

## 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: Modulleis- tung	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 Umrich- ters)		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 die <b>HALBERSTADTWERKE</b> GmbH 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 $k_{max}$ (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) beigelegt?	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) beigelegt (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 beigelegt (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 beigelegt?	Ja <input type="checkbox"/>
Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Nein <input type="checkbox"/>

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort, Datum	Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)
------------	---