

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 EEA MS 2008-06

1. Anlagenanschrift:

Straße, Hausnummer		Ggf. Gemarkung,	
PLZ, Ort		Ggf. Flurnummer(n)	

2. Anschlussnehmer (Vertragspartner):

Name, Vorname		Telefon	
Fax		Email	
Straße, Hausnummer		PLZ, Ort	

3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer):

Name, Vorname		Telefon	
Fax		Email	
Straße, Hausnummer		PLZ, Ort	

4. Energieart:

- Sonne
 Wind
 Wasser
 BHKW mit Biogas
 BHKW mit Erdgas / Öl
 Sonstige:

5. 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

5.1 Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)

_____ kWp
 Tag der Inbetriebnahme Modulleistung

5.2 nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) nicht PV

_____ kWp
 Energieart Tag der Inbetriebnahme Modulleistung

6. Umsetzung des § 9 Technische Vorgaben EEG 2017 (bitte nur eine Auswahl)

- Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung (nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp möglich)
- Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)
- ein bereits vorhandener FRE wird genutzt (siehe F.2 Erklärung) FRE-Nr.: EEG _____
 - oder
 - ein neuer FRE wird benötigt (kostenpflichtig)

7. Betriebsweise:

- Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja Nein
 Wenn Ja, Anlaufstrom in Ampere: _____A
- Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)? Ja Nein
- Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? Ja Nein

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

<input type="checkbox"/> Wechselrichter (Umrichter)		<input type="checkbox"/> Synchrongenerator		<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	
Hersteller		Typ			
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten				Stück	

9. Leistungsangaben der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter):

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$	kW	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$	kVA
---------------------------------	----	-----------------------------------	-----

10. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit
 (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichter):

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_{imax} (Bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen.)	
---	--

12. Angaben zu Messeinrichtung:

Bezugszähler vorhanden	Ja <input type="checkbox"/> Nummer: _____	Nein <input type="checkbox"/>
Impulsweitergabe gewünscht? (nur bei wandlergemessenen Anlagen möglich!)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

Weitere Antragsunterlagen (Checkliste) – Bitte zusammen mit diesem Datenblatt einreichen

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) beigefügt?	Ja Nein <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------

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

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt (Anhänge G.2 und F.3 der FNN AR 4105)? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)	Ja Nein <input type="checkbox"/>
--	-------------------------------------

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 EEA MS 2008-06):

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Ja Nein <input type="checkbox"/>
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.12.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers beigefügt?	Ja <input type="checkbox"/>
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.01.2014: Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Nein <input type="checkbox"/>

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort, Datum	Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)