

Inbetriebsetzungsprotokoll für Eigenerzeugungsanlagen



Bei Parallelbetrieb im Netz der BEW Netze GmbH nach den Vorgaben des Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)

Vertragspartner (Betreiber der Anlage) Name: _____ Straße: _____ PLZ, Ort: _____ Telefon: _____ Anlagenanschrift Straße: _____ PLZ, Ort: _____	Errichter der Anlage Name: _____ Anschrift: _____ _____ Telefon/Fax: _____ E- Mail: _____
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1 Allgemeines

1.1 Photovoltaik.. Wasserkraft.. Windkraft.. Biogas.. KWKG..

in Ordnung: ja nein

1.2 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand).....

1.3 Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit den Planungsvorgaben.....

1.4 Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den technischen Bestimmungen.....

1.4.1 Einhaltung der gültigen VDE-AR-N 4100.....

1.5 Vergütung nach EEG / KWK.....

1.5.1 Einmalig bei KWK Kleinanlagen (Einmalzahlung).....

1.5.2 verzicht auf Förderung nach EEG / KWK.....

1.5.3 Direktvermarktung.....

geförderte Direktvermarktung.....

nicht geförderte Direktvermarktung.....

1.6 Batteriespeicheranlage..... (Betriebsart: 3p.. / L1.. / L2.. / L3..).....

1.6.1 Speicherkapazität:..... **kW/h**

1.6.2 Abgabeleistung:..... **kW**

1.7 installierte Modulleistung..... **kWp**

1.8 installierte Wechselrichter- / Generatorleistung (Betriebsart: 3p.. / L1.. / L2.. / L3..)..... **kW**

1.9 Wirkleistungsbegrenzung:..... **kW**

1.9.1 Solarspitzenegesetz 60%.....

1.9.2 dynamisch geregelt.....

1.9.3 Einspeiseleistung vorgegeben durch die BEW Netze GmbH (siehe Freigabe).....

2 Netz- und Anlagenschutz-Einrichtungen (NA-Schutz) in Ordnung: ja nein

2.1 Integrierter NA-Schutz (vorhanden).....

2.2 Zentraler NA-Schutz (vorhanden).....

2.2.1 mit Rückwirkung von NA- Schutz auf die Wechselrichter (VDE 4105 / 2019).....

2.2.2 zentraler Kuppelschalter.....

2.3 Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung liegt vor dann keine Einträge unter 2.4 bis 2.5.....

2.4 Kontrolle der Einstellwerte beim (zentralem) NA- Schutz

vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	Zeit	Sichtkontrolle Einstellwert	Wichtig ausgelöst
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0Un - 0,7Un	----- Un	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,0Un - 0,7Un	----- Un	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0Un - 1,15Un	----- Un	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1,0Un - 1,15Un	----- Un	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50Hz - 47Hz	----- Hz	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50Hz - 47Hz	----- Hz	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50Hz - 51,5Hz	----- Hz	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	50Hz - 51,5Hz	----- Hz	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vektor- oder Lastsprungrelais	0° - 9°el	----- °el	___ ms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Überprüfung der Abschaltzeit (Ersatz für AWE/KU-Simulation)

Überprüfung erforderlich: Ja nein Gemessene Abschaltzeit: _____ ms

Vorgabe der BEW Netze GmbH erfüllt Ja nein

2.5 Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung.....

2.6 Zuschaltbedingungen nach ANR 4105 / 4110 erfüllt.....

