

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EEA MS 2008-06
 Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Stadtwerke Passau GmbH

1. Anlagenanschrift

_____	_____	
Name, Vorname	Straße, Hausnummer	
_____	_____	_____
PLZ, Ort	Ggf. Gemarkung	Ggf. Flurnummer

2. Anschlussnehmer (Vertragspartner)

_____	_____	
Name, Vorname	Straße, Hausnummer	
_____	_____	
PLZ, Ort	Telefon, Fax	

EMail		

3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)

_____	_____	
Name, Vorname	Straße, Hausnummer	
_____	_____	
PLZ, Ort	Telefon, Fax	

EMail		

4. Energieart

Sonne
 Wind
 Wasser
 BHKW mit Biogas
 BHKW mit Erdgas/Öl

 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 nein

Maximale Wirkleistung $P_{A,max}$
 (bezogen auf $\cos \varphi = 1$) (Bei PV-Anlagen: Der Umrichter) _____ kW

Maximale Scheinleistung $S_{A,max}$
 (Bei PV-Anlagen: Der Umrichter) _____ kVA

5.1 Nur bei Rückbau: Leistungsangaben der rückgebauten Erzeugungsanlage(n)

Bei PV-Anlagen: Modulleistung _____ kWp

Nur bei PV-Anlagen <= 30 kWp: Begrenzung auf 70 % der Modulleistung ja nein

Maximale Wirkleistung $P_{A,max}$
 (bezogen auf $\cos \varphi = 1$) (Bei PV-Anlagen: Der Umrichter) _____ kW

Maximale Scheinleistung $S_{A,max}$
 (Bei PV-Anlagen: Der Umrichter) _____ kVA

6. Betriebsweise

Inselbetrieb vorgesehen? ja nein

Motorischer Anlauf vorgesehen? ja nein

Wenn Ja, Anlaufstrom in Ampere: _____

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)? ja nein

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? ja nein

Die Stadtwerke Passau ist Messstellenbetreiber und Messdienstleister für die Einspeisemessung? ja nein

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EEA MS 2008-06
 Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Stadtwerke Passau GmbH
(Für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen)

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

Umrichter Synchrongenerator 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. Kurschlussverhalten 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'' _____ %

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) beigelegt? ja nein

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 nein

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 nein

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen bis 31.07.2013:
 Das Generatordatenblatt des Herstellers beigelegt? ja nein

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen ab 01.08.2013:
 Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeiten werden!

Ort, D _____ X _____
 Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner)