

Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen Niederspannung

(vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anlagenanschrift	Name	
	Straße, Hausnummer	
	PLZ, Ort	
Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort	
	Telefon, E-Mail	

Erzeugungsanlage

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?			<input type="checkbox"/>	
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?			<input type="checkbox"/>	
Zertifikat / Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheit vorhanden?			<input type="checkbox"/>	
Zertifikat / Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden?			<input type="checkbox"/>	
Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U>$			U_n	
Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U>$			U_n	
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz-Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?			<input type="checkbox"/>	
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?			<input type="checkbox"/>	
Eingestellter Wert der Wirkeinspeisungsbegrenzung am NVP			kW	
Blindleistungsvorgaben erfüllt?	Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi_{ind} =$		<input type="checkbox"/>	
	Standard-Kennlinie $\cos \varphi (P)$ nach VDE-AR-N 4105, Abb. 6		<input type="checkbox"/>	
	Q (U)-Standard-Kennlinie		<input type="checkbox"/>	
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert?	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	eingebaut <input type="checkbox"/>	Prüfprotokoll liegt vor <input type="checkbox"/>
Die Erzeugungsanlage ist nach der 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.				
Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: _____				
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Anlagenerrichter		