0,022	0,005	0,8199	0,481	10,015
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,494	0,016	0,089	0,025	1,289	84,509	0,088	0,022	0,005	0,8201	0,482	9,982
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,509	0,016	0,093	0,026	1,293	84,444	0,091	0,022	0,005	0,8208	0,497	10,006
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,499	0,048	0,091	0,025	1,282	84,501	0,089	0,022	0,004	0,8208	0,491	9,946
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,486	0,039	0,093	0,025	1,296	84,524	0,088	0,022	0,005	0,8207	0,49	9,929
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,474	0,016	0,099	0,027	1,282	84,446	0,091	0,022	0,005	0,8207	0,495	10,043
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,462	0,016	0,094	0,026	1,271	84,515	0,087	0,022	0,005	0,8197	0,474	10,028
01.01.2020	02.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,432	0,015	0,092	0,026	1,218	84,541	0,087	0,021	0,005	0,8193	0,472	10,092
02.01.2020	03.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,405	0,015	0,101	0,028	1,207	84,526	0,091	0,022	0,005	0,8198	0,495	10,104
03.01.2020	04.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,549	0,016	0,111	0,03	1,256	84,217	0,097	0,024	0,005	0,8225	0,542	10,154
04.01.2020	05.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,018	0,118	0,032	1,296	84,119	0,104	0,025	0,005	0,8239	0,58	10,169
05.01.2020	06.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,441	0,017	0,112	0,031	1,293	84,339	0,1	0,025	0,005	0,8222	0,55	10,087
06.01.2020	07.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,478	0,017	0,113	0,031	1,278	84,268	0,103	0,025	0,005	0,8227	0,564	10,117
07.01.2020	08.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,571	0,017	0,111	0,031	1,304	84,149	0,103	0,025	0,005	0,8236	0,567	10,118
08.01.2020	09.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,534	0,017	0,108	0,03	1,305	84,237	0,102	0,025	0,005	0,823	0,557	10,079
09.01.2020	10.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,017	0,116	0,033	1,29	84,169	0,106	0,026	0,005	0,8236	0,581	10,125
10.01.2020	11.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,406	0,017	0,103	0,029	1,258	84,434	0,096	0,024	0,005	0,821	0,52	10,108
11.01.2020	12.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,435	0,016	0,101	0,028	1,267	84,441	0,094	0,023	0,005	0,8208	0,512	10,078
12.01.2020	13.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,506	0,016	0,105	0,028	1,305	84,375	0,094	0,023	0,005	0,8216	0,516	10,028
13.01.2020	14.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,524	0,017	0,113	0,03	1,319	84,293	0,097	0,024	0,005	0,8226	0,54	10,039
14.01.2020	15.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,463	0,017	0,107	0,028	1,311	84,427	0,094	0,023	0,005	0,8214	0,512	10,014
15.01.2020	16.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,408	0,017	0,109	0,028	1,268	84,442	0,094	0,023	0,005	0,821	0,515	10,09
16.01.2020	17.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,395	0,017	0,099	0,026	1,246	84,539	0,088	0,022	0,005	0,8197	0,484	10,081
17.01.2020	18.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,491	0,016	0,1	0,026	1,263	84,426	0,088	0,021	0,005	0,8206	0,491	10,075
18.01.2020	19.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,505	0,016	0,093	0,024	1,28	84,421	0,086	0,021	0,005	0,8205	0,479	10,071
19.01.2020	20.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,511	0,016	0,097	0,025	1,266	84,404	0,087	0,021	0,005	0,8206	0,484	10,086
20.01.2020	21.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,496	0,016	0,091	0,024	1,267	84,499	0,084	0,02	0,005	0,8199	0,467	10,032
21.01.2020	22.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,477	0,015	0,089	0,023	1,273	84,519	0,084	0,02	0,005	0,8197	0,465	10,03
22.01.2020	23.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,431	0,015	0,091	0,024	1,267	84,578	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,47	10,013
23.01.2020	24.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,417	0,015	0,092	0,025	1,266	84,539	0,086	0,021	0,005	0,8197	0,472	10,06
24.01.2020	25.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,387	0,016	0,089	0,024	1,261	84,617	0,085	0,021	0,005	0,8191	0,466	10,028
25.01.2020	26.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,448	0,016	0,092	0,025	1,283	84,528	0,088	0,022	0,005	0,82	0,483	10,011
26.01.2020	27.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,5	0,016	0,089	0,025	1,289	84,493	0,088	0,022	0,005	0,8203	0,483	9,991
27.01.2020	28.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,516	0,016	0,092	0,026	1,29	84,437	0,09	0,022	0,005	0,8208	0,494	10,012
28.01.2020	29.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,493	0,051	0,092	0,026	1,28	84,517	0,089	0,022	0,004	0,8209	0,493	9,932
29.01.2020	30.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,484	0,036	0,095	0,026	1,294	84,487	0,09	0,022	0,005	0,8209	0,495	9,965
30.01.2020	31.01.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,466	0,016	0,099	0,026	1,275	84,439	0,089	0,022	0,005	0,8207	0,49	10,072
31.01.2020	01.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,488	0,017	0,098	0,027	1,282	84,464	0,09	0,022	0,005	0,8206	0,49	10,018

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2020

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,429
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,319
Absolute Dichte		kg/m³	0,7869
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,65
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,38
Stickstoff	N_2	"	0,94
Sauerstoff	O2	"	0,01
Methan	CH_4	"	91,55
Ethan	C_2H_6	"	5,17
Propan	C_3H_8	"	0,66
Butane	C_4H_{10}	"	0,227
Pentane	C_5H_{12}	"	0,040
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,023

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2020

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	11,504
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	10,387
Absolute Dichte		kg/m³	0,7780
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	14,83
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	0,78
Stickstoff	N_2	"	0,80
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	92,63
Ethan	C_2H_6	"	4,66
Propan	C_3H_8	"	0,76
Butane	C_4H_{10}	"	0,307
Pentane	C_5H_{12}	"	0,051
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,012

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2020

Mönchengladbach,
Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen			
Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m³	10,286
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m³	9,284
Absolute Dichte		kg/m³	0,8225
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m³	12,90
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung			
Kohlendioxid	CO_2	Mol.-%	1,28
Stickstoff	N_2	"	9,99
Sauerstoff	O2	"	0,00
Methan	CH_4	"	84,37
Ethan	C_2H_6	"	3,53
Propan	C_3H_8	"	0,53
Butane	C_4H_{10}	"	0,199
Pentane	C_5H_{12}	"	0,048
Hexane und höhere KW	C_6+	"	0,053

Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:
  DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)
  Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.dvgw.de

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet´ finden Sie auf unserer Homepage:
  www.thyssengas.com

WICHTIGER HINWEIS:

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.
Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.
Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!

Information über Gasbeschaffenheiten **Netzbereich: Open Grid Europe GmbH**

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.

Datum von	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020	01.02.2020
Datum bis	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020	01.03.2020
	Brennwert (molar) (Monatsmittelwert)	**Heizwert (molar) (Monatsmittelwert)**	**Heizwert Hi,n (Monatsmittelwert)**	**Methanzahl (Monatsmittelwert)**	**Molare Masse (Monatsmittelwert)**	**Spez- CO2 - Emissionsfaktor (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (Monatsmittelwert)**	**Wobbeindex 0 (unterer) (Monatsmittelwert)**
GB Bezirk /	**kJ/mol**	**kJ/mol**	**kWh/m3**	**Ganzzahl**	**M**	**t/GJ**	**Celsius**	**Celsius**
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	826,102	745,651	9,263	88,000	18,373	0,056	12,874	11,620
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	826,179	745,726	9,264	88,000	18,379	0,056	12,875	11,619
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	826,145	745,692	9,263	88,000	18,375	0,056	12,874	11,620
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	826,132	745,681	9,263	88,000	18,376	0,056	12,874	11,619
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	826,145	745,692	9,263	88,000	18,376	0,056	12,873	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	826,145	745,692	9,263	88,000	18,375	0,056	12,873	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	826,138	745,685	9,263	88,000	18,375	0,056	12,873	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	826,117	745,665	9,263	88,000	18,374	0,056	12,872	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	826,171	745,717	9,263	88,000	18,376	0,056	12,873	11,620

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

NEW NETZ | EIN UNTERNEHMEN DER NEW GRUPPE

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder.
Dieses Datenblatt basiert auf elektronisch übermittelten Werten der Open Grid Europe GmbH.
Die NEW Netz GmbH übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

			Ethan C2H6 (Tagesmittelwert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittelwert)	i-Butan i-C4H10 (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C5H12 (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Methan Ch4 (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C4H10 (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C5H12 (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,522	0,017	0,101	0,028	1,318	84,329	0,095	0,024	0,005	0,822	0,511	10,049
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,463	0,016	0,099	0,028	1,277	84,373	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,518	10,102
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,48	0,016	0,096	0,027	1,248	84,405	0,092	0,023	0,005	0,8208	0,508	10,1
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,534	0,016	0,089	0,025	1,285	84,405	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,497	10,034
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,518	0,016	0,09	0,025	1,273	84,374	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,499	10,09
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,448	0,016	0,086	0,024	1,256	84,563	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,467	10,03
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,444	0,017	0,085	0,023	1,281	84,594	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,466	9,978
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,565	0,017	0,094	0,025	1,303	84,372	0,091	0,022	0,005	0,8214	0,505	9,999
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,585	0,017	0,103	0,027	1,275	84,237	0,097	0,024	0,005	0,8224	0,539	10,091
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,504	0,039	0,104	0,029	1,263	84,297	0,099	0,025	0,005	0,8224	0,544	10,091
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,519	0,041	0,104	0,029	1,248	84,257	0,099	0,025	0,005	0,8229	0,545	10,128
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,469	0,04	0,106	0,03	1,203	84,294	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,547	10,184
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,407	0,036	0,097	0,027	1,164	84,499	0,094	0,023	0,005	0,8202	0,513	10,136
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,458	0,033	0,097	0,027	1,203	84,38	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,518	10,162
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,04	0,109	0,031	1,262	84,215	0,104	0,026	0,005	0,8235	0,57	10,113
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,583	0,037	0,098	0,028	1,359	84,288	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,529	9,954
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,575	0,03	0,104	0,029	1,333	84,232	0,098	0,024	0,004	0,8229	0,536	10,034
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,532	0,016	0,1	0,027	1,305	84,327	0,094	0,023	0,004	0,8218	0,514	10,057
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,502	0,016	0,099	0,027	1,265	84,392	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,514	10,063
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,485	0,016	0,098	0,027	1,277	84,4	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,516	10,059
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,424	0,017	0,095	0,026	1,29	84,496	0,092	0,023	0,005	0,8206	0,506	10,027
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,515	0,016	0,103	0,027	1,301	84,331	0,094	0,023	0,005	0,8219	0,53	10,056
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,508	0,017	0,108	0,028	1,329	84,362	0,094	0,024	0,005	0,8221	0,535	9,991
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,596	0,017	0,108	0,028	1,347	84,104	0,098	0,024	0,005	0,8241	0,581	10,095
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,646	0,016	0,104	0,027	1,322	84,095	0,099	0,023	0,005	0,824	0,6	10,065
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,614	0,016	0,097	0,025	1,31	84,135	0,096	0,022	0,005	0,8227	0,572	10,108
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,625	0,015	0,091	0,024	1,289	84,242	0,09	0,021	0,005	0,8221	0,531	10,065
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,555	0,015	0,089	0,023	1,231	84,361	0,087	0,021	0,005	0,8206	0,505	10,109
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,717	0,016	0,093	0,025	1,272	84,104	0,092	0,022	0,005	0,8229	0,533	10,122
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,522	0,017	0,101	0,028	1,318	84,329	0,095	0,024	0,005	0,822	0,512	10,049
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,462	0,016	0,099	0,028	1,277	84,371	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,518	10,104
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,48	0,016	0,096	0,027	1,249	84,406	0,092	0,023	0,005	0,8208	0,508	10,099
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,534	0,016	0,089	0,025	1,285	84,406	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,497	10,033
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,517	0,016	0,09	0,025	1,272	84,375	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,498	10,091
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,449	0,016	0,086	0,023	1,256	84,563	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,467	10,029
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,443	0,017	0,085	0,023	1,281	84,596	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,466	9,978
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,566	0,017	0,095	0,025	1,303	84,37	0,091	0,022	0,005	0,8214	0,506	10
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,585	0,017	0,103	0,028	1,275	84,236	0,097	0,024	0,005	0,8226	0,539	10,092
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,503	0,04	0,104	0,029	1,263	84,297	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,544	10,091
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,519	0,041	0,104	0,029	1,248	84,258	0,099	0,025	0,005	0,8229	0,545	10,129
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,468	0,04	0,106	0,03	1,202	84,294	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,547	10,184
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,407	0,036	0,097	0,027	1,164	84,5	0,094	0,023	0,005	0,8202	0,512	10,135
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,459	0,034	0,097	0,027	1,204	84,376	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,519	10,162
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,526	0,04	0,108	0,031	1,263	84,215	0,104	0,026	0,005	0,8235	0,57	10,112
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,584	0,036	0,097	0,028	1,359	84,289	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,529	9,954
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,575	0,03	0,104	0,029	1,333	84,232	0,098	0,024	0,004	0,8227	0,536	10,035
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,533	0,016	0,1	0,027	1,306	84,326	0,094	0,023	0,004	0,8218	0,514	10,057
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,502	0,016	0,099	0,027	1,264	84,395	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,514	10,062
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,484	0,016	0,097	0,027	1,278	84,402	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,515	10,058
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,423	0,017	0,095	0,026	1,289	84,495	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,506	10,029
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,517	0,016	0,103	0,027	1,303	84,33	0,094	0,023	0,005	0,8219	0,53	10,053
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,506	0,017	0,108	0,028	1,328	84,362	0,094	0,024	0,005	0,8221	0,535	9,993
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,597	0,017	0,107	0,028	1,347	84,102	0,098	0,023	0,005	0,8241	0,581	10,095
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,646	0,015	0,104	0,027	1,322	84,093	0,099	0,023	0,005	0,824	0,6	10,066
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,614	0,016	0,097	0,025	1,309	84,138	0,095	0,022	0,005	0,8228	0,572	10,108
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,624	0,016	0,091	0,024	1,289	84,246	0,09	0,021	0,005	0,8221	0,531	10,063
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,558	0,015	0,089	0,023	1,231	84,356	0,087	0,021	0,005	0,8207	0,505	10,11
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,716	0,016	0,093	0,025	1,272	84,108	0,092	0,022	0,005	0,8229	0,532	10,12
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,521	0,017	0,102	0,028	1,317	84,332	0,095	0,024	0,005	0,8219	0,512	10,049
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,461	0,016	0,099	0,028	1,277	84,369	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,517	10,109
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,482	0,016	0,096	0,027	1,249	84,405	0,092	0,023	0,005	0,8208	0,508	10,098
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,534	0,016	0,089	0,025	1,285	84,407	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,497	10,031
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,516	0,016	0,09	0,025	1,272	84,376	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,498	10,092
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,45	0,016	0,086	0,024	1,257	84,562	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,467	10,028
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,443	0,017	0,085	0,023	1,281	84,598	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,465	9,976
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,567	0,017	0,095	0,025	1,303	84,367	0,091	0,022	0,005	0,8214	0,507	10,001
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,584	0,017	0,102	0,028	1,275	84,237	0,097	0,024	0,005	0,8232	0,54	10,092
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,503	0,04	0,104	0,029	1,263	84,296	0,099	0,025	0,005	0,8218	0,544	10,092
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,518	0,041	0,104	0,029	1,248	84,258	0,099	0,025	0,005	0,8229	0,544	10,129
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,467	0,04	0,106	0,03	1,201	84,295	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,547	10,185
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,407	0,036	0,097	0,027	1,164	84,501	0,094	0,023	0,005	0,8202	0,511	10,135
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,461	0,034	0,097	0,027	1,205	84,37	0,095	0,023	0,005	0,8213	0,52	10,162
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,527	0,04	0,108	0,031	1,266	84,217	0,104	0,026	0,005	0,8235	0,569	10,108

16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,584	0,036	0,098	0,028	1,359	84,289	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,529	9,954
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,575	0,03	0,104	0,029	1,332	84,232	0,098	0,024	0,004	0,8227	0,536	10,037
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,533	0,016	0,1	0,027	1,306	84,325	0,094	0,023	0,004	0,8218	0,515	10,057
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,501	0,016	0,099	0,027	1,264	84,396	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,515	10,061
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,483	0,017	0,097	0,027	1,279	84,404	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,515	10,056
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,422	0,017	0,094	0,026	1,289	84,495	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,506	10,032
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,518	0,016	0,104	0,027	1,305	84,329	0,094	0,023	0,005	0,822	0,53	10,05
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,505	0,017	0,108	0,028	1,327	84,361	0,095	0,024	0,005	0,8221	0,535	9,995
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,599	0,017	0,107	0,028	1,347	84,1	0,098	0,023	0,005	0,8241	0,582	10,094
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,646	0,015	0,104	0,027	1,323	84,09	0,099	0,023	0,005	0,8241	0,6	10,069
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,613	0,016	0,096	0,025	1,308	84,141	0,095	0,022	0,005	0,8228	0,571	10,107
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,621	0,016	0,091	0,024	1,289	84,251	0,09	0,021	0,005	0,822	0,53	10,062
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,562	0,015	0,089	0,024	1,232	84,348	0,087	0,021	0,005	0,8208	0,506	10,113
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,713	0,016	0,093	0,025	1,273	84,113	0,092	0,022	0,005	0,8228	0,532	10,118
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,464	0,016	0,093	0,026	1,274	84,522	0,087	0,022	0,005	0,8198	0,472	10,019
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,454	0,017	0,102	0,028	1,277	84,403	0,096	0,024	0,005	0,8213	0,522	10,071
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,477	0,016	0,1	0,028	1,235	84,464	0,093	0,024	0,005	0,8207	0,514	10,044
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,527	0,016	0,088	0,024	1,279	84,412	0,089	0,022	0,005	0,8207	0,493	10,044
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,527	0,016	0,091	0,025	1,278	84,357	0,09	0,022	0,005	0,8211	0,505	10,085
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,447	0,016	0,086	0,024	1,253	84,563	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,466	10,037
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,437	0,017	0,085	0,024	1,273	84,601	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,466	9,986
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,568	0,018	0,093	0,025	1,317	84,366	0,091	0,022	0,005	0,8215	0,503	9,993
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,553	0,017	0,101	0,027	1,281	84,338	0,095	0,023	0,005	0,8217	0,527	10,033
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,505	0,039	0,103	0,029	1,267	84,313	0,099	0,025	0,005	0,8224	0,541	10,075
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,509	0,041	0,104	0,029	1,248	84,265	0,099	0,025	0,005	0,8228	0,546	10,127
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,472	0,04	0,105	0,029	1,206	84,301	0,099	0,024	0,005	0,8222	0,545	10,173
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,413	0,036	0,099	0,027	1,165	84,501	0,095	0,024	0,005	0,8204	0,519	10,116
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,458	0,032	0,097	0,027	1,19	84,373	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,515	10,186
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,496	0,042	0,111	0,032	1,238	84,209	0,106	0,027	0,005	0,8234	0,579	10,156
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,494	0,042	0,111	0,032	1,242	84,221	0,106	0,027	0,005	0,8233	0,576	10,146
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,576	0,03	0,104	0,029	1,333	84,231	0,097	0,024	0,004	0,8228	0,536	10,035
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,533	0,016	0,1	0,027	1,306	84,326	0,094	0,023	0,004	0,8218	0,514	10,057
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,502	0,016	0,099	0,027	1,265	84,393	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,514	10,063
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,485	0,016	0,098	0,027	1,278	84,401	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,516	10,058
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,424	0,017	0,095	0,026	1,29	84,496	0,092	0,023	0,005	0,8206	0,506	10,028
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,52	0,016	0,104	0,027	1,3	84,322	0,094	0,023	0,005	0,8219	0,53	10,06
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,507	0,017	0,108	0,028	1,329	84,362	0,094	0,024	0,005	0,8221	0,535	9,992
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,597	0,017	0,107	0,028	1,35	84,105	0,098	0,023	0,005	0,8241	0,58	10,09
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,646	0,015	0,104	0,027	1,322	84,094	0,099	0,023	0,005	0,824	0,6	10,066
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,614	0,016	0,097	0,025	1,309	84,136	0,096	0,022	0,005	0,8227	0,572	10,108
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,625	0,015	0,091	0,024	1,289	84,244	0,09	0,021	0,005	0,8221	0,531	10,064
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,556	0,015	0,089	0,023	1,231	84,359	0,087	0,021	0,005	0,8207	0,505	10,109
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,717	0,016	0,093	0,025	1,272	84,105	0,092	0,022	0,005	0,8229	0,533	10,121
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,523	0,017	0,101	0,028	1,319	84,329	0,095	0,024	0,005	0,822	0,511	10,049
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,463	0,016	0,099	0,028	1,277	84,373	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,518	10,102
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,479	0,016	0,096	0,027	1,249	84,406	0,092	0,023	0,005	0,8208	0,508	10,1
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,534	0,016	0,089	0,025	1,285	84,405	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,497	10,034
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,517	0,016	0,09	0,025	1,273	84,375	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,499	10,09
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,448	0,016	0,086	0,023	1,256	84,564	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,467	10,03
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,444	0,017	0,085	0,023	1,281	84,594	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,466	9,978
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,565	0,017	0,094	0,025	1,304	84,372	0,091	0,022	0,005	0,8214	0,505	9,999
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,585	0,017	0,103	0,027	1,275	84,237	0,097	0,024	0,005	0,8225	0,539	10,091
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,504	0,039	0,104	0,029	1,263	84,297	0,099	0,025	0,005	0,8225	0,544	10,09
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,519	0,041	0,104	0,029	1,248	84,256	0,099	0,025	0,005	0,8229	0,545	10,128
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,468	0,04	0,106	0,03	1,203	84,293	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,547	10,183
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,407	0,036	0,097	0,027	1,164	84,498	0,094	0,023	0,005	0,8202	0,513	10,136
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,458	0,033	0,097	0,027	1,203	84,38	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,518	10,161
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,526	0,04	0,109	0,031	1,262	84,214	0,104	0,026	0,005	0,8235	0,57	10,114
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,584	0,037	0,098	0,028	1,359	84,288	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,529	9,954
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,576	0,03	0,104	0,029	1,333	84,231	0,097	0,024	0,004	0,8228	0,536	10,035
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,532	0,016	0,1	0,027	1,306	84,326	0,094	0,023	0,004	0,8218	0,514	10,057
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,502	0,016	0,099	0,027	1,265	84,393	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,514	10,063
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,485	0,016	0,098	0,027	1,278	84,4	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,516	10,059
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,424	0,017	0,095	0,026	1,29	84,495	0,092	0,023	0,005	0,8206	0,506	10,028
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,515	0,016	0,103	0,027	1,301	84,331	0,094	0,023	0,005	0,8219	0,53	10,055
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,507	0,017	0,108	0,028	1,329	84,362	0,094	0,024	0,005	0,8221	0,535	9,992
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,596	0,017	0,107	0,028	1,347	84,104	0,098	0,024	0,005	0,824	0,581	10,095
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,646	0,016	0,104	0,027	1,322	84,095	0,099	0,023	0,005	0,824	0,6	10,065
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,614	0,016	0,097	0,025	1,31	84,135	0,096	0,022	0,005	0,8227	0,572	10,109
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,625	0,015	0,091	0,024	1,289	84,242	0,09	0,021	0,005	0,8221	0,531	10,065
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,555	0,015	0,089	0,023	1,231	84,361	0,087	0,021	0,005	0,8206	0,505	10,108
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,717	0,016	0,093	0,025	1,272	84,104	0,092	0,022	0,005	0,8229	0,533	10,122
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,521	0,017	0,102	0,028	1,318	84,327	0,095	0,024	0,005	0,822	0,514	10,05
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,465	0,017	0,099	0,028	1,28	84,364	0,095	0,024	0,005	0,8215	0,518	10,107
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,485	0,016	0,095	0,027	1,25	84,404	0,091	0,023	0,005	0,8208	0,507	10,096
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,534	0,016	0,089	0,025	1,284	84,416	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,497	10,023
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,516	0,016	0,09	0,025	1,272	84,373	0,089	0,022	0,005	0,8209	0,498	10,095
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,453	0,016	0,086	0,024	1,258	84,56	0,085	0,021	0,005	0,8194	0,468	10,024
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,441	0,017	0,085	0,023	1,28	84,604	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,465	9,974
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,573	0,017	0,095	0,025	1,306	84,358	0,091	0,022	0,005	0,8215	0,508	10
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,584	0,018	0,103	0,028	1,276	84,235	0,097	0,024	0,005	0,8224	0,54	10,092
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,501	0,041	0,104	0,029	1,263	84,294	0,1	0,025	0,005	0,8227	0,545	10,094
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,519	0,041	0,104	0,029	1,247	84,255	0,099	0,025	0,005	0,8229	0,544	10,133
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,464	0,04	0,106	0,03	1,199	84,297	0,099	0,025	0,005	0,8223	0,547	10,188

13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,406	0,035	0,096	0,027	1,165	84,508	0,093	0,023	0,005	0,8201	0,51	10,131
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,466	0,034	0,098	0,028	1,209	84,353	0,096	0,024	0,005	0,8215	0,524	10,165
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,529	0,04	0,108	0,031	1,271	84,224	0,104	0,026	0,005	0,8235	0,567	10,097
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,583	0,037	0,099	0,028	1,355	84,287	0,096	0,024	0,004	0,8231	0,529	9,958
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,574	0,029	0,103	0,029	1,333	84,232	0,097	0,024	0,004	0,823	0,535	10,038
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,53	0,016	0,099	0,027	1,306	84,332	0,094	0,023	0,004	0,8217	0,513	10,056
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,499	0,016	0,099	0,027	1,263	84,4	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,515	10,06
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,478	0,017	0,097	0,027	1,282	84,417	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,514	10,047
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,422	0,017	0,095	0,026	1,287	84,494	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,505	10,035
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,525	0,016	0,104	0,027	1,309	84,325	0,094	0,023	0,005	0,822	0,532	10,041
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,504	0,017	0,108	0,029	1,325	84,359	0,095	0,024	0,005	0,8221	0,536	10
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,607	0,017	0,107	0,028	1,349	84,089	0,099	0,024	0,005	0,8242	0,585	10,092
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,644	0,016	0,104	0,027	1,325	84,088	0,099	0,023	0,004	0,8241	0,599	10,072
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,613	0,016	0,096	0,025	1,307	84,152	0,095	0,022	0,005	0,8228	0,568	10,101
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,615	0,016	0,09	0,024	1,289	84,264	0,09	0,021	0,005	0,8219	0,527	10,059
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,576	0,015	0,089	0,024	1,235	84,322	0,087	0,02	0,005	0,8209	0,508	10,119
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,708	0,016	0,093	0,025	1,274	84,122	0,092	0,022	0,005	0,8228	0,532	10,111
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,513	0,017	0,103	0,028	1,31	84,346	0,095	0,024	0,005	0,8219	0,514	10,045
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,46	0,017	0,098	0,028	1,277	84,359	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,517	10,121
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,492	0,016	0,095	0,026	1,254	84,393	0,091	0,023	0,005	0,8209	0,506	10,098
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,53	0,016	0,088	0,024	1,283	84,422	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,496	10,023
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,511	0,016	0,09	0,025	1,27	84,383	0,089	0,022	0,005	0,8208	0,495	10,097
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,46	0,016	0,087	0,024	1,261	84,551	0,085	0,021	0,005	0,8195	0,47	10,02
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,443	0,017	0,085	0,023	1,281	84,603	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,464	9,973
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,572	0,017	0,096	0,026	1,302	84,352	0,092	0,023	0,005	0,8216	0,511	10,005
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,579	0,019	0,102	0,028	1,275	84,245	0,097	0,024	0,005	0,8224	0,539	10,088
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,501	0,041	0,104	0,029	1,263	84,291	0,1	0,025	0,005	0,8228	0,546	10,094
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,515	0,041	0,104	0,029	1,245	84,26	0,099	0,025	0,005	0,8228	0,544	10,135
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,463	0,04	0,106	0,03	1,195	84,304	0,099	0,025	0,005	0,8222	0,546	10,189
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,407	0,035	0,096	0,027	1,165	84,512	0,093	0,023	0,005	0,8201	0,509	10,128
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,474	0,035	0,099	0,028	1,214	84,327	0,097	0,024	0,005	0,8218	0,53	10,168
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,534	0,04	0,107	0,031	1,28	84,23	0,103	0,026	0,005	0,8235	0,564	10,082
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,583	0,037	0,099	0,029	1,355	84,285	0,097	0,024	0,004	0,8232	0,53	9,959
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,573	0,028	0,104	0,029	1,329	84,237	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,534	10,042
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,532	0,016	0,099	0,027	1,306	84,33	0,093	0,023	0,004	0,8218	0,513	10,056
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,499	0,016	0,099	0,027	1,262	84,397	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,517	10,06
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,474	0,017	0,096	0,027	1,283	84,424	0,094	0,023	0,005	0,821	0,513	10,045
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,421	0,017	0,095	0,026	1,285	84,494	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,505	10,039
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,528	0,016	0,104	0,027	1,314	84,326	0,094	0,023	0,005	0,8221	0,532	10,03
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,5	0,017	0,109	0,029	1,324	84,352	0,095	0,024	0,005	0,8222	0,537	10,01
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,617	0,017	0,107	0,028	1,348	84,084	0,099	0,024	0,005	0,8243	0,588	10,084
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,644	0,016	0,104	0,027	1,324	84,067	0,1	0,023	0,005	0,8242	0,6	10,091
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,611	0,016	0,095	0,025	1,305	84,16	0,094	0,022	0,005	0,8228	0,566	10,1
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,6	0,016	0,09	0,024	1,289	84,29	0,09	0,021	0,005	0,8217	0,523	10,052
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,595	0,015	0,09	0,024	1,237	84,291	0,087	0,02	0,005	0,8212	0,511	10,127
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,698	0,016	0,093	0,025	1,274	84,142	0,092	0,022	0,005	0,8227	0,529	10,105
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,443	0,018	0,09	0,025	1,3	84,505	0,089	0,022	0,005	0,8202	0,479	10,025
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,47	0,016	0,1	0,028	1,295	84,375	0,096	0,024	0,005	0,8217	0,523	10,067
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,465	0,016	0,098	0,027	1,243	84,384	0,093	0,023	0,005	0,8209	0,512	10,133
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,536	0,016	0,088	0,024	1,282	84,437	0,088	0,022	0,005	0,8206	0,492	10,011
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,016	0,091	0,025	1,278	84,359	0,09	0,022	0,005	0,8211	0,504	10,089
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,436	0,016	0,085	0,023	1,251	84,594	0,084	0,021	0,005	0,8191	0,464	10,022
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,438	0,017	0,085	0,023	1,279	84,606	0,085	0,021	0,005	0,8192	0,464	9,977
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,573	0,017	0,095	0,025	1,317	84,365	0,091	0,022	0,005	0,8216	0,507	9,983
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,594	0,017	0,102	0,027	1,292	84,237	0,096	0,024	0,005	0,8225	0,534	10,073
10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,502	0,041	0,103	0,029	1,267	84,314	0,099	0,025	0,005	0,8224	0,541	10,074
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,514	0,041	0,104	0,029	1,244	84,258	0,099	0,025	0,005	0,8228	0,545	10,135
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,465	0,04	0,106	0,03	1,203	84,302	0,099	0,025	0,005	0,8222	0,547	10,179
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,404	0,036	0,097	0,027	1,167	84,517	0,094	0,023	0,005	0,8202	0,514	10,117
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,461	0,034	0,097	0,027	1,202	84,367	0,095	0,023	0,005	0,8212	0,52	10,17
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,491	0,042	0,111	0,032	1,243	84,234	0,106	0,027	0,005	0,8234	0,578	10,132
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,55	0,04	0,109	0,031	1,275	84,185	0,105	0,026	0,004	0,8238	0,571	10,103
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,564	0,03	0,103	0,029	1,336	84,252	0,097	0,024	0,004	0,8305	0,536	10,025
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,518	0,016	0,098	0,027	1,303	84,355	0,093	0,023	0,005	0,8214	0,509	10,055
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,493	0,016	0,098	0,027	1,267	84,392	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,512	10,074
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,491	0,016	0,097	0,027	1,28	84,394	0,094	0,023	0,005	0,8212	0,516	10,056
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,421	0,017	0,095	0,026	1,292	84,52	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,505	10,004
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,54	0,016	0,105	0,027	1,301	84,287	0,094	0,023	0,005	0,8223	0,534	10,068
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,513	0,017	0,109	0,029	1,326	84,373	0,094	0,024	0,005	0,822	0,536	9,976
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,621	0,017	0,108	0,028	1,353	84,05	0,099	0,024	0,005	0,8245	0,589	10,106
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,649	0,016	0,104	0,027	1,323	84,087	0,099	0,023	0,004	0,824	0,601	10,069
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,624	0,016	0,096	0,025	1,31	84,158	0,095	0,022	0,005	0,8228	0,57	10,08
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,628	0,015	0,091	0,024	1,293	84,241	0,09	0,021	0,005	0,8221	0,529	10,063
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,568	0,015	0,09	0,024	1,227	84,336	0,088	0,021	0,005	0,8208	0,511	10,117
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,731	0,016	0,094	0,025	1,27	84,083	0,093	0,022	0,005	0,8231	0,54	10,122
01.02.2020	02.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,512	0,017	0,103	0,028	1,309	84,349	0,095	0,024	0,005	0,8218	0,515	10,043
02.02.2020	03.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,46	0,016	0,098	0,028	1,276	84,359	0,095	0,024	0,005	0,8214	0,517	10,123
03.02.2020	04.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,494	0,016	0,095	0,026	1,255	84,39	0,091	0,023	0,005	0,8209	0,506	10,099
04.02.2020	05.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,528	0,016	0,088	0,024	1,282	84,423	0,089	0,022	0,005	0,8207	0,496	10,025
05.02.2020	06.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,509	0,016	0,09	0,025	1,269	84,387	0,088	0,022	0,005	0,8208	0,494	10,096
06.02.2020	07.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,462	0,016	0,087	0,024	1,263	84,548	0,086	0,021	0,005	0,8196	0,471	10,018
07.02.2020	08.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,444	0,017	0,085	0,023	1,282	84,602	0,085	0,021	0,005	0,8193	0,464	9,973
08.02.2020	09.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,572	0,017	0,096	0,026	1,302	84,349	0,092	0,023	0,005	0,8216	0,513	10,005
09.02.2020	10.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,577	0,019	0,102	0,028	1,273	84,249	0,097	0,024	0,005	0,8225	0,539	10,087

10.02.2020	11.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,501	0,041	0,104	0,029	1,264	84,29	0,1	0,025	0,005	0,8228	0,546	10,094
11.02.2020	12.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,514	0,041	0,104	0,029	1,244	84,259	0,099	0,025	0,005	0,8228	0,544	10,138
12.02.2020	13.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,462	0,04	0,106	0,029	1,193	84,307	0,099	0,025	0,005	0,8221	0,545	10,189
13.02.2020	14.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,408	0,035	0,096	0,027	1,166	84,514	0,093	0,023	0,005	0,8201	0,509	10,126
14.02.2020	15.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,476	0,035	0,1	0,028	1,215	84,32	0,097	0,024	0,005	0,8219	0,532	10,169
15.02.2020	16.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,536	0,04	0,106	0,031	1,283	84,233	0,103	0,026	0,005	0,8235	0,563	10,076
16.02.2020	17.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,583	0,037	0,099	0,029	1,354	84,282	0,097	0,024	0,004	0,8232	0,531	9,96
17.02.2020	18.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,572	0,027	0,103	0,029	1,328	84,24	0,097	0,024	0,004	0,8229	0,533	10,043
18.02.2020	19.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,016	0,099	0,027	1,305	84,331	0,093	0,023	0,004	0,8217	0,513	10,056
19.02.2020	20.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,5	0,016	0,1	0,027	1,262	84,396	0,094	0,023	0,005	0,8211	0,518	10,06
20.02.2020	21.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,473	0,017	0,096	0,027	1,284	84,426	0,094	0,023	0,005	0,821	0,513	10,044
21.02.2020	22.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,421	0,017	0,095	0,026	1,284	84,493	0,092	0,023	0,005	0,8205	0,505	10,039
22.02.2020	23.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,53	0,016	0,104	0,027	1,316	84,327	0,094	0,023	0,005	0,8221	0,532	10,026
23.02.2020	24.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,5	0,017	0,109	0,029	1,324	84,345	0,095	0,024	0,005	0,8222	0,537	10,016
24.02.2020	25.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,621	0,017	0,107	0,028	1,348	84,084	0,099	0,024	0,005	0,8243	0,589	10,079
25.02.2020	26.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,644	0,016	0,104	0,027	1,324	84,062	0,1	0,023	0,005	0,8242	0,601	10,096
26.02.2020	27.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,611	0,016	0,095	0,025	1,304	84,164	0,094	0,022	0,005	0,8228	0,565	10,098
27.02.2020	28.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,595	0,016	0,09	0,024	1,288	84,298	0,09	0,021	0,005	0,8217	0,522	10,051
28.02.2020	29.02.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,602	0,015	0,09	0,024	1,238	84,278	0,088	0,02	0,005	0,8213	0,512	10,129
29.02.2020	01.03.2020	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,692	0,016	0,093	0,025	1,274	84,151	0,092	0,022	0,005	0,8226	0,528	10,102