

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 Grundstückseigentümer?	ja	nein*
Soll nur die überschüssig erzeugte Energie eingespeist werden?		nein
Soll die erzeugte Gesamtenergie eingespeist werden?	ja	nein
Ist Inselbetrieb vorgesehen?	ja	nein

* bei nein, Vereinbarung Anschlussnehmer mit Anschlussnutzer erforderlich

Genutzte Energie

Wind	Deponiegas	Kraft-Wärme-Kopplung
Sonne	Klärgas	mit Gas
Wasser	Rest-/Abfallstoffe	mit Öl
Biomasse	Sonstiges	mit _____

Photovoltaikanlagen

1. Solarmodule

Hersteller

Anzahl

Typ

Einzelleistung

Spitzenleistung des Solargenerators **kWp**

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 Sychrongenerator Wechselrichter

Nur bei Windenergieanlagen (Prüfbericht ist beigefügt)

$S_{E \max 10 \min}$ _____ **kVA**

Drehzahlregelung „Stall“ „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} _____ **kA**

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 D638 Teil 2 gemäß beigefügter Anlage

Anmerkungen

Ort, Datum

Unterschrift