

Datenblatt für eine netzgekoppelte Erzeugungsanlage

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

Art der Anlage z.B. PV-Anlage, Kleinwasserkraftwerk, etc. Leistung lt. Anschlussanfrage	
Kontaktdaten	Anlagenbetreiber Vor- und Familienname(n) bzw. Firmenbezeichnung zzgl. Firmenbuchnummer (lt. Anschlussanfrage)	
	PLZ, Ort	Straße zzgl. Hausnr./Stiege/Top
	Telefonnummer	E-Mail
	
Anlagen-Adresse	Falls abweichend von der Anlagenbetreiber-Adresse PLZ, Ort Straße zzgl. Hausnr./Stiege/Top	
Zähl-punkt	AT 002270	
Netzan-schluss	Anschlussspannung <input type="checkbox"/> 230V <input type="checkbox"/> 3x230V/400V <input type="checkbox"/>V	Anschlussart, Messung <input type="checkbox"/> Volleinspeisung <input type="checkbox"/> Volleinspeisung mit ZP-Überlagerung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung Messung b. MS-Anlagen: <input type="checkbox"/> MS-seitig <input type="checkbox"/> NS-seitig
	Erzeugungsanlage mit DC-Generator	
Techn. Daten der Erzeugungsanlage	Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle, ..) Anzahl Hersteller/Type Wirkleistung P_r gesamt kW _(p)	Erzeugungsanlage mit AC-Generator
	Wechselrichter Anzahl Hersteller/Type Anzahl Hersteller/Type Anzahl Hersteller/Type	Generator (PV-Module, DC-Generator, Brennstoffzelle, ...) Anzahl Hersteller/Type <input type="checkbox"/> Synchronmaschine <input type="checkbox"/> Asynchronmaschine Wirkleistung: P_r kW Max. Scheinleistung: $S_{E_{max}}$ kVA Generator-Nennspa.: U_n V ± % Generator-Nennstrom: I_n A Kurzschlussstrom: I_k A Motor. Anlauf vorges.: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Falls ja: Anlaufstrom: I_A A Engpassl. d. Ges.-Anlage: kW
	$S_{E_{max}}$ pro WR kVA Gesamt: kVA	
	Kompensationsanlage <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	<input type="checkbox"/> Verdrosselungsgrad %	<input type="checkbox"/> Saugkreis(e) für Hz
	<input type="checkbox"/> Tonfrequenzsperrkreis f. Hz	<input type="checkbox"/> Entladevorrichtung
	<input type="checkbox"/> geregelte Kompensationsanl., Stufung kVAr	<input type="checkbox"/> dynamische Kompensation

Sonstige technische Daten	externer Entkuppungsschutz (> 30 kVA) <input type="checkbox"/> ja (ausgeführt) <input type="checkbox"/> nein
	Wirkleistungsabregelung 30760/100% (> 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) nach Standardkurve des VNBs (Stand: 26.02.2018) <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/Type Anzahl kVA kWh	
<input type="checkbox"/> AC <input type="checkbox"/> DC <input type="checkbox"/> 1~ <input type="checkbox"/> 3~	
Inselbetriebsfähigkeit: <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Sonstige technische Daten der PV-Anlage	
Montage: <input type="checkbox"/> Schrägdachmontage <input type="checkbox"/> Flachdachmontage (Aufständigung) <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 bzw. <input type="checkbox"/> zweiachsig nachgef.	
Modulneigung: ° (0°=horizontal; 90°=vertikal)	

Datum	Geplantes Datum der Inbetriebnahme Datum
--------------	---

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

Zeichnung	Hiermit bestätige ich die Richtigkeit der Angaben. Des Weiteren nehme ich zur Kenntnis, dass vor Inbetriebnahme eine Fertigstellungsmeldung der Elektrotechnik-/PV-Firma zu erfolgen hat. Ort, Datum Unterschrift des Anlagenbetreibers / Firmenmäßige Fertigung
------------------	---

Stand: 05.03.2018