

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage



für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens (EVU)

(Diese Seite wird vom Betreiber oder vom Errichter ausgefüllt)

Betreiber (Vertragspartner) Name: _____ Straße: _____ PLZ/Ort: _____ Telefon: _____ Telefax: _____	Anlagenanschrift mit gültigem Lageplan Straße: _____ PLZ/Ort: _____ Errichter der Anlage Name: _____ Anschrift: _____ Tel/FAX/Mail: _____
--	---

Anlage	Hersteller: _____ Typ: _____	Anzahl baugleicher Einzelanlagen: _____
--------	---------------------------------	---

Genutzte Energie	Wind <input type="checkbox"/> Regelung: "Stall" <input type="checkbox"/> "Pitch" <input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/>	Deponiegas <input type="checkbox"/> Klärgas <input type="checkbox"/> Rest-/Abfallstoffe <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="checkbox"/>	Kraft-Wärme-Kopplung mit Gas <input type="checkbox"/> mit Öl <input type="checkbox"/> mit _____ <input type="checkbox"/>
------------------	--	--	---

Einspeisung in das Netz durch	Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator <input type="checkbox"/> Wechselrichter <input type="checkbox"/>	Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter und dreiphasiger Einspeisung <input type="checkbox"/> und einphasiger Einspeisung <input type="checkbox"/>	Wechselrichtertyp: _____
-------------------------------	--	--	--------------------------

Betriebsweise/ Einsatzart	Inselbetrieb vorgesehen <input type="checkbox"/> Rücklieferung vorgesehen <input type="checkbox"/> Einspeisung der Gesamtenergie in das EVU-Netz <input type="checkbox"/> ENS Typ: _____	ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
---------------------------	---	---	---

Daten der Einzelanlage	Wirkleistung P _____ kW Scheinleistung S _____ kVA Nennspannung U_n _____ V Strom I _____ A Trafoleistung _____ kVA	Nur bei Windkraftanlagen: Spitzenleistung S_{max} _____ kVA gemittelt über ein Dauer von _____ 1 s Anlagenflickerbeiwert c _____ Die Spitzenleistung S_{max} ist die relevante Größe für die vertraglich vereinbarte Einspeiseleistung.
	Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen <input type="checkbox"/> falls ja: Anzugsstrom I_a _____ A	ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
	Nur bei Wechselrichter: Steuerung _____ inselbetriebsfähig <input type="checkbox"/>	netzgeführt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/>
	Pulszahl _____ Oberschwingungsströme gemäß _____	6-pulsig <input type="checkbox"/> 12-pulsig <input type="checkbox"/> 24-pulsig <input type="checkbox"/> DIN VDE 0838 Teil 2 <input type="checkbox"/>
	Beitrag der Eigenerzeugungsanlage zum Kurzschlußstrom _____ kA Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage _____ kA	beigefügter Anlage <input type="checkbox"/>
	Kompensationsanlage _____ zugeordnet der _____ geregelt _____ verdrosselt _____ mit TF-Sperre _____ zu Saugkreisen ausgebaut _____	nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> Einzelanlage <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> mit _____ % ja <input type="checkbox"/> für _____ Hz ja <input type="checkbox"/> für n= _____
		mit _____ kVAr Gesamtanlage <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>

Mit der Unterzeichnung des Datenblatts erklärt der Anlagen-Betreiber, daß die Bedingungen der VDEW-Richtlinie für den Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz/ Mittelspannungsnetz erfüllt sind.

Ort, Datum: _____ Unterschrift des Betreibers: _____