

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11
 und 4110:2018-11

Dieses Datenblatt ist vom Anlagenbetreiber oder vom Anlagenerrichter auszufüllen und zu unterschreiben!

***Pflichtfelder!**

1. Anlagenanschrift*

Straße, Hausnummer		Ggf. Gemarkung,	
PLZ, Ort		Ggf. Flurnummer(n)	
Aufbauort	<input type="checkbox"/> Dach <input type="checkbox"/> Fassade <input type="checkbox"/> Freifläche Andere <input type="checkbox"/> _____		

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*

<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	<input type="checkbox"/> oder mit Öl	Sonstige:

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

Bei PV-Anlagen: Modulleistung		kWp	Einspeisemanagement		
			70 %-Begrenzung	Funkrundsteuerempfänger	Fernwirktechnik
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 Netzbetreiber vorgesehen?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11 und 4110:2018-11
Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

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

7.1. Angaben zu den PV-Modulen*

Hersteller		Typ	
Leistung je Modul:	kWp	Anzahl der Module	Stück
			Gesamtleistung der Module
			kWp

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"/>

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

STROM • ERDGAS • WASSER • WÄRME • NETZE