

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	☐ Sonne	☐ Wind	☐ Wasser	Sonstige _____
BHKW mit:	☐ Biogas	☐ Erdgas	☐ Öl	Sonstige _____
	☐ mit monovalenter Betriebsweise			
Erzeugungseinheiten*	Hersteller _____		Typ _____	
	Anzahl baugleicher Einheiten _____			
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW		max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA	
Netzeinspeisung	☐ 1-phasig	☐ 2-phasig	☐ 3-phasig	☐ Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?			☐ ja ☐ nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen?			☐ ja ☐ nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)?			☐ ja ☐ nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?			☐ ja ☐ nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	☐ 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



An den Stadtwerken 2
01917 Kamenz

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:

☐ Volleinspeisung	☐ Überschusseinspeisung ohne Erzeugungszähler	☐ Überschusseinspeisung mit Erzeugungszähler ¹	☐ Kaskadenmessung bei mehreren Eigenerzeugungsanlagen
☐ 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:

G_{1,2} Stromerzeugungsanlage (1,2)
KA Kundenanlage (Entnahme)

Z1 Zweirichtungszähler (Bezug, Einspeisung)
Z2 Bezugszähler
Z3_{1,2} Erzeugungszähler (1,2)
ZW Zwischenzähler

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