

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)
 Wohngebäude Garage/ Carport Sonstiges Gebäude: _____
 auf einer Freifläche gemäß § 32 EEG (gilt nur für Fotovoltaikanlage, entsprechende Nachweise sind beizufügen)

Eingesetzte Energie

- Solare Strahlungsenergie Biomasse Grubengas
 Windenergie Deponiegas Geothermie
 Wasserkraft Klärgas _____
sonstige

Bonus nach EEG (entsprechende Nachweise sind beizufügen)

- Kraft-Wärme-Kopplung**
 Erdgas Heizöl _____
sonstige

ZEREZ ID der verwendeten Komponenten

<https://www.zerez.net/units-and-certificates>

ZEREZ ID: _____
Erzeugungseinheit _____ Schutzeinrichtung _____ 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
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 über 25kW Teilnahme an Fernwirktechnik

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

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