

## Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Datenblatt 1

Gilt als Datenblatt 1 gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und ist mit der Anmeldung zum Anschluß an das Elektroenergieversorgungsnetz einzureichen.

### Anlagenanschrift

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Straße Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Gemarkung, Flur, Flurstück \_\_\_\_\_

### Anschlussnehmer

(Vertragspartner/Eigentümer)

### Anlagenbetreiber

(falls abweichend von Anschlussnehmer)

Name, Vorname \_\_\_\_\_

Name, Vorname \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

### Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firmenbezeichnung \_\_\_\_\_

Straße Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

### Anlagenart

- Neuerrichtung
  Rückbau
  Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)

### Einzureichende Unterlagen

- Anmeldevordruck „Anmeldung zum Anschluß an das Elektroenergieversorgungsnetz“ beigefügt  
 Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt  
 Datenblätter für Generator/Module, Umrichter, NA-Schutz beigefügt  
 Konformitätsnachweis und Unbedenklichkeitsbescheinigung für die Erzeugungseinheit beigefügt  
 Konformitätsnachweis für den NA-Schutz beigefügt  
 Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)

### Energieart:

- Sonne
  Wind
  Sonstige: \_\_\_\_\_

### BHKW mit:

- Biogas
  Erdgas
  Öl
  Sonstige \_\_\_\_\_  
 mit monovalenter Betriebsweise (kein weiterer Wärmeerzeuger vorhanden)

### Erzeugungsanlage: (bei PV-Anlage: Leistung der Umrichter)

max. Wirkleistung  $P_{Amax}$ : \_\_\_\_\_ kW

max. Scheinleistung  $S_{Amax}$ : \_\_\_\_\_ kVA

neu installierte Modulleistung: \_\_\_\_\_ kWp

Anzahl Module: \_\_\_\_\_

Nur bei PV-Anlagen  $\leq 25$  kWp:  ferngesteuerte Reduzierung

Bei ferngesteuerter Reduzierung:  Reduzierung 100% - 0%  Reduzierung 100%, 60%, 30%, 0%

**Netzeinspeisung:**  1-phasig Außenleiter  L1  L2  L3  Drehstrom

**Betriebsweise:**  Volleinspeisung  Überschusseinspeisung gemäß § 33 EEG bzw. § 4 KWKG

Inselbetrieb vorgesehen?  ja  nein

motorischer Anlauf vorgesehen?  ja  nein

**Blindleistungskompensation der Kundenanlage:**

nicht vorhanden

vorhanden mit \_\_\_\_\_ kvar Anzahl Stufen \_\_\_\_\_ Blindleistung je Stufe \_\_\_\_\_ kvar

**Erzeugungseinheiten (bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Wechselrichter (WR) aufzuführen):**

Hersteller: \_\_\_\_\_

einph. WR  zweiph. WR  dreiph. WR

Typ: \_\_\_\_\_

max. Wirkleistung P<sub>E</sub>max: \_\_\_\_\_ kW

max. Scheinleistung S<sub>E</sub>max: \_\_\_\_\_ kVA

Nennspannung (AC) U<sub>n</sub>: \_\_\_\_\_ V

Bemessungsstrom (AC) I<sub>r</sub>: \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom I<sup>''</sup><sub>K</sub>: \_\_\_\_\_ kA

Anlaufstrom I<sub>a</sub>: \_\_\_\_\_ A

Anzahl baugleicher Einheiten: \_\_\_\_\_ Eigenbedarf: \_\_\_\_\_ kVA

Umrichter

Asynchrongenerator

Synchrongenerator

**Umrichter:**

selbstgeführt; Pulsfrequenz: \_\_\_\_\_ kHz

netzgeführt; Pulszahl: \_\_\_\_\_

**Oberschwingungen:**

Ströme nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2)  
bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)

nach beigefügter Anlage

**Bemerkungen:**

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift des Anschlussnehmers