

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz der Stadtwerke Bad Rodach

- Photovoltaik (PV) Blockheizkraftwerk (BHKW) Wasserkraft Stromspeicher
 Netzersatzanlage Sonstiges

Vollständig auszufüllen!

Betreiber (Vertragspartner)

Name: Max Mustermann
Straße: Musterstraße 1
PLZ/Ort: 12345 Musterstadt
Telefon: 01234-56789
Email: m.mustermann@mustermann.de

Anlagenanschrift

Straße: Musterstraße 1
PLZ/Ort: 12345 Musterstadt

Errichter der Anlage

Name: Musterfirma
Straße: Musterstraße 2
PLZ/Ort: 12345 Musterstadt
Telefon: 01234-56788

Module und Wechselrichter

max. Scheinleistung S_{Amax} 12 kVA max. Wirkleistung P_{Amax} 12 kW
Für PV-Anlagen (Modul-/Generatorleistung) P_{Agen} 15,2 kWp (maßgeblich für Einspeisevergütung)

Stromspeicher Speicherleistung kW 4 Speicherkapazität kWh 6

Umsetzung VDE-AR-N 4105 (Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz)

- Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheiten ist vorhanden (ist mit der Anmeldung eingereicht worden)
 Konformitätsnachweis für den NA-Schutz ist vorhanden
 Bei zentraler NA-Schutz: Auslösetest „Zentraler NA-Schutz – Kuppelschalter“ ist erfolgreich durchgeführt
 Blindleistungsregelung $\cos \varphi = 1$
 Einstellwerte gemäß VDE-AR-N 4105 (Ländereinstellung) überprüft
 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu bzw. ab ist nicht relevant

Umsetzung § 9 EEG (Einspeisemanagement)

- Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung ist vorhanden und funktionstüchtig
 oder
 Wirkleistungseinspeisung ist am Netzverknüpfungspunkt nicht begrenzt (gilt nur für PV-Anlagen ≤ 25 kW)
 Abweichender Einstellwert auf _____% am Netzverknüpfungspunkt
- Rundsteuerempfänger
 Fernwirk-Technik

Abrechnungsmessung entsprechend VBEW-Messkonzepten

- | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A1 | <input type="checkbox"/> A2 | <input type="checkbox"/> A3 | <input type="checkbox"/> B1 | <input type="checkbox"/> B2 | <input type="checkbox"/> B2a | <input type="checkbox"/> B3 | <input type="checkbox"/> B4 |
| <input type="checkbox"/> C1 | <input type="checkbox"/> C2 | <input type="checkbox"/> C3 | <input type="checkbox"/> D1 | <input type="checkbox"/> D2 | <input type="checkbox"/> D3 | <input type="checkbox"/> E1 | <input checked="" type="checkbox"/> E2 |
| <input type="checkbox"/> E3 | <input type="checkbox"/> E4 | <input type="checkbox"/> E5 | <input type="checkbox"/> E6 | <input type="checkbox"/> F1 | <input type="checkbox"/> F2 | <input type="checkbox"/> F3 | <input type="checkbox"/> F4 |

Überprüfung der Schutzeinrichtungen

Ansprechen der Schutzeinrichtungen

- | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|
| | ja | nein |
| - Einphasiger Netzausfall bzw. Spannungsänderung (bei NS-Anschluss getrennt für alle drei Außenleiter) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - Dreiphasiger Netzausfall | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Zählertausch notwendig:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|--------------------------|

Zählerstände bei Inbetriebnahme		Fotos mit Zählernummer und Zählerstand pro Zählwerk erforderlich!
Zählernummer:	ECHF001004	
1.8.0 / ETB	12556	
1.8.1 / HT		
1.8.2 / NT		
2.8.0 / ETL	0	

Termin kaufmännische Inbetriebnahme: 20 . 03 . 20 24

(gilt als Inbetriebnahmedatum gemäß MaStR, rechtzeitiger Eingang innerhalb des gleichen Monats erforderlich, bei verspäteter Zusendung gilt das Eingangsdatum der Email als Inbetriebnahmedatum!)


Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.

Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagenerrichter, dass die Bedingungen nach DIN/VDE-Vorschriften sowie die VDEW-Richtlinien, insbesondere der VDEW-Richtlinie für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz erfüllt sind.

Der Betreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

Bad Rodach, 21.03.24

(Ort, Datum)



(Anlagenbetreiber)



(Anlagenerrichter)