

Strom

(laut VDE-AR-N 4105)

<b>Inbetriebsetzungsprotokoll für EZA am Niederspannungsnetz</b> (von der verantwortlichen Elektrofachkraft auszufüllen)	<b>bitte freilassen für Einträge der EWR Netze GmbH:</b> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid black; margin-top: 10px;"/>
---	---

Anlagenanschrift	Vorname, Name _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____
------------------	---

Anlagenerrichter (verantwortliche Elektrofachkraft)	Firma, Ort _____ Telefon, E-Mail _____
---	---

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

Blindleistungs-Anforderung (wird im Schreiben „Mitteilung zum Netzverknüpfungspunkt“ angegeben)	<input type="checkbox"/> Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ <input type="checkbox"/> untererregt <input type="checkbox"/> übererregt <small>(nur auszufüllen, wenn ein fester <math>\cos \varphi</math> vorgegeben wurde)</small> <input type="checkbox"/> Wirkleistungskennlinie $\cos \varphi (P)$
--	--

Eingestellter $\cos \varphi$ an der Erzeugungsanlage (EZA)	<input type="checkbox"/> $\cos \varphi = 0,95$ <input type="checkbox"/> $\cos \varphi = 0,9$ <input type="checkbox"/> $\cos \varphi =$ _____
--	--

Für PV-Anlagen: <b>Modulleistung/</b> Generatorleistung $P_{AGen}$ (für Einspeisevergütung maßgebend)	_____ kW <sub>p</sub>
---	-----------------------

Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G2) für die Erzeugungseinheit/-en vorhanden? (entsprechende Nachweise mit der Anmeldung einreichen)	<input type="checkbox"/> ja
--	-----------------------------

Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G3) für den zentralen oder integrierten NA-Schutz vorhanden? (entsprechende Nachweise mit der Anmeldung einreichen)	<input type="checkbox"/> ja
--	-----------------------------

Eingestellter Wert am <input type="checkbox"/> integrierten <input type="checkbox"/> zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$	_____ U <sub>n</sub>
--	----------------------

Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz“ erfolgreich durchgeführt?	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Einspeisemanagement nach EEG vorhanden und funktionstüchtig? <b>oder</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70 % der Erzeugungleistung (Modulleistung)?	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

wenn 70 % Regelung -> Begrenzung der max. Einspeise-/Wirkleistung $P_{Amax70}$ auf:	_____ kW
---	----------

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 VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und den Technischen Anschlussbedingungen der EWR Netze 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.

Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_