

E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

Anlagenanschrift	Name, Vorname						
	Straße, Hausnummer						
	PLZ, Ort, Ortsteil						
Anlagenerrichter	Firmenbezeichnung						
	Straße, Hausnummer						
	PLZ, Ort, Ortsteil						
	Telefon, E-Mail						
Erzeugungsanlage							
Max. Wirk-/Scheinleistung (WR-Leistung)		P_{Smax}	kW	S_{Smax}	kVA		
Nur bei PV-Anlagen, Anzahl/Leistung der Module							
Herst./Typ		Anzahl	Stk.	Modulleistung	kWp	Gesamtleistung	kWp
Übereinstimmung des Datenblattes E2 und/oder E3 mit dem Anlagenausbau?					<input type="checkbox"/>		
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungs- u. Inbetriebnahmeprüfung erfolgt?					<input type="checkbox"/>		
Einheitenzertifikat nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 vorhanden?					<input type="checkbox"/>		
Zertifikat für NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 bzw. nach VDE-AR-N 4110 vorhanden?					<input type="checkbox"/>		
Soweit im jeweiligen Anschlussfall erforderlich: Zertifikat für die Leistungsfluss-überwachung am Netzanschlusspunkt ($P_{AV,E}$ Überwachung, 70%Begrenzung, Symetrieeinrichtung nach VDE-AR-4100, 5.5) vorhanden?					<input type="checkbox"/>		
Wenn Zentraler NA-Schutz vorhanden		Auslösetest Z.NAS-Kuppelschalter erfolgreich?		<input type="checkbox"/>			
		Auslösekreis Z.NAS-KS als Ruhestromschleife?		<input type="checkbox"/>			
Wenn $P_{AV,E}$ Überwachung vorhanden		Funktionstest durchgeführt?		<input type="checkbox"/>			
		Eingestellte Wirkleistung:		kW			
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung		Drosselung auf 70% im Umrichter eingestellt?		<input type="checkbox"/>			
		Zertifizierte Steuerung zur 70% Drosselung vorh.?		<input type="checkbox"/>			
		Ferngesteuerte Leistungsreduzierung d. Netzbetr.?		<input type="checkbox"/>			
Energieflussrichtungssensor - Funktionstest durch Errichter durchgeführt und bestanden?					<input type="checkbox"/>		
Symmetrie- bedingung wird eingehalten	durch einen Drehstromgenerator o. Dreiphasigen Umrichter				<input type="checkbox"/>		
	durch folgende Aufteilung der einphasigen Erzeugungseinheiten				<input type="checkbox"/>		
	bisher	L1	kVA	L2	kVA	L3	kVA
	neu	L1	kVA	L2	kVA	L3	kVA
durch eine Symmetrieeinrichtung, die die Unsymmetrie auf 4,6kVA je Außenleiter begrenzt					<input type="checkbox"/>		
Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt		Q(U) Standard-Kennlinie		<input type="checkbox"/>			
		cos Phi (P) Standard-Kennlinie		<input type="checkbox"/>			
		fester Verschiebungsfaktor cos Phi =		<input type="checkbox"/>			
TF-Sperren gefordert? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>		Eingebaut <input type="checkbox"/>		Prüfprotokoll liegt vor <input type="checkbox"/>			
Die Erzeugungsanlage und/oder der Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110 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.							
Ort, Datum der Inbetriebnahme		Unterschrift des Anschlussnehmers					
Unterschrift des Anlagenerrichtes		Bestätigung des Netzbetreibers, IB erfolgt					