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*

ewk
Energie mit Herz und Verstand.

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?	☐ 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 kWp *Spitzenleistung des Solargenerators*

2. Wechselrichter

Hersteller

Anzahl *Typ*

Nennwirkleistung

Einspeisung in das Netz ☐ einphasig ☐ zweiphasig ☐ dreiphasig

Bei Anlagen ≥ 25 kWp

☐ ferngesteuerte Reduzierung*

** 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