

## Datenblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

Um nach der Inbetriebnahme bzw. Erweiterung Ihrer Erzeugungsanlage die Verwaltung der Anlage durchführen zu können, ist es erforderlich, nachstehende **Daten der tatsächlich ausgeführten Anlage** zu erfassen.

<b>Art der Anlage</b>	z.B. PV-Anlage, Kleinwasserkraftwerk, Biogasanlage		Leistung lt. Anschlussanfrage
<b>Kontaktaten</b>	<b>Anlagenbetreiber/Einspeiser</b>		
	Name	Adresse	Telefon E-Mail
	falls abweichend: <b>Anlagenverantwortlicher / Schaltberechtigter (TOR D4)</b>		
	Name	Adresse	Telefon E-Mail
<b>Anlagen- adresse</b>	falls abweichend von der Anlagenbetreiberadresse		
	PLZ	Ort	Straße
<b>Zähl- punkt</b>			
<b>Netzan- schluss</b>	<b>Anschlussspannung</b> <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> ..... V		<b>Anschlussart, Messung</b> <input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Volleinspeisung per ZP-Überlagerung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> gemeinschaftliche Erzeugungsanlage Messung bei MS-Anlagen: <input type="checkbox"/> MS-seitig <input type="checkbox"/> NS-seitig
<b>technische Daten der Einspeiseanlage</b>	<b>Erzeugungsanlage mit DC-Generator</b>		<b>Erzeugungsanlage mit AC-Generator</b>
	<b>Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle...)</b> Hersteller Typ Anzahl Wirkleistung $P_r$ gesamt ..... kW <sub>(p)</sub>		<b>Generator</b> Hersteller Typ Anzahl <input type="checkbox"/> Synchronmaschine <input type="checkbox"/> Asynchronmaschine Wirkleistung $P_r$ ..... kW max. Scheinleistung $S_{Emax}$ ..... kVA Generator-Nennspannung $U_n$ ..... V ± ..... % Generator-Nennstrom $I_n$ ..... A Kurzschlussstrom $I_k$ ..... A motorischer Anlauf vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein falls ja: Anlaufstrom $I_a$ ..... A Engpassleistung der Gesamtanlage: ..... kW
	<b>Wechselrichter</b> Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl  $S_{Emax}$ pro WR ..... kVA      gesamt ..... kVA		<b>Kompensationsanlage</b> <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> Verdrosselungsgrad ..... % <input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für ..... Hz <input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis für ..... Hz <input type="checkbox"/> Entladevorrichtung <input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanlage, Stufung ..... kVAr <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation

<b>sonstige technische Daten der Erzeugungsanlage</b>	externer Entkopplungsschutz (> 30 kVA)	<input type="checkbox"/> ja (ausgeführt)	<input type="checkbox"/> nein		
	Wirkleistungsabregelung 30/60/100% (> 100 kVA)	<input type="checkbox"/> vorbereitet	<input type="checkbox"/> ausgeführt		
	Smart-Grid-Fähigkeit (> 300 kVA)	<input type="checkbox"/> vorbereitet	<input type="checkbox"/> ausgeführt		
	Q(U)-Regelung ausgeführt (> 0,6 kVA)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
	P(U)-Regelung ausgeführt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
	andere Regelstrategie gem. Netzzugangsvertrag .....				
	Batteriepufferung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
	Hersteller	Typ	Anzahl	kVA	kWh
	<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> DC	<input type="checkbox"/> 1~	<input type="checkbox"/> 3~	
	Inselbetriebsfähig	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein		
<b>sonstige technische Daten von PV-Anlagen</b>					
Montage	<input type="checkbox"/> Schrägdachmontage	<input type="checkbox"/> Flachdachmontage mit Aufständering	<input type="checkbox"/> Fassadenmontage	<input type="checkbox"/> freistehend	
Ausrichtung	..... ° (0°= N, 90°=O, 180°=S, 270°=W)		<input type="checkbox"/> nicht nachgeführt	<input type="checkbox"/> einachsig <input type="checkbox"/> zweiachsig nachgeführt	
Modulneigung	..... ° (0°= horizontal, 90° = vertikal)				

<b>Datum</b>	Inbetriebnahmedatum .....
--------------	------------------------------

<b>Anmerkungen</b>	
--------------------	--

..... Ort, Datum	..... Unterschrift des Anlagenbetreibers
---------------------	---