


	F.1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen (EZA) (laut VDE-AR-N 4105)	 FairNetz
Stand: 07/2013		Strom

Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlagen Niederspannung (von der verantwortlichen Elektrofachkraft auszufüllen)		
Anlagenanschrift	Vorname, Name _____ Straße, Hausnummer _____ PLZ, Ort _____	
Anlagenerrichter (Elektroinstallateur)	Firma, Ort _____ Telefon, E-Mail _____	
max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA	max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW	
Blindleistungs-Anforderung (wird im Schreiben „Mitteilung zum Netzverknüpfungspunkt“ mitgeteilt)	Fester Verschiebungsfaktor Wirkleistungskennlinie $\cos \varphi$ (P)	
Eingestellter $\cos \varphi$ an der Erzeugungsanlage (EZA)	$\cos \varphi = 0,95$ $\cos \varphi = 0,9$ $\cos \varphi =$ _____	
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{AGen} (für Einspeisevergütung maßgebend) _____ kWp		
Ausgefülltes Anmelde-/ Inbetriebsetzungsformular vorhanden?		
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes F.2 mit dem Anlagenaufbau?		
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?		
Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G2) für die Erzeugungseinheit/-en vorhanden? (Auf Anforderung sind diese bei der FairNetz GmbH einzureichen) ja nein		
Typspezifischer Konformitätsnachweis nach VDE-AR-N 4105:2011-08 (nach Anhang G3) Für den zentralen und / oder integrierten NA-Schutz vorhanden? (Auf Anforderung sind diese bei der FairNetz GmbH einzureichen) ja nein		
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?		
Einspeisemanagement nach § 6 Abs. 2 Nr. 2 Buchstabe a) EEG 2012 vorhanden und funktionstüchtig? oder Reduzierung der Einspeiseleistung auf 70 % der Erzeugungsleistung (Modulleistung)? Wenn 70 % Regelung -> Begrenzung der max. Wirkleistung P_{Amax70} auf: _____ kW		
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert? ja nein eingebaut Prüfprotokoll liegt vor		
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: _____		
Ort, Datum	Anlagenbetreiber	Verantwortliche Elektrofachkraft

Datenschutzhinweis: Die in Zusammenhang mit dem Vertragsverhältnis anfallenden Daten werden nach den Vorschriften der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) zweckbezogen verarbeitet und genutzt.