



# Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

## für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Roth

<b>Betreiber (Vertragspartner)</b> Name: ..... Straße: ..... PLZ, Ort: ..... Telefon: ..... Telefax: ..... E-Mail: .....	<b>Anlagenanschrift</b> Straße: ..... PLZ, Ort: ..... <b>Errichter der Anlage:</b> Name: ..... PLZ, Ort: ..... Telefon/Fax: .....			
<b>1 Allgemeines</b> <span style="float: right;">In Ordnung: ja    nein</span>				
1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand) <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</span> 1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaues mit der Planungsvorgabe <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</span> 1.3 Übergabeschalteinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</span> 1.4 Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</span>				
<b>2 Entkopplungsschutz-Einrichtungen</b>				
2.1 Siehe separates Protokoll <input type="checkbox"/> (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.4) 2.2 Prüfbericht über die standardisierte Typenprüfung liegt vor <input type="checkbox"/> (dann keine Einträge in 2.3 bis 2.4) Wenn ja: <span style="float: right;">ja    nein</span> Funktionskontrolle der Schutzrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung: <span style="float: right;"><input type="checkbox"/> ja    <input type="checkbox"/> nein</span>				
2.3 Kontrolle der Einstellwerte (DIN VDE V0126 Teil 1-1)				
	<b>wertichtig ausgelöst</b>	<b>nur Sicht- kontrolle des Einstellwertes</b>		
Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert		
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	1,0 U <sub>n</sub> bis 0,8 U <sub>n</sub>	..... U <sub>n</sub>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	1,0 U <sub>n</sub> bis 1,15 U <sub>n</sub>	..... U <sub>n</sub>	<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 51,5 Hz	..... Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Vektor- / 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 (max. 200ms)				
<b>3 Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation</b> <span style="float: right;">In Ordnung: ja    nein</span>				
3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW-Richtlinie erfüllt		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
3.3 Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
3.4 Bei einphasigem Anschluss der Eigenerzeugungsanlage hat der Anschluss an der Phase mit der niedrigsten Netzspannung zu erfolgen. Die Messung hat durch den Errichter der Anlage vor deren Anschluss zu erfolgen.				
Datum der Messung .....		L1-N .....	L2-N .....	L3-N .....
3.5 Ausrichtung der PV-Anlage		<input type="checkbox"/> Süd <input type="checkbox"/> Ost <input type="checkbox"/> West <input type="checkbox"/> .....		
<b>4 Anmerkungen:</b> ..... .....				
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 <input type="checkbox"/> Niederspannungsnetz/ <input type="checkbox"/> Mittelspannungsnetz erfüllt sind.				
Ort, Datum: .....		Anlagen-Betreiber: .....		
		Mitarbeiter der		
Anlagen-Errichter: .....		Stadtwerke Roth: .....		