

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EA MS 2008-06

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung eG

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

ggf. Gemarkung

ggf. Flurnummer

2. Anschlussnehmer

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

4. Soweit bereits bekannt : Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

5. Energieart

Sonne

Wind

Wasser

BHKW mit Biogas

BHKW mit Erdgas/Öl

sonstige

6. Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n)

Bei PV-Anlagen: Modulleistung

_____ kWp

Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage $P_{A,max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)

_____ kW

Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A,max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)

_____ kVA

Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp (gemäß § 6 Abs. 2 Punkt 2 EEG 2012) Begrenzung auf 70 % der Modulleistung

ja

nein

oder

Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)

ja

nein

6.1 Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)

_____ kWp

Tag der Inbetriebnahme

Modulleistung

6.2 Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)

_____ kWp

Energieart

Tag der Inbetriebnahme

Max. Scheinleistung der Erzeugungsanl. $S_{A,max}$

7. Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen?

ja

nein

Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere:

_____ A

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung/Selbstverbrauch

ja

nein

oder

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)

ja

nein

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Die Seite 2 ist für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufüllen.

Erzeugungseinheit: Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Generator), bei PV-Anlagen beziehen sich die Angaben auf den bzw. die Wechselrichter

8. Erzeugungseinheit

Wechselrichter (Umrichter)

Synchrongenerator

Asynchrongenerator

Hersteller

Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten:

Stück

9. Leistungsangaben der Erzeugungseinheit

Max. Wirkleistung $P_{E,max}$

kW

Max. Scheinleistung $S_{E,max}$

kVA

10. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k gemäß Din EN 60909-0

kA

oder bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators x_d'' in %

%

11. Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz

Maximaler k_{max} (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen.)

12. Weitere erforderliche Antragsunterlagen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10 000, innorts 1:1 000) beigelegt?

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08):

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigelegt (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105)?
(Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der NS-Seite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind (BDEW TR EA MS 2008-06):

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen:

Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013:

Das Generatordatenblatt des Herstellers beigelegt?

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013:

Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?

Bemerkungen

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort, Datum

x

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten