

# Datenblatt für Stromerzeugungsanlagen

für den Parallelbetrieb mit dem Netz der SWU Netze GmbH

### Betreiber (Vertragspartner)

Name: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Straße: \_\_\_\_\_  
 Plz/Ort: \_\_\_\_\_  
 Telefon: \_\_\_\_\_  
 Telefax.: \_\_\_\_\_

### Anlagenanschrift

Straße: \_\_\_\_\_  
 Plz/Ort: \_\_\_\_\_  
**Errichter der Anlage**  
 Name: \_\_\_\_\_  
 Anschrift: \_\_\_\_\_  
 Tel./Fax.: \_\_\_\_\_

### Anlage

Hersteller: \_\_\_\_\_ Anzahl baugleicher Einzelanlagen: \_\_\_\_\_  
 Typ: \_\_\_\_\_

### Genutzte Energie

Wind	<input type="checkbox"/>	Deponiegas	<input type="checkbox"/>	Kraft-Wärme-Kopplung	
Regelung: „Stall“	<input type="checkbox"/>	Klärgas	<input type="checkbox"/>	mit Gas	<input type="checkbox"/>
„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"/>				

### Einspeisung in das Netz durch

Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/>	Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter	
Synchrongenerator	<input type="checkbox"/>	und dreiphasiger Einspeisung	<input type="checkbox"/>
Wechselrichter	<input type="checkbox"/>	und einphasiger Einspeisung	<input type="checkbox"/>

### Betriebsweise Einsatzart

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 SWU-Netz	ja <input type="checkbox"/>	nein <input type="checkbox"/>

### Daten der Einzelanlage

Wirkleistung  $P_{rA}$  \_\_\_\_\_ kW nur bei Windkraftanlagen  
 Scheinleistung  $S_{rA}$  \_\_\_\_\_ kVA Spitzenleistung  $S_{max}$  \_\_\_\_\_ kVA  
 Nennspannung  $U_n$  \_\_\_\_\_ V gemittelt über eine Dauer von \_\_\_\_\_ s  
 Strom  $I_{rA}$  \_\_\_\_\_ A Anlagenflickerbeiwert  $c$  \_\_\_\_\_

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja  nein   
 falls ja: Anzugsstrom  $I_A$  \_\_\_\_\_ 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"/>	beigef. Anlage	<input type="checkbox"/>

Beitrag der Eigenerzeugungsanlage zum Kurzschlußstrom \_\_\_\_\_ kA  
 Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage \_\_\_\_\_ kA  
 Kompensationsanlage nicht vorhanden  vorhanden  mit \_\_\_\_\_ kVAr  
 zugeordnet der Einzelanlage  Gesamtanlage   
 geregelt ja  nein   
 verdrosselt ja  mit \_\_\_\_\_ % nein   
 mit TF-Sperre ja  für \_\_\_\_\_ Hz nein   
 zu Saugkreisen ausgebaut ja  für n = \_\_\_\_\_ nein

### Bemerkungen:

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Ort, Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_