

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Bayernwerk AG

1. Anlagenanschrift

_____ Straße, Hausnummer	_____ PLZ, Ort	
_____ Ggf. Gemarkung	_____ Ggf. Flur	_____ Ggf. Flurstück

2. Anschlussnehmer (Vertragspartner)

_____ Name, Vorname, ggf. Firmenname	
_____ Straße, Hausnummer	_____ PLZ, Ort

3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)

_____ Name, Vorname, ggf. Firmenname	
_____ Straße, Hausnummer	_____ PLZ, Ort

4. Soweit bereits bekannt: Anlagenerrichter

_____ Name, Vorname, ggf. Firmenname	
_____ Straße, Hausnummer	_____ PLZ, Ort
_____ Telefon, Fax	_____ E-Mail

5. Energieart

Sonne
 Wind
 Wasser
 BHKW mit Biogas
 BHKW mit Erdgas/Öl

 sonstige

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

Bei PV-Anlagen: Modulleistung	_____	kWp
Max. Wirkleistung der Erzeugungsanlage $P_{A,max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)	_____	kW
Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A,max}$ (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechselrichter)	_____	kVA

6.1 Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)

_____	_____	kWp
Tag der Inbetriebnahme	Modulleistung	

6.2 Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)

_____	_____	kVA
Energieart	Tag der Inbetriebnahme	Max. Scheinleistung der Erzeugungsanl. $S_{A,max}$

7. Umsetzung des § 9 Technische Vorgaben EEG 2014 (bitte nur eine Auswahl)

Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung (nur bei PV-Anlagen ≤ 30 kWp möglich)

Technische Einrichtung zur ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)

• eine bereits vorhandene technische Einrichtung wird genutzt (siehe Erklärung) FRE-Nr.: _____

oder

• eine neue technische Einrichtung wird benötigt (kostenpflichtig)

8. Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen? ja nein Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere: _____ A

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

oder

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

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Die Seite 2 ist für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit separat auszufüllen.

Erzeugungseinheit: Einheit zur Erzeugung elektrischer Energie (Generator), bei PV-Anlagen beziehen sich die Angaben auf den bzw. die Wechselrichter

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

Wechselrichter (Umrichter) Synchrongenerator Asynchrongenerator

sonstiges

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$ _____ kW

Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$ _____ kVA

10. Angaben zur Messeinrichtung

Bezugszähler vorhanden? ja: Nummer: _____ nein

Impulsweitergabe gewünscht? ja nein

Wandlermessung oder Direktmessung

wenn Direktmessung: Steckbefestigung für eHZ oder Dreipunktbefestigung

Hinweis: Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zurzeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschriften BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten.

11. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k "gemäß DIN EN 60909-0 _____ kA

oder bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators x_d in Prozent _____ %

12. Weitere erforderliche Antragsunterlagen

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, innerorts 1:1.000) beigelegt?

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) vorhanden? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für den NA-Schutz vorhanden?

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Mittelspannungsnetz, auch für Anlagen, die zwar auf der Niederspannungsseite angeschlossen werden, aber über einen kundeneigenen Trafo mit dem MS-Netz des Netzbetreibers verbunden sind:

Für PV-, Windenergie-, Wasserkraft-, Geothermie- und Brennstoffzellenanlagen: Einheiten-Zertifikat beigelegt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)?

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

13. Bemerkungen

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeiten werden!

Ort, Datum _____  Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten