

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,423
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,314
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7887
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,62
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,44
Stickstoff	N ₂	"	1,02
Sauerstoff	O ₂	"	0,01
Methan	CH ₄	"	91,16
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,53
Propan	C ₃ H ₈	"	0,58
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,197
Pentane	C ₅ H 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.wvgw.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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,430
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,320
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7860
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,66
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,39
Stickstoff	N ₂	"	0,87
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	91,44
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,53
Propan	C ₃ H ₈	"	0,53
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,196
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,035
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.wvgw.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 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,265
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,266
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8222
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,87
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,26
Stickstoff	N ₂	"	10,12
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	84,17
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,73
Propan	C ₃ H ₈	"	0,47
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,169
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,040
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 (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.wvgw.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 Gasbeschaffheiten
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 01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019
	Datum bis 01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019	01.02.2019
	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.	825,841	745,403	9,261	88,000	18,359	0,056	12,875	11,620
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	825,703	745,272	9,259	88,000	18,352	0,056	12,875	11,621
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	825,853	745,414	9,261	88,000	18,359	0,056	12,875	11,621
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	825,585	745,160	9,257	88,000	18,348	0,056	12,875	11,620
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	825,801	745,365	9,260	88,000	18,358	0,056	12,875	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	825,854	745,415	9,261	88,000	18,359	0,056	12,875	11,621
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	825,786	745,351	9,260	88,000	18,358	0,056	12,874	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	825,984	745,536	9,262	88,000	18,361	0,056	12,875	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	825,793	745,357	9,260	88,000	18,358	0,056	12,874	11,620

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte

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.

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,410	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,310	0,823
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,340	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,240	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,240	0,822
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,270	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,230	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,210	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,820

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,410	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,310	0,823
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,340	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,240	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,240	0,822
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,270	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,230	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,210	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,820

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,420	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,300	0,823
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,340	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,240	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,240	0,822
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,270	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,230	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,210	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,240	0,819

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,410	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,310	0,823
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,340	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,240	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,240	0,822
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,230	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,210	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,230	0,819

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,410	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,310	0,823
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,340	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,290	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,240	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,240	0,823
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,822
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,230	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,210	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,420	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,300	0,822

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,350	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,823
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,230	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,240	0,823
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,270	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,230	0,820
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,220	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,420	0,828
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,300	0,822
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,350	0,823

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,330	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,823
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,230	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,240	0,823
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,230	0,820
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,240	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,210	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,220	0,820
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,220	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,260	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,230	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,420	0,827
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,300	0,822
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,340	0,824
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,330	0,823

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,280	0,823
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,280	0,823
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,822
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,230	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,240	0,822
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,250	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,270	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,270	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,824
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,270	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,230	0,821
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,240	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,220	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,240	0,819
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,220	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,260	0,819
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,240	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,220	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,230	0,819
01.01.2019	02.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,420	0,828
02.01.2019	03.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,290	0,822
03.01.2019	04.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,320	0,822
04.01.2019	05.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,350	0,823
05.01.2019	06.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,340	0,823
06.01.2019	07.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,320	0,823
07.01.2019	08.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,280	0,822
08.01.2019	09.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,280	0,823

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
09.01.2019	10.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,823
10.01.2019	11.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,230	0,822
11.01.2019	12.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,240	0,823
12.01.2019	13.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,823
13.01.2019	14.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,250	0,824
14.01.2019	15.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,824
15.01.2019	16.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,823
16.01.2019	17.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,823
17.01.2019	18.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,230	0,820
18.01.2019	19.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,200	0,819
19.01.2019	20.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,230	0,819
20.01.2019	21.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,220	0,819
21.01.2019	22.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,220	0,820
22.01.2019	23.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,220	0,820
23.01.2019	24.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,240	0,820
24.01.2019	25.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,820
25.01.2019	26.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,260	0,820
26.01.2019	27.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,270	0,820
27.01.2019	28.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,250	0,820
28.01.2019	29.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,230	0,819
29.01.2019	30.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,230	0,818
30.01.2019	31.01.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,220	0,819

Gasbeschaffenheit

Monat Februar 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,464
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,353
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7931
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,64
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,53
Stickstoff	N ₂	"	0,97
Sauerstoff	O ₂	"	0,01
Methan	CH ₄	"	90,82
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,61
Propan	C ₃ H ₈	"	0,77
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,227
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,042
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.wvgw.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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,453
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,342
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7895
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,66
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,47
Stickstoff	N ₂	"	0,87
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	91,24
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,42
Propan	C ₃ H ₈	"	0,73
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,221
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,040
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.wvgw.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 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,262
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,262
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8217
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,87
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,29
Stickstoff	N ₂	"	10,05
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	84,38
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,52
Propan	C ₃ H ₈	"	0,49
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,177
Pentane	C ₅ H 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.wvgw.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 Gasbeschaffheiten
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	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	01.02.2019 01.03.2019	
		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.		825,460	745,032	9,256	88,000	18,337	0,056	12,876	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		825,403	744,977	9,255	88,000	18,336	0,056	12,876	11,621
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		825,465	745,036	9,256	88,000	18,342	0,056	12,876	11,620
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		825,175	744,761	9,252	89,000	18,326	0,056	12,874	11,621
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		825,440	745,013	9,256	88,000	18,337	0,056	12,876	11,621
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.		825,454	745,026	9,256	88,000	18,337	0,056	12,876	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.		825,467	745,038	9,256	88,000	18,342	0,056	12,876	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.		825,250	744,832	9,253	89,000	18,328	0,056	12,876	11,621
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		825,487	745,057	9,256	88,000	18,342	0,056	12,876	11,620

Information über Gasbeschaffungen

Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Die Zusammensetzung des Naturproduktes 'Erdgas' unterliegt naturgemäß Schwankungen.
Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung 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 der

Datum von	Datum bis	GB Bezirk /
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
04.02.2019	05.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
05.02.2019	06.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
06.02.2019	07.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
07.02.2019	08.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
08.02.2019	09.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
09.02.2019	10.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
10.02.2019	11.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
11.02.2019	12.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
12.02.2019	13.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
13.02.2019	14.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
14.02.2019	15.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
15.02.2019	16.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
16.02.2019	17.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
17.02.2019	18.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
18.02.2019	19.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
19.02.2019	20.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
20.02.2019	21.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
21.02.2019	22.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
22.02.2019	23.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
23.02.2019	24.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
24.02.2019	25.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
25.02.2019	26.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
04.02.2019	05.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
05.02.2019	06.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
06.02.2019	07.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
07.02.2019	08.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
08.02.2019	09.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
09.02.2019	10.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1

10.02.2019	11.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
11.02.2019	12.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
12.02.2019	13.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
13.02.2019	14.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
14.02.2019	15.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
15.02.2019	16.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
16.02.2019	17.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
17.02.2019	18.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
18.02.2019	19.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
19.02.2019	20.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
20.02.2019	21.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
21.02.2019	22.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
22.02.2019	23.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
23.02.2019	24.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
24.02.2019	25.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
25.02.2019	26.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
04.02.2019	05.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
05.02.2019	06.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
06.02.2019	07.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
07.02.2019	08.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
08.02.2019	09.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
09.02.2019	10.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
10.02.2019	11.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
11.02.2019	12.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
12.02.2019	13.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
13.02.2019	14.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
14.02.2019	15.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
15.02.2019	16.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
16.02.2019	17.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
17.02.2019	18.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
18.02.2019	19.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
19.02.2019	20.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
20.02.2019	21.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
21.02.2019	22.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
22.02.2019	23.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
23.02.2019	24.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
24.02.2019	25.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
25.02.2019	26.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
04.02.2019	05.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
05.02.2019	06.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
06.02.2019	07.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.

07.02.2019	08.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
08.02.2019	09.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
09.02.2019	10.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
10.02.2019	11.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
11.02.2019	12.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
12.02.2019	13.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
13.02.2019	14.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
14.02.2019	15.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
15.02.2019	16.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
16.02.2019	17.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
17.02.2019	18.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
18.02.2019	19.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
19.02.2019	20.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
20.02.2019	21.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
21.02.2019	22.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
22.02.2019	23.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
23.02.2019	24.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
24.02.2019	25.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
25.02.2019	26.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
04.02.2019	05.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
05.02.2019	06.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
06.02.2019	07.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
07.02.2019	08.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
08.02.2019	09.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
09.02.2019	10.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
10.02.2019	11.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
11.02.2019	12.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
12.02.2019	13.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
13.02.2019	14.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
14.02.2019	15.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
15.02.2019	16.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
16.02.2019	17.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
17.02.2019	18.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
18.02.2019	19.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
19.02.2019	20.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
20.02.2019	21.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
21.02.2019	22.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
22.02.2019	23.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
23.02.2019	24.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
24.02.2019	25.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
25.02.2019	26.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3
01.02.2019	02.02.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
02.02.2019	03.02.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.
03.02.2019	04.02.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.

26.02.2019	27.02.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
27.02.2019	28.02.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.
28.02.2019	01.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.

kungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G620 festgelegt sind.
 ↳ Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte

ope GmbH.

für Schäden, die sich aus der weiteren Verwendung der Werte ergeben.

Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
mol %	mol %
1,220	0,819
1,250	0,820
1,290	0,820
1,280	0,820
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,270	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,270	0,819
1,270	0,819
1,280	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,310	0,820
1,300	0,819
1,330	0,822
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,300	0,821
1,220	0,819
1,250	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820

1,270	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,280	0,819
1,270	0,819
1,280	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,819
1,330	0,822
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,300	0,821
1,220	0,819
1,260	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,270	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,280	0,819
1,270	0,819
1,270	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,819
1,330	0,822
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,300	0,821
1,220	0,819
1,250	0,820
1,280	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820

1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,270	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,280	0,819
1,270	0,819
1,280	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,310	0,820
1,300	0,820
1,330	0,822
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,300	0,821
1,220	0,819
1,250	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,270	0,820
1,240	0,820
1,270	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,270	0,819
1,270	0,819
1,280	0,820
1,260	0,820
1,290	0,822
1,280	0,822
1,290	0,821
1,310	0,820
1,290	0,827
1,290	0,821
1,340	0,822
1,340	0,822
1,320	0,822
1,360	0,823
1,320	0,821
1,300	0,821
1,220	0,819
1,260	0,820
1,290	0,820

1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,280	0,820
1,280	0,820
1,280	0,819
1,270	0,819
1,260	0,819
1,270	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,820
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,290	0,821
1,220	0,819
1,260	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,280	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,280	0,820
1,280	0,820
1,280	0,819
1,280	0,819
1,270	0,819
1,270	0,820
1,270	0,821
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,820
1,340	0,822
1,340	0,822
1,330	0,822
1,350	0,823
1,340	0,821
1,320	0,821
1,290	0,821

1,220	0,819
1,260	0,820
1,280	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,270	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,280	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,270	0,819
1,260	0,819
1,270	0,820
1,270	0,820
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,820
1,340	0,822
1,330	0,822
1,340	0,822
1,340	0,823
1,340	0,822
1,330	0,821
1,290	0,821
1,220	0,819
1,260	0,820
1,290	0,820
1,280	0,819
1,250	0,819
1,280	0,820
1,280	0,821
1,260	0,820
1,230	0,820
1,280	0,820
1,280	0,820
1,290	0,819
1,280	0,819
1,270	0,819
1,270	0,820
1,270	0,821
1,300	0,822
1,280	0,821
1,300	0,820
1,320	0,820
1,300	0,820
1,340	0,822
1,340	0,822
1,330	0,821
1,350	0,823

1,340	0,821
1,320	0,821
1,290	0,821

Gasbeschaffenheit

Monat März 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,427
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,316
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7788
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,72
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,02
Stickstoff	N ₂	"	0,90
Sauerstoff	O ₂	"	0,01
Methan	CH ₄	"	92,67
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,39
Propan	C ₃ H ₈	"	0,65
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,265
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,060
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 (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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,456
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,343
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7784
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,76
Methanzahl	+/- 2		83

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,92
Stickstoff	N ₂	"	0,88
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,64
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,50
Propan	C ₃ H ₈	"	0,69
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,293
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,062
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 März 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,245
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,246
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8194
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,87
Methanzahl	+/- 2		89

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,22
Stickstoff	N ₂	"	10,08
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	84,68
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,28
Propan	C ₃ H ₈	"	0,46
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,181
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,045
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 Gasbeschaffheiten
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 01.03.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019	01.03.2019 Datum bis 01.04.2019
	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.	824,008	743,663	9,239	89,000	18,286	0,056	12,871	11,616
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	823,868	743,534	9,237	89,000	18,283	0,056	12,871	11,615
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	823,992	743,649	9,239	89,000	18,286	0,056	12,871	11,616
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	823,360	743,061	9,230	89,000	18,271	0,056	12,870	11,612
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	823,944	743,604	9,238	89,000	18,285	0,056	12,871	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	823,985	743,643	9,238	89,000	18,286	0,056	12,871	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	823,908	743,571	9,238	89,000	18,285	0,056	12,871	11,615
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	823,817	743,482	9,237	89,000	18,277	0,056	12,872	11,616
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	823,981	743,639	9,238	89,000	18,287	0,056	12,871	11,616

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte

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.

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,288	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,282	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,266	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,307	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,314	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,268	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,228	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,200	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,210	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,216	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,160	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,093	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,128	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,168	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,185	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,165	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,208	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,182	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,190	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,180	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,226	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,300	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,270	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,252	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,196	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,166	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,160	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,187	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,275	0,8195
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	1,262	0,819
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,288	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,283	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,266	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,307	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,315	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,268	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,228	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,200	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,210	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,216	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,160	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,092	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,129	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,168	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,186	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,165	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,208	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,181	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,190	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,180	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,227	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,301	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,269	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,252	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,196	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,166	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,159	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,187	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,276	0,8195
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	1,262	0,819
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,288	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,283	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,266	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,307	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,290	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,315	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,267	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,228	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,199	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,210	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,217	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,159	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,091	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,129	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,168	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,186	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,164	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,208	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,181	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,191	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,179	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,230	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,303	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,268	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,251	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,196	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,167	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,158	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,187	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,279	0,8196
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	1,264	0,819
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,289	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,281	0,820
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,265	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,307	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,312	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,267	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,228	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,200	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,210	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,216	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,160	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,092	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,128	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,167	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,190	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,165	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,207	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,186	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,192	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,178	0,816
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,202	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,282	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,274	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,259	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,198	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,159	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,160	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,189	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,237	0,8185
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	1,248	0,8187
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,302	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,267	0,820
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,273	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,298	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,290	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,308	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,267	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,229	0,819
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,206	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,213	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,209	0,817
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,158	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,087	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,119	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,169	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,197	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,165	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,211	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,196	0,818
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,170	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,227	0,816
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,182	0,818
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,187	0,818
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,189	0,818

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,362	0,819
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,204	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,188	0,819
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,247	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,183	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,183	0,8177
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	1,185	0,8177
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,284	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,283	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,266	0,820
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,304	0,819
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,314	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,263	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,225	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,197	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,212	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,215	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,157	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,089	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,132	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,164	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,187	0,817
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,164	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,207	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,183	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,194	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,175	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,228	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,308	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,263	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,253	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,194	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,164	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,156	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,187	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,281	0,8196
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	1,271	0,8192
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,286	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,284	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,270	0,819
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,302	0,818
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,315	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,256	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,228	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,195	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,213	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,216	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,156	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,088	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,136	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,162	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,186	0,817
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,163	0,816
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,208	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,180	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,200	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,172	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,242	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,312	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,261	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,244	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,197	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,170	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,155	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,188	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,28	0,8196
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	1,282	0,8195
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,306	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,271	0,820
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,236	0,819
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,302	0,818
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,289	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,310	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,264	0,818
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,225	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,198	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,217	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,202	0,817
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,155	0,816
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,080	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,126	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,170	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,196	0,818
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,165	0,817
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,209	0,817
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,196	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,190	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,237	0,816
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,162	0,818
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,313	0,821
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,304	0,818

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,257	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,200	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,171	0,818
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,161	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,175	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,195	0,8176
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	1,198	0,8176
01.03.2019	02.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,286	0,821
02.03.2019	03.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,285	0,821
03.03.2019	04.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,271	0,819
04.03.2019	05.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,300	0,818
05.03.2019	06.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,291	0,818
06.03.2019	07.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,314	0,819
07.03.2019	08.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,252	0,819
08.03.2019	09.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,229	0,818
09.03.2019	10.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,194	0,817
10.03.2019	11.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,214	0,818
11.03.2019	12.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,216	0,818
12.03.2019	13.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,156	0,817
13.03.2019	14.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,087	0,816
14.03.2019	15.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,138	0,816
15.03.2019	16.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,161	0,817
16.03.2019	17.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,186	0,817
17.03.2019	18.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,164	0,816
18.03.2019	19.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,208	0,818
19.03.2019	20.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,180	0,817
20.03.2019	21.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,202	0,817
21.03.2019	22.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,172	0,817
22.03.2019	23.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,243	0,819
23.03.2019	24.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,313	0,819
24.03.2019	25.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,262	0,817

			Kohlenstoffdioxid CO2 (Tagesmittelwert)	Normdichte (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
25.03.2019	26.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,242	0,818
26.03.2019	27.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,197	0,819
27.03.2019	28.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,170	0,817
28.03.2019	29.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,156	0,817
29.03.2019	30.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,189	0,818
30.03.2019	31.03.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,276	0,819
31.03.2019	01.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	1,287	0,820

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 %
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,364	0,018	0,094	0,026	1,29	84,638	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,968
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,365	0,018	0,094	0,025	1,279	84,638	0,09	0,023	0,005	0,8194	0,482	9,982
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,350	0,019	0,099	0,027	1,316	84,615	0,094	0,024	0,005	0,8201	0,495	9,957
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,366	0,018	0,094	0,025	1,275	84,638	0,09	0,022	0,005	0,8194	0,482	9,985
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,361	0,018	0,094	0,026	1,293	84,643	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,963
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,361	0,018	0,094	0,026	1,292	84,643	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,483	9,964
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,362	0,018	0,094	0,026	1,291	84,642	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,965
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,365	0,018	0,096	0,026	1,292	84,622	0,091	0,023	0,005	0,8198	0,485	9,976
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,360	0,020	0,099	0,027	1,335	84,577	0,094	0,024	0,005	0,8206	0,499	9,961
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,468	0,015	0,097	0,025	1,229	84,514	0,085	0,02	0,005	0,8203	0,49	10,052
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,487	0,015	0,098	0,025	1,233	84,482	0,086	0,02	0,005	0,8201	0,494	10,055
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,368	0,017	0,093	0,025	1,245	84,644	0,089	0,022	0,005	0,8191	0,481	10,011
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,492	0,015	0,099	0,025	1,235	84,471	0,086	0,02	0,004	0,8203	0,497	10,055
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,447	0,015	0,095	0,024	1,224	84,551	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,482	10,052
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,449	0,015	0,096	0,024	1,224	84,549	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,482	10,053
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,451	0,015	0,096	0,024	1,223	84,545	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,483	10,054
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,446	0,015	0,093	0,024	1,226	84,57	0,084	0,02	0,005	0,8192	0,474	10,042
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,358	0,020	0,099	0,027	1,334	84,576	0,094	0,024	0,005	0,8205	0,499	9,962
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,535	0,019	0,112	0,027	1,255	84,249	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,547	10,139
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,538	0,018	0,113	0,027	1,256	84,244	0,093	0,021	0,004	0,8224	0,548	10,137
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,531	0,019	0,11	0,027	1,243	84,318	0,091	0,021	0,004	0,8216	0,538	10,098
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,537	0,018	0,113	0,027	1,257	84,247	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,135
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,543	0,019	0,113	0,027	1,247	84,24	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,145
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,542	0,019	0,113	0,027	1,248	84,239	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,144
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,542	0,019	0,113	0,027	1,25	84,238	0,093	0,021	0,004	0,8224	0,549	10,143
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,517	0,017	0,111	0,027	1,237	84,293	0,092	0,021	0,004	0,8218	0,54	10,142
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,362	0,020	0,099	0,027	1,332	84,572	0,094	0,024	0,005	0,8206	0,5	9,965
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,425	0,014	0,099	0,024	1,276	84,546	0,087	0,02	0,005	0,82	0,504	10
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,415	0,014	0,098	0,024	1,275	84,562	0,086	0,02	0,005	0,8198	0,501	9,999
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,431	0,014	0,1	0,025	1,269	84,542	0,087	0,02	0,005	0,8199	0,506	10,003
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,414	0,014	0,098	0,024	1,275	84,564	0,086	0,02	0,005	0,8198	0,5	9,999
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,433	0,014	0,1	0,025	1,278	84,526	0,087	0,02	0,005	0,8202	0,507	10,005
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,431	0,014	0,1	0,025	1,277	84,53	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,506	10,004
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,429	0,014	0,099	0,025	1,277	84,535	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,506	10,003
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,433	0,014	0,1	0,025	1,269	84,515	0,087	0,02	0,005	0,8202	0,507	10,026
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,458	0,015	0,105	0,026	1,28	84,438	0,089	0,021	0,005	0,8208	0,527	10,035
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,442	0,014	0,098	0,025	1,289	84,473	0,09	0,021	0,005	0,8207	0,52	10,023
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,454	0,014	0,098	0,025	1,289	84,448	0,091	0,021	0,005	0,8209	0,526	10,028
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,414	0,014	0,096	0,025	1,29	84,519	0,089	0,021	0,005	0,8202	0,51	10,018
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,458	0,014	0,099	0,025	1,29	84,443	0,091	0,021	0,005	0,8209	0,527	10,028
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,434	0,014	0,097	0,025	1,286	84,489	0,09	0,021	0,005	0,8205	0,517	10,021
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,435	0,014	0,097	0,025	1,287	84,485	0,09	0,021	0,005	0,8205	0,518	10,022
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,438	0,014	0,098	0,025	1,287	84,479	0,09	0,021	0,005	0,8206	0,519	10,024
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,415	0,014	0,096	0,025	1,285	84,53	0,089	0,021	0,005	0,8201	0,51	10,012
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,406	0,015	0,096	0,024	1,288	84,533	0,087	0,02	0,005	0,82	0,498	10,028
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,425	0,015	0,096	0,025	1,286	84,515	0,092	0,022	0,005	0,8205	0,523	9,997
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,405	0,015	0,096	0,025	1,276	84,544	0,092	0,022	0,005	0,8202	0,518	10,002

			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 %
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,535	0,014	0,102	0,026	1,307	84,297	0,094	0,021	0,005	0,8219	0,553	10,046
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,399	0,015	0,096	0,025	1,273	84,552	0,092	0,022	0,005	0,8201	0,517	10,005
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,441	0,015	0,097	0,026	1,295	84,487	0,092	0,021	0,005	0,8208	0,527	9,995
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,439	0,015	0,097	0,026	1,294	84,491	0,092	0,022	0,005	0,8207	0,526	9,994
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,433	0,015	0,096	0,025	1,291	84,501	0,092	0,022	0,005	0,8206	0,525	9,995
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,540	0,014	0,102	0,026	1,308	84,293	0,094	0,021	0,005	0,8227	0,554	10,042
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,411	0,015	0,096	0,024	1,288	84,522	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,5	10,032
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,473	0,019	0,115	0,031	1,323	84,267	0,108	0,026	0,005	0,8234	0,597	10,037
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,511	0,019	0,12	0,032	1,351	84,164	0,113	0,026	0,005	0,8246	0,623	10,036
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,536	0,014	0,102	0,026	1,309	84,297	0,094	0,021	0,005	0,8218	0,553	10,042
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,521	0,020	0,121	0,032	1,361	84,135	0,114	0,027	0,004	0,8249	0,63	10,035
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,452	0,018	0,113	0,03	1,301	84,328	0,105	0,025	0,005	0,8227	0,581	10,043
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,455	0,018	0,113	0,03	1,303	84,319	0,106	0,025	0,005	0,8227	0,584	10,043
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,463	0,018	0,114	0,03	1,308	84,296	0,107	0,025	0,005	0,823	0,589	10,044
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,339	0,015	0,096	0,026	1,218	84,61	0,092	0,022	0,005	0,8193	0,506	10,071
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,410	0,015	0,096	0,024	1,288	84,521	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,5	10,032
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,517	0,022	0,114	0,033	1,376	84,095	0,119	0,029	0,004	0,8254	0,64	10,051
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,512	0,022	0,114	0,033	1,354	84,093	0,119	0,029	0,004	0,8252	0,641	10,08
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,632	0,022	0,132	0,035	1,431	83,824	0,127	0,03	0,004	0,8282	0,703	10,059
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,511	0,022	0,113	0,033	1,351	84,093	0,119	0,029	0,004	0,8252	0,641	10,083
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,529	0,022	0,116	0,033	1,382	84,062	0,12	0,029	0,004	0,8257	0,649	10,055
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,527	0,022	0,116	0,033	1,382	84,065	0,12	0,029	0,004	0,8257	0,648	10,054
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,526	0,022	0,115	0,033	1,375	84,067	0,12	0,029	0,004	0,8256	0,647	10,062
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,629	0,023	0,131	0,036	1,453	83,816	0,129	0,03	0,004	0,8282	0,706	10,043
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,472	0,019	0,106	0,029	1,332	84,271	0,107	0,025	0,004	0,8232	0,584	10,05
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,516	0,021	0,117	0,033	1,333	84,022	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,663	10,137
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,513	0,021	0,117	0,033	1,325	84,031	0,122	0,029	0,004	0,8256	0,663	10,141
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,647	0,023	0,134	0,036	1,456	83,774	0,131	0,03	0,004	0,8289	0,717	10,047
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,513	0,021	0,117	0,033	1,323	84,032	0,122	0,029	0,004	0,8256	0,662	10,144
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,520	0,021	0,117	0,033	1,331	84,018	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,662	10,14
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,520	0,022	0,117	0,033	1,332	84,016	0,123	0,029	0,004	0,8258	0,663	10,14
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,519	0,021	0,117	0,034	1,333	84,019	0,123	0,029	0,004	0,8258	0,663	10,138
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,627	0,023	0,13	0,036	1,454	83,818	0,129	0,03	0,004	0,8281	0,706	10,043
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,520	0,021	0,117	0,033	1,331	84,019	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,662	10,14
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,482	0,018	0,113	0,031	1,257	84,147	0,115	0,026	0,005	0,8239	0,636	10,171
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,484	0,018	0,113	0,031	1,259	84,141	0,115	0,026	0,005	0,824	0,636	10,172
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,513	0,016	0,115	0,032	1,281	84,036	0,118	0,027	0,005	0,8253	0,656	10,199
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,481	0,018	0,113	0,031	1,258	84,148	0,115	0,026	0,005	0,8239	0,635	10,171
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,486	0,018	0,114	0,031	1,259	84,136	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,486	0,018	0,114	0,031	1,259	84,137	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,487	0,018	0,114	0,031	1,259	84,134	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,17
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,623	0,023	0,13	0,036	1,449	83,826	0,129	0,03	0,004	0,828	0,704	10,046
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,487	0,018	0,114	0,031	1,259	84,134	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,519	0,017	0,111	0,03	1,251	84,124	0,113	0,026	0,005	0,8239	0,629	10,174
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,541	0,018	0,114	0,031	1,252	84,055	0,116	0,027	0,005	0,8245	0,644	10,197
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,372	0,016	0,098	0,027	1,215	84,487	0,101	0,023	0,005	0,8205	0,545	10,113
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,546	0,018	0,115	0,031	1,253	84,039	0,117	0,027	0,005	0,8247	0,647	10,202
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,518	0,017	0,112	0,03	1,252	84,115	0,114	0,026	0,005	0,824	0,631	10,179
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,520	0,017	0,112	0,03	1,252	84,112	0,114	0,026	0,005	0,8241	0,632	10,18
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,523	0,017	0,112	0,031	1,252	84,105	0,114	0,026	0,005	0,8241	0,633	10,182
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,489	0,016	0,114	0,031	1,276	84,1	0,116	0,026	0,005	0,8244	0,636	10,192
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,518	0,017	0,112	0,03	1,252	84,115	0,114	0,026	0,005	0,824	0,631	10,179

			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 %
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,650	0,022	0,137	0,036	1,263	83,694	0,131	0,029	0,005	0,828	0,725	10,309
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,647	0,022	0,137	0,035	1,263	83,698	0,131	0,029	0,005	0,828	0,725	10,307
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,636	0,022	0,136	0,035	1,26	83,724	0,13	0,029	0,005	0,8277	0,719	10,303
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,647	0,022	0,137	0,036	1,262	83,7	0,131	0,029	0,005	0,828	0,724	10,307
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,022	0,137	0,036	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,311
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,650	0,022	0,137	0,036	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,31
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,650	0,022	0,137	0,035	1,263	83,692	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,31
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,589	0,019	0,127	0,034	1,264	83,835	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,28
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,650	0,022	0,137	0,035	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,311
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,610	0,020	0,129	0,034	1,245	83,829	0,125	0,028	0,005	0,8266	0,691	10,284
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,609	0,020	0,129	0,033	1,243	83,842	0,124	0,028	0,005	0,8264	0,688	10,281
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,589	0,020	0,129	0,033	1,236	83,877	0,124	0,028	0,005	0,8261	0,682	10,277
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,020	0,128	0,033	1,242	83,847	0,124	0,028	0,005	0,8264	0,686	10,278
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,82	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,821	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,693	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,612	0,020	0,13	0,034	1,246	83,822	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,693	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,621	0,022	0,135	0,035	1,261	83,765	0,129	0,029	0,005	0,8275	0,71	10,289
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,82	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,285
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,604	0,016	0,115	0,03	1,212	83,974	0,113	0,025	0,005	0,8246	0,64	10,267
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,609	0,016	0,113	0,029	1,21	83,975	0,112	0,025	0,005	0,8245	0,636	10,27
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,541	0,015	0,111	0,029	1,195	84,095	0,11	0,024	0,005	0,8235	0,618	10,256
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,610	0,016	0,113	0,029	1,209	83,975	0,112	0,025	0,005	0,8245	0,636	10,271
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,603	0,016	0,115	0,03	1,213	83,968	0,114	0,025	0,005	0,8247	0,643	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,604	0,016	0,115	0,03	1,213	83,968	0,113	0,025	0,005	0,8247	0,642	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,605	0,016	0,115	0,03	1,213	83,969	0,113	0,025	0,005	0,8246	0,642	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,611	0,021	0,132	0,034	1,247	83,815	0,126	0,028	0,005	0,8268	0,697	10,283
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,604	0,016	0,115	0,03	1,213	83,966	0,114	0,025	0,005	0,8247	0,643	10,268
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,619	0,017	0,105	0,027	1,222	84,049	0,105	0,024	0,005	0,8238	0,607	10,22
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,612	0,017	0,105	0,027	1,228	84,062	0,105	0,024	0,005	0,8237	0,603	10,213
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,668	0,016	0,112	0,028	1,204	83,908	0,109	0,024	0,005	0,8245	0,635	10,292
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,017	0,104	0,027	1,228	84,071	0,105	0,024	0,005	0,8236	0,601	10,21
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,031	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,611	10,225
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,031	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,611	10,224
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,626	0,017	0,106	0,027	1,223	84,033	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,61	10,223
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,614	0,016	0,106	0,027	1,195	84,042	0,104	0,023	0,005	0,8234	0,606	10,262
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,032	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,61	10,225
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,674	0,018	0,106	0,028	1,277	83,921	0,108	0,025	0,005	0,8251	0,629	10,211
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,691	0,018	0,107	0,028	1,282	83,882	0,108	0,025	0,005	0,8255	0,641	10,213
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,524	0,018	0,097	0,026	1,244	84,219	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,694	0,018	0,108	0,028	1,283	83,874	0,108	0,025	0,005	0,8256	0,644	10,214
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,663	0,018	0,107	0,028	1,273	83,936	0,108	0,025	0,005	0,825	0,627	10,212
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,665	0,018	0,107	0,028	1,273	83,932	0,108	0,025	0,005	0,825	0,628	10,212
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,670	0,018	0,107	0,028	1,275	83,924	0,108	0,025	0,005	0,8251	0,63	10,211
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,613	0,016	0,106	0,027	1,195	84,046	0,104	0,023	0,005	0,8233	0,604	10,26
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,664	0,018	0,107	0,028	1,273	83,935	0,108	0,025	0,005	0,825	0,627	10,212
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,654	0,018	0,11	0,029	1,279	83,914	0,113	0,025	0,004	0,8254	0,648	10,206
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,683	0,018	0,112	0,029	1,286	83,855	0,114	0,025	0,005	0,826	0,648	10,212
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,524	0,018	0,097	0,026	1,245	84,218	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,683	0,018	0,112	0,029	1,286	83,856	0,114	0,025	0,005	0,826	0,66	10,211
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,665	0,018	0,109	0,029	1,283	83,899	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,203
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,665	0,018	0,11	0,029	1,283	83,898	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,204
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,668	0,018	0,11	0,029	1,284	83,889	0,113	0,025	0,004	0,8256	0,653	10,206

			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 %
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,614	0,016	0,106	0,027	1,198	84,042	0,105	0,023	0,005	0,8234	0,606	10,259
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,109	0,029	1,283	83,899	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,203
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,634	0,018	0,11	0,028	1,281	83,938	0,111	0,025	0,004	0,8253	0,647	10,203
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,630	0,018	0,11	0,029	1,282	83,952	0,112	0,026	0,005	0,8252	0,645	10,193
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,523	0,018	0,097	0,026	1,245	84,219	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,637	0,018	0,11	0,029	1,285	83,938	0,112	0,026	0,005	0,8253	0,647	10,194
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,649	0,018	0,111	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,004	0,8255	0,653	10,212
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,648	0,018	0,11	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,653	10,213
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,640	0,018	0,11	0,028	1,28	83,925	0,111	0,025	0,005	0,8254	0,649	10,209
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,617	0,016	0,106	0,027	1,201	84,035	0,105	0,023	0,005	0,8235	0,608	10,257
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,649	0,018	0,111	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,004	0,8255	0,653	10,212
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,706	0,019	0,118	0,032	1,296	83,744	0,12	0,027	0,004	0,8271	0,686	10,248
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,714	0,020	0,119	0,032	1,295	83,703	0,121	0,028	0,004	0,8275	0,692	10,271
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,523	0,018	0,097	0,026	1,245	84,22	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,721	0,021	0,119	0,032	1,296	83,682	0,122	0,028	0,004	0,8277	0,696	10,279
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,697	0,019	0,116	0,031	1,295	83,792	0,118	0,027	0,004	0,8267	0,677	10,223
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,700	0,019	0,116	0,031	1,296	83,785	0,118	0,027	0,004	0,8268	0,678	10,225
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,702	0,019	0,117	0,031	1,296	83,776	0,119	0,027	0,004	0,8269	0,68	10,229
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,618	0,016	0,107	0,027	1,204	84,03	0,105	0,023	0,005	0,8236	0,609	10,255
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,698	0,019	0,116	0,031	1,295	83,791	0,118	0,027	0,004	0,8267	0,677	10,224
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,828	0,022	0,12	0,031	1,308	83,537	0,123	0,028	0,004	0,8288	0,716	10,274
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,021	0,119	0,031	1,293	83,574	0,12	0,027	0,004	0,8283	0,705	10,286
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,522	0,018	0,097	0,026	1,245	84,22	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,021	0,119	0,031	1,295	83,574	0,121	0,027	0,004	0,8283	0,705	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,824	0,022	0,122	0,032	1,311	83,524	0,124	0,028	0,004	0,829	0,721	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,818	0,023	0,122	0,032	1,311	83,535	0,124	0,028	0,004	0,8289	0,719	10,285
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,834	0,022	0,122	0,032	1,311	83,514	0,124	0,028	0,004	0,8291	0,722	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,622	0,016	0,107	0,027	1,206	84,02	0,106	0,024	0,005	0,8237	0,612	10,256
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,822	0,022	0,122	0,032	1,312	83,525	0,124	0,028	0,004	0,829	0,721	10,287
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,022	0,118	0,032	1,323	83,688	0,122	0,028	0,003	0,8278	0,697	10,215
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,756	0,021	0,118	0,032	1,312	83,682	0,122	0,028	0,003	0,8278	0,697	10,231
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,748	0,021	0,117	0,031	1,305	83,703	0,121	0,027	0,003	0,8275	0,692	10,232
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,758	0,021	0,116	0,031	1,309	83,685	0,12	0,027	0,004	0,8276	0,69	10,238
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,763	0,021	0,117	0,031	1,311	83,669	0,12	0,028	0,004	0,8278	0,693	10,243
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,749	0,021	0,116	0,031	1,312	83,701	0,12	0,028	0,004	0,8275	0,689	10,23
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,017	0,107	0,027	1,209	84,01	0,106	0,024	0,005	0,8238	0,614	10,256
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,759	0,021	0,117	0,031	1,309	83,682	0,12	0,028	0,004	0,8276	0,691	10,24
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,860	0,021	0,118	0,032	1,349	83,509	0,123	0,028	0,003	0,8292	0,714	10,245
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,868	0,022	0,12	0,032	1,354	83,462	0,125	0,028	0,003	0,8297	0,727	10,259
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,022	0,118	0,032	1,371	83,47	0,124	0,028	0,003	0,8297	0,721	10,224
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,754	0,020	0,117	0,031	1,289	83,692	0,12	0,027	0,003	0,8274	0,691	10,256
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,759	0,020	0,117	0,031	1,289	83,682	0,12	0,027	0,003	0,8275	0,693	10,259
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,758	0,02	0,117	0,031	1,287	83,682	0,12	0,027	0,003	0,8275	0,692	10,263
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,629	0,017	0,107	0,028	1,211	84,003	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,616	10,256
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,755	0,020	0,117	0,031	1,289	83,692	0,12	0,027	0,003	0,8274	0,691	10,257
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,842	0,018	0,114	0,032	1,477	83,591	0,123	0,028	0,003	0,8295	0,709	10,064
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,019	0,114	0,032	1,476	83,606	0,123	0,028	0,003	0,8294	0,708	10,062
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,818	0,019	0,113	0,032	1,476	83,626	0,122	0,028	0,003	0,8293	0,707	10,055
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,891	0,020	0,116	0,032	1,409	83,519	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,144

			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 %
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,894	0,020	0,116	0,032	1,402	83,517	0,123	0,028	0,003	0,8295	0,715	10,15
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,893	0,020	0,116	0,032	1,418	83,521	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,133
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,634	0,017	0,108	0,028	1,214	83,992	0,107	0,024	0,005	0,824	0,618	10,255
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,891	0,020	0,116	0,032	1,409	83,52	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,143
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,817	0,017	0,108	0,031	1,426	83,672	0,121	0,027	0,003	0,8284	0,704	10,075
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,836	0,017	0,108	0,031	1,415	83,636	0,121	0,027	0,003	0,8287	0,71	10,095
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,017	0,108	0,031	1,412	83,613	0,122	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,101
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,789	0,018	0,11	0,031	1,444	83,678	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,699	10,08
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,788	0,018	0,11	0,031	1,445	83,675	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,699	10,082
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,790	0,018	0,11	0,031	1,441	83,676	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,701	10,082
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,640	0,017	0,108	0,028	1,22	83,981	0,107	0,024	0,005	0,8241	0,62	10,251
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,018	0,11	0,031	1,443	83,678	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,7	10,08
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,830	0,016	0,104	0,031	1,441	83,672	0,119	0,027	0,003	0,8286	0,717	10,041
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,829	0,016	0,104	0,031	1,445	83,649	0,119	0,027	0,003	0,8288	0,72	10,047
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,016	0,104	0,031	1,449	83,641	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,722	10,051
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,870	0,016	0,106	0,031	1,421	83,618	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,075
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,871	0,016	0,105	0,031	1,423	83,619	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,071
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,865	0,016	0,105	0,031	1,419	83,628	0,119	0,027	0,003	0,8287	0,714	10,073
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,649	0,017	0,108	0,028	1,229	83,965	0,108	0,024	0,005	0,8244	0,624	10,244
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,869	0,016	0,105	0,031	1,42	83,621	0,12	0,027	0,003	0,8287	0,715	10,075
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,018	0,106	0,032	1,602	83,611	0,125	0,028	0,003	0,8305	0,745	9,872
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,847	0,018	0,106	0,032	1,604	83,627	0,125	0,028	0,003	0,8304	0,74	9,87
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,843	0,018	0,106	0,032	1,611	83,639	0,125	0,028	0,003	0,8304	0,738	9,858
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,856	0,017	0,106	0,032	1,521	83,593	0,123	0,028	0,003	0,8299	0,745	9,977
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,858	0,017	0,106	0,032	1,521	83,591	0,123	0,028	0,003	0,83	0,746	9,976
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,857	0,017	0,106	0,032	1,529	83,592	0,124	0,028	0,003	0,83	0,747	9,967
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,658	0,017	0,108	0,028	1,24	83,95	0,108	0,024	0,005	0,8246	0,629	10,235
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,856	0,017	0,106	0,032	1,521	83,593	0,123	0,028	0,003	0,8299	0,745	9,977
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,019	0,112	0,034	1,494	83,55	0,129	0,03	0,003	0,8302	0,738	10,039
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,848	0,019	0,112	0,034	1,488	83,56	0,129	0,03	0,003	0,8301	0,736	10,042
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,847	0,019	0,112	0,034	1,477	83,558	0,129	0,03	0,003	0,83	0,735	10,056
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,802	0,019	0,108	0,033	1,573	83,689	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,899
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,803	0,019	0,109	0,033	1,57	83,686	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,902
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,805	0,019	0,109	0,033	1,565	83,676	0,126	0,029	0,003	0,8298	0,721	9,913
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,663	0,017	0,108	0,028	1,253	83,941	0,109	0,024	0,005	0,8248	0,632	10,221
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,802	0,019	0,108	0,033	1,572	83,689	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,899
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,019	0,114	0,034	1,356	83,689	0,124	0,029	0,003	0,8281	0,699	10,18
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,729	0,019	0,113	0,033	1,347	83,746	0,123	0,029	0,003	0,8276	0,691	10,168
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,722	0,018	0,113	0,033	1,34	83,761	0,122	0,028	0,003	0,8274	0,688	10,171
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,814	0,019	0,115	0,034	1,394	83,571	0,127	0,03	0,003	0,8293	0,723	10,169
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,812	0,019	0,115	0,034	1,392	83,577	0,127	0,03	0,003	0,8292	0,721	10,169
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,019	0,115	0,034	1,387	83,586	0,127	0,029	0,003	0,8291	0,719	10,175
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,668	0,017	0,108	0,028	1,26	83,931	0,109	0,025	0,005	0,8249	0,635	10,215
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,814	0,019	0,115	0,034	1,394	83,571	0,127	0,03	0,003	0,8293	0,723	10,17
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,653	0,015	0,11	0,031	1,37	83,894	0,118	0,026	0,004	0,8264	0,663	10,117
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,652	0,015	0,111	0,031	1,375	83,879	0,118	0,026	0,004	0,8265	0,668	10,12
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,624	0,015	0,107	0,031	1,278	83,996	0,114	0,026	0,004	0,8247	0,642	10,164

			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 %
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,652	0,015	0,111	0,031	1,379	83,872	0,119	0,027	0,004	0,8266	0,671	10,119
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,652	0,015	0,11	0,031	1,345	83,905	0,117	0,027	0,004	0,8261	0,663	10,133
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,653	0,015	0,11	0,031	1,346	83,902	0,118	0,027	0,004	0,8261	0,664	10,133
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,651	0,015	0,109	0,031	1,349	83,906	0,117	0,026	0,004	0,8261	0,663	10,128
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,017	0,108	0,029	1,263	83,926	0,11	0,025	0,004	0,825	0,637	10,213
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,652	0,015	0,11	0,031	1,345	83,905	0,117	0,027	0,004	0,8261	0,663	10,133
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,59	0,015	0,104	0,03	1,382	84,089	0,11	0,025	0,004	0,8249	0,629	10,022
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,572	0,015	0,101	0,028	1,381	84,177	0,106	0,024	0,004	0,8241	0,604	9,988
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,627	0,015	0,107	0,031	1,279	83,989	0,114	0,026	0,004	0,8249	0,644	10,164
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,569	0,015	0,101	0,029	1,381	84,183	0,106	0,024	0,004	0,824	0,603	9,985
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,622	0,014	0,108	0,031	1,383	83,984	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,622	0,014	0,108	0,03	1,382	83,986	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,618	0,014	0,107	0,03	1,382	84	0,113	0,025	0,004	0,8256	0,648	10,057
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,017	0,108	0,029	1,268	83,924	0,11	0,025	0,004	0,8251	0,639	10,208
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,622	0,014	0,108	0,03	1,383	83,985	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062

Gasbeschaffenheit

Monat April 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,496
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,380
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7834
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,77
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,07
Stickstoff	N ₂	"	0,79
Sauerstoff	O ₂	"	0,01
Methan	CH ₄	"	92,11
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,85
Propan	C ₃ H ₈	"	0,82
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,272
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,053
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,025

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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,575
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,453
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7820
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,88
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,79
Stickstoff	N ₂	"	0,69
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,23
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,97
Propan	C ₃ H ₈	"	0,93
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,329
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,048
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 April 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,299
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,297
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8269
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,88
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,32
Stickstoff	N ₂	"	10,18
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	83,88
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,64
Propan	C ₃ H ₈	"	0,64
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,228
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,057
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 (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 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019 01.04.2019
Datum bis 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019

	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.	827,575	747,050	9,281	87,000	18,434	0,056	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	825,430	745,013	9,256	88,000	18,346	0,056	12,875	11,618
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	827,512	746,990	9,281	87,000	18,431	0,056	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,501	747,933	9,293	87,000	18,473	0,056	12,874	11,624
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	827,678	747,148	9,282	87,000	18,438	0,056	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	827,620	747,093	9,281	87,000	18,435	0,056	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	827,785	747,249	9,283	87,000	18,443	0,056	12,876	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	826,920	746,434	9,273	88,000	18,407	0,056	12,870	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	827,944	747,401	9,285	87,000	18,449	0,056	12,876	11,623

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 %
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,364	0,018	0,094	0,026	1,29	84,638	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,968
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,365	0,018	0,094	0,025	1,279	84,638	0,09	0,023	0,005	0,8194	0,482	9,982
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,350	0,019	0,099	0,027	1,316	84,615	0,094	0,024	0,005	0,8201	0,495	9,957
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,366	0,018	0,094	0,025	1,275	84,638	0,09	0,022	0,005	0,8194	0,482	9,985
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,361	0,018	0,094	0,026	1,293	84,643	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,963
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,361	0,018	0,094	0,026	1,292	84,643	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,483	9,964
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,362	0,018	0,094	0,026	1,291	84,642	0,09	0,023	0,005	0,8195	0,484	9,965
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,365	0,018	0,096	0,026	1,292	84,622	0,091	0,023	0,005	0,8198	0,485	9,976
01.04.2019	02.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,360	0,020	0,099	0,027	1,335	84,577	0,094	0,024	0,005	0,8206	0,499	9,961
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,468	0,015	0,097	0,025	1,229	84,514	0,085	0,02	0,005	0,8203	0,49	10,052
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,487	0,015	0,098	0,025	1,233	84,482	0,086	0,02	0,005	0,8201	0,494	10,055
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,368	0,017	0,093	0,025	1,245	84,644	0,089	0,022	0,005	0,8191	0,481	10,011
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,492	0,015	0,099	0,025	1,235	84,471	0,086	0,02	0,004	0,8203	0,497	10,055
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,447	0,015	0,095	0,024	1,224	84,551	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,482	10,052
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,449	0,015	0,096	0,024	1,224	84,549	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,482	10,053
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,451	0,015	0,096	0,024	1,223	84,545	0,085	0,02	0,005	0,8196	0,483	10,054
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,446	0,015	0,093	0,024	1,226	84,57	0,084	0,02	0,005	0,8192	0,474	10,042
02.04.2019	03.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,358	0,020	0,099	0,027	1,334	84,576	0,094	0,024	0,005	0,8205	0,499	9,962
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,535	0,019	0,112	0,027	1,255	84,249	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,547	10,139
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,538	0,018	0,113	0,027	1,256	84,244	0,093	0,021	0,004	0,8224	0,548	10,137
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,531	0,019	0,11	0,027	1,243	84,318	0,091	0,021	0,004	0,8216	0,538	10,098
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,537	0,018	0,113	0,027	1,257	84,247	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,135
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,543	0,019	0,113	0,027	1,247	84,24	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,145
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,542	0,019	0,113	0,027	1,248	84,239	0,093	0,021	0,004	0,8223	0,548	10,144
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,542	0,019	0,113	0,027	1,25	84,238	0,093	0,021	0,004	0,8224	0,549	10,143
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,517	0,017	0,111	0,027	1,237	84,293	0,092	0,021	0,004	0,8218	0,54	10,142
03.04.2019	04.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,362	0,020	0,099	0,027	1,332	84,572	0,094	0,024	0,005	0,8206	0,5	9,965
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,425	0,014	0,099	0,024	1,276	84,546	0,087	0,02	0,005	0,82	0,504	10
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,415	0,014	0,098	0,024	1,275	84,562	0,086	0,02	0,005	0,8198	0,501	9,999
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,431	0,014	0,1	0,025	1,269	84,542	0,087	0,02	0,005	0,8199	0,506	10,003
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,414	0,014	0,098	0,024	1,275	84,564	0,086	0,02	0,005	0,8198	0,5	9,999
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,433	0,014	0,1	0,025	1,278	84,526	0,087	0,02	0,005	0,8202	0,507	10,005
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,431	0,014	0,1	0,025	1,277	84,53	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,506	10,004
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,429	0,014	0,099	0,025	1,277	84,535	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,506	10,003
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,433	0,014	0,1	0,025	1,269	84,515	0,087	0,02	0,005	0,8202	0,507	10,026
04.04.2019	05.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,458	0,015	0,105	0,026	1,28	84,438	0,089	0,021	0,005	0,8208	0,527	10,035
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,442	0,014	0,098	0,025	1,289	84,473	0,09	0,021	0,005	0,8207	0,52	10,023
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,454	0,014	0,098	0,025	1,289	84,448	0,091	0,021	0,005	0,8209	0,526	10,028
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,414	0,014	0,096	0,025	1,29	84,519	0,089	0,021	0,005	0,8202	0,51	10,018
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,458	0,014	0,099	0,025	1,29	84,443	0,091	0,021	0,005	0,8209	0,527	10,028
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,434	0,014	0,097	0,025	1,286	84,489	0,09	0,021	0,005	0,8205	0,517	10,021
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,435	0,014	0,097	0,025	1,287	84,485	0,09	0,021	0,005	0,8205	0,518	10,022
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,438	0,014	0,098	0,025	1,287	84,479	0,09	0,021	0,005	0,8206	0,519	10,024
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,415	0,014	0,096	0,025	1,285	84,53	0,089	0,021	0,005	0,8201	0,51	10,012
05.04.2019	06.04.2019	GB-Kenn Daten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,406	0,015	0,096	0,024	1,288	84,533	0,087	0,02	0,005	0,82	0,498	10,028
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Industriestr.	3,425	0,015	0,096	0,025	1,286	84,515	0,092	0,022	0,005	0,8205	0,523	9,997
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenn Daten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,405	0,015	0,096	0,025	1,276	84,544	0,092	0,022	0,005	0,8202	0,518	10,002

			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 %
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,535	0,014	0,102	0,026	1,307	84,297	0,094	0,021	0,005	0,8219	0,553	10,046
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,399	0,015	0,096	0,025	1,273	84,552	0,092	0,022	0,005	0,8201	0,517	10,005
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,441	0,015	0,097	0,026	1,295	84,487	0,092	0,021	0,005	0,8208	0,527	9,995
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,439	0,015	0,097	0,026	1,294	84,491	0,092	0,022	0,005	0,8207	0,526	9,994
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,433	0,015	0,096	0,025	1,291	84,501	0,092	0,022	0,005	0,8206	0,525	9,995
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,540	0,014	0,102	0,026	1,308	84,293	0,094	0,021	0,005	0,8227	0,554	10,042
06.04.2019	07.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,411	0,015	0,096	0,024	1,288	84,522	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,5	10,032
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,473	0,019	0,115	0,031	1,323	84,267	0,108	0,026	0,005	0,8234	0,597	10,037
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,511	0,019	0,12	0,032	1,351	84,164	0,113	0,026	0,005	0,8246	0,623	10,036
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,536	0,014	0,102	0,026	1,309	84,297	0,094	0,021	0,005	0,8218	0,553	10,042
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,521	0,020	0,121	0,032	1,361	84,135	0,114	0,027	0,004	0,8249	0,63	10,035
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,452	0,018	0,113	0,03	1,301	84,328	0,105	0,025	0,005	0,8227	0,581	10,043
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,455	0,018	0,113	0,03	1,303	84,319	0,106	0,025	0,005	0,8227	0,584	10,043
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,463	0,018	0,114	0,03	1,308	84,296	0,107	0,025	0,005	0,823	0,589	10,044
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,339	0,015	0,096	0,026	1,218	84,61	0,092	0,022	0,005	0,8193	0,506	10,071
07.04.2019	08.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,410	0,015	0,096	0,024	1,288	84,521	0,087	0,02	0,005	0,8201	0,5	10,032
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,517	0,022	0,114	0,033	1,376	84,095	0,119	0,029	0,004	0,8254	0,64	10,051
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,512	0,022	0,114	0,033	1,354	84,093	0,119	0,029	0,004	0,8252	0,641	10,08
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,632	0,022	0,132	0,035	1,431	83,824	0,127	0,03	0,004	0,8282	0,703	10,059
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,511	0,022	0,113	0,033	1,351	84,093	0,119	0,029	0,004	0,8252	0,641	10,083
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,529	0,022	0,116	0,033	1,382	84,062	0,12	0,029	0,004	0,8257	0,649	10,055
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,527	0,022	0,116	0,033	1,382	84,065	0,12	0,029	0,004	0,8257	0,648	10,054
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,526	0,022	0,115	0,033	1,375	84,067	0,12	0,029	0,004	0,8256	0,647	10,062
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,629	0,023	0,131	0,036	1,453	83,816	0,129	0,03	0,004	0,8282	0,706	10,043
08.04.2019	09.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,472	0,019	0,106	0,029	1,332	84,271	0,107	0,025	0,004	0,8232	0,584	10,05
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,516	0,021	0,117	0,033	1,333	84,022	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,663	10,137
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,513	0,021	0,117	0,033	1,325	84,031	0,122	0,029	0,004	0,8256	0,663	10,141
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,647	0,023	0,134	0,036	1,456	83,774	0,131	0,03	0,004	0,8289	0,717	10,047
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,513	0,021	0,117	0,033	1,323	84,032	0,122	0,029	0,004	0,8256	0,662	10,144
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,520	0,021	0,117	0,033	1,331	84,018	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,662	10,14
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,520	0,022	0,117	0,033	1,332	84,016	0,123	0,029	0,004	0,8258	0,663	10,14
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,519	0,021	0,117	0,034	1,333	84,019	0,123	0,029	0,004	0,8258	0,663	10,138
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,627	0,023	0,13	0,036	1,454	83,818	0,129	0,03	0,004	0,8281	0,706	10,043
09.04.2019	10.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,520	0,021	0,117	0,033	1,331	84,019	0,123	0,029	0,004	0,8257	0,662	10,14
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,482	0,018	0,113	0,031	1,257	84,147	0,115	0,026	0,005	0,8239	0,636	10,171
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,484	0,018	0,113	0,031	1,259	84,141	0,115	0,026	0,005	0,824	0,636	10,172
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,513	0,016	0,115	0,032	1,281	84,036	0,118	0,027	0,005	0,8253	0,656	10,199
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,481	0,018	0,113	0,031	1,258	84,148	0,115	0,026	0,005	0,8239	0,635	10,171
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,486	0,018	0,114	0,031	1,259	84,136	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,486	0,018	0,114	0,031	1,259	84,137	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,487	0,018	0,114	0,031	1,259	84,134	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,17
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,623	0,023	0,13	0,036	1,449	83,826	0,129	0,03	0,004	0,828	0,704	10,046
10.04.2019	11.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,487	0,018	0,114	0,031	1,259	84,134	0,116	0,027	0,005	0,8241	0,64	10,169
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,519	0,017	0,111	0,03	1,251	84,124	0,113	0,026	0,005	0,8239	0,629	10,174
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,541	0,018	0,114	0,031	1,252	84,055	0,116	0,027	0,005	0,8245	0,644	10,197
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,372	0,016	0,098	0,027	1,215	84,487	0,101	0,023	0,005	0,8205	0,545	10,113
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,546	0,018	0,115	0,031	1,253	84,039	0,117	0,027	0,005	0,8247	0,647	10,202
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,518	0,017	0,112	0,03	1,252	84,115	0,114	0,026	0,005	0,824	0,631	10,179
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,520	0,017	0,112	0,03	1,252	84,112	0,114	0,026	0,005	0,8241	0,632	10,18
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,523	0,017	0,112	0,031	1,252	84,105	0,114	0,026	0,005	0,8241	0,633	10,182
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,489	0,016	0,114	0,031	1,276	84,1	0,116	0,026	0,005	0,8244	0,636	10,192
11.04.2019	12.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,518	0,017	0,112	0,03	1,252	84,115	0,114	0,026	0,005	0,824	0,631	10,179

			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 %
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,650	0,022	0,137	0,036	1,263	83,694	0,131	0,029	0,005	0,828	0,725	10,309
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,647	0,022	0,137	0,035	1,263	83,698	0,131	0,029	0,005	0,828	0,725	10,307
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,636	0,022	0,136	0,035	1,26	83,724	0,13	0,029	0,005	0,8277	0,719	10,303
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,647	0,022	0,137	0,036	1,262	83,7	0,131	0,029	0,005	0,828	0,724	10,307
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,65	0,022	0,137	0,036	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,311
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,650	0,022	0,137	0,036	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,31
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,650	0,022	0,137	0,035	1,263	83,692	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,31
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,589	0,019	0,127	0,034	1,264	83,835	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,28
12.04.2019	13.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,650	0,022	0,137	0,035	1,263	83,691	0,131	0,029	0,005	0,828	0,726	10,311
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,610	0,020	0,129	0,034	1,245	83,829	0,125	0,028	0,005	0,8266	0,691	10,284
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,609	0,020	0,129	0,033	1,243	83,842	0,124	0,028	0,005	0,8264	0,688	10,281
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,589	0,020	0,129	0,033	1,236	83,877	0,124	0,028	0,005	0,8261	0,682	10,277
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,020	0,128	0,033	1,242	83,847	0,124	0,028	0,005	0,8264	0,686	10,278
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,82	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,821	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,693	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,612	0,020	0,13	0,034	1,246	83,822	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,693	10,285
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,621	0,022	0,135	0,035	1,261	83,765	0,129	0,029	0,005	0,8275	0,71	10,289
13.04.2019	14.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,612	0,020	0,13	0,034	1,247	83,82	0,125	0,028	0,005	0,8267	0,694	10,285
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,604	0,016	0,115	0,03	1,212	83,974	0,113	0,025	0,005	0,8246	0,64	10,267
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,609	0,016	0,113	0,029	1,21	83,975	0,112	0,025	0,005	0,8245	0,636	10,27
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,541	0,015	0,111	0,029	1,195	84,095	0,11	0,024	0,005	0,8235	0,618	10,256
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,610	0,016	0,113	0,029	1,209	83,975	0,112	0,025	0,005	0,8245	0,636	10,271
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,603	0,016	0,115	0,03	1,213	83,968	0,114	0,025	0,005	0,8247	0,643	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,604	0,016	0,115	0,03	1,213	83,968	0,113	0,025	0,005	0,8247	0,642	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,605	0,016	0,115	0,03	1,213	83,969	0,113	0,025	0,005	0,8246	0,642	10,268
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,611	0,021	0,132	0,034	1,247	83,815	0,126	0,028	0,005	0,8268	0,697	10,283
14.04.2019	15.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,604	0,016	0,115	0,03	1,213	83,966	0,114	0,025	0,005	0,8247	0,643	10,268
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,619	0,017	0,105	0,027	1,222	84,049	0,105	0,024	0,005	0,8238	0,607	10,22
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,612	0,017	0,105	0,027	1,228	84,062	0,105	0,024	0,005	0,8237	0,603	10,213
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,668	0,016	0,112	0,028	1,204	83,908	0,109	0,024	0,005	0,8245	0,635	10,292
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,608	0,017	0,104	0,027	1,228	84,071	0,105	0,024	0,005	0,8236	0,601	10,21
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,031	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,611	10,225
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,031	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,611	10,224
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,626	0,017	0,106	0,027	1,223	84,033	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,61	10,223
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,614	0,016	0,106	0,027	1,195	84,042	0,104	0,023	0,005	0,8234	0,606	10,262
15.04.2019	16.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,627	0,017	0,106	0,027	1,222	84,032	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,61	10,225
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,674	0,018	0,106	0,028	1,277	83,921	0,108	0,025	0,005	0,8251	0,629	10,211
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,691	0,018	0,107	0,028	1,282	83,882	0,108	0,025	0,005	0,8255	0,641	10,213
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,524	0,018	0,097	0,026	1,244	84,219	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,694	0,018	0,108	0,028	1,283	83,874	0,108	0,025	0,005	0,8256	0,644	10,214
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,663	0,018	0,107	0,028	1,273	83,936	0,108	0,025	0,005	0,825	0,627	10,212
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,665	0,018	0,107	0,028	1,273	83,932	0,108	0,025	0,005	0,825	0,628	10,212
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,670	0,018	0,107	0,028	1,275	83,924	0,108	0,025	0,005	0,8251	0,63	10,211
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,613	0,016	0,106	0,027	1,195	84,046	0,104	0,023	0,005	0,8233	0,604	10,26
16.04.2019	17.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,664	0,018	0,107	0,028	1,273	83,935	0,108	0,025	0,005	0,825	0,627	10,212
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,654	0,018	0,11	0,029	1,279	83,914	0,113	0,025	0,004	0,8254	0,648	10,206
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,683	0,018	0,112	0,029	1,286	83,855	0,114	0,025	0,005	0,826	0,648	10,212
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,524	0,018	0,097	0,026	1,245	84,218	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,683	0,018	0,112	0,029	1,286	83,856	0,114	0,025	0,005	0,826	0,66	10,211
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,665	0,018	0,109	0,029	1,283	83,899	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,203
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,665	0,018	0,11	0,029	1,283	83,898	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,204
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,668	0,018	0,11	0,029	1,284	83,889	0,113	0,025	0,004	0,8256	0,653	10,206

			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 %
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,614	0,016	0,106	0,027	1,198	84,042	0,105	0,023	0,005	0,8234	0,606	10,259
17.04.2019	18.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,665	0,018	0,109	0,029	1,283	83,899	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,651	10,203
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,634	0,018	0,11	0,028	1,281	83,938	0,111	0,025	0,004	0,8253	0,647	10,203
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,630	0,018	0,11	0,029	1,282	83,952	0,112	0,026	0,005	0,8252	0,645	10,193
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,523	0,018	0,097	0,026	1,245	84,219	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,561	10,181
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,637	0,018	0,11	0,029	1,285	83,938	0,112	0,026	0,005	0,8253	0,647	10,194
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,649	0,018	0,111	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,004	0,8255	0,653	10,212
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,648	0,018	0,11	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,005	0,8256	0,653	10,213
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,640	0,018	0,11	0,028	1,28	83,925	0,111	0,025	0,005	0,8254	0,649	10,209
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,617	0,016	0,106	0,027	1,201	84,035	0,105	0,023	0,005	0,8235	0,608	10,257
18.04.2019	19.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,649	0,018	0,111	0,029	1,282	83,906	0,112	0,025	0,004	0,8255	0,653	10,212
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,706	0,019	0,118	0,032	1,296	83,744	0,12	0,027	0,004	0,8271	0,686	10,248
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,714	0,020	0,119	0,032	1,295	83,703	0,121	0,028	0,004	0,8275	0,692	10,271
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,523	0,018	0,097	0,026	1,245	84,22	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,721	0,021	0,119	0,032	1,296	83,682	0,122	0,028	0,004	0,8277	0,696	10,279
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,697	0,019	0,116	0,031	1,295	83,792	0,118	0,027	0,004	0,8267	0,677	10,223
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,700	0,019	0,116	0,031	1,296	83,785	0,118	0,027	0,004	0,8268	0,678	10,225
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,702	0,019	0,117	0,031	1,296	83,776	0,119	0,027	0,004	0,8269	0,68	10,229
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,618	0,016	0,107	0,027	1,204	84,03	0,105	0,023	0,005	0,8236	0,609	10,255
19.04.2019	20.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,698	0,019	0,116	0,031	1,295	83,791	0,118	0,027	0,004	0,8267	0,677	10,224
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,828	0,022	0,12	0,031	1,308	83,537	0,123	0,028	0,004	0,8288	0,716	10,274
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,021	0,119	0,031	1,293	83,574	0,12	0,027	0,004	0,8283	0,705	10,286
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,522	0,018	0,097	0,026	1,245	84,22	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,817	0,021	0,119	0,031	1,295	83,574	0,121	0,027	0,004	0,8283	0,705	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,824	0,022	0,122	0,032	1,311	83,524	0,124	0,028	0,004	0,829	0,721	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,818	0,023	0,122	0,032	1,311	83,535	0,124	0,028	0,004	0,8289	0,719	10,285
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,834	0,022	0,122	0,032	1,311	83,514	0,124	0,028	0,004	0,8291	0,722	10,287
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,622	0,016	0,107	0,027	1,206	84,02	0,106	0,024	0,005	0,8237	0,612	10,256
20.04.2019	21.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,822	0,022	0,122	0,032	1,312	83,525	0,124	0,028	0,004	0,829	0,721	10,287
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,752	0,022	0,118	0,032	1,323	83,688	0,122	0,028	0,003	0,8278	0,697	10,215
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,756	0,021	0,118	0,032	1,312	83,682	0,122	0,028	0,003	0,8278	0,697	10,231
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,748	0,021	0,117	0,031	1,305	83,703	0,121	0,027	0,003	0,8275	0,692	10,232
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,758	0,021	0,116	0,031	1,309	83,685	0,12	0,027	0,004	0,8276	0,69	10,238
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,763	0,021	0,117	0,031	1,311	83,669	0,12	0,028	0,004	0,8278	0,693	10,243
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,749	0,021	0,116	0,031	1,312	83,701	0,12	0,028	0,004	0,8275	0,689	10,23
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,626	0,017	0,107	0,027	1,209	84,01	0,106	0,024	0,005	0,8238	0,614	10,256
21.04.2019	22.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,759	0,021	0,117	0,031	1,309	83,682	0,12	0,028	0,004	0,8276	0,691	10,24
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,860	0,021	0,118	0,032	1,349	83,509	0,123	0,028	0,003	0,8292	0,714	10,245
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,868	0,022	0,12	0,032	1,354	83,462	0,125	0,028	0,003	0,8297	0,727	10,259
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,887	0,022	0,118	0,032	1,371	83,47	0,124	0,028	0,003	0,8297	0,721	10,224
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,754	0,020	0,117	0,031	1,289	83,692	0,12	0,027	0,003	0,8274	0,691	10,256
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,759	0,020	0,117	0,031	1,289	83,682	0,12	0,027	0,003	0,8275	0,693	10,259
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,758	0,02	0,117	0,031	1,287	83,682	0,12	0,027	0,003	0,8275	0,692	10,263
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,629	0,017	0,107	0,028	1,211	84,003	0,106	0,024	0,005	0,8239	0,616	10,256
22.04.2019	23.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,755	0,020	0,117	0,031	1,289	83,692	0,12	0,027	0,003	0,8274	0,691	10,257
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,842	0,018	0,114	0,032	1,477	83,591	0,123	0,028	0,003	0,8295	0,709	10,064
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,831	0,019	0,114	0,032	1,476	83,606	0,123	0,028	0,003	0,8294	0,708	10,062
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,818	0,019	0,113	0,032	1,476	83,626	0,122	0,028	0,003	0,8293	0,707	10,055
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kennndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,891	0,020	0,116	0,032	1,409	83,519	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,144

			Ethan C2H6 (Tagesmittel wert)	Hexan C6H14 + (Tagesmittel wert)	i-Butan i- C4H10 (Tagesmittel wert)	i-Pentan i- C5H12 (Tagesmittel wert)	Kohlenstoffdi oxid CO2 (Tagesmittel wert)	Methan Ch4 (Tagesmittel wert)	n-Butan n- C4H10 (Tagesmittel wert)	n-Pentan n- C5H12 (Tagesmittel wert)	Neo-Pentan neo-C5H12 (Tagesmittel wert)	Normdichte (Tagesmittel wert)	Propan C3H8 (Tagesmittel wert)	Stickstoff N2 (Tagesmittel wert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,894	0,020	0,116	0,032	1,402	83,517	0,123	0,028	0,003	0,8295	0,715	10,15
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,893	0,020	0,116	0,032	1,418	83,521	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,133
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,634	0,017	0,108	0,028	1,214	83,992	0,107	0,024	0,005	0,824	0,618	10,255
23.04.2019	24.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,891	0,020	0,116	0,032	1,409	83,52	0,123	0,028	0,003	0,8296	0,715	10,143
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,817	0,017	0,108	0,031	1,426	83,672	0,121	0,027	0,003	0,8284	0,704	10,075
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,836	0,017	0,108	0,031	1,415	83,636	0,121	0,027	0,003	0,8287	0,71	10,095
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,851	0,017	0,108	0,031	1,412	83,613	0,122	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,101
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,789	0,018	0,11	0,031	1,444	83,678	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,699	10,08
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,788	0,018	0,11	0,031	1,445	83,675	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,699	10,082
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,790	0,018	0,11	0,031	1,441	83,676	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,701	10,082
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,640	0,017	0,108	0,028	1,22	83,981	0,107	0,024	0,005	0,8241	0,62	10,251
24.04.2019	25.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,789	0,018	0,11	0,031	1,443	83,678	0,121	0,028	0,003	0,8286	0,7	10,08
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,830	0,016	0,104	0,031	1,441	83,672	0,119	0,027	0,003	0,8286	0,717	10,041
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,829	0,016	0,104	0,031	1,445	83,649	0,119	0,027	0,003	0,8288	0,72	10,047
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,837	0,016	0,104	0,031	1,449	83,641	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,722	10,051
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,870	0,016	0,106	0,031	1,421	83,618	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,075
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,871	0,016	0,105	0,031	1,423	83,619	0,12	0,027	0,003	0,8288	0,715	10,071
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,865	0,016	0,105	0,031	1,419	83,628	0,119	0,027	0,003	0,8287	0,714	10,073
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,649	0,017	0,108	0,028	1,229	83,965	0,108	0,024	0,005	0,8244	0,624	10,244
25.04.2019	26.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,869	0,016	0,105	0,031	1,42	83,621	0,12	0,027	0,003	0,8287	0,715	10,075
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,858	0,018	0,106	0,032	1,602	83,611	0,125	0,028	0,003	0,8305	0,745	9,872
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,847	0,018	0,106	0,032	1,604	83,627	0,125	0,028	0,003	0,8304	0,74	9,87
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,843	0,018	0,106	0,032	1,611	83,639	0,125	0,028	0,003	0,8304	0,738	9,858
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,856	0,017	0,106	0,032	1,521	83,593	0,123	0,028	0,003	0,8299	0,745	9,977
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,858	0,017	0,106	0,032	1,521	83,591	0,123	0,028	0,003	0,83	0,746	9,976
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,857	0,017	0,106	0,032	1,529	83,592	0,124	0,028	0,003	0,83	0,747	9,967
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,658	0,017	0,108	0,028	1,24	83,95	0,108	0,024	0,005	0,8246	0,629	10,235
26.04.2019	27.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,856	0,017	0,106	0,032	1,521	83,593	0,123	0,028	0,003	0,8299	0,745	9,977
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,852	0,019	0,112	0,034	1,494	83,55	0,129	0,03	0,003	0,8302	0,738	10,039
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,848	0,019	0,112	0,034	1,488	83,56	0,129	0,03	0,003	0,8301	0,736	10,042
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,847	0,019	0,112	0,034	1,477	83,558	0,129	0,03	0,003	0,83	0,735	10,056
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,802	0,019	0,108	0,033	1,573	83,689	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,899
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,803	0,019	0,109	0,033	1,57	83,686	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,902
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,805	0,019	0,109	0,033	1,565	83,676	0,126	0,029	0,003	0,8298	0,721	9,913
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,663	0,017	0,108	0,028	1,253	83,941	0,109	0,024	0,005	0,8248	0,632	10,221
27.04.2019	28.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,802	0,019	0,108	0,033	1,572	83,689	0,126	0,029	0,003	0,8297	0,719	9,899
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,019	0,114	0,034	1,356	83,689	0,124	0,029	0,003	0,8281	0,699	10,18
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,729	0,019	0,113	0,033	1,347	83,746	0,123	0,029	0,003	0,8276	0,691	10,168
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,521	0,018	0,097	0,026	1,244	84,222	0,1	0,024	0,005	0,8224	0,56	10,182
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,722	0,018	0,113	0,033	1,34	83,761	0,122	0,028	0,003	0,8274	0,688	10,171
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,814	0,019	0,115	0,034	1,394	83,571	0,127	0,03	0,003	0,8293	0,723	10,169
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,812	0,019	0,115	0,034	1,392	83,577	0,127	0,03	0,003	0,8292	0,721	10,169
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,806	0,019	0,115	0,034	1,387	83,586	0,127	0,029	0,003	0,8291	0,719	10,175
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,668	0,017	0,108	0,028	1,26	83,931	0,109	0,025	0,005	0,8249	0,635	10,215
28.04.2019	29.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,814	0,019	0,115	0,034	1,394	83,571	0,127	0,03	0,003	0,8293	0,723	10,17
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,653	0,015	0,11	0,031	1,37	83,894	0,118	0,026	0,004	0,8264	0,663	10,117
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,652	0,015	0,111	0,031	1,375	83,879	0,118	0,026	0,004	0,8265	0,668	10,12
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,624	0,015	0,107	0,031	1,278	83,996	0,114	0,026	0,004	0,8247	0,642	10,164

			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 %
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,652	0,015	0,111	0,031	1,379	83,872	0,119	0,027	0,004	0,8266	0,671	10,119
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,652	0,015	0,11	0,031	1,345	83,905	0,117	0,027	0,004	0,8261	0,663	10,133
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,653	0,015	0,11	0,031	1,346	83,902	0,118	0,027	0,004	0,8261	0,664	10,133
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,651	0,015	0,109	0,031	1,349	83,906	0,117	0,026	0,004	0,8261	0,663	10,128
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,017	0,108	0,029	1,263	83,926	0,11	0,025	0,004	0,825	0,637	10,213
29.04.2019	30.04.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,652	0,015	0,11	0,031	1,345	83,905	0,117	0,027	0,004	0,8261	0,663	10,133
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,59	0,015	0,104	0,03	1,382	84,089	0,11	0,025	0,004	0,8249	0,629	10,022
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,572	0,015	0,101	0,028	1,381	84,177	0,106	0,024	0,004	0,8241	0,604	9,988
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,627	0,015	0,107	0,031	1,279	83,989	0,114	0,026	0,004	0,8249	0,644	10,164
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,569	0,015	0,101	0,029	1,381	84,183	0,106	0,024	0,004	0,824	0,603	9,985
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,622	0,014	0,108	0,031	1,383	83,984	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,622	0,014	0,108	0,03	1,382	83,986	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,618	0,014	0,107	0,03	1,382	84	0,113	0,025	0,004	0,8256	0,648	10,057
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,669	0,017	0,108	0,029	1,268	83,924	0,11	0,025	0,004	0,8251	0,639	10,208
30.04.2019	01.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,622	0,014	0,108	0,03	1,383	83,985	0,114	0,025	0,004	0,8258	0,652	10,062

Gasbeschaffenheit

Monat Mai 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,586
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,463
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7816
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,90
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,74
Stickstoff	N ₂	"	0,67
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,69
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,33
Propan	C ₃ H ₈	"	1,05
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,415
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,073
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 (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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,580
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,457
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7806
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,90
Methanzahl	+/- 2		81

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,72
Stickstoff	N ₂	"	0,66
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,77
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,30
Propan	C ₃ H ₈	"	1,04
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,421
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,073
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 Mai 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,309
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,307
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8272
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,89
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,35
Stickstoff	N ₂	"	10,10
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	83,94
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,58
Propan	C ₃ H ₈	"	0,67
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,244
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,064
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 (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 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019 01.05.2019
Datum bis 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019 01.06.2019

	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.	828,364	747,795	9,290	87,000	18,464	0,056	12,877	11,625
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	828,806	748,241	9,296	87,000	18,508	0,056	12,874	11,618
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	828,142	747,586	9,288	87,000	18,457	0,056	12,877	11,624
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	828,260	747,696	9,289	87,000	18,460	0,056	12,877	11,624
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	828,264	747,700	9,289	87,000	18,461	0,056	12,877	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	828,080	747,528	9,287	87,000	18,457	0,056	12,877	11,623
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	828,389	747,819	9,291	87,000	18,466	0,056	12,877	11,624
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	827,881	747,348	9,284	87,000	18,456	0,056	12,877	11,620
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	828,369	747,801	9,291	87,000	18,467	0,056	12,877	11,624

Information über Gasbeschaffheiten - Tagesmittelwerte

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 C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,579	0,017
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,582	0,017
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,628	0,015
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,580	0,017
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,530	0,015
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,530	0,016
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,530	0,016
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,664	0,017
01.05.2019	02.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,530	0,015
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,611	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,556	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,636	0,015
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,554	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,609	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,610	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,605	0,018
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,661	0,017
02.05.2019	03.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,608	0,018
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,521	0,017
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,365	0,015
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,593	0,017
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,360	0,015
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,395	0,015

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,394	0,015
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,390	0,015
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,657	0,017
03.05.2019	04.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,395	0,015
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,366	0,016
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,397	0,018
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,481	0,015
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,403	0,018
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,368	0,017
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,370	0,017
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,372	0,017
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,645	0,017
04.05.2019	05.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,368	0,017
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,445	0,019
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,561	0,022
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,350	0,015
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,565	0,022
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,539	0,022
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,541	0,022
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,544	0,022
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,639	0,017
05.05.2019	06.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,539	0,022
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,618	0,022
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,621	0,021
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,567	0,022
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,620	0,021
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,631	0,021
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,630	0,021
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,629	0,021
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,582	0,023
06.05.2019	07.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,630	0,021

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,604	0,020
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,591	0,021
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,577	0,023
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,592	0,021
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,580	0,020
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,581	0,020
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,582	0,02
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,559	0,023
07.05.2019	08.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,580	0,020
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,589	0,021
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,533	0,022
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,548	0,015
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,532	0,022
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,548	0,022
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,547	0,022
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,544	0,022
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,559	0,023
08.05.2019	09.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,548	0,022
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,546	0,022
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,497	0,020
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,589	0,022
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,495	0,019
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,507	0,021
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,507	0,020
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,506	0,020
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,558	0,023
09.05.2019	10.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,507	0,021
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,512	0,021
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,429	0,018
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,491	0,022
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,427	0,018

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,436	0,017
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,434	0,017
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,434	0,017
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,555	0,022
10.05.2019	11.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,435	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,443	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,416	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,489	0,022
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,417	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,406	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,407	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,409	0,018
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,550	0,022
11.05.2019	12.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,407	0,018
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,402	0,018
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,479	0,021
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,494	0,022
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,480	0,021
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,461	0,021
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,461	0,021
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,461	0,021
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,547	0,022
12.05.2019	13.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,461	0,021
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,463	0,021
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,406	0,019
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,452	0,018
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,400	0,019
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,429	0,019
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,428	0,019
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,426	0,019
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,544	0,022

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
13.05.2019	14.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,429	0,019
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,432	0,019
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,306	0,019
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,530	0,020
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,307	0,019
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,308	0,020
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,307	0,02
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,306	0,02
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,537	0,022
14.05.2019	15.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,308	0,020
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,313	0,019
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,367	0,022
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,532	0,020
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,367	0,022
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,355	0,021
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,355	0,021
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,359	0,021
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,526	0,022
15.05.2019	16.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,355	0,021
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,306	0,020
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,365	0,024
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,530	0,020
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,367	0,024
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,361	0,025
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,360	0,025
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,360	0,024
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,520	0,022
16.05.2019	17.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,361	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,369	0,024
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,561	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,528	0,020

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,566	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,526	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,529	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,535	0,025
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,518	0,022
17.05.2019	18.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,525	0,025
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,393	0,023
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,616	0,026
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,526	0,020
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,615	0,026
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,624	0,027
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,624	0,027
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,623	0,027
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,521	0,022
18.05.2019	19.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,624	0,027
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,526	0,025
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,608	0,025
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,518	0,020
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,607	0,024
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,619	0,026
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,619	0,026
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,618	0,026
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,523	0,022
19.05.2019	20.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,620	0,026
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,591	0,024
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,600	0,023
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,511	0,020
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,596	0,023
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,603	0,024
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,601	0,024
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,606	0,024

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,525	0,022
20.05.2019	21.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,604	0,024
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,542	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,537	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,509	0,020
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,538	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,543	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,543	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,541	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,527	0,022
21.05.2019	22.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,543	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,685	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,712	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,509	0,020
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,719	0,021
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,682	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,684	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,689	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,529	0,022
22.05.2019	23.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,682	0,022
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,784	0,016
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,795	0,018
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,509	0,020
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,792	0,018
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,793	0,017
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,794	0,017
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,795	0,017
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,536	0,022
23.05.2019	24.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,793	0,017
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,760	0,018
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,712	0,017

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,508	0,020
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,698	0,017
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,771	0,018
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,769	0,018
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,770	0,018
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,544	0,022
24.05.2019	25.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,771	0,018
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,723	0,02
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,746	0,021
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,508	0,020
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,739	0,021
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,686	0,026
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,686	0,023
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,683	0,027
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,548	0,022
25.05.2019	26.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,685	0,026
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,670	0,016
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,666	0,016
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,508	0,020
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,668	0,016
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,734	0,020
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,744	0,020
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,727	0,019
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,551	0,022
26.05.2019	27.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,734	0,020
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,644	0,023
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,670	0,023
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,508	0,020
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,671	0,023
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,673	0,021
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,680	0,020

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,672	0,021
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,554	0,022
27.05.2019	28.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,672	0,021
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,756	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,765	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,543	0,020
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,768	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,722	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,726	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,732	0,023
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,557	0,022
28.05.2019	29.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,723	0,023
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,753	0,02
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,766	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,583	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,767	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,763	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,75	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,765	0,021
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,562	0,022
29.05.2019	30.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,762	0,021
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,761	0,021
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,779	0,022
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,599	0,021
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,783	0,021
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,78	0,022
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,773	0,022
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,778	0,022
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,567	0,022
30.05.2019	31.05.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,78	0,022
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,894	0,021

			Ethan C ₂ H ₆ (Tagesmittelwert)	Hexan C ₆ H ₁₄ + (Tagesmittelwert)
Datum von	Datum bis	GB Bezirk /	mol %	mol %
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,878	0,02
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,614	0,021
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,864	0,02
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,888	0,02
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,886	0,02
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,896	0,02
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,571	0,022
31.05.2019	01.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,889	0,02

i-Butan i-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO ₂ (Tagesmittelwert)	Methan Ch ₄ (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo- C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,106	0,031	1,448	84,101	0,113	0,026	0,004
0,107	0,031	1,452	84,089	0,113	0,026	0,004
0,107	0,031	1,28	83,986	0,114	0,026	0,004
0,107	0,031	1,457	84,094	0,113	0,026	0,004
0,099	0,028	1,397	84,252	0,105	0,024	0,004
0,1	0,029	1,397	84,251	0,105	0,024	0,004
0,1	0,029	1,398	84,246	0,105	0,024	0,004
0,108	0,029	1,274	83,935	0,11	0,025	0,004
0,099	0,028	1,397	84,252	0,105	0,024	0,004
0,11	0,033	1,417	83,981	0,118	0,028	0,004
0,107	0,032	1,36	84,1	0,115	0,027	0,004
0,107	0,031	1,289	83,958	0,114	0,026	0,004
0,107	0,032	1,353	84,101	0,115	0,027	0,004
0,111	0,032	1,434	83,99	0,118	0,028	0,004
0,111	0,033	1,433	83,988	0,118	0,028	0,004
0,111	0,032	1,427	83,997	0,118	0,028	0,004
0,108	0,029	1,279	83,941	0,11	0,025	0,004
0,111	0,032	1,433	83,991	0,118	0,028	0,004
0,106	0,031	1,296	84,136	0,113	0,027	0,004
0,102	0,03	1,267	84,414	0,107	0,025	0,005
0,109	0,032	1,393	84,009	0,116	0,027	0,004
0,102	0,03	1,265	84,417	0,107	0,025	0,005
0,102	0,03	1,264	84,376	0,108	0,025	0,005

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,102	0,03	1,264	84,379	0,108	0,025	0,005
0,102	0,03	1,264	84,384	0,108	0,025	0,005
0,108	0,029	1,281	83,948	0,11	0,025	0,004
0,102	0,03	1,264	84,377	0,108	0,025	0,005
0,103	0,03	1,269	84,396	0,108	0,025	0,005
0,114	0,032	1,259	84,261	0,117	0,027	0,005
0,102	0,03	1,336	84,242	0,109	0,026	0,005
0,115	0,032	1,259	84,245	0,117	0,027	0,005
0,11	0,031	1,265	84,343	0,113	0,026	0,005
0,11	0,031	1,265	84,338	0,114	0,026	0,005
0,111	0,031	1,264	84,329	0,114	0,026	0,005
0,108	0,029	1,28	83,965	0,11	0,025	0,004
0,11	0,031	1,265	84,342	0,113	0,026	0,005
0,122	0,033	1,258	84,13	0,123	0,028	0,005
0,135	0,036	1,302	83,816	0,133	0,03	0,005
0,105	0,029	1,278	84,436	0,108	0,025	0,004
0,135	0,036	1,304	83,806	0,134	0,03	0,005
0,134	0,036	1,286	83,875	0,131	0,03	0,005
0,134	0,036	1,287	83,869	0,132	0,03	0,005
0,134	0,036	1,289	83,862	0,132	0,03	0,005
0,108	0,029	1,279	83,969	0,111	0,025	0,004
0,134	0,036	1,286	83,875	0,132	0,03	0,005
0,137	0,037	1,321	83,71	0,135	0,03	0,005
0,129	0,035	1,32	83,84	0,127	0,029	0,005
0,134	0,036	1,307	83,801	0,132	0,03	0,005
0,129	0,034	1,319	83,845	0,127	0,029	0,005
0,131	0,035	1,327	83,807	0,129	0,029	0,005
0,131	0,035	1,326	83,809	0,129	0,029	0,005
0,13	0,035	1,325	83,814	0,129	0,029	0,005
0,132	0,036	1,33	83,756	0,132	0,03	0,005
0,131	0,035	1,327	83,809	0,129	0,029	0,005

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,125	0,034	1,31	83,897	0,124	0,029	0,005
0,127	0,035	1,324	83,798	0,131	0,03	0,005
0,128	0,034	1,336	83,888	0,127	0,029	0,005
0,127	0,036	1,326	83,792	0,131	0,031	0,005
0,124	0,035	1,319	83,853	0,128	0,03	0,005
0,124	0,035	1,319	83,85	0,128	0,03	0,005
0,125	0,035	1,32	83,843	0,128	0,03	0,005
0,13	0,035	1,307	83,832	0,13	0,03	0,005
0,124	0,035	1,319	83,853	0,128	0,03	0,005
0,126	0,035	1,324	83,807	0,13	0,03	0,005
0,128	0,036	1,334	83,887	0,133	0,031	0,005
0,096	0,026	1,297	84,174	0,099	0,023	0,005
0,128	0,036	1,334	83,888	0,133	0,031	0,005
0,13	0,036	1,333	83,846	0,134	0,031	0,005
0,13	0,036	1,333	83,849	0,134	0,031	0,005
0,129	0,036	1,332	83,857	0,134	0,031	0,005
0,13	0,035	1,307	83,836	0,13	0,03	0,005
0,13	0,036	1,333	83,846	0,134	0,031	0,005
0,129	0,036	1,338	83,865	0,134	0,031	0,005
0,121	0,034	1,343	84,067	0,124	0,029	0,005
0,127	0,036	1,353	83,838	0,133	0,031	0,005
0,12	0,034	1,344	84,074	0,124	0,029	0,005
0,124	0,035	1,334	84,018	0,127	0,029	0,005
0,123	0,035	1,335	84,021	0,126	0,029	0,005
0,123	0,034	1,337	84,027	0,126	0,029	0,005
0,13	0,035	1,308	83,839	0,13	0,03	0,005
0,123	0,035	1,335	84,019	0,127	0,029	0,005
0,125	0,035	1,327	83,986	0,128	0,03	0,005
0,106	0,031	1,39	84,33	0,111	0,027	0,005
0,126	0,035	1,287	83,954	0,129	0,03	0,005
0,106	0,031	1,387	84,328	0,111	0,027	0,005

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,107	0,031	1,393	84,308	0,113	0,027	0,005
0,107	0,031	1,393	84,312	0,112	0,027	0,005
0,107	0,031	1,394	84,316	0,112	0,027	0,005
0,13	0,035	1,31	83,851	0,13	0,03	0,005
0,107	0,031	1,393	84,308	0,113	0,027	0,005
0,109	0,031	1,392	84,28	0,114	0,027	0,005
0,108	0,031	1,327	84,309	0,112	0,027	0,005
0,127	0,035	1,293	83,952	0,13	0,03	0,005
0,109	0,031	1,327	84,311	0,111	0,027	0,005
0,108	0,031	1,33	84,318	0,112	0,027	0,005
0,108	0,03	1,33	84,314	0,112	0,027	0,005
0,108	0,031	1,329	84,312	0,112	0,027	0,005
0,129	0,035	1,312	83,869	0,129	0,03	0,005
0,108	0,031	1,33	84,317	0,112	0,027	0,005
0,108	0,031	1,331	84,314	0,112	0,027	0,005
0,113	0,033	1,355	84,188	0,118	0,029	0,005
0,127	0,035	1,305	83,94	0,13	0,03	0,005
0,113	0,033	1,357	84,189	0,118	0,029	0,005
0,113	0,032	1,34	84,213	0,116	0,028	0,005
0,113	0,033	1,34	84,214	0,116	0,028	0,005
0,113	0,033	1,341	84,216	0,116	0,028	0,005
0,128	0,035	1,313	83,879	0,129	0,03	0,005
0,113	0,032	1,34	84,214	0,116	0,028	0,005
0,113	0,033	1,344	84,206	0,117	0,029	0,005
0,105	0,031	1,293	84,376	0,11	0,028	0,005
0,11	0,031	1,334	84,288	0,11	0,026	0,005
0,105	0,031	1,288	84,389	0,11	0,028	0,005
0,106	0,031	1,32	84,34	0,111	0,028	0,005
0,106	0,031	1,319	84,342	0,111	0,028	0,005
0,106	0,031	1,316	84,342	0,111	0,028	0,005
0,127	0,035	1,314	83,892	0,128	0,03	0,005

i-Butan i-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO ₂ (Tagesmittelwert)	Methan Ch ₄ (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo- C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,106	0,031	1,32	84,34	0,111	0,028	0,005
0,105	0,031	1,328	84,346	0,111	0,028	0,005
0,101	0,03	1,243	84,544	0,108	0,027	0,005
0,111	0,033	1,39	84,181	0,118	0,029	0,004
0,101	0,03	1,243	84,543	0,108	0,027	0,005
0,1	0,03	1,242	84,555	0,107	0,027	0,005
0,1	0,03	1,242	84,557	0,107	0,027	0,005
0,1	0,03	1,241	84,558	0,107	0,027	0,005
0,126	0,035	1,313	83,913	0,127	0,029	0,005
0,1	0,03	1,242	84,555	0,107	0,027	0,005
0,107	0,032	1,255	84,435	0,113	0,028	0,005
0,114	0,035	1,281	84,292	0,121	0,03	0,005
0,112	0,033	1,395	84,161	0,119	0,03	0,004
0,114	0,035	1,28	84,284	0,122	0,03	0,005
0,111	0,034	1,284	84,353	0,118	0,03	0,005
0,111	0,034	1,284	84,352	0,118	0,03	0,005
0,112	0,034	1,284	84,337	0,119	0,03	0,005
0,125	0,034	1,309	83,943	0,126	0,029	0,005
0,111	0,034	1,284	84,353	0,118	0,03	0,005
0,103	0,031	1,306	84,476	0,112	0,028	0,005
0,122	0,037	1,279	84,19	0,128	0,032	0,005
0,113	0,033	1,396	84,161	0,12	0,03	0,004
0,122	0,037	1,28	84,188	0,128	0,032	0,005
0,122	0,037	1,271	84,188	0,128	0,032	0,005
0,122	0,037	1,272	84,191	0,128	0,032	0,005
0,122	0,037	1,272	84,192	0,128	0,032	0,005
0,125	0,034	1,308	83,955	0,126	0,029	0,005
0,123	0,037	1,271	84,187	0,128	0,032	0,005
0,122	0,037	1,272	84,176	0,129	0,032	0,005
0,125	0,039	1,43	83,907	0,135	0,033	0,004
0,113	0,033	1,397	84,163	0,12	0,03	0,004

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,125	0,039	1,43	83,895	0,136	0,033	0,004
0,123	0,038	1,421	83,98	0,133	0,033	0,004
0,123	0,038	1,423	83,975	0,133	0,033	0,004
0,123	0,038	1,425	83,965	0,133	0,033	0,004
0,125	0,034	1,308	83,959	0,126	0,029	0,005
0,123	0,038	1,42	83,981	0,133	0,033	0,004
0,124	0,037	1,308	84,116	0,13	0,032	0,005
0,123	0,037	1,39	83,817	0,132	0,032	0,004
0,113	0,033	1,396	84,166	0,12	0,03	0,004
0,122	0,037	1,392	83,826	0,132	0,032	0,004
0,128	0,04	1,393	83,731	0,14	0,034	0,004
0,128	0,04	1,392	83,73	0,14	0,034	0,004
0,128	0,04	1,393	83,731	0,14	0,034	0,004
0,125	0,035	1,313	83,953	0,127	0,03	0,005
0,128	0,04	1,393	83,731	0,14	0,034	0,004
0,127	0,039	1,477	83,961	0,137	0,034	0,004
0,116	0,036	1,402	83,956	0,126	0,031	0,004
0,112	0,033	1,388	84,178	0,119	0,03	0,004
0,115	0,035	1,401	83,971	0,125	0,031	0,004
0,122	0,037	1,392	83,815	0,132	0,032	0,004
0,122	0,037	1,391	83,813	0,132	0,032	0,004
0,122	0,037	1,392	83,825	0,132	0,032	0,004
0,125	0,035	1,314	83,95	0,127	0,03	0,005
0,122	0,037	1,392	83,815	0,132	0,032	0,004
0,12	0,037	1,396	83,934	0,129	0,031	0,003
0,122	0,037	1,374	83,902	0,129	0,031	0,003
0,112	0,033	1,382	84,186	0,119	0,03	0,004
0,123	0,037	1,37	83,897	0,13	0,031	0,003
0,119	0,036	1,388	83,935	0,127	0,031	0,003
0,119	0,036	1,388	83,935	0,127	0,031	0,003
0,12	0,037	1,386	83,926	0,127	0,031	0,003

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,125	0,035	1,316	83,949	0,127	0,03	0,005
0,119	0,036	1,388	83,935	0,127	0,031	0,003
0,12	0,036	1,309	83,982	0,125	0,03	0,003
0,119	0,036	1,318	84,009	0,124	0,03	0,003
0,112	0,033	1,38	84,188	0,119	0,03	0,004
0,118	0,036	1,32	84,015	0,123	0,03	0,003
0,122	0,037	1,307	83,962	0,127	0,03	0,003
0,122	0,037	1,307	83,963	0,126	0,03	0,003
0,122	0,036	1,309	83,972	0,126	0,03	0,003
0,125	0,035	1,317	83,947	0,127	0,03	0,005
0,122	0,037	1,307	83,963	0,127	0,03	0,003
0,12	0,037	1,359	83,748	0,129	0,031	0,003
0,119	0,036	1,339	83,71	0,128	0,031	0,003
0,112	0,033	1,38	84,188	0,119	0,03	0,004
0,118	0,036	1,336	83,7	0,128	0,03	0,003
0,119	0,037	1,355	83,758	0,128	0,031	0,003
0,119	0,036	1,356	83,755	0,128	0,031	0,003
0,119	0,037	1,352	83,745	0,129	0,031	0,003
0,125	0,035	1,318	83,946	0,127	0,03	0,005
0,119	0,037	1,355	83,758	0,128	0,031	0,003
0,108	0,032	1,289	83,745	0,116	0,027	0,003
0,11	0,033	1,312	83,724	0,118	0,027	0,003
0,112	0,033	1,38	84,189	0,119	0,03	0,004
0,11	0,033	1,316	83,733	0,118	0,027	0,003
0,11	0,033	1,288	83,701	0,118	0,027	0,003
0,11	0,032	1,287	83,7	0,118	0,027	0,003
0,11	0,033	1,288	83,703	0,118	0,027	0,003
0,124	0,035	1,317	83,938	0,127	0,03	0,005
0,11	0,033	1,288	83,702	0,118	0,027	0,003
0,109	0,032	1,352	83,828	0,115	0,027	0,003
0,106	0,031	1,333	83,908	0,111	0,026	0,003

i-Butan i-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO ₂ (Tagesmittelwert)	Methan Ch ₄ (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo- C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,112	0,033	1,38	84,189	0,119	0,03	0,004
0,105	0,031	1,329	83,932	0,111	0,026	0,003
0,109	0,032	1,348	83,81	0,115	0,027	0,003
0,109	0,032	1,351	83,817	0,115	0,027	0,003
0,109	0,032	1,349	83,811	0,115	0,027	0,003
0,124	0,035	1,317	83,933	0,127	0,03	0,005
0,109	0,032	1,348	83,81	0,115	0,027	0,003
0,124	0,037	1,355	83,653	0,136	0,031	0,003
0,123	0,037	1,366	83,621	0,136	0,031	0,003
0,112	0,033	1,38	84,189	0,119	0,03	0,004
0,123	0,037	1,369	83,641	0,135	0,031	0,003
0,111	0,033	1,329	83,875	0,118	0,027	0,003
0,111	0,033	1,331	83,876	0,118	0,027	0,003
0,112	0,033	1,33	83,867	0,119	0,028	0,003
0,123	0,035	1,318	83,93	0,126	0,03	0,005
0,111	0,033	1,329	83,876	0,118	0,027	0,003
0,099	0,029	1,35	84,091	0,106	0,025	0,003
0,101	0,03	1,361	84,075	0,108	0,025	0,003
0,112	0,033	1,38	84,189	0,119	0,03	0,004
0,1	0,029	1,365	84,085	0,107	0,025	0,003
0,117	0,035	1,371	83,738	0,128	0,029	0,003
0,119	0,036	1,373	83,687	0,131	0,03	0,003
0,114	0,034	1,369	83,776	0,126	0,029	0,003
0,123	0,035	1,318	83,927	0,126	0,03	0,005
0,116	0,035	1,371	83,739	0,128	0,029	0,003
0,121	0,036	1,372	83,796	0,131	0,031	0,003
0,127	0,038	1,366	83,698	0,138	0,032	0,003
0,112	0,033	1,38	84,189	0,119	0,03	0,004
0,128	0,038	1,365	83,68	0,139	0,032	0,003
0,112	0,033	1,362	83,888	0,121	0,028	0,003
0,112	0,033	1,36	83,876	0,12	0,028	0,003

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)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,113	0,033	1,364	83,878	0,121	0,028	0,003
0,123	0,035	1,319	83,928	0,126	0,03	0,005
0,112	0,033	1,363	83,888	0,121	0,028	0,003
0,141	0,043	1,379	83,372	0,155	0,035	0,003
0,141	0,043	1,387	83,362	0,155	0,035	0,003
0,112	0,033	1,384	84,132	0,119	0,029	0,004
0,141	0,043	1,386	83,36	0,155	0,035	0,003
0,138	0,041	1,376	83,478	0,15	0,034	0,003
0,138	0,042	1,378	83,466	0,151	0,035	0,003
0,139	0,042	1,376	83,445	0,152	0,035	0,003
0,123	0,035	1,321	83,92	0,127	0,03	0,005
0,138	0,041	1,376	83,474	0,151	0,035	0,003
0,12	0,037	1,374	83,646	0,133	0,031	0,004
0,122	0,037	1,372	83,598	0,134	0,031	0,003
0,114	0,034	1,389	84,035	0,122	0,03	0,004
0,122	0,037	1,373	83,602	0,133	0,031	0,003
0,126	0,038	1,38	83,562	0,14	0,032	0,003
0,124	0,038	1,38	83,598	0,138	0,032	0,003
0,125	0,038	1,379	83,567	0,139	0,032	0,003
0,124	0,035	1,322	83,908	0,127	0,03	0,005
0,125	0,038	1,38	83,565	0,139	0,032	0,003
0,123	0,037	1,361	83,676	0,125	0,029	0,003
0,125	0,037	1,366	83,63	0,126	0,03	0,003
0,118	0,035	1,391	83,968	0,126	0,03	0,004
0,124	0,037	1,37	83,636	0,125	0,03	0,003
0,125	0,038	1,369	83,575	0,131	0,031	0,003
0,124	0,038	1,37	83,585	0,131	0,031	0,003
0,125	0,038	1,368	83,583	0,131	0,031	0,003
0,124	0,035	1,323	83,9	0,127	0,03	0,004
0,125	0,038	1,368	83,576	0,131	0,031	0,003
0,111	0,033	1,464	83,668	0,114	0,027	0,003

i-Butan i-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	i-Pentan i-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Kohlenstoffdioxid CO ₂ (Tagesmittelwert)	Methan Ch ₄ (Tagesmittelwert)	n-Butan n-C ₄ H ₁₀ (Tagesmittelwert)	n-Pentan n-C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)	Neo-Pentan neo- C ₅ H ₁₂ (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %	mol %
0,114	0,034	1,437	83,693	0,113	0,027	0,003
0,12	0,036	1,394	83,923	0,128	0,031	0,004
0,113	0,033	1,438	83,725	0,112	0,027	0,003
0,116	0,034	1,428	83,639	0,117	0,028	0,003
0,115	0,034	1,43	83,642	0,116	0,027	0,003
0,115	0,034	1,43	83,638	0,116	0,027	0,003
0,124	0,035	1,324	83,895	0,127	0,03	0,004
0,116	0,034	1,428	83,639	0,117	0,028	0,003

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8255	0,638	9,937
0,8256	0,641	9,939
0,8249	0,644	10,165
0,8256	0,641	9,931
0,8236	0,593	9,952
0,8236	0,594	9,952
0,8237	0,595	9,953
0,825	0,637	10,198
0,8236	0,593	9,952
0,8263	0,664	10,016
0,8249	0,638	10,044
0,8251	0,645	10,176
0,8249	0,637	10,052
0,8265	0,666	9,99
0,8265	0,666	9,991
0,8263	0,664	9,996
0,825	0,637	10,19
0,8264	0,666	9,99
0,8241	0,629	10,12
0,8217	0,581	10,09
0,8258	0,655	10,044
0,8217	0,58	10,094
0,822	0,586	10,094

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8219	0,585	10,093
0,8219	0,585	10,092
0,825	0,637	10,186
0,822	0,586	10,094
0,8219	0,585	10,096
0,8232	0,624	10,148
0,8236	0,6	10,054
0,8233	0,628	10,152
0,8225	0,607	10,116
0,8226	0,609	10,117
0,8226	0,61	10,122
0,8249	0,635	10,183
0,8225	0,608	10,116
0,8244	0,653	10,185
0,8275	0,715	10,245
0,8217	0,588	10,062
0,8276	0,717	10,246
0,8269	0,702	10,241
0,8269	0,703	10,242
0,827	0,705	10,241
0,8249	0,636	10,183
0,8269	0,702	10,241
0,8285	0,732	10,253
0,8272	0,691	10,182
0,8277	0,711	10,254
0,8271	0,689	10,183
0,8276	0,702	10,184
0,8275	0,702	10,184
0,8275	0,7	10,182
0,8279	0,718	10,259
0,8275	0,702	10,184

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8265	0,67	10,183
0,8275	0,699	10,239
0,8271	0,691	10,163
0,8276	0,702	10,238
0,8269	0,684	10,224
0,8269	0,684	10,224
0,827	0,686	10,227
0,8272	0,704	10,245
0,8269	0,683	10,224
0,8275	0,699	10,233
0,8273	0,713	10,178
0,8227	0,537	10,179
0,8272	0,713	10,178
0,8276	0,72	10,193
0,8276	0,72	10,192
0,8275	0,719	10,191
0,8272	0,703	10,242
0,8276	0,72	10,193
0,8275	0,717	10,177
0,8256	0,669	10,092
0,8278	0,711	10,154
0,8256	0,667	10,089
0,8261	0,684	10,117
0,826	0,683	10,116
0,826	0,681	10,111
0,8272	0,704	10,239
0,8261	0,684	10,116
0,8263	0,694	10,138
0,8234	0,589	9,965
0,8262	0,7	10,22
0,8234	0,589	9,971

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8236	0,596	9,968
0,8236	0,595	9,966
0,8235	0,594	9,963
0,8271	0,701	10,232
0,8236	0,596	9,968
0,8239	0,603	9,978
0,8231	0,59	10,058
0,8264	0,701	10,217
0,8231	0,59	10,056
0,823	0,59	10,056
0,823	0,591	10,058
0,8231	0,591	10,059
0,8269	0,697	10,223
0,823	0,59	10,056
0,8231	0,592	10,06
0,8245	0,613	10,047
0,8265	0,702	10,211
0,8245	0,612	10,042
0,8241	0,607	10,063
0,8241	0,606	10,063
0,8241	0,606	10,06
0,8269	0,694	10,219
0,8241	0,607	10,063
0,8243	0,609	10,06
0,8223	0,569	10,058
0,8233	0,585	10,041
0,8222	0,566	10,061
0,8228	0,575	10,036
0,8228	0,575	10,037
0,8228	0,575	10,041
0,8268	0,691	10,212

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8228	0,575	10,036
0,8227	0,572	10,024
0,8207	0,553	10,062
0,8248	0,612	9,971
0,8207	0,553	10,063
0,8206	0,548	10,058
0,8205	0,548	10,057
0,8205	0,548	10,057
0,8266	0,686	10,206
0,8206	0,548	10,058
0,8218	0,574	10,118
0,8234	0,617	10,116
0,825	0,618	9,975
0,8235	0,619	10,122
0,8228	0,602	10,089
0,8229	0,602	10,089
0,823	0,606	10,094
0,8263	0,679	10,2
0,8229	0,601	10,089
0,8219	0,567	10,046
0,8246	0,657	10,161
0,825	0,619	9,975
0,8246	0,658	10,159
0,8246	0,658	10,172
0,8246	0,658	10,169
0,8246	0,658	10,169
0,8262	0,677	10,198
0,8246	0,659	10,172
0,8246	0,657	10,176
0,8279	0,706	10,035
0,825	0,619	9,974

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,828	0,708	10,038
0,8273	0,693	10,025
0,8273	0,694	10,023
0,8274	0,695	10,024
0,8261	0,677	10,195
0,8273	0,693	10,025
0,8254	0,678	10,153
0,8281	0,696	10,127
0,825	0,618	9,975
0,828	0,694	10,119
0,8291	0,733	10,147
0,8292	0,733	10,148
0,8291	0,733	10,147
0,8262	0,678	10,192
0,8291	0,733	10,147
0,8281	0,713	9,956
0,8268	0,659	10,039
0,8248	0,616	9,983
0,8267	0,654	10,032
0,8281	0,696	10,124
0,8281	0,696	10,127
0,828	0,693	10,119
0,8263	0,679	10,191
0,8281	0,696	10,124
0,8271	0,672	10,062
0,8271	0,678	10,1
0,8247	0,614	9,99
0,8272	0,681	10,107
0,8269	0,665	10,067
0,8269	0,666	10,068
0,8269	0,667	10,074

Information über Gasbeschaffheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8263	0,679	10,188
0,8269	0,665	10,067
0,826	0,665	10,165
0,8257	0,656	10,146
0,8247	0,614	9,992
0,8257	0,654	10,141
0,8262	0,672	10,174
0,8262	0,672	10,173
0,8261	0,669	10,169
0,8263	0,679	10,187
0,8262	0,672	10,173
0,828	0,697	10,169
0,828	0,696	10,206
0,8247	0,613	9,992
0,828	0,696	10,212
0,8279	0,693	10,172
0,8279	0,693	10,172
0,8279	0,694	10,18
0,8263	0,679	10,185
0,8279	0,693	10,172
0,8265	0,65	10,23
0,8271	0,662	10,198
0,8247	0,613	9,992
0,827	0,661	10,189
0,827	0,662	10,246
0,827	0,661	10,248
0,827	0,662	10,243
0,8264	0,679	10,187
0,827	0,662	10,246
0,8266	0,65	10,107
0,8257	0,63	10,124

Information über Gasbeschaffheiten - Tagesmittelwerte
 Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8247	0,613	9,992
0,8254	0,626	10,122
0,8268	0,654	10,113
0,8268	0,653	10,105
0,8268	0,653	10,113
0,8264	0,678	10,186
0,8268	0,654	10,113
0,8288	0,738	10,179
0,8292	0,739	10,176
0,8247	0,613	9,992
0,8291	0,734	10,166
0,8263	0,655	10,137
0,8262	0,656	10,136
0,8265	0,661	10,137
0,8264	0,678	10,185
0,8263	0,655	10,137
0,8243	0,586	10,026
0,8246	0,595	10,02
0,8247	0,613	9,992
0,8245	0,59	10,011
0,828	0,698	10,128
0,8286	0,714	10,143
0,8276	0,686	10,116
0,8264	0,678	10,185
0,828	0,698	10,127
0,8279	0,706	10,138
0,8288	0,736	10,17
0,8247	0,613	9,992
0,8291	0,745	10,175
0,8266	0,658	10,101
0,8266	0,658	10,11

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C3H8 (Tagesmittelwert)	Stickstoff N2 (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8267	0,663	10,103
0,8264	0,677	10,182
0,8266	0,658	10,1
0,832	0,825	10,267
0,8321	0,825	10,261
0,8251	0,621	10,002
0,8321	0,824	10,262
0,8311	0,801	10,233
0,8312	0,803	10,236
0,8314	0,809	10,244
0,8265	0,679	10,183
0,8311	0,801	10,235
0,8289	0,712	10,17
0,8292	0,718	10,196
0,8259	0,641	10,028
0,8292	0,715	10,196
0,8299	0,746	10,19
0,8296	0,74	10,175
0,8297	0,742	10,19
0,8266	0,682	10,184
0,8298	0,745	10,189
0,8283	0,685	10,178
0,8288	0,694	10,188
0,8266	0,66	10,049
0,8287	0,691	10,18
0,8293	0,711	10,216
0,8292	0,71	10,213
0,8292	0,709	10,213
0,8267	0,683	10,185
0,8293	0,711	10,215
0,8284	0,639	10,027

Information über Gasbeschaffenheiten - Tagesmittelwerte
Netzbereich: Open Grid Europe GmbH

Normdichte (Tagesmittelwert)	Propan C ₃ H ₈ (Tagesmittelwert)	Stickstoff N ₂ (Tagesmittelwert)
mol %	mol %	mol %
0,8281	0,638	10,043
0,827	0,673	10,057
0,8279	0,631	10,033
0,8286	0,654	10,073
0,8285	0,65	10,076
0,8286	0,652	10,068
0,8267	0,683	10,185
0,8286	0,654	10,073

Gasbeschaffenheit

Monat Juni 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,528
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,409
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7797
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,84
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,79
Stickstoff	N ₂	"	0,78
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,75
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,32
Propan	C ₃ H ₈	"	0,89
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,376
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,062
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 (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 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,526
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,408
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7794
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,85
Methanzahl	+/- 2		82

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	0,80
Stickstoff	N ₂	"	0,75
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	92,73
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,37
Propan	C ₃ H ₈	"	0,91
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,370
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,057
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 Juni 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,291
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,290
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8255
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,88
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,42
Stickstoff	N ₂	"	9,97
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	84,11
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,62
Propan	C ₃ H ₈	"	0,56
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,209
Pentane	C ₅ H 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 (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 Gasbeschaffheiten
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	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019	01.06.2019 01.07.2019
		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.		827,616	747,077	9,281	88,000	18,436	0,056	12,875	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		828,396	747,832	9,291	87,000	18,473	0,056	12,874	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		827,382	746,852	9,278	88,000	18,425	0,056	12,876	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		827,341	746,805	9,278	88,000	18,423	0,056	12,876	11,622
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		827,399	746,867	9,279	88,000	18,426	0,056	12,876	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.		827,263	746,739	9,277	88,000	18,419	0,056	12,877	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.		827,418	746,883	9,279	88,000	18,428	0,056	12,875	11,622
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.		829,221	748,595	9,300	87,000	18,491	0,056	12,881	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		827,407	746,873	9,278	88,000	18,427	0,056	12,875	11,622

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 %
26.06.2019	27.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr..	3,609	0,021	0,121	0,036	1,383	83,933	0,126	0,03	0,004	0,8269	0,668	10,068
26.06.2019	27.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,465	0,023	0,113	0,034	1,496	84,243	0,115	0,029	0,004	0,8253	0,628	9,85
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,502	0,024	0,11	0,033	1,469	84,206	0,111	0,028	0,004	0,8249	0,602	9,913
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,595	0,021	0,116	0,033	1,363	83,998	0,117	0,028	0,004	0,8261	0,636	10,09
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,435	0,022	0,11	0,034	1,49	84,33	0,114	0,029	0,004	0,8247	0,614	9,818
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,388	0,021	0,104	0,031	1,425	84,463	0,105	0,027	0,004	0,8227	0,569	9,864
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,387	0,02	0,104	0,032	1,422	84,465	0,106	0,027	0,004	0,8227	0,57	9,865
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,716	0,019	0,092	0,027	1,5	84,239	0,089	0,023	0,003	0,8236	0,496	9,797
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,344	0,019	0,099	0,03	1,356	84,585	0,099	0,025	0,004	0,821	0,533	9,906
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr..	3,609	0,021	0,121	0,036	1,384	83,934	0,126	0,03	0,004	0,8269	0,668	10,067
27.06.2019	28.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,348	0,019	0,099	0,029	1,348	84,583	0,098	0,025	0,004	0,8209	0,531	9,916
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,372	0,02	0,107	0,031	1,26	84,496	0,098	0,025	0,003	0,8209	0,536	10,052
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,591	0,021	0,116	0,033	1,362	84,007	0,117	0,028	0,004	0,826	0,634	10,088
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,602	0,02	0,118	0,034	1,345	83,974	0,107	0,027	0,003	0,8254	0,605	10,165
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,596	0,021	0,119	0,034	1,381	84,075	0,108	0,027	0,003	0,8252	0,61	10,025
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,61	0,021	0,12	0,035	1,388	84,038	0,109	0,027	0,003	0,8256	0,619	10,029
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,722	0,025	0,116	0,035	1,486	83,918	0,114	0,029	0,003	0,8272	0,635	9,918
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,675	0,021	0,124	0,035	1,426	83,927	0,112	0,028	0,003	0,8268	0,639	10,01
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr..	3,612	0,021	0,121	0,036	1,386	83,934	0,126	0,03	0,004	0,8269	0,667	10,064
28.06.2019	29.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,677	0,021	0,124	0,035	1,426	83,922	0,112	0,028	0,003	0,8269	0,64	10,011
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,656	0,021	0,121	0,035	1,406	83,989	0,11	0,028	0,003	0,8258	0,625	10,007
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,592	0,021	0,116	0,033	1,363	84,007	0,117	0,028	0,004	0,826	0,634	10,085
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,645	0,021	0,122	0,034	1,402	84,016	0,108	0,026	0,003	0,8259	0,626	9,995
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,692	0,021	0,118	0,033	1,435	84,016	0,106	0,026	0,003	0,826	0,612	9,937
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,705	0,021	0,118	0,033	1,438	84,005	0,106	0,026	0,003	0,826	0,611	9,935
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,686	0,023	0,111	0,033	1,486	84,071	0,109	0,027	0,003	0,8259	0,603	9,85
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,714	0,02	0,115	0,032	1,432	84,023	0,104	0,026	0,003	0,8258	0,601	9,929
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr..	3,612	0,021	0,121	0,036	1,386	83,934	0,126	0,03	0,004	0,8269	0,667	10,064
29.06.2019	30.06.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,725	0,021	0,116	0,033	1,437	84,002	0,105	0,026	0,003	0,826	0,604	9,929
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Gaswerk Zedernstr.	3,698	0,021	0,122	0,035	1,425	83,923	0,111	0,028	0,003	0,8264	0,635	9,999
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.	3,594	0,021	0,116	0,033	1,364	84,007	0,116	0,028	0,004	0,826	0,634	10,083
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1	3,78	0,022	0,119	0,033	1,507	83,903	0,107	0,026	0,003	0,8272	0,615	9,884
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3	3,823	0,022	0,12	0,033	1,51	83,834	0,108	0,026	0,003	0,8278	0,624	9,898
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof	3,821	0,022	0,121	0,033	1,517	83,811	0,109	0,026	0,003	0,828	0,631	9,904
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.	3,516	0,019	0,105	0,03	1,46	84,32	0,104	0,026	0,004	0,8237	0,578	9,837
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.	3,846	0,022	0,122	0,033	1,515	83,781	0,11	0,026	0,003	0,8283	0,635	9,906
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr..	3,612	0,021	0,121	0,036	1,386	83,934	0,126	0,03	0,004	0,8269	0,667	10,064
30.06.2019	01.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.	3,86	0,023	0,123	0,034	1,527	83,746	0,111	0,027	0,003	0,8286	0,64	9,907

Gasbeschaffenheit

Monat Juli 2019

Rheydt, Duerselen, Glehn-Schlich

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,404
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,296
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7846
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,64
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,42
Stickstoff	N ₂	"	0,85
Sauerstoff	O ₂	"	0,01
Methan	CH ₄	"	91,88
Ethan	C ₂ H ₆	"	4,96
Propan	C ₃ H ₈	"	0,61
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,205
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,042
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 Juli 2019

Erkelenz, Mennekrath, WLK Baal

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	11,411
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	10,303
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7857
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	14,64
Methanzahl	+/- 2		84

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,44
Stickstoff	N ₂	"	0,87
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	91,75
Ethan	C ₂ H ₆	"	5,01
Propan	C ₃ H ₈	"	0,66
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,217
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,042
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 Juli 2019

Mönchengladbach, Kleinenbroich, Weilerhöfe, Viersen

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,328
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,325
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8302
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,89
Methanzahl	+/- 2		87

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,64
Stickstoff	N ₂	"	9,77
Sauerstoff	O ₂	"	0,00
Methan	CH ₄	"	83,68
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,96
Propan	C ₃ H ₈	"	0,63
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,213
Pentane	C ₅ H 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 (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 Gasbeschaffheiten
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	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019	01.07.2019 01.08.2019
		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.		830,144	749,457	9,311	87,000	18,555	0,057	12,877	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Lilienthalstr.		827,266	746,733	9,279	88,000	18,419	0,056	12,875	11,622
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 1		829,609	748,935	9,305	87,000	18,501	0,057	12,880	11,631
GB-Kenndaten - Grevenbroich, Wevelinghofen 3		829,790	749,105	9,306	87,000	18,502	0,057	12,876	11,633
GB-Kenndaten - Neukirchen, Am Jägerhof		829,959	749,274	9,309	87,000	18,533	0,057	12,877	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Industriestr.		829,448	748,784	9,303	87,000	18,506	0,057	12,880	11,627
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Kleinkollenburgstr.		830,055	749,367	9,310	87,000	18,539	0,057	12,877	11,626
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.		829,312	748,675	9,302	87,000	18,493	0,056	12,882	11,629
GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schelthofer Str.		830,018	749,332	9,310	87,000	18,537	0,057	12,877	11,626

			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 %
16.07.2019	17.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,709	0,02	0,116	0,034	1,435	83,877	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,657	10
17.07.2019	18.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,709	0,02	0,116	0,034	1,435	83,877	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,657	9,999
18.07.2019	19.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,713	0,02	0,116	0,034	1,438	83,875	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,656	9,996
19.07.2019	20.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,713	0,02	0,116	0,034	1,438	83,875	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,656	9,996
20.07.2019	21.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,713	0,02	0,116	0,034	1,438	83,875	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,656	9,996
21.07.2019	22.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,714	0,02	0,116	0,034	1,438	83,875	0,121	0,029	0,004	0,8273	0,656	9,995
22.07.2019	23.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,718	0,02	0,115	0,034	1,441	83,873	0,12	0,029	0,004	0,8273	0,654	9,991
23.07.2019	24.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,718	0,02	0,115	0,034	1,441	83,873	0,12	0,029	0,004	0,8273	0,654	9,991
24.07.2019	25.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,02	0,115	0,034	1,444	83,865	0,12	0,029	0,004	0,8274	0,654	9,992
25.07.2019	26.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,02	0,115	0,034	1,444	83,865	0,12	0,029	0,004	0,8274	0,654	9,992
26.07.2019	27.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,02	0,115	0,034	1,444	83,865	0,12	0,029	0,004	0,8274	0,654	9,992
27.07.2019	28.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,724	0,02	0,115	0,034	1,444	83,865	0,12	0,029	0,004	0,8274	0,654	9,992
28.07.2019	29.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,728	0,02	0,115	0,033	1,448	83,859	0,12	0,029	0,003	0,8275	0,655	9,99
29.07.2019	30.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,735	0,02	0,115	0,033	1,455	83,85	0,12	0,028	0,003	0,8276	0,655	9,984
30.07.2019	31.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,738	0,02	0,115	0,033	1,458	83,85	0,12	0,028	0,003	0,8276	0,655	9,98
31.07.2019	01.08.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Mühlenstr.	3,738	0,02	0,115	0,033	1,458	83,85	0,12	0,028	0,003	0,8276	0,655	9,98
01.07.2019	02.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,954	0,024	0,138	0,036	1,458	83,482	0,116	0,028	0,003	0,8303	0,679	10,083
02.07.2019	03.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,866	0,022	0,133	0,034	1,444	83,603	0,118	0,027	0,003	0,8293	0,677	10,072
03.07.2019	04.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,997	0,019	0,117	0,03	1,436	83,615	0,106	0,024	0,003	0,8284	0,625	10,027
04.07.2019	05.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,083	0,014	0,094	0,024	1,504	83,732	0,092	0,02	0,003	0,8271	0,572	9,862
05.07.2019	06.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,965	0,015	0,091	0,024	1,58	83,962	0,091	0,02	0,003	0,8261	0,55	9,698
06.07.2019	07.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,849	0,017	0,091	0,026	1,604	84,037	0,096	0,022	0,003	0,8261	0,571	9,684
07.07.2019	08.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,165	0,016	0,1	0,027	1,638	83,495	0,101	0,022	0,003	0,8302	0,632	9,802
08.07.2019	09.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,971	0,014	0,089	0,022	1,493	84,009	0,086	0,019	0,003	0,8249	0,53	9,765
09.07.2019	10.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,938	0,015	0,087	0,022	1,603	84,024	0,086	0,02	0,003	0,8255	0,528	9,675
10.07.2019	11.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,192	0,015	0,094	0,024	1,621	83,582	0,092	0,02	0,003	0,829	0,592	9,766
11.07.2019	12.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,412	0,014	0,1	0,026	1,77	83,281	0,1	0,021	0,003	0,8325	0,651	9,623
12.07.2019	13.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,302	0,015	0,105	0,028	1,779	83,272	0,109	0,023	0,003	0,833	0,678	9,687
13.07.2019	14.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,93	0,016	0,093	0,025	1,591	83,81	0,093	0,022	0,003	0,8271	0,549	9,866
14.07.2019	15.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,691	0,018	0,089	0,025	1,557	84,204	0,093	0,022	0,003	0,8244	0,53	9,767
15.07.2019	16.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,979	0,017	0,095	0,026	1,715	83,76	0,1	0,023	0,003	0,8288	0,594	9,688
16.07.2019	17.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,048	0,016	0,091	0,025	1,69	83,757	0,096	0,022	0,003	0,8284	0,577	9,676
17.07.2019	18.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,828	0,018	0,093	0,027	1,558	84,018	0,096	0,023	0,003	0,8257	0,54	9,796
18.07.2019	19.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,876	0,02	0,097	0,028	1,691	83,815	0,108	0,026	0,004	0,8288	0,624	9,712
19.07.2019	20.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,039	0,017	0,104	0,028	1,68	83,571	0,109	0,025	0,004	0,8303	0,647	9,776
20.07.2019	21.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,224	0,018	0,114	0,03	1,668	83,141	0,114	0,025	0,003	0,8334	0,701	9,962
21.07.2019	22.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,045	0,019	0,112	0,03	1,653	83,508	0,112	0,025	0,003	0,8309	0,667	9,826
22.07.2019	23.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,024	0,02	0,111	0,031	1,689	83,395	0,118	0,027	0,003	0,8321	0,694	9,887
23.07.2019	24.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,926	0,021	0,11	0,032	1,744	83,588	0,122	0,029	0,003	0,8314	0,696	9,73
24.07.2019	25.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	4,027	0,017	0,103	0,03	1,71	83,487	0,114	0,026	0,003	0,8313	0,668	9,814
25.07.2019	26.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,816	0,018	0,101	0,031	1,728	83,811	0,113	0,027	0,004	0,8293	0,641	9,71
26.07.2019	27.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,763	0,021	0,104	0,033	1,808	83,872	0,119	0,029	0,004	0,8299	0,659	9,589
27.07.2019	28.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,858	0,019	0,105	0,032	1,76	83,722	0,119	0,028	0,003	0,8305	0,677	9,675
28.07.2019	29.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,832	0,019	0,106	0,032	1,695	83,721	0,12	0,028	0,003	0,8301	0,678	9,766
29.07.2019	30.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,85	0,021	0,108	0,033	1,722	83,699	0,123	0,029	0,003	0,8306	0,693	9,718
30.07.2019	31.07.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,908	0,032	0,111	0,033	1,716	83,563	0,121	0,029	0,002	0,8316	0,684	9,801
31.07.2019	01.08.2019	GB-Kenndaten - Tönisvorst, Schellhofer Str.	3,944	0,046	0,114	0,033	1,679	83,483	0,119	0,028	0	0,8321	0,668	9,882