

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz des VNB

Nur diesen Teil vorausfüllen!

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

Eigenerzeugungsanlage
genutzte Energieart: _____ Leistung in kW: _____

Dieser Teil wird zusammen mit unserem Monteur vor Ort während der Zählersetzung ausgefüllt!

1. Allgemeines	In Ordnung:	ja	nein
1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3 Übergabeschaltanlage: Zugänglichkeit der Trennfunktion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4 Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Entkopplungsschutz-Einrichtungen

2.1 Siehe separates Protokoll (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.4)

2.2 Prüfbericht über standardisierte Typprüfung liegt vor (dann keine Einträge in 2.3 bis 2.4)

Wenn ja: ja nein

Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung:

2.3 Kontrolle der Einstellwerte

vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	ausgelöst	nur Sichtkontrolle	
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 U _n bis 0,7 U _n _____ U _n	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 U _n bis 1,15 U _n _____ U _n	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50 Hz bis 47,5 Hz _____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50 Hz bis 52 Hz _____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

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

Überprüfung erforderlich: ja nein

Gemessene Abschaltzeit: _____ ms

Vorgabe des VNB erfüllt: ja nein

3. Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation	In Ordnung:	ja	nein
3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 Zuschaltbedingungen nach BDEW erfüllt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Zusätzliche Überprüfung EEG-Anlagen	In Ordnung:	ja	nein
4.1 Sichtbare Trennung vorhanden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Erzeugte Leistung des Wechselrichter bzw. PV-Anlage: _____ kW			
4.3 Funktionalitätsprüfung der Anlage zur ferngesteuerten Reduzierung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.
Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen-Errichter, dass die Bedingungen der VDE-Anwendungsregel „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ und der BDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: _____ **Anlagen-Betreiber:** _____

Anlagen-Errichter: _____ **für den VNB:** _____