



# Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH

## Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

## E.2 Datenblatt

Gilt als Datenblatt E.2 gemäß VDE-AR-N 4105:2018-11

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und mit der Anmeldung an den Netzbetreiber einzureichen

### Anlagenanschrift

Vorname, Name \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer (ggf. Gemarkung, Flur, Flurstück) \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

### Anschlussnehmer (Vertragspartner/Eigentümer)

Vorname, Name \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

### Anlagenbetreiber (falls abweichend von Anschlussnehmer)

Vorname, Name \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_ PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

### Anlagenerrichter (Elektrofachbetrieb)

Firma, Ort \_\_\_\_\_ Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

### Anlagenart

- Neuerrichtung
  Rückbau
  Erweiterung (alle weiteren Angaben beziehen sich nur auf die Erweiterung)
- Anmeldevordruck „Anmeldung zum Netzanschluss (Strom) beigefügt  
 Lageplan mit Bezeichnung und Grenzen des Grundstücks sowie Aufstellungsort der Erzeugungsanlage beigefügt  
 Datenblätter für Generator/Module, Umrichter, NA-Schutz, Leistungsflussüberwachung beigefügt  
 Einheitszertifikat der Erzeugungseinheit beigefügt  
 Zertifikat für den NA Schutz beigefügt  
 Zertifikat für die Leistungsflussüberwachung beigefügt  
 Übersichtsschaltplan (einpolige Darstellung) ab Netzanschluss beigefügt (inkl. Anordnung der Mess- und Schutzeinrichtungen)

### Energieart:

Sonne
  Wind
  Wasser
  Sonstige \_\_\_\_\_

### BHKW mit:

Biogas
  Erdgas
  Öl
  Sonstige \_\_\_\_\_
  mit monovalenter Betriebsweise

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

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

Nur bei PV-Anlagen:      neu installierte Modulleistung: \_\_\_\_\_ kWp      Anzahl Module: \_\_\_\_\_

Nur bei PV-Anlagen  $\leq 30$  kWp:      Begrenzung auf 70% der Modulleistung       ferngesteuerte Reduzierung

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

Netzeinspeisung:  einphasig     zweiphasig     dreiphasig     Drehstrom

Betriebsweise:  Volleinspeisung       Überschusseinspeisung mit Eigenversorgung

Inselbetrieb vorgesehen?     ja     nein      Ausrichtung der PV-Anlage: \_\_\_\_\_

motorischer Anlauf vorgesehen?     ja     nein      Neigungswinkel der Module: \_\_\_\_\_

### Blindleistungskompensation der Kundenanlage:

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

**Datenblatt für Erzeugungsanlagen am Niederspannungs-Netz E.2 Datenblatt**

Gilt als Datenblatt E.2 gemäß VDE-AR-N 4105: 2018-11

Vom Anschlussnehmer auszufüllen und mit der Anmeldung an den Netzbetreiber einzureichen

(Für jede unterschiedliche Erzeugungseinheit ist ein Datenblatt auszufüllen)

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

Hersteller: \_\_\_\_\_  einph. WR  zweiph. WR  Drehstrom - WR

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

max. Wirkleistung  $P_{E_{max}}$ : \_\_\_\_\_ kW      max. Scheinleistung  $S_{E_{max}}$ : \_\_\_\_\_ kVA

Nennspannung (AC)  $U_n$ : \_\_\_\_\_ V      Bemessungsstrom (AC)  $I_b$ : \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom  $I''_k$ : \_\_\_\_\_ kA      Anlaufstrom  $I_a$ : \_\_\_\_\_ 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)     nach beigefügter Anlage  
bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)

Anmerkungen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Unterschrift**

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

\_\_\_\_\_  
Name, Unterschrift des Anschlussnehmers