Datenblatt für eine Eigenerzeugungsanlage

Für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers (VNB)

Diese Seite wird vom Betreiber ☐ oder vom Errichter ☐ ausgefüllt)

NS ☐
MS ☐
(Vom VNB auszufüllen)

Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
Straße: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____
Fax: _____
E-Mail: _____

Anlagenanschrift

Straße: _____
PLZ, Ort: _____

Errichter der Anlage

Fa. / Name: _____
PLZ, Ort: _____
Telefon: _____

Genutzte Energie

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

ist der Betreiber auch Grunstückseigentümer	☐ ja	☐ nein
Nur die überschüssig erzeugte Energie wird eingespeist	☐ ja	☐ nein
Die erzeugte Gesamtenergie soll eingespeist werden	☐ ja	☐ nein
Inselbetrieb vorgesehen	☐ ja	☐ nein

Photovoltaikanlagen

1. Solarmodule

Hersteller _____
Anzahl _____
Typ _____
Einzelleistung _____
Spitzenleistung des Solargenerators_____kWp

2. Wechselrichter

Hersteller _____
Anzahl _____
Typ _____
Nennwirkleistung _____

Einspeisung in das Netz

☐ einphasig
☐ zweiphasig
☐ dreiphasig

Bitte 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 Windenenergieanlagen:
(Prüfbericht ist beigefügt)

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

Drehzahlregelung ☐ „Stall“ ☐ „Pitch“

Nennwirkleistung P_{nE} _____ KW
Scheinleistung S_{nE} _____ KVA
Nennspannung U_{nG} _____ V
max. Einschaltstrom _____ A
Beitrag zum Kurzschlussstrom bei Klemmenkurzschluss I_{KE} _____ kA
Kompensation bei Pmax
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 ☐ gem. beigef. Anlage

Einspeisemanagment nach EEG

		VDE-AR-N 4105	BDEW-Richtlinie
☐ 1) 0 - 30 kW	☐ Reduzierung per Fernsteuerung ☐ P_{max} = 70% am Netzverknüpfungspunkt	☐ 100% / 0%	☐ 100% / 60% / 30% / 0%
☐ 2) 30 - 100 kW	☐ Reduzierung per Fernsteuerung	☐ 100% / 60% / 30% / 0%	
☐ 3) > 100 kW	☐ Reduzierung per Fernsteuerung	☐ 100% / 60% / 30% / 0%	

Anmerkungen:

Ort, Datum: **Unterschrift:**