

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen – Seite 1 von 2

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, Haus- nummer	PLZ, Ort

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

Name, Vorname	Telefon
Fax	Email
Straße, Haus- nummer	PLZ, Ort

4. Energieart:

<input type="checkbox"/> Sonne	<input type="checkbox"/> Wind	<input type="checkbox"/> Wasser	Sonstige:
BHKW mit Biogas <input type="checkbox"/>	BHKW mit Erdgas / Öl <input type="checkbox"/>		Sonstige:

5. Leistungsangaben der gesamten neu zu errichtenden Erzeugungsanlage(n):

Bei PV-Anlagen: Modulleistung	kWp	Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp	Begrenzung auf 70 % der Modulleistung	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Max. Wirkleistung $P_{A \max}$ bei $\cos \varphi = 1$ (Bei PV-Anlagen: Des Umrichters)	kW	Max. Scheinleistung $S_{A \max}$ (Bei PV-Anlagen: Des Umrichters)		kVA

6. Betriebsweise:

Inselbetrieb vorgesehen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Motorischer Anlauf vorgesehen? Wenn Ja, Anlaufstrom in Ampere:	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/> _____ A
Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Messstellenbetrieb durch das Stadtwerk vorgesehen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen – Seite 2 von 2

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EEA MS 2008-06
(Die Seite 2 ist für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufüllen)

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

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

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

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

9. 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 %	%
---	----	--	---

10. Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz:

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

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, innorts 1:1.000) beigefügt?	Ja <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013: Das Generatordatenblatt des Herstellers beigefügt?	Ja <input type="checkbox"/>
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013: 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)
------------	---