

Inbetriebsetzungsprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Netzwerke Merzig GmbH						NS <input type="checkbox"/>	MS <input type="checkbox"/>		
Betreiber (Vertragspartner) Name: _____ Straße: _____ PLZ/Ort: _____ Telefon: _____ Telefax: _____	Anlagenanschrift Straße: _____ PLZ/Ort: _____ Anlagen-Errichter Name/Ort: _____ Telefon/Fax: _____								
Ergebnisse der Prüfung						In Ordnung:	ja	nein	
1 Allgemeines									
1.1 Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.2 Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planvorgabe						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.3 Jederzeit zugängliche Schaltstelle; bestimmungsgemäße Trennfunktion Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
1.4 Repowering Adresse der demontierten Anlage _____ Eigentümer der demontierten Anlage _____									
1.5 Referenzertrag _____									
2 Schutzeinrichtungen									
2.1 ENS installiert (entfällt 2.2 - 2.4)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.2 Die Einstellwerte der Schutzeinrichtungen und die Ergebnisse der Funktionsprüfungen entsprechend 2.3 liegen in einem separaten Protokoll vor. Damit Entfallen Eintragungen unter 2.3.						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.3 Einstellwerte/Funktionsprüfungen Die Funktion der Schutzeinrichtungen ist vom Anlagen-Errichter/Betreiber vorzuführen und die Einhaltung der Einstellwerte zu garantieren.						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		Einstellbereich	Einstellwert	plombiert					
				ja	nein				
2.3.1 Spannungsrückgangsschutz Auslösezeit						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2 Spannungssteigerungsschutz Auslösezeit						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.3 Frequenzrückgangsschutz 50 Hz bis 48 Hz						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.4 Frequenzsteigerungsschutz 50 Hz bis 52 Hz						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.5 Vektorsprungrelais 0° bis 9° el						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4 Ansprechen der Schutzeinrichtungen									
2.4.1 Einphasiger Netzausfall (bei NS getrennt für alle drei Außenleiter; entfällt bei MS Anschluss)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4.2 Dreiphasiger Netzausfall						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4.3 Kurzunterbrechung (Bei Asynchrongeneratoren ab 250 kW Nennleistung und bei Synchrongeneratoren)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2.4.4 Frequenzabweichung (Simulation mit Prüfeinrichtung)						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3 Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation									
3.1 Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.2 Zuschaltbedingungen nach VDEW-Richtlinie für den Parallelbetrieb						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3.3 Kompensationsanlage wird mit dem Generator zu- und abgeschaltet						entfällt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4 Kompensationsanlage: Funktion der Regelung						entfällt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlage in Betrieb gesetzt in Anwesenheit der Unterzeichnenden Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen-Errichter, dass die Bedingungen der Richtlinie für den Parallelbetrieb der VDEW eingehalten worden sind.									
Ort, Datum: _____			Betreiber: _____						
Anlagen-Errichter: _____			Netzwerke Merzig GmbH: _____						