

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



Angaben zu Anlagenstandort <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Straße und Hausnummer <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Ortsteil / Flurstück-Nr. <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Postleitzahl und Ort	Angaben zu Anlagenerrichter (verantwortliche Elektrofachkraft) <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Firma <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Adresse <input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Telefon, Email	
max. Scheinleistung S_{Amax} <input style="width: 50px;" type="text"/> kVA _R	max. Wirkleistung P_{Amax} <input style="width: 50px;" type="text"/> kW	
Blindleistungs-Anforderung	<input type="checkbox"/> Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$ Bei festem $\cos \varphi$: <input type="checkbox"/> untererregt <input type="checkbox"/> übererregt <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"/> $\cos \varphi =$ <input style="width: 50px;" type="text"/>	
Für PV-Anlagen: Modulleistung / Generatorleistung P_{AGen} (für Einspeisevergütung maßgebend) <input style="width: 50px;" type="text"/> kW _p		
<input type="checkbox"/> Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung und Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt		
<input type="checkbox"/> Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 für die Erzeugungseinheit/-en vorhanden (Auf Anforderung sind diese einzureichen)		
<input type="checkbox"/> Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 für den zentralen und / oder integrierten NA-Schutz vorhanden (Auf Anforderung sind diese einzureichen)		
Eingestellter Wert am <input type="checkbox"/> integrierten <input type="checkbox"/> zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$ <input style="width: 50px;" type="text"/> U _n		
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: <input type="checkbox"/> Auslösetest „Zentraler NA-Schutz“ erfolgreich durchgeführt		
<input type="checkbox"/> Einspeisemanagement nach EEG vorhanden und funktionstüchtig oder <input type="checkbox"/> Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70 % der Erzeugungsleistung (Modulleistung) P_{Amax70} <input style="width: 100px;" type="text"/> kW		
Eigenversorgung gemäß § 61 EEG: <input type="checkbox"/> Selbstverbrauch <input type="checkbox"/> Belieferung Dritter <input type="checkbox"/> Selbstverbrauch und Belieferung Dritter		
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 des VNB 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: <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Bei Anlagenumzug oder Wiederinbetriebnahme: Erstinbetriebsetzung erfolgte am: <input style="width: 100px;" type="text"/>		
<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Ort, Datum	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Anlagenbetreiber	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text"/> Eingetragene verantwortliche Elektrofachkraft