

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.

Art der Anlage	z.B. PV-Anlage, Kleinwasserkraftwerk, Biogasanlage		Leistung lt. Anschlussanfrage			
Kontaktaten	Anlagenbetreiber/Einspeiser					
	Name	Adresse	Telefon	E-Mail		
Anlagen- adresse	falls abweichend: Anlagenverantwortlicher / Schaltberechtigter (TOR D4)					
	Name	Adresse	Telefon	E-Mail		
Zähl- punkt	falls abweichend von der Anlagenbetreiberadresse					
	PLZ	Ort	Straße			
Netzan- schluss	Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230 V <input type="checkbox"/> 3x230/400 V <input type="checkbox"/> V		Anschlussart, Messung			
			<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			
technische Daten der Einspeiseanlage	Erzeugungsanlage mit DC-Generator		Erzeugungsanlage mit AC-Generator			
	Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle...)		Generator			
	Hersteller	Typ	Anzahl	Hersteller	Typ	Anzahl
	Wirkleistung P_r gesamt kW _(p)		<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			
	Wechselrichter		<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			
	Hersteller	Typ	Anzahl			
	Hersteller	Typ	Anzahl			
	Hersteller	Typ	Anzahl			
	S_{Emax} pro WR kVA		gesamt kVA			

sonstige technische Daten der Erzeugungsanlage	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	
sonstige technische Daten von PV-Anlagen						
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"/> einachsrig	<input type="checkbox"/> zweiachsrig nachgeführt
Modulneigung	 ° (0°= horizontal, 90° = vertikal)				

Datum	Inbetriebnahmedatum
--------------	-------------------------------------

Anmerkungen	
--------------------	--

..... Datum Unterschrift des Anlagenbetreibers