

■ wasser ■ abwasser ■ strom ■ bauhof

F.2 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 E.ON Bayern AG

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer PLZ, Ort

ggf. Gemarkung ggf. Flurnummer

2. Anschlussnehmer (Vertragspartner)

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 (gem. § 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 $S_{A,max}$

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

F.2 Datenblatt

■ wasser ■ abwasser ■ strom ■ bauhof

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Die Seite 2 ist für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufüllen.

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

8. Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen)

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 Schaltstromfaktor $k_{i\ max}$ (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen) _____

12. Weitere erforderliche Unterlagen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innorts 1:1.000) beigelegt? (mit Kennzeichnung der Neuanlage und ggf. der Bestandsanlage/n)

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-, Windeinergie-, 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	Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten
------------	--