

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

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 (gemäß § 6 Abs. 2 Punkt 2 EEG 2012) Begrenzung auf 70 % der Modulleistung	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
oder		
ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> 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)

_____	_____	_____	kVA
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 (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 Antragsunterlagen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innots 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 bearbeiten werden!

F314044A02

Ort, Datum _____ Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten _____