

# Datenblatt Erzeugungsanlage (Strom)



Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

## Anlagenbetreiber

Name und Vorname oder Firmenbezeichnung \_\_\_\_\_  
Straße und Hausnummer \_\_\_\_\_  
Postleitzahl und Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## Elektroinstallateur / Errichter

Firmenbezeichnung \_\_\_\_\_  
Straße und Hausnummer \_\_\_\_\_  
Postleitzahl und Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

- neue Erzeugungsanlage  
 Erweiterung einer bereits bestehenden Erzeugungsanlage  
Datum der Erstinbetriebnahme: \_\_\_\_\_

## Standort der Erzeugungsanlage

Straße und Hausnummer oder Flur und Flurstück \_\_\_\_\_  
Postleitzahl und Ort oder Gemarkung \_\_\_\_\_  
 an oder auf einem Gebäude oder einer Lärmschutzwand gemäß § 33 EEG (gilt nur für Fotovoltaikanlage)  
 auf einer Freifläche gemäß § 32 EEG (gilt nur für Fotovoltaikanlage, entsprechende Nachweise sind beizufügen)

## Eingesetzte Energie

- |   |                                     |  |
|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Solare Strahlungsenergie | <input type="checkbox"/> Biomasse   | <input type="checkbox"/> Grubengas         |
| <input type="checkbox"/> Windenergie              | <input type="checkbox"/> Deponiegas | <input type="checkbox"/> Geothermie        |
| <input type="checkbox"/> Wasserkraft              | <input type="checkbox"/> Klärgas    | <input type="checkbox"/> _____<br>sonstige |

**Bonus nach EEG** (entsprechende Nachweise sind beizufügen)

## Kraft-Wärme-Kopplung

- |                                 |                                 |  |
|---------------------------------|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Erdgas | <input type="checkbox"/> Heizöl | <input type="checkbox"/> _____<br>sonstige |
|---------------------------------|---------------------------------|--|

## Daten der neuen bzw. erweiterten Erzeugungsanlage

Hersteller: \_\_\_\_\_  
Typ: \_\_\_\_\_  
Anzahl der Module: \_\_\_\_\_  
Wirkleistung oder installierte Leistung: \_\_\_\_\_ kW / kWp (installierte Leistung bei Fotovoltaikanlage)  
Scheinleistung: \_\_\_\_\_ kVA  
 Asynchrongenerator  Synchrongenerator  
Generator-Nennspannung: \_\_\_\_\_ V  
Generator-Nennstrom: \_\_\_\_\_ A  
 Motorischer Anlauf des Generators vorgesehen  
mit Anzugsstrom: \_\_\_\_\_ A  
Wechselrichter Typ: \_\_\_\_\_  
Steuerung  netzgeführt  selbstgeführt  
Pulszahl  6pulsig  12pulsig  puls.mod  
Fotovoltaikgenerator mit Wechselrichter  
Einspeisung  dreiphasig  einphasig  
Kompensationsanlage mit: \_\_\_\_\_ kVAr  
 geregelt  
 verdrosselt, mit: \_\_\_\_\_ %  
 mit TF-Sperre, für: \_\_\_\_\_ Hz  
 zu Saugkreisen ausgebaut, n = \_\_\_\_\_  
Oberschwingungsströme gemäß  DIN VDE 0838 Teil 2  beigefügter Anlage  
Kurzschlussstrom: \_\_\_\_\_ kA

# Datenblatt Erzeugungsanlage (Strom)



Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss (Strom)

## Betriebsweise / Einsatzart

- Einspeisung ohne Selbstverbrauch
  - Einspeisung mit Selbstverbrauch nach KWK-G oder bei Fotovoltaikanlage bis 500 kWp  
Prognose für Selbstverbrauch jährlich: \_\_\_\_\_ kWh
  - Strombezug zum Betrieb der Erzeugungsanlage über eine separate Messeinrichtung, sofern dieser **nicht** über eine bereits vorhandene Messeinrichtung erfasst wird
  - Inselbetrieb vorgesehen
- Bei Anlagen Leistung unter 25kW  Teilnahme Netzsicherheitsmanagement oder  Begrenzung  $P_{max}$  auf 70%  $P_{install}$

## Messkonzept / Messstellenbetreiber

### Einspeisung ohne Selbstverbrauch

Messstellenbetreiber für Stromeinspeisung

- Netzbetreiber
- fachkundiger Dritter** nach EEG oder **Anlagenbetreiber** nach KWK-G bis 100 kW Anlagenleistung

### Einspeisung mit Selbstverbrauch

Messstellenbetreiber für Stromeinspeisung und -bezug – **Zweirichtungszähler**

- Netzbetreiber

Messstellenbetreiber für Stromerzeugung

- Netzbetreiber
- fachkundiger Dritter** nach EEG oder **Anlagenbetreiber** nach KWK-G bis 100 kW Anlagenleistung

Messstellenbetreiber für Stromeinspeisung – **optional ohne Zweirichtungszähler**

- Netzbetreiber
- fachkundiger Dritter** nach EEG oder **Anlagenbetreiber** nach KWK-G bis 100 kW Anlagenleistung

### Messstellenbetreiber – fachkundiger Dritter oder Anlagenbetreiber

\_\_\_\_\_  
Name und Vorname oder Firmenbezeichnung

\_\_\_\_\_  
Straße und Hausnummer

\_\_\_\_\_  
Postleitzahl und Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Fax

### Erweiterung der Erzeugungsanlage mit unterschiedlichen Vergütungshöhen nach EEG

- eine Messeinrichtung je Anlagenkategorie (Vergütungshöhe)
- gemeinsame Messeinrichtung – Voraussetzung: gleichartige erneuerbare Energien und gleichwertiger Ertrag (z. B. durch Einsatz gleicher Technologie)

## Folgende Anlagen sind diesem Datenblatt beizufügen

- Lageplan mit Grundstücksgrenzen und Aufstellungsort der Erzeugungsanlage
- Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit Nenndaten der eingesetzten Betriebsmittel
- Beschreibung der Schutzeinrichtungen mit genauen Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung und Funktion sowie entsprechende Prüfprotokolle
- Angabe der Art und Betriebsweise von Antriebsmaschine, Generator, Wechselrichter, Frequenzumrichter und Beschreibung der Art der Zuschaltung zum Netz anhand von Datenblättern oder Prüfprotokollen
- Konformitätserklärung des Herstellers oder entsprechende Datenblätter für Wechselrichter und Frequenzumrichter

### Optionale Anlagen

- Nachweis der Anmeldung bei der Bundesnetzagentur für Fotovoltaikanlage (nachzureichen unmittelbar nach Inbetriebsetzung)
- Nachweis über den Aufstellungsort der Fotovoltaikanlage nach § 32 EEG (Freifläche), sofern diese nicht an oder auf einem Gebäude oder einer Lärmschutzwand angebracht ist
- Nachweis zum Bonus nach EEG
- Nachweis über die Einhaltung der Grenzwerte für Oberschwingungsströme
- Dokumentation incl. Eichnachweis für Messeinrichtung/-en des fachkundigen Dritten oder des Anlagenbetreibers
- \_\_\_\_\_  
Sonstige

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

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Anlagenbetreiber