

F.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der KEW GmbH

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. 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

8. 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

9. 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.

10. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit

I_k Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k'' gemäß DIN EN 60909- _____

kA

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

%

11. 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)?

12. Bemerkungen

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeiten werden!

Ort, Datum



Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten