

E8 - Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher gem. VDE-AR-N 4105 (Stand 01/2023)

Anlagenbetreiber und Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Anlagenerrichter (Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz)	Firma, Ort			
	Straße, Hausnummer			
	Telefon, E-Mail			
max. Scheinleistung S_{Amax}		_____ kVA	max. Wirkleistung P_{Amax}	_____ kW
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen} (für Einspeisevergütung maßgebend)			_____ kWp	
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes mit dem Anlagenaufbau (ggf. mehrere Datenblätter einreichen)			<input type="checkbox"/>	
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?			<input type="checkbox"/>	
Konformitätsnachweis(e) / Einheitenzertifikat(e) für Erzeugungseinheit(en) und/oder Speicher nach VDE-AR-N 4105 vorhanden?			<input type="checkbox"/>	
Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung am Netzanschlusspunkt ($P_{AV,E}$ -Überwachung, 70%-Begrenzung, Symmetrieeinrichtung nach VDE-AR-N 4100, 5.5			<input type="checkbox"/>	
Zertifikat für den NA-Schutz vorhanden			<input type="checkbox"/>	
Integrierter NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz			$U >$ _____	
Zentraler NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz			$U >$ _____	
Zentraler NA-Schutz vorhanden:	Auslösetest „zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?		<input type="checkbox"/>	
	Auslösekreis(e) „zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ nach Ruhestromprinzip ausgeführt und durchgeführt?		<input type="checkbox"/>	
$P_{AV,E}$ -Überwachung vorhanden:	Funktionstest $P_{AV,E}$ -Überwachung erfolgreich durchgeführt?		<input type="checkbox"/>	
	Eingestellte Wirkleistung $P_{AV,E}$		_____ kW	
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung (Einspeisemanagement):	PV-Anlage < 25 kWp, keine Reduzierung nötig		<input type="checkbox"/>	
	Technische Einrichtung zur ferngesteuerten Leistungsreduzierung durch den Netzbetreiber: <input type="checkbox"/> Rundsteuergerät (TRE) <input type="checkbox"/> Fernwirkanlage (ab 100 kWp)			
Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Errichter erfolgreich durchgeführt?			<input type="checkbox"/>	
Die Symmetriebedingung wird eingehalten:				
<input type="checkbox"/> durch einen Drehstromgenerator oder einen dreiphasigen Umrichter				
<input type="checkbox"/> durch folgende Aufteilung der einphasig angeschlossenen Erzeugungseinheit(n) je Außenleiter:				
		L1	L2	L3
Summe S_{Emax} der ggf. vorhandenen Erzeugungsanlage(n)/Speicher	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
Summe S_{Emax} der ggf. neu hinzukommenden Erzeugungsanlage/Speicher	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA	_____ kVA
<input type="checkbox"/> oder durch eine Symmetrieeinrichtung, die den Unsymmetriewert auf 4,6 kVA je Außenleiter begrenzt.				
Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt:				
<input type="checkbox"/> $Q(U)$ -Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> $\cos \varphi (P)$ -Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/> fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi =$ _____				
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert <input type="checkbox"/> ja / <input type="checkbox"/> nein		Eingebaut <input type="checkbox"/>		Prüfprotokoll liegt vor <input type="checkbox"/>
Die Erzeugungsanlage und/der der Speiche ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen der Stadtwerke Gmünd 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 nach EEG §3 Nr.3 („erstmalige Inbetriebsetzung der Anlage ... nach Herstellung der technischen Betriebsbereitschaft...“) und/oder des Speichers: _____ . _____ . 20 _____ Dieses Datum ist maßgeblich für die finanzielle Förderung und die Anmeldung im Marktstammdatenregister!				
Ort, Datum	Unterschrift Anlagenbetreiber		Unterschrift Anlagenerrichter (Ausnahme siehe 5.5.3, 2. Absatz)	