

Stadtwerke Konstanz GmbH

**Energienetze**

Max-Stromeyer-Str. 21-29  
78467 Konstanz

Telefon 07531 803-4250  
Telefax 07531 803-77-4250  
betriebsbuero@stadtwerke-konstanz.de  
www.stadtwerke-konstanz.de

### Betreiber (Vertragspartner)

Name\* / Vorname \* \_\_\_\_\_  
Straße \* / Hausnummer \* \_\_\_\_\_  
PLZ \* / Ort \* \_\_\_\_\_  
E-Mail \* \_\_\_\_\_  
Telefon / Mobil \* \_\_\_\_\_

### Anlagenanschrift

Straße \* / Hausnummer \* \_\_\_\_\_  
Ortsteil / Flurstück-Nr. \* \_\_\_\_\_  
PLZ \* / Ort \* \_\_\_\_\_

### Errichter der Anlage

Name\* / Vorname \* \_\_\_\_\_  
Straße \* / Hausnummer \* \_\_\_\_\_  
PLZ \* / Ort \* \_\_\_\_\_  
Telefon / Mobil \* \_\_\_\_\_

### Grundstückseigentum

Grundstückseigentümer und Betreiber sind dieselbe Person:  ja  nein

Name\* / Vorname \* \_\_\_\_\_  
Straße \* / Hausnummer \* \_\_\_\_\_  
PLZ \* / Ort \* \_\_\_\_\_  
Telefon / Mobil \* \_\_\_\_\_

### Unterschrift des Grundstückseigentümers

Ort, Datum                      Unterschrift Grundstückseigentümer  
\_\_\_\_\_ 

### Vorgesehene Betriebsweise

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| Inselbetrieb                              | <input type="radio"/> |
| Teilinselbetrieb                          | <input type="radio"/> |
| Rücklieferung                             | <input type="radio"/> |
| Eigennutzung                              | <input type="radio"/> |
| Einspeisung der Gesamtenergie in EVU-Netz | <input type="radio"/> |

### Daten der Anlage

- |  |                          |                            |     |
|--|--------------------------|----------------------------|-----|
| Wirkleistung   | PrA                      | .....                      | kWp |
| Scheinleistung                                       | SrA                      | .....                      | kVa |
| Nennspannung   | Un                       | .....                      | V   |
| Strom  | IRa                      | .....                      | A   |
| Inselbetriebsfähig                                   | <input type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |     |
| Zugeordnete Überprüfungsschutzeinrichtung vor Zähler |                          | .....                      | A   |
| Hausanschlusssicherung                               |                          | .....                      | A   |
| Absicherung Wechselrichter                           |                          | .....                      | A   |

### PV-Speicher

Speicher vorhanden  ja  nein

Für die Anmeldung von Stromspeichersystemen benötigen wir folgende Unterlagen:

1. Datenblatt Speichersystem Niederspannung (Webseite der Stadtwerke Konstanz GmbH)
2. Technische Datenblätter des Speichersystems

### PV-Module

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| Hersteller                | .....   |
| Typ der Module            | .....   |
| Anzahl der Module         | .....   |
| Leistung einzelner Module | .....   |
| neu installierte Leistung | .....   |
| Ausrichtung               | .....   |
| Montageort                | <input type="radio"/> Dach <input type="radio"/> Fassade <input type="radio"/> Freifläche |

### PV-Wechselrichter

Anzahl Wechselrichter .....  
Einspeisenennleistung .....  
bereits vorhanden .....

#### Wechselrichter 1

Hersteller .....  
Typ .....  
Seriennummer .....

#### Wechselrichter 2

Hersteller .....  
Typ .....  
Seriennummer .....

1-phasiger Wechselrichter  L1  L2  L3

1-phasiger Wechselrichter  L1  L2  L3

3-phasiger Wechselrichter

3-phasiger Wechselrichter

**Bei mehr als zwei Wechselrichtern bitte zusätzliches Formularblatt ausfüllen!**

### Einspeisemanagement

vorhanden  ja  nein  nicht erforderlich

Ausführungsart  0-100 %  
 0 % - 30 % - 60 % - 100 %

**Hinweise:** Die Eigenerzeugungsanlage ist nach Anlagenregisterverordnung vom Anlagenbetreiber umgehend bei der Bundesnetzagentur im Marktstammdatenregister anzumelden. Die Registrierungsbestätigung muss nach Erhalt der Stadtwerke Konstanz GmbH übermittelt werden, E-Mail: [betriebsbuero@stadtwerke-konstanz.de](mailto:betriebsbuero@stadtwerke-konstanz.de)

Die messtechnische Erfassung des Eigenverbrauchs durch einen geeichten Erzeugungszähler ist bei PV-Installationen mit einer installierten Leistung bis max. 10 kWp nur dann gemäß § 61 Abs. 6 EEG 2014 erforderlich, wenn sie mehr als 10 MWh/pro Jahr erzeugen können und der Eigenverbrauch mehr als 10 MWh/pro Jahr betragen kann. Daher empfehlen wir bei Anlagen > 7,69 kWp die zusätzliche Installation eines geeichten Erzeugungszählers.

### Unterschrift des Anlagenbetreibers

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

X

### Unterschrift des Anlagenerrichters

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenerrichter

X

### Netzanschluss

Verrechnungsmessung  Niederspannung  Mittelspannung  
Verknüpfungspunkt  Niederspannung  Mittelspannung

### Eigentumsgrenze

Übergangsmessung  HAK  Zähleranlage  
Einspeisung ins Arealnetz  ja  nein  
Montageort des Zähler .....

Bezug-/ Lieferzähler-Nr. ....

Zählerstand Bezug .....

Zählerstand Lieferung .....

Zählertyp  DS  WS  MW  LGZ

Faktor .....

Erzeugungszähler-Nr. ....

Zählerstand .....

Zählertyp  DS  WS  MW  LGZ

Faktor .....

Schutzeinrichtung  SLS ..... A  Sicherung ..... A

Verkettung  ja  nein

### Einspeisemanagement

Art  Fernwirktechnik  Tonfrequenzempfänger  
Empfangsgerät Nummer .....

E-Mail .....

Funktionstest mit NLW durchgeführt  ja  nein

### Checkliste (vor Inbetriebsetzung prüfen)

Folgende Unterlagen des Anlagebetreibers liegen dem Energieversorgungsunternehmen (EVU) vor:

- Inbetriebsetzungsantrag zum Anschluss an Nieder-/Mittelspannungsnetz
- Inbetriebsetzungsprotokoll vom Errichter vollständig ausgefüllt
- Stromlaufpläne mit Angaben über Art, Fabrikat, Schaltung und Funktion der einzelnen Schutzeinrichtungen und Module (in 1pol-Darstellung)
- Technische Datenblätter Wechselrichter und Module
- Technische Datenblätter zentraler NA-Schutz (falls benötigt)
- Vertrag Einspeisemanagement im Netzgebiet (falls benötigt)
- Vollmacht für die Abholung der Einrichtung für das Einspeisemanagement (falls benötigt)
- Datenblatt Speichersystem (falls vorhanden)
- Technische Datenblätter Speichersystem (falls vorhanden)
- Konformitätserklärung                       Module                       Wechselrichter
- Registrierungsbestätigung aus Marktstammdatenregister                       wird nachgereicht

### Unterschrift des Sachbearbeiters EVU

Ort, Datum

Unterschrift Sachbearbeiter EVU

X