

Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz



Gilt als Datenblatt gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt gemäß BDEW TR EEA MS 2008-06
Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der SWW Wunsiedel GmbH
Für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen!

Anschrift des Netzbetreibers (NB): SWW Wunsiedel GmbH Rot-Kreuz-Straße 6 95632 Wunsiedel	Eingangsvermerk des Netzbetreibers:
	1. Anlagenanschrift
	_____ Straße und Haus-Nr.
	_____ PLZ Ort
	_____ Ggf. Gemarkung Ggf. Flurnummer

2. Anschlussnehmer (Vertragspartner)	3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)
_____ Name, Vorname bzw. Firmenname	_____ Name, Vorname bzw. Firmenname
_____ Straße und Haus-Nr.	_____ Straße und Haus-Nr.
_____ Postleitzahl Ort	_____ Postleitzahl Ort
_____ Telefon Fax	_____ Telefon Fax
_____ E-Mail	_____ E-Mail

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 $\cos \varphi = 1$) _____ kW
(bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

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

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 $\cos \varphi = 1$) _____ kW
(bei PV-Anlagen: Der Umrichter)

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

6. Betriebsweise

- Inselbetrieb vorgesehen? ja nein
- Motorischer Anlauf vorgesehen? ja nein
Wenn ja, Anlaufstrom in Ampere: _____ Un
- Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung/Selbstverbrauch)? ja nein
- Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? ja nein
- Einspeisung über kundeneigenen Zähler ja nein

7. Bearbeitungs-/Projektnummer (falls vorhanden): _____

8. Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

- Umrichter Synchrongenerator Asynchrongenerator

Hersteller _____ Typ _____

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten: _____ Stück

9. Leistungsangaben der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: Umrichter)

Max. Wirkleistung $P_{E \max}$ _____ kW Max. Scheinleistung $S_{E \max}$ _____ kVA

10. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit (Generator; bei PV-Anlagen: AC-Seite des Umrichters)

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k gemäß DIN EN 60909-0 _____ kA oder bei Synchronmaschinen:
Subtransiente Reaktanz des Generators x_d _____ %

11. Nur bei Windenergieanlagen und Asynchronmaschinen im Mittelspannungsnetz

Maximaler Schaltstromfaktor $k_{i \max}$ (bei Synchrongeneratoren ist hier nichts einzutragen) _____

12. 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, innerorts 1:1000) beigefügt? ja nein

Für Erzeugungseinheiten mit Netzanschlusspunkt im Niederspannungsnetz (VDE-AR-N 4105:2011-08)

Konformitätsnachweis und zugehöriger Prüfbericht für die Erzeugungseinheit(en) beigefügt (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 beigefügt (für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)? ja nein

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

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

Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!

Ort _____ Datum _____

Unterschrift Anschlussnehmer (Vertragspartner) _____