

E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlage und/oder Speicher an das Niederspannungsnetz

(vom Anlagenerrichter,- eingetragener Elektrofachbetrieb auszufüllen)

NEW Netz GmbH
 Netzanschluss EEG und KWK
 Tel. 02451 624 3020
 Fax 02451 624 57 18
 E-Mail: netzeinspeisung@new-netz-gmbh.de
 Nikolaus-Becker-Str. 28-34
 52511 Geilenkirchen

Anlagenanschrift	Vorname, Name (Firma) Straße, Haus Nr. PLZ, Ort		
Anlagenerrichter (Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz)	Firma Vorname, Name Straße, Haus Nr. PLZ, Ort Telefon, Telefax Mobil E-Mail		
max. Scheinleistung P_{Amax}^1 :	kVA,	max. Wirkleistung P_{Amax}^2 :	kW
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen} (für Einspeisevergütung maßgebend)			kWp
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes E.2 und/oder E.3 mit dem Anlagenaufbau?			
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?			
Einheitenzertifikat für Erzeugungseinheiten und/oder Speicher (soweit jeweils in der Kundenanlage verbaut) vorhanden (siehe Vordruck E.4) bzw. nach VDE-AR-N 4110?			
Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ($P_{AV,E}^3$ -Überwachung, 70%-Begrenzung nach 5.7.4.2, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100 , 5.5			
Zertifikat für den NA-Schutz vorhanden (siehe Vordruck E.6)?			
Integrierter NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U>$			V
Zentraler NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U>$			V
Zentraler NA-Schutz vorhanden:	Auslösetest „zentraler NA-Schutz - Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt? Auslösekreises „Zentraler NA-Schutz - Kuppelschalter“ nach Ruhestromprinzip ausgeführt und geprüft?		
$P_{AV,E}^3$ -Überwachung vorhanden:	Funktionstest $P_{AV,E}^3$ -Überwachung erfolgreich durchgeführt? Eingestellte Wirkleistung $P_{AV,E}^3$ kW		
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung:	Drosselung auf 70 % im Umrichter eingestellt? Zertifizierte technische Steuerung zur Drosselung auf 70 % vorgesehen? Technische Einrichtung zur ferngesteuerten Leistungsreduzierung der Einspeiseleistung durch den Netzbetreiber?		
Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Errichter durchgeführt und bestanden?			
Die Symmetriebedingung wird eingehalten... durch einen Drehstromgenerator oder einen dreiphasigen Umrichter. durch folgende Aufteilung der einphasig angeschlossenen Erzeugungseinheiten je Außenleiter:			
	L1	L2	L3
Summe $S_{E_{max}}^4$ der ggf. vorhandenen Erzeugungsanlagen/Speicher	kVA	kVA	kVA
Summe $S_{E_{max}}^4$ der neu hinzukommenden Erzeugungsanlagen/Speicher	kVA	kVA	kVA
oder durch eine Symmetrieeinrichtung, die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt.			
Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt: $Q(U)$ -Standard-Kennlinie $\cos \varphi$, (P) -Standard-Kennlinie fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi =$			
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert? ja nein eingebaut Prüfprotokoll liegt vor			
Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.			
Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers:			
Informationen zum Datenschutz: Die NEW Netz GmbH verarbeitet ihre Daten auf Basis des Art. 6 Abs. 1 lit. b) und f) der EU-Datenschutzgrundverordnung. Die detaillierten Informationen zum Datenschutz gemäß Art. 13 und Art. 14 DSGVO erhalten Sie jederzeit im Internet unter www.new-netz-gmbh.de/datenschutz oder sie werden Ihnen auf Ihren Wunsch hin zugesandt. Die Kontaktdaten unseres Datenschutzbeauftragten lauten: Betrieblicher Datenschutzbeauftragter, Odenkirchener Straße 201, 41236 Mönchengladbach, Telefon 02166 688-2220, E-Mail: datenschutzbeauftragter@new.de .			
Ort, Datum	Unterschrift Anlagenbetreiber ⁵		Unterschrift Anlagenerrichter (mit Firmenstempel) ⁶

¹ $S_{E_{max}}$ = maximale Scheinleistung, höchster 10 min Mittelwert der Scheinleistung einer Erzeugungsanlage
² P_{Amax} = maximale Wirkleistung, höchster 10 min Mittelwert der Wirkleistung einer Erzeugungsanlage
³ $P_{AV,E}$ = vereinbarte Anschlusswirkleistung für Einspeiser
⁴ $S_{E_{max}}$ = Scheinleistung einer Erzeugungseinheit, höchster 10 min Mittelwert der Scheinleistung einer Erzeugungsanlage
⁵ Bei juristischen Personen Unterschrift mit Firmenstempel
⁶ Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz