

E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	Sonstige _____
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas	<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Öl	Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller _____		Typ _____	
	Anzahl baugleicher Einheiten _____			
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW		max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA	
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig	<input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig	<input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?			<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden		vorhanden mit _____ kVAr	
	Anzahl Stufen _____		Blindleistung der kleinsten Stufe _____ kVAr	
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____			
Bemerkungen	_____			

* Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.

Ergänzung zum E.2 Datenblatt Erzeugungsanlagen

Stand: 08.07.2019

Ergänzende Angaben zu Modulen von Photovoltaikanlagen

HERSTELLER/TYP	ANZAHL	NENNLEISTUNG JE MODUL IN W _p
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
Summe Neuanlage:		_____
Summe bestehende installierte Leistung bei Anlagenerweiterung:		_____

Übersichtsschaltplan/Messkonzept

Der Anschluss der Eigenerzeugungsanlage(n) soll mit dem markierten Konzept umgesetzt werden:

<input type="checkbox"/> Volleinspeisung	<input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung ohne Erzeugungszähler	<input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung mit Erzeugungszähler ¹	<input type="checkbox"/> Kaskadenmessung bei mehreren Eigenerzeugungsanlagen
<input type="checkbox"/> Anderes Messkonzept (Bitte auf einem separaten Blatt beilegen)			

Betrieb der Messeinrichtungen durch: Netzbetreiber ewag kamenz dritter Messstellenbetreiber

Bei Einspeisung in Kundenanlage bestehender Bezugszähler-Nr.:

Legende:	Z1	Zweirichtungszähler (Bezug, Einspeisung)
G _{1,2}	Z2	Bezugszähler
KA	Z3 _{1,2}	Erzeugungszähler (1,2)
	ZW	Zwischenzähler

¹ z. B. anzuwenden bei KWK-Untermessung, kaufmännisch-bilanzieller Durchleitung und Eigenbedarf mit EEG-Umlagepflicht