

Datenblatt für Eigenerzeugungsanlagen

im Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz
 Mittelspannungsnetz
des Verteilnetzbetreibers (VNB)

Lfd. Nummer der Anlage:

(NetzNr.) / (Lfd. Nr.)

Betreiber (Vertragspartner)

Name, Vorname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

Telefax

e-mail

Bankverbindung:

Kontoinhaber

IBAN

BIC

Abbuchung? (bspw. bei Überzahlung)

ja

nein

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

Inselbetrieb vorgesehen

ja

nein

Rücklieferung vorgesehen

Einspeisung der Gesamtenergie ins Netz des VNB

Zusätzliche Angaben bei Blockheizkraftwerken (BHKW)

Ottomotor

Zündstrahlmotor

Prozentualer Anteil des Zündstrahls
vom Gesamtheizwert: _____ %

Dieselmotor

Einspeisung in das Netz

Asynchrongenerator
Wechselrichter

Synchrongenerator
umschaltbarer Betrieb vorgesehen

Photovoltaikgenerator mit Wechselrichter
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
Scheinleistung S_{rA} _____ kVA
Nennspannung U_n _____ V
Nennstrom I_{rA} _____ A
Leistungsfaktor $\cos \phi$ _____ (ohne Kompensation)

Nur bei Windkraftanlagen:
Spitzenleistung S_{max} _____ kVA
gemittelt über eine Dauer von _____ s
Anlagenflickerbeiwert c _____

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