

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungs- netzbetreibers (VNB)

Diese Seite wird vom Betreiber oder vom Errichter ausgefüllt

Vom VNB auszufüllen: NS MS



Betreiber (Vertragspartner)	
Name/Vorname	
Straße/Hausnummer	
PLZ/Ort	
Telefon	Telefax
E-Mail	

Anlagenanschrift	
Straße/Hausnummer	
PLZ/Ort	
Errichter der Anlage	
Firma/Name	
PLZ/Ort	
Telefon	Telefax
E-Mail	

Ist der Betreiber auch Grundstücks-eigentümer?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein*
Soll nur die überschüssig erzeugte Energie eingespeist werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> nein
Soll die erzeugte Gesamtenergie eingespeist werden?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Ist Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

* bei nein, Vereinbarung Anschlussnehmer mit Anschlussnutzer erforderlich

Genutzte Energie		
<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Deponiegas	Kraft-Wärme-Kopplung
<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Klärgas	<input type="checkbox"/> mit Gas
<input type="checkbox"/> Wasser	<input type="checkbox"/> Rest-/Abfallstoffe	<input type="checkbox"/> mit Öl
<input type="checkbox"/> Biomasse	<input type="checkbox"/> Sonstiges	<input type="checkbox"/> mit _____

Photovoltaikanlagen		
1. Solarmodule		
Hersteller		
Anzahl	Typ	kWp
Einzelleistung		
Spitzenleistung des Solargenerators		

2. Wechselrichter

Hersteller	
Anzahl	Typ
Nennwirkleistung	

Einspeisung in das Netz einphasig zweiphasig dreiphasig

Bei Anlagen ≤ 30 kWp

ferngesteuerte Reduzierung* oder 70% Begrenzung

* Erklärung zum betriebsbereiten Einspeisemanagement erforderlich.

Konformitätserklärung des Herstellers der (des) Wechselrichter(s) beifügen.

Andere Anlagen

Anzahl baugleicher Anlagen	
Hersteller	
Typ	

Daten der Einzelanlage

Einspeiser in das Netz über

Asynchrongenerator Synchrongenerator Wechselrichter

Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigefügt)

$S_E \text{ max } 10 \text{ min}$ kVA

Drehzahlregelung	<input type="checkbox"/> „Stall“	<input type="checkbox"/> „Pitch“
Nennwirkleistung	P_{NE}	kW
Scheinleistung	S_{NE}	kVA
Nennspannung	U_{NG}	V
Nennstrom	I_{NG}	A
max. Einschaltstrom		A
Beitrag zum Kurzschlussstrom bei Klemmenkurzschluss	I_{KE}	mA

Kompensation bei P_{max} auf $\cos \phi$

Anlagenflickerbeiwert

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen

ja Anzugsstrom I_a A nein

Nur bei Wechselrichter

Inselbetriebsfähig ja nein

Steuerung netzgeführt selbstgeführt

Pulszahl 6-pulsig 12-pulsig 24-pulsig puls. mod

Oberschwingungsströme

nach DIN VDE 638 Teil 2

gemäß beigefügter Anlage

Anmerkungen

Ort, Datum

Unterschrift