

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Gilt als Datenblatt F.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt F.1 gemäß BDEW TR EA MS 2008-06

Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der Stromversorgung Seebruck eG

1. Anlagenanschrift

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

ggf. Gemarkung

ggf. Flurnummer

2. Anschlussnehmer

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

4. Soweit bereits bekannt : Anlagengerichter (Elektrofachkraft)

Name, Vorname, ggf. Firmenname

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Die Seiten 2 und 3 sind 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

5. Energieart

- Sonne
 Wind
 Wasser
 BHKW mit Biogas
 BHKW mit Erdgas/Öl
 Sonstige

6. Umsetzung des § 9 Technische Vorgaben EEG 2021 (bitte nur eine Auswahl)

- Begrenzung der Wirkleistungseinspeisung auf 70 % der Modulleistung (nur bei PV-Anlagen ≤ 25 kWp möglich)
 Ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)

7. 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

Ist zusätzlich zur Erzeugungsanlage ein Stromspeicher geplant? ja kWh nein
 wenn ja: Datenblatt Stromspeicher einreichen

Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n)

Energieart
 Tag der Inbetriebnahme
 kWp Modulleistung

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

9. Erzeugungseinheit

- Wechselrichter (Umrichter)
 Synchrongenerator
 Asynchrongenerator

Hersteller Typ

Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten: Stück

Datenblatt für Erzeugungsanlagen

10. Leistungsangaben der Erzeugungseinheit

Max. Wirkleistung $P_{E \max.}$ kW

Max. Scheinleistung $S_{E \max.}$ kVA

11. Kurzschlussverhalten der Erzeugungseinheit

Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k gemäß DIN EN 60909-0 kA

oder bei Synchronmaschinen: Subtransiente Reaktanz des Generators x_d'' in % %

12. Weitere erforderliche Antragsunterlagen

Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flurstücksbezeichnung, die Grenzen, die Grenzen des Grundstücks, sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (mit Kennzeichnung der Neuanlage und ggf. der Bestandsanlage/n)

Konformitätsnachweis NA-Schutz (VDE-AR-N 4105:2011-08)

Unbedenklichkeitsbescheinigung/Konformitätsnachweis f. WR mit selbst. Schaltstelle (VDE 0126-1-1/A1)

Übersichtsschaltplan der gesamten technischen Anlage (eipolig)

ggf. Datenblatt Speichersystem

Bemerkungen

Ort, Datum

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten