

# Datenblatt für Erzeugungsanlagen

- Gilt als Datenblatt gemäß VDE-AR-N 4105:2011-08 und als Datenblatt gemäß BDEW TR EA MA 2008-06  
 Gilt als Anfrage zur Netzverträglichkeitsprüfung einer Erzeugungsanlage an das Netz der BAUER Netz GmbH & Co. KG

## 1. Anlagenanschrift

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

ggf. Gemarkung

---

ggf. Flurnummer

## 2. Anschlussnehmer (Vertragspartner)

---

Name, Vorname

---

ggf. Firmenname

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

## 3. Anlagenbetreiber (falls abweichend zu 2. Anschlussnehmer)

---

Name, Vorname

---

ggf. Firmenname

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

## 4. Soweit bereits bekannt: Anlagenerrichter (Elektrofachkraft)

---

Name, Vorname

---

ggf. Firmenname

---

Straße, Hausnummer

---

PLZ, Ort

---

Telefon, Fax

---

E-Mail

## 5. Energieart der Erzeugungsanlage

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

## 6. Angaben zur Anlage

- Neuanlage  
 Anlagenerweiterung um \_\_\_\_\_ kWp  
 Anlagentausch (Modulersetzung)  
 Anlagenzubau/-erweiterung stimmt mit Bestandsanlage in Neigung und Ausrichtung der PV-Module überein  
 Änderung Messkonzept/ Einspeiseart

## 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

nur bei PV-Anlagen  $\leq 30$  kWp (gemäß §6 Abs. 2 Punkt 2 EEG):

Begrenzung auf 70% der Modulleistung  ja  nein

oder

ferngesteuerte Reduzierung der Einspeiseleistung (Funkrundsteuerempfänger)  ja  nein

erwarteter Strombezug der Anlage pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh

erwartete Stromerzeugung der Anlage pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh

erwarteter Eigenverbrauch der Anlage pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh

erwartete Stromeinspeisung der Anlage pro Jahr: \_\_\_\_\_ kWh

### PV Generator:

	L1	L2	L3
Anzahl Module:	_____	_____	_____
Leistung je Module:	_____ Wp	_____ Wp	_____ Wp
Gesamtleistung:	_____ kWp	_____ kWp	_____ kWp

### Wechselrichter mit ENS:

	L1	L2	L3
Typ 1 / Anzahl:	_____/____	_____/____	_____/____
AC-Nennleistung:	_____ Wp	_____ Wp	_____ Wp
AC-Maximalleistung:	_____ kWp	_____ kWp	_____ kWp

### Gegebenfalls:

	L1	L2	L3
Typ 2 / Anzahl:	_____/____	_____/____	_____/____
AC-Nennleistung:	_____ Wp	_____ Wp	_____ Wp
AC-Maximalleistung:	_____ kWp	_____ kWp	_____ kWp

### 7.1. Nur bei bereits vorhandenen PV-Anlage(n)

Tag der Inbetriebnahme: \_\_\_\_\_ Modulleistung: \_\_\_\_\_ kWp

### 7.2. Nur bei bereits vorhandenen Erzeugungsanlage(n) (nicht PV)

\_\_\_\_\_ kVA  
 Energieart \_\_\_\_\_ Tag der Inbetriebnahme \_\_\_\_\_ Max. Scheinleistung der Erzeugungsanlage  $S_{A \max}$

## 8. Betriebsweise

Motorischer Anlauf vorgesehen?  ja  nein wenn ja, Anlaufstrom in Ampere: \_\_\_\_\_

Lieferung in das Netz des Netzbetreibers (Überschusseinspeisung / Selbstverbrauch)?  ja  nein

oder

Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)?  ja  nein

### Blindleistungskompensation der Kundenanlage

<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden mit _____ kVAr
Anzahl Stufen: _____	Blindleistung je Stufe _____ kVAr
Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz: _____	

Die Seiten 3-6 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



## 14. Zahlungsanspruch

- Einspeisevergütung nach §21 EEG (Anlagen bis 100kWp)
- Marktprämie nach §20 EEG:  
Code aufnehmender Bilanzkreis: \_\_\_\_\_ ggf. Prozentsatz: \_\_\_\_\_ %
- sonstige Direktvermarktung nach §21a EEG:  
Code aufnehmender Bilanzkreis: \_\_\_\_\_ ggf. Prozentsatz: \_\_\_\_\_ %

## 15. Ausschreibung

- Ausschreibung nach §37 ff. EEG

Dem Formular ist die Zahlungsberechtigung der Bundesnetzagentur (BNetzA) beizufügen.  
Die Auszahlung der Förderung kann nur nach Vorlage einer gültigen Zahlungsberechtigung erfolgen. Entwertungen von Zuschlägen durch die Bundesnetzagentur sind uns umgehend schriftlich anzuzeigen.

## 16. Förderung nach

- §48 (1) Nr. 1 EEG  
(sonstige Gebäude oder bauliche Anlagen, keine Wohngebäude)  
 in/an/auf Gebäuden oder baulicher Anlage

- §48 (2) EEG  
(Gebäudeanlagen, z.B. Wohngebäude)  
 ausschließlich in/an/auf Gebäuden oder Lärmschutzwand

\_\_\_\_\_  
Vorrangiger Errichtungszweck des Gebäudes

\_\_\_\_\_  
Art der baulichen Anlage bzw. des Gebäudes

- §48 (3) EEG  
(Errichtung im Außenbereich)  
 in/an/auf Wohngebäuden  
 in/an/auf anderen als Wohngebäuden

\_\_\_\_\_  
Vorrangiger Errichtungszweck des Gebäudes

\_\_\_\_\_  
Art der baulichen Anlage bzw. des Gebäudes

- Für das Gebäude wurde nachweislich vor dem 01.04.2012 der Bauantrag oder Antrag auf Zustimmung gestellt oder die Bauanzeige erstattet.
- Die Behörde wurde nachweislich vor dem 01.04.2012 über die nicht genehmigungsbedürftige Errichtung des Gebäudes in Kenntnis gesetzt.
- Mit der Errichtung des nicht genehmigungsbedürftigen Gebäudes wurde nachweislich vor dem 01.04.2012 begonnen.
- Das Gebäude steht im räumlich-funktionalen Zusammenhang mit einer nach dem 31.03.2012 errichteten Hofstelle eines land- oder forstwirtschaftlichen Betriebes.
- Das Gebäude dient der dauerhaften Stallhaltung von Tieren und wurde von der zuständigen Baubehörde genehmigt.

## 17. Speicheranlage

ja  nein; (wenn nein, sind die folgenden Angaben für Speicher nicht auszufüllen)

### Art / Technologie der Speicheranlage

Bleigelbatterie  Lithiumbatterie  Wasserstoff

### Anschluss des Speichersystems

Wechselstrom  Drehstrom  
 L1  L2  L3  
 Anlage ist Inselbetriebsfähig  
 Netzersatzbetrieb gemäß VDE-AR-E 2510-2  
 AC-Gekoppelt  DC-Gekoppelt

Nutzbare Speicherkapazität: \_\_\_\_\_ kWh

Allpolige Trennung vom öffentlichen Netz bei Netzersatzbetrieb:

ja  nein

NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden:

ja  nein

### Wechselrichter des Speichersystems

Hersteller / Typ: \_\_\_\_\_ Anzahl: \_\_\_\_\_

Verschiebefaktor  $\cos \varphi$  \_\_\_\_\_

Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher  $S_{Smax}$  \_\_\_\_\_ kVA

Scheinleistung Wechselrichter Erzeugungsanlage  $S_{EZAmx}$  \_\_\_\_\_ kVA

Installierte Scheinleistung Gesamt  $S_G$  \_\_\_\_\_ kVA

Wirkleistung WR Stromspeicher  $P_{Smax}$  \_\_\_\_\_ kW

Wirkleistung WR Erzeugungsanlage  $P_{EZAmx}$  \_\_\_\_\_ kW

Installierte Wirkleistung Gesamt  $P_G$  \_\_\_\_\_ kW

Bemessungsstrom (AC)  $I_r$  \_\_\_\_\_ A

Kurzschlussstrom  $I''_k$  \_\_\_\_\_ A

### Angaben zur Messeinrichtung:

Nummer der Abbildung nach FNN-Hinweis, Kapitel 5, zum Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz: \_\_\_\_\_

Übersichtsschaltplan ist beigefügt (einpoleig):  ja

Verwendete Primärenergieträger (z.B. Sonne, Wind, Gas): \_\_\_\_\_

Unterschiedliche Primärenergieträger werden getrennt erfasst:  ja

Unterschiedliche Einspeisevergütungen werden korrekt erfasst:  ja

Energie des Speichersystems wird nicht vom Netz bezogen und als geförderte Energie eingespeist:  ja

### Nachweise

Konformität des Speichersystems zum FNN-Hinweis (muss auf Verlagen vorgelegt werden):  ja

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor (muss auf Verlagen vorgelegt werden):  ja

Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Anlagenerrichter durchgeführt und bestanden:  ja

Datenblatt des Speichers liegt bei (muss auf Verlangen vorgelegt werden)  ja

Datenblatt der Regeleinheit liegt bei (muss auf Verlangen vorgelegt werden)  ja

Diese Speicheranlage erfüllt sowohl die TAB einer Verbrauchseinrichtung und die Anschlussbedingungen gemäß DIN VDE AR-N 4105.  ja

Ein separater 1pol Stromlaufplan für den Gesamtaufbau des Netzanschlusses liegt bei; Ohne diesen Plan kann die Anmeldung und Inbetriebsetzung der Anlage nicht bearbeitet werden.  ja

## Bemerkungen

---

---

---

---

---

**Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden!**

### **Erklärung der Einwilligung gemäß Datenschutz personenbezogener Daten**

Die im Vertrag angegebenen personenbezogenen Daten, insbesondere Name, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail-Adresse, Bankdaten, die allein zum Zwecke der Durchführung des entstehenden Vertragsverhältnisses notwendig und erforderlich sind, werden auf Grundlage gesetzlicher Berechtigungen (insbesondere Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) Art. 6 Abs. 1 lit. b) erhoben und dienen der beiderseitigen Erfüllung des Vertrages. Mit Ihrer Unterschrift unter dem Vertrag willigen Sie in die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zum oben beschriebenen Zweck ein (DSGVO Art. 6 Abs. 1 lit a).

### **Ihre Rechte im Zusammenhang mit der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten**

Auskunft, Berichtigung, Löschung und Sperrung

Sie sind gemäß Artikel 15 DSGVO jederzeit berechtigt, gegenüber der Bauer Netz GmbH & Co. KG (Vertragspartner) um umfangreiche Auskunftserteilung zu den zu Ihrer Person gespeicherten Daten zu ersuchen. Gemäß Artikel 17 DSGVO können Sie jederzeit gegenüber der Bauer Netz GmbH & Co. KG (Vertragspartner) die Berichtigung, Löschung und Sperrung einzelner personenbezogener Daten verlangen.

Weitere Informationen zum Datenschutz in der Bauer Netz GmbH & Co. KG finden Sie im Internet unter <https://bauer-netz.de/datenschutz>.

---

Ort, Datum

---

Unterschrift des Anschlussnehmers (Vertragspartner) oder dessen Bevollmächtigten