

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	
Kontaktdaten	Anlagenbetreiber/Einspeiser Name Adresse Telefon E-Mail falls abweichend: Anlagenverantwortlicher / Schaltberechtigter (TOR D4) Name Adresse Telefon E-Mail	
Anlagenadresse	falls abweichend von der Anlagenbetreiberadresse PLZ Ort Straße	
Zählpunkt	
Netzanschluss	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 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...) Hersteller Typ Anzahl Wirkleistung P_r gesamt kW _(p) Wechselrichter Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl Hersteller Typ Anzahl S _{Emax} pro WR kVA gesamt kVA	Generator 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 Kompensationsanlage <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 kVA _r <input type="checkbox"/> dynamische Kompensation

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 Aufständerung	<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)				

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

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

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