

<b>F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen – Seite 1/2</b>
<b>Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 <u>und</u> als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EEA MS 2008-06</b>

**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. Anlagenart:**

<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Rückbau	<input type="checkbox"/> Erweiterung (alle Angaben beziehen sich auf die Erweiterung)
--	----------------------------------	--

**5. 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:

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

Bei PV-Anlagen: Modulleistung		kWp	<b>Nur bei PV-Anlagen &lt;= 30 kWp</b>	Begrenzung auf 70 % der Modul- leistung	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

**7. 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 EnTro GmbH vorgesehen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

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

**8. 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	

**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.)	
---	--

<b>Weitere Antragsunterlagen (Checkliste) – Bitte zusammen mit diesem Datenblatt einreichen</b>	
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 <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>
<b>Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08):</b>	
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"/>
<b>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>	
<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?	Ja <input type="checkbox"/>
<b>Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013:</b> Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?	Nein <input type="checkbox"/>
<b>Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!</b>	
	
Ort, Datum	Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)