

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz des VNB

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

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 Übergabeschalteinrichtung: 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	<input type="checkbox"/> (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.4)																														
2.2 Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung liegt vor	<input type="checkbox"/> (dann keine Einträge in 2.3 bis 2.4)																														
Wenn ja:	ja nein																														
Funktionskontrolle der Schutzrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>																														
2.3 Kontrolle der Einstellwerte																															
<table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Vorhandene Schutzfunktion</th> <th style="text-align: left;">Einstellbereich</th> <th style="text-align: left;">Einstellwert</th> <th style="text-align: center;">wertrichtig ausgelöst</th> <th style="text-align: center;">nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz</td> <td>1,0 U_n bis 0,7 U_n</td> <td>_____ U_n</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz</td> <td>1,0 U_n bis 1,15 U_n</td> <td>_____ U_n</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz</td> <td>50 Hz bis 47 Hz</td> <td>_____ Hz</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz</td> <td>50 Hz bis 52 Hz</td> <td>_____ Hz</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vektorsprungrelais oder Lastsprungrelais</td> <td>0° bis 9° el</td> <td>_____ °el</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertrichtig ausgelöst	nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes	<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 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"/>	
Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertrichtig ausgelöst	nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes																											
<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 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: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein																															
Gemessene Abschaltzeit: _____ ms																															
Vorgabe des VNB erfüllt: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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-Richtlinie 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 VDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: _____ **Anlagen-Betreiber:** _____
Anlagen-Errichter: _____ **Für den VNB:** _____