

Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlagen

(vom Anlagenerrichter auszufüllen)



Anlagenanschrift	Name, Vorname	
	Straße Haus-Nr.	
	PLZ Ort	
Anlagenerrichter (Elektroinstallateur)	Firma, Ort	
	Telefon, E-Mail	

max. Wirkleistung P_{Amax}	kW	max. Scheinleistung S_{Amax}	kVA
------------------------------	----	--------------------------------	-----

PV-Anlagen:
Modulleistung/Generatorleistung P_{AGen} (für Einspeisevergütung maßgebend) kWp

Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes mit dem Anlagenaufbau?

Abrechnungsmessung:
Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?

Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt
(seit dem 01.04.2012 sind für Erzeugungseinheiten mit $S_{Emax} \geq 3,68$ kVA Zertifikate erforderlich)

Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigelegt
(seit dem 01.04.2012 sind Zertifikate für den NA-Schutz erforderlich)

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?

Techn. Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?
 Einzelanlagensteuerung Steuerung mehrerer Einzelanlagen, Anzahl:

Abweichende Leistungsreduzierung:
 das 60%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % und / oder
 das 30%-Steuersignal wird durch eine Leistungsreduzierung auf % der vereinbarten Anschlusswirkleistung P_{AV} umgesetzt
 die Leistungsreduzierung wird durch Unterdimensionierung des Wechselrichters auf 70% der Modulleistung umgesetzt

Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten.

Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen der Energienetze Mittelrhein GmbH errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage gemäß BGV A3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.

Der erstmaliger **Netzparallelbetrieb** der Erzeugungsanlage erfolgte am (Datum / Uhrzeit):

Ort, Datum	Unterschrift Anlagenbetreiber	Unterschrift Anlagenerrichter
------------	-------------------------------	-------------------------------