

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage																																																													
für den Parallelbetrieb mit dem <input type="checkbox"/> Niederspannungsnetz / <input type="checkbox"/> Mittelspannungsnetz der SWW																																																													
 <small>Stadtwerke Weißwasser GmbH</small>																																																													
Betreiber (Vertragspartner) Name _____ Straße _____ PLZ, Ort _____ Telefon _____ mobil _____ Telefax _____ e-mail _____	Anlagenanschrift Straße _____ PLZ, Ort _____ Errichter der Anlage Name _____ Straße _____ PLZ, Ort _____ Telefon _____																																																												
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">1. Allgemeines</td> <td style="text-align: right;">in Ordnung</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td>1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand)</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>1.3 Übergabeschalteneinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>1.4 Aufbau des Messplatzes gemäß Anschlussbedingung der SWW</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>		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 Übergabeschalteneinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.4 Aufbau des Messplatzes gemäß Anschlussbedingung der SWW		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
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 Übergabeschalteneinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																										
1.4 Aufbau des Messplatzes gemäß Anschlussbedingung der SWW		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																										
2. Entkoppelschutz - Einrichtung 2.1 siehe separates Protokoll <input type="checkbox"/> (dann keine Einträge in 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: <table style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td> Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung durchgeführt</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> 2.3 Kontrolle der Einstellwerte <table style="width: 100%; margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> <tr> <td>vorhandene Schutzfunktion</td> <td>Einstellbereich</td> <td>Einstellwert</td> <td>wertichtig ausgelöst</td> <td></td> <td>nur Sicht- kontrolle der Einstellwerte</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz</td> <td>1,0 Un - 0,7 Un</td> <td>_____ Un</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz</td> <td>1,0 Un - 1,15 Un</td> <td>_____ Un</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz</td> <td>50 Hz - 47 Hz</td> <td>_____ Hz</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz</td> <td>50 Hz - 52 Hz</td> <td>_____ Hz</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Vektor-/ o. Lastsprungralais</td> <td>0° - 9 °el</td> <td>_____ el</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> 2.4 Überprüfung der Abschaltzeit (Ersatz für AWE / KU-Simulation) <table style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Überprüfung erforderlich</td> <td style="width: 10%;">ja <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%;">nein <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>gemessene Abschaltzeit</td> <td colspan="2"></td> <td style="text-align: right;">ms</td> </tr> <tr> <td>Vorgabe SWW erfüllt</td> <td>ja <input type="checkbox"/></td> <td>nein <input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>			ja	nein	Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung durchgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertichtig ausgelöst		nur Sicht- kontrolle der Einstellwerte	<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 Un - 0,7 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 Un - 1,15 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50 Hz - 47 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50 Hz - 52 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Vektor-/ o. Lastsprungralais	0° - 9 °el	_____ el	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Überprüfung erforderlich	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>		gemessene Abschaltzeit			ms	Vorgabe SWW erfüllt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
	ja	nein																																																											
Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung durchgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																											
vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert	wertichtig ausgelöst		nur Sicht- kontrolle der Einstellwerte																																																								
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 Un - 0,7 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																								
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 Un - 1,15 Un	_____ Un	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																								
<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz	50 Hz - 47 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																								
<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz	50 Hz - 52 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																								
<input type="checkbox"/> Vektor-/ o. Lastsprungralais	0° - 9 °el	_____ el	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																								
Überprüfung erforderlich	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>																																																											
gemessene Abschaltzeit			ms																																																										
Vorgabe SWW erfüllt	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>																																																											
3. Meßeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation <table style="width: 100%; margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">in Ordnung</td> <td style="text-align: center;">ja</td> <td style="text-align: center;">nein</td> </tr> <tr> <td>3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW - Richtlinie erfüllt</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3.3 Kompensationsschaltanlage schaltet mit Generator zu und ab</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>			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 Kompensationsschaltanlage schaltet mit Generator zu und ab		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																												
	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 Kompensationsschaltanlage schaltet mit Generator zu und ab		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																										
4. Anmerkungen 																																																													
Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt. Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagenerrichter, daß die Bedingungen der VDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen am <input type="checkbox"/> Niederspannungs- / <input type="checkbox"/> Mittelspannungsnetz erfüllt sind.																																																													
Ort, Datum _____	Anlagenbetreiber _____																																																												
Anlagenerrichter _____	für SWW _____																																																												