

# Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Elektrizitätsversorgungsunternehmens (EVU)

(Diese Seite wird vom Betreiber oder vom Errichter ausgefüllt)

NS

MS

(vom EVU auszufüllen)

## Betreiber (Vertragspartner)

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

## Anlagenanschrift

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

## Errichter der Anlage

Name: \_\_\_\_\_

Anschrift: \_\_\_\_\_

Tel/Fax: \_\_\_\_\_

**Anlage** Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_

Anzahl baugleicher  
Einzelanlagen: \_\_\_\_\_

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

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

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

<b>Daten der Einzelanlage</b>	Wirkleistung $P_{rA}$ _____ kW	Nur bei Windkraftanlagen: Spitzenleistung $S_{max}$ _____ kVA gemittelt über eine Dauer von _____ s
	Scheinleistung $S_{rA}$ _____ kVA	
	Nennspannung $U_n$ _____ V	Anlagenflickerbeiwert $c$ _____
	Strom $I_{rA}$ _____ A	Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>
	Falls ja: Anzugstrom $I_a$ _____ A	
	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"/> 24pulsig <input type="checkbox"/>	pulsweit.mod. <input type="checkbox"/>
	Oberschwingungsströme gemäß DIN VDE 0838 Teil 2 <input type="checkbox"/>	beigefügter Anlage <input type="checkbox"/>
Beitrag der Eigenerzeugungsanlage zum Kurzschlußstrom _____ kA		
Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage _____ kA		
Kompensationsanlage nicht vorhanden <input type="checkbox"/> vorhanden <input type="checkbox"/> mit _____ kVAr		
zugeordnet der Einzelanlage <input type="checkbox"/> Gesamtanlage <input type="checkbox"/>		
verdrosselt ja <input type="checkbox"/> mit _____ %	nein <input type="checkbox"/>	
mit TF-Sperre ja <input type="checkbox"/> für _____ Hz	nein <input type="checkbox"/>	
zu Saugkreisen ausgebaut ja <input type="checkbox"/> für $n =$ _____	nein <input type="checkbox"/>	

**Bemerkungen:**

**Ort, Datum:** \_\_\_\_\_ **Unterschrift:** \_\_\_\_\_