

Um die internen Bearbeitungsvorgänge zu optimieren überarbeiten wir unsere Formulare regelmäßig. Bitte verwenden Sie immer die im Internet zur Verfügung gestellte aktuelle Fassung.

# Anfrage zum Anschluss einer Erzeugungsanlage

an das Versorgungsnetz (Strom) der EnBW Regional AG

## und Auftrag zur Durchführung von Netzberechnungen

# Eingangsvermerk

vom Verteilnetzbetreiber auszufüllen

### Anschrift des Verteilnetzbetreibers (VNB)

**EnBW Regional AG**

Name des VNB

X \_\_\_\_\_  
Name des Regionalzentrums

X \_\_\_\_\_  
Straße und Haus-Nr.

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

### Angaben zum Anlagenstandort

X \_\_\_\_\_  
Straße u. Haus-Nr.

X \_\_\_\_\_  
Ortsteil / Flurstück-Nr.

X \_\_\_\_\_  
Postleitzahl, Ort

Bei vorhandener Bezugsanlage: Zählernummer oder Zählpunktnummer

X  Zustimmung des Grundstückeigentümers liegt bei

### Kunde/Auftraggeber

X \_\_\_\_\_  
Name, Vorname bzw. Firmenname

X \_\_\_\_\_  
Straße und Haus-Nr.

X \_\_\_\_\_  
Postleitzahl      Ort

X \_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_ Fax

\_\_\_\_\_ E-Mail

### Hinweise zum Ausfüllen:

#### 1. Die mit einem roten Kreuz markierten Felder sind Pflichtfelder

#### 2. Bitte unbedingt beilegen

1. unabhängig von der Erzeugungsleistung:

a) maßstabsgerechter Lageplan im Maßstab 1:500 (oder größer) mit eingezeichnetem Anlagenstandort aus dem bei PV auch die Aufteilung der Modulleistung auf Gebäude hervorgeht

b) Auswahl des Messkonzeptes gemäß

[www.enbw.com/content/de/partner/\\_media/pdf/formulare\\_und\\_datenblaetter/EnBW\\_Messkonzept\\_EA\\_25062010.pdf](http://www.enbw.com/content/de/partner/_media/pdf/formulare_und_datenblaetter/EnBW_Messkonzept_EA_25062010.pdf)

2. überschreitet die Erzeugungsleistung am Anschlusspunkt (i.R. Grundstück)

a) 30 kW : Datenerhebungsblatt, Übersichtsschaltplan mit Schutzkonzept, Konformitätserklärung Erzeugungseinheit oder Einheitszertifikat

b) 100 kW Einheitszertifikat (bei Inbetriebnahme ab 01.04.2011)

X Erzeugungsart:

Photovoltaik

Biomasse

Wasser

Wind

Kraft-Wärme-Kopplung (KWKG)

sonstige: \_\_\_\_\_

### Erzeugungsleistung:

Bereits installierte/vom Netzbetreiber freigegebene Leistung (falls bekannt): \_\_\_\_\_ kW

X Leistung der konkret geplanten Anlage \_\_\_\_\_ kW (nur für diese Leistung wird eine Netzberechnung durchgeführt)

weitere, künftig (ggf. angedachte) Einspeiseleistung \_\_\_\_\_ kW (für diese Leistung wird keine Netzberechnung durchgeführt)

Wechselrichtertyp: \_\_\_\_\_

Generator/Modultyp: \_\_\_\_\_

Wechselrichter wirkleistung  $P_{max}$ : \_\_\_\_\_ kW

Wechselrichter blindleistung: \_\_\_\_\_ kvar

Wechselrichter scheinleistung  $S_{max}$ : \_\_\_\_\_ kVA

**Bitte beachten Sie die Hinweise auf Seite 2 des Anmeldeformulars**

### Einspeisemanagement bei PV- Anlagen < 30 kW installierte Leistung:

Die EnBW Regional AG geht aufgrund der Kosten für die Einrichtung zur Ferngesteuerten Leistungsreduzierung bei PV-Anlagen bis 30 kW gemäß §6 Abs. 2 Nr. 2 EEG 2012 (Inbetriebnahme ab 1.1.12) davon aus, dass diese gemäß Buchstabe b) auf 70% der Erzeugungsleistung (Modulleistung) beschränkt werden.

Ich wünsche abweichend die Einbindung meiner Anlage in das Einspeisemanagement gemäß §6 Abs. 2 Nr. 2 Buchstabe a) EEG 2012

### Bemerkungen:

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

### Erklärung zur Netzuntersuchung und Netzberechnung:

Hiermit beauftrage ich die Netzvoruntersuchung für die oben genannte Anlage.

Die von der EnBW Regional AG bei Erzeugungsanlagen auf Grundstücken ohne vorhandenen Netzanschluss, oder bei Erzeugungsanlagen (geplant und installiert) mit mehr als 30 kW Leistung auf einem Grundstück erhobene Pauschale für die Netzvoruntersuchung von 1.200€ netto wird von mir akzeptiert.

Die Pauschale wird nur bei Anlagen erhoben, die nicht innerhalb der unten genannten Reservierungsfrist realisiert werden.

Mir ist bewusst, dass die von mir beantragte Leistung im Rahmen der Netzvoruntersuchung zunächst nur für 6 Monate reserviert wird.

Eine Verlängerung dieser Frist ist auf Antrag nach Vorlage eines Ernsthaftigkeitsnachweises (Kaufvertrag) möglich.

Nach Ablauf dieser Frist oder bei Änderung der wesentlichen Anfragedaten ist eine erneute, ggf. erneut kostenpflichtige Netzvoruntersuchung erforderlich.

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

X \_\_\_\_\_  
Unterschrift

\* Das Einheitszertifikat ist bei MS-Anlagen unabhängig von der installierten Leistung erforderlich. Sollte Ihre Anlage an MS angeschlossen werden müssen werden wir diese ggf. nachfordern

#### Informationen zum Anmeldeformular für PV- Anlagenbetreiber

Bei Inanspruchnahme der 70% Einspeiseregulierung gelten für den/die eingesetzten Wechselrichter folgende Vorgaben :

Wechselrichterwirkleistung  $P_{max} = 0,7 * P_{max}$  Modulleistung

Wechselrichterscheinleistung  $S_{max} = P_{max}$  des Wechselrichters /  $\cos \phi$

Hierbei gelten für den  $\cos \phi$  des Wechselrichters die Vorgaben gemäß VDE-AR-N 4105.

Bei Errichtung mit Einspeisemanagement gelten für den/die eingesetzten Wechselrichter folgende Vorgaben :

$P_{max}$  des Wechselrichters =  $P_{max}$  Modulleistung

$S_{max}$  des Wechselrichters =  $P_{max}$  des Wechselrichters /  $\cos \phi$

Hierbei gelten für den  $\cos \phi$  des Wechselrichters die Vorgaben gemäß VDE-AR-N 4105.

Bei PV- Anlagen > 30 kWp Modulleistung ist die Information über Wechselrichter

Wirk- und Scheinleistung immer anzugeben.