

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz des VNB



Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Ansprechpartner: _____
Telefon: _____
Fax: _____
e-mail: _____

Anlagenanschrift

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Errichter der Anlage

Name: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____

Eigenerzeugungsanlage

genutzte Energieart: _____ Leistung in kW: _____

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 | Übergabeschaltseinrichtung: 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	wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkontrolle des Einstellwerts
<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"/>
<input type="checkbox"/> Vektorsprungrelais oder Lastsprungrelais	0° bis 9° el	_____ °el	<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 VDEW erfüllt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.3 | Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

4 Anmerkungen

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: _____