Stadtwerke Fröndenberg

Datenblatt
für Eigenerzeugungsanlagen

im Parallelbetrieb mit dem ☐ **Niederspannungsnetz**
☐ **Mittelspannungsnetz**

des Verteilnetzbetreibers (VNB)

Lfd. Nummer der Anlage:

_____
(Lfd. Nr.)

Betreiber (Vertragspartner)

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

e-mail

Bankverbindung:

Kontoinhaber

Konto-Nummer

BLZ / Bank

Abbuchung? (bspw. bei Überzahlung)

ja ☐ nein ☐

Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Errichter der Anlage

Name

Adresse

Telefon

e-mail

Anlagenverantwortlicher nach DIN VDE 0105

Firma

Ansprechpartner (Name, Vorname)

Adresse (Straße, H-Nr., PLZ, Ort)

Telefon, e-mail

Ist der Betreiber vorsteuerabzugsberechtigt? ja ☐ nein ☐

Steuernummer (falls vorhanden) | zuständiges Finanzamt | Adresse

Genutzte Energie:

regenerative Energieträger

Wind ☐
Regelung:
"Stall" ☐
"Pitch" ☐
Sonne ☐
Wasser ☐
Sonstiges _____

Biogas aus Gülle oder Bioabfällen ☐
Klärgas ☐
Deponiegas ☐

Rapsmethylester (RME) ☐
Rapsöl ☐
Holzreste ☐

nicht regenerative Energieträger

Heizöl ☐
Erdgas ☐
Flüssiggas ☐
Müll ☐

Betriebsweise/Einsatzart

	ja	nein
Inselbetrieb vorgesehen	☐	☐
Rücklieferung vorgesehen	☐	☐
Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNB	☐	☐

Zusätzliche Angaben bei Blockheizkraftwerken (BHKW)

Ottomotor ☐
Dieselmotor ☐

Zündstrahlmotor ☐

Prozentualer Anteil des Zündstrahls vom Gesamtheizwert: _____ %

Einspeisung in das Netz

Asynchrongenerator ☐ Synchrongenerator ☐ Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter
Wechselrichter ☐ umschaltbarer Betrieb vorgesehen ☐ und dreiphasiger Einspeisung ☐
und einphasiger Einspeisung ☐

Hersteller: _____

Anlagentyp: _____

Die Anlage besteht aus _____ baugleichen Einzelanlage(n) mit folgender Betriebsart:

wechselweise ☐ gleichzeitig ☐ mit maximal _____ kW

voraussichtliche Einspeisedauer im ersten Abrechnungsjahr _____ h/a

Basis der Berechnung von gut zu schreibenden Abschlägen im Erstjahr, sofern auf Grund der Zählanlage die Erfassung der Einspeisemenge auf Jahresbasis erfolgt. Die Jahresbenutzungsdauer entspricht dem Quotienten aus eingespeister Arbeit (kWh) und der Leistung (kW) gemäß Typenschildangabe.

Sind Erzeugungslastgänge aus der Vergangenheit vorhanden?

☐ ja (bitte beifügen oder per e-mail)
☐ nein (bitte Einspeisecharakteristik der Anlage skizzieren)

Max. und Min. Leistung elektrisch _____ kW
Revisionsplanung in der Lieferperiode _____
Revisionen und größere Betriebsstörungen in dem Zeitraum, für den historische Lastgänge vorliegen _____

Daten der Einzelanlage

Datum der ersten Inbetriebnahme: _____

Datum der Erweiterung der Anlage: _____

Wirkleistung	P_{rA}	_____ kW	Nur bei Windkraftanlagen:		
Scheinleistung	S_{rA}	_____ kVA	Spitzenleistung S_{max}	_____	kVA
Nennspannung	U_n	_____ V	gemittelt über eine Dauer von	_____	s
Nennstrom	I_{rA}	_____ A	Anlagenflickerbeiwert c	_____	
Leistungsfaktor	cos phi	_____ (ohne Kompensation)			

Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen ja ☐ nein ☐
falls ja: Anzugsstrom I_a _____ A

Nur bei Wechselrichter:

Steuerung netzgeführt ☐ selbstgeführt ☐
inselbetriebsfähig ja ☐ nein ☐
Pulszahl 6pulsig ☐ 12pulsig ☐ 24pulsig ☐ pulsweit.mod. ☐
Oberschwingungsströme gemäß DIN VDE 0838 Teil 2 ☐ beigefügter Anlage ☐
Beitrag der Eigenerzeugungsanlage zum Kurzschlussstrom _____ kA
Kurzschlußfestigkeit der Gesamtanlage _____ kA
Kompensationsanlage vorhanden ☐ nicht vorhanden ☐ mit _____ kVAr
bereits abgelöst (nur WKW) _____ kVAr noch abzulösen _____ kVAr

Kompensationsanlage (falls vorhanden)

zugeordnet der Einzelanlage ☐ Gesamtanlage ☐
geregelt ja ☐ nein ☐
verdrosselt ja ☐ mit _____ % nein ☐
mit TF-Sperre ja ☐ für _____ Hz nein ☐
zu Saugkreisen ausgebaut ja ☐ für n= _____ nein ☐

Angaben zum Stromhändler, der Zusatz-/Reservestrom an den Einspeiser liefert

_____
Firma

_____
Straße, H.-Nr.

_____
PLZ, Ort

Bemerkungen

_____ _____
Ort, Datum Unterschrift Anlagenbetreiber