

## Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen Niederspannung

(vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anlagenanschrift	Vorname, 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"/>
Wirkeinspeisung am NVP auf 70 % der inst. Leistung begrenzt?					<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	