

Datenblatt für eine KWK-Eigenerzeugungsanlage								
für den Parallelbetrieb mit dem von SW Hgn betriebenen Elektrizitätsversorgungsnetz								
(Diese Seite wird vom Betreiber <input type="checkbox"/> oder vom Errichter <input type="checkbox"/> ausgefüllt.)								
Betreiber (Vertragspartner)			Standort der Anlage					
Name:			Straße:					
Straße:			PLZ, Ort:					
PLZ, Ort:			Hersteller/Errichter der Anlage					
Telefon:			Name:					
Telefax:			Anschrift:					
			Tel./Fax:					
Anlage	Hersteller:		Anzahl baugleicher Einzelanlagen für diesen Standort:					
	Typ:							
	Erster Inbetriebnahmetermin zum Dauerbetrieb:							
	Abschluss der Erneuerung der Anlage:							
	(um mind. 50% der Kosten der Neuerrichtung)							
Anlagen-einordnung nach § 7 KWKG 2002	Alte Be- standsanlage <input type="checkbox"/> Abs. 1	Neue Be- standsanlage <input type="checkbox"/> Abs. 2	Modernisierte Anlage <input type="checkbox"/> Abs. 3	Neuanlage bis ≤ 2 MW <input type="checkbox"/> Abs. 4, 1	Neuanlage bis ≤ 50 kW <input type="checkbox"/> Abs. 4, 2	Brennstoff- zellenanlage <input type="checkbox"/> Abs. 5		
Primär-Energieträger	Steinkohle	<input type="checkbox"/>	gasförmiger Brennstoff	<input type="checkbox"/>	Sonstiges	<input type="checkbox"/>		
	Braunkohle	<input type="checkbox"/>	flüssiger Brennstoff	<input type="checkbox"/>				
	Abfall	<input type="checkbox"/>	Biomasse	<input type="checkbox"/>				
KWK-Anlagentyp	Dampfturbinen-Anlage	<input type="checkbox"/>	Stirling-Motor	<input type="checkbox"/>	Brennstoffzellen-Anlage	<input type="checkbox"/>		
	Gasturbinen-Anlage	<input type="checkbox"/>	Dampfmotoren-Anlage	<input type="checkbox"/>	Vorrichtung zur Abwärmeabfuhr vorhanden	<input type="checkbox"/>		
	Verbrennungsmotor	<input type="checkbox"/>	ORC-Anlage	<input type="checkbox"/>				
Einspeisung	durch Asynchrongenerator <input type="checkbox"/>		durch Synchrongenerator <input type="checkbox"/>		durch Wechselrichter <input type="checkbox"/>			
Betriebsweise/ Einsatzart	Inselbetrieb vorgesehen			ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
	Einspeisung in das Netz vorgesehen			ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
	Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz			ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
	Abschätzung der erzeugten jährlichen Arbeit:			kWh				
Daten der Einzelanlage	Scheinleistung	S_{nE}	kVA					
	$\cos\varphi$							
	Gen.-Nennspannung	U_{nG}	V					
	Gen.-Nennstrom	I_{nG}	A					
	Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen					ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
	falls ja: Anzugsstrom I_a			A	Strombegrenzung:		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
	Nur bei Wechselrichter:							
	Steuerung			netzgeführt <input type="checkbox"/>	selbstgeführt <input type="checkbox"/>			
	inselbetriebsfähig			ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>			
	Pulszahl			6pulsig <input type="checkbox"/>	12pulsig <input type="checkbox"/>	puls. mod. <input type="checkbox"/>		
	Oberschwingungsströme gemäß			DIN VDE 0838 Teil 2 <input type="checkbox"/>		beigefügter Anlage <input type="checkbox"/>		
	Kurzschlussstrom der Eigenerzeugungsanlage				I_{kE}	kA	bei	kV
	Kompensationsanlage		nicht vorhanden <input type="checkbox"/>		vorhanden <input type="checkbox"/>		mit	kVar
	zugeordnet der		Einzelanlage <input type="checkbox"/>				Gesamtanlage	<input type="checkbox"/>
	geregelt		ja <input type="checkbox"/>				nein <input type="checkbox"/>	
verdrosselt		ja <input type="checkbox"/>		mit		nein <input type="checkbox"/>		
zu Saugkreisen ausgebaut		ja <input type="checkbox"/>		für n =		nein <input type="checkbox"/>		
Angaben zum Kundennetz	Spannungsebene		kV	Erdschlusserfassung		ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>	
	Länge der MS-Leitung		m	verlegter Typ/Querschnitt				
	Generatordirekteinspeisung (ohne Zwischentransformator)						ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>
Anmerkungen:								
Erklärung: Ich/Wir bin/sind einverstanden, dass die im Zusammenhang mit dem Anschluss der Eigenerzeugungsanlage anfallenden Daten von der SW Hgn zum Zweck der Datenverarbeitung gespeichert werden.								
Ort, Datum:				Unterschrift:				