

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage für den Parallelbetrieb mit dem Netz der KEW AG

Betreiber (Vertragspartner) Name: Straße: PLZ, Ort: Telefon: Telefax:	Anlagenanschrift Straße: PLZ, Ort: Errichter der Anlage Name: PLZ, Ort: 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 Übergabeschalteneinrichtung: 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 Schutzeinrichtungen				
2.1 ENS installiert (Anlagen < 30 kW)		<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:			ja	nein
Funktionskontrolle der Schutzrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung:			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 Kontrolle der Einstellwerte			wertrichtig ausgelöst	nur Sichtkontrolle Einstellwert
Vorhandene Schutzfunktion	Einstellbereich	Einstellwert		
<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 48 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"/> Vektor- / Lastsprungrelais	0° bis 9° el °el	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Ansprechen der Schutzeinrichtungen			ja	nein
Einphasiger Netzausfall (nur bei NS, getrennt für alle 3 Außenleiter)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dreiphasiger Netzausfall			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kurzunterbrechung (bei Asynchrongeneratoren ab 250 kW Nennleistung)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenzabweichung (Simulation mit Prüfeinrichtung)			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	entfällt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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 V L2-N V L3-N V

4 Anmerkungen:

.....

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 Niederspannungsnetz / Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: Anlagen-Betreiber:

Anlagen-Errichter: Netzbetreiber (KEW):