

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG

1. Anlagenstandort

PLZ _____ Ort / Gemarkung _____ Straße _____ HsNr. / Zs _____ Flurnummer _____

2. Anschlussnehmer

Name / Vorname / Firma _____ PLZ _____ Ort _____ Straße _____ HsNr. / Zs _____

3. Anlagenbetreiber

Name / Vorname / Firma _____ PLZ _____ Ort _____ Straße _____ HsNr. / Zs _____

geboren am _____ Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____

4. Anlagenerrichter (soweit bereits bekannt)

Name / Vorname / Firma _____ PLZ / Ort _____ Straße / HsNr. / Zs _____

Telefon _____ Mobil _____ 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_{Amax} (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechsrichter) _____ kW

Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage S_{Amax} (Bei PV-Anlagen: Summenleistung der Wechsrichter) _____ 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 Erzeugungsanlage S_{Amax} _____

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 ferngesteuerten Reduzierung der Einspeiseleistung (Rundsteuerempfänger)

- eine bereits vorhandene technische Einrichtung wird genutzt RSTE-Nummer _____
oder

- eine neue technische Einrichtung wird benötigt (kostenpflichtig)

8. Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen? Ja Nein Bei 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
 Sonstige

Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$		Angabe in kW	
Erzeugungseinheit	Stück	Lstg./Stück	Lstg. Ges.

Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$		Angabe in kW	
Erzeugungseinheit	Stück	Lstg./Stück	Lstg. Ges.

Wirkleistung der Erzeugungsanlage $P_{A_{max}}$

Scheinleistung der Erzeugungsanlage $S_{A_{max}}$

10. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k'' gemäß DIN EN 60909-0 kA

oder bei Synchronmaschinen:

Subtransiente Reaktanz des Generators x_d'' in Prozent %

11. Angaben zur Messeinrichtung

- Bezugszähler vorhanden ? Ja Nummer Nein
 Impulsweitergabe gewünscht ? Ja Nein
 Art der Messung Direktmessung
 Wandlermessung Faktor

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) beigefügt ? beigefügt

(mit Kennzeichnung der Neuanlage und ggf. der Bestandsanlage/n)

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) vorhanden ? beigefügt

(Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)

Konformitätsnachweis und Prüfbericht für den NA-Schutz vorhanden ? beigefügt

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: beigefügt

Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) ?

Für Erzeugungsanlagen mit Verbrennungskraftmaschinen: beigefügt

Einheiten-Zertifikat beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) ?

13. Bemerkungen

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden !

Ort / Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten