

## 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			
PLZ, Ort	08393 Meerane	Ggf. Flurnummer(n)	

### 2. Anschlussnehmer (Netzanschluss):

Name, Vorname			
Straße, Hausnummer		Telefon	
PLZ, Ort		Email	

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

Name, Vorname			
Straße, Hausnummer		Telefon	
PLZ, Ort		Email	

### 4. Energieart:

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

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

Bei PV-Anlagen: Modulleistung	kWp	<b>Nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp</b>	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"/>

## 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 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):**

<b>Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen:</b> Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
<b>Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013:</b> Das Generatordatenblatt des Herstellers beigefügt? <b>Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013:</b> Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>

**Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!**

Ort, Datum	Unterschrift Anschlussnehmer	Ort, Datum	Unterschrift Errichter