



F.1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen (lt. VDE-AR-N 4105)

Inbetriebsetzungsprotokoll - Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anlagenerrichter auszufüllen)

Anlagenschrift	Name, Vorname	_____
	Straße, Hnr.	_____
	PLZ, Ort	_____

Anlagenerrichter	Firma, Ort	_____
Elektroinstallateur	Telefon, Email	_____

BHKW	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	<input type="checkbox"/> Sonstige
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			

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

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

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

Ausgefüllter Inbetriebsetzungsauftrag vorhanden	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes F.2. mit dem Anlagenaufbau ?	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt ?	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Konformitätsnachweis für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigefügt	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$	Un
--	----

Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$	Un
---	----

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

Einspeisemanagement nach §6 Abs. 2 Nr. 2 Buchstabe a) EEG vorhanden und funktionstüchtig? Oder Reduzierung der einspeise Leistung auf 70% der Erzeugungsleistung (Modulleistung) wenn 70 % Regelung -> Begrenzung der max. Wirkleistung P_{Amax} entspricht?:	_____	kW
--	-------	----

TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert?	<input type="checkbox"/>	ja	<input type="checkbox"/>	nein	<input type="checkbox"/>	eingebaut	<input type="checkbox"/>	Prüfprotokoll liegt vor	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	----	--------------------------	------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zur Zeit gültigen DIN VDE Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten. Die (Keine Vorschläge) ist nach den Bedingungen der Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" und den technischen Anschlussbedingungen des VNB errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagenerrichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage gemäß BGV A3 §3 und §5 oder TRBS1201 für betriebsbereit erklärt.

Die Inbetriebnahme der Erzeugungsanlage erfolgte am _____

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Anlagenerrichter