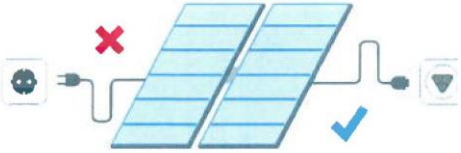
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland

Infoblatt Balkonkraftwerk

Kleine Photovoltaikanlagen, welche Sonnenenergie in elektrischen Strom umwandeln können. Dieser Strom kann von einem Privathaushalt verbraucht werden.



Voraussetzungen:

* Es besteht eine Meldepflicht beim zuständigen Netzbetreiber.
  Formular „Antrag für Erzeugungsanlage am Niederspannungsnetz"
  Antragsstellung VDE-AR-N 4105
* Zweirichtungszähler (EVU) inkl. Zähleradapterplatte BKE- AZ mit Zusatzraumabdeckung. (Diese kann über Ihren Elektroinstallateur bezogen werden.)
* Anschluss der Anlage ist über eine spezielle Energiesteckdose nach VDE V0628-1 anzuschließen. Siehe Abb.
* Beim Anschluss der Anlage ist die VDE-AR-N 4105 5.5.3 Stecker-fertige Erzeugungsanlage zu beachten.
* Zur Inbetriebnahme werden die Formulare "Datenblatt für Erzeugungsanlagen (**E.2**), „Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen/Speicher (**E.8**)" sowie „Zertifikat für Netz- & Anlagenschutz“ (**E.6**) benötigt.
* Anmeldung der Anlage im Marktstammdatenregister (www.marktstammdatenregister.de/MaStR).

DOWNLOAD Formulare unter:

www.werke-dahner-felsenland.de/ Service/ Download-Center.

Zählertausch (falls notwendig) wird vom Werkhof Dahn vorgenommen.

Bitte Termin mit unserem Elektromeister Herrn Roland Kuntz vereinbaren.

Tel. Nr.: 06391- 9234-120

Mail: roland.kuntz@werke-dfl.de

Anmeldung eines steckerfertigen Erzeugungsgeräts (Steckdosen-Solargerät) beim Netzbetreiber gemäß

Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) § 19 Abs. 3

DGS

Anschlussnutzer:

Name, Vorname _____

Straße, Hausnr. _____ _____

PLZ, Ort _____ _____

E-Mail _____

Tel.nr. _____

Anschlussort:

Straße, Hausnr. _____ _____

PLZ, Ort _____ _____

Zählernummer _____ (siehe ggf. Stromabrechnung)

Zählerstand 1.8.o _____ 2.8.0 _____

Daten:

AC-Nennleistung des Solar-Gerätes __ __ __ __ Watt

☐ Das Zertifikat für den NA-Schutz **E.6** und das Inbetriebsetzungsprotokoll **E.8** nach VDE- AR-N 4105:2018-11 ist beigelegt. (Schädliche Rückwirkungen in das Elektrizitätsversorgungsnetz entsprechend§ 19 Abs. 3 NAV sind demzufolge ausgeschlossen.) Das Gerät erfüllt die Anforderungen des DGS-Sicherheitsstandards für steckbare Stromerzeugungsgeräte DGS 0001 :2017-08. Benötigt wird weiterhin noch das Formular **E.2.**

Messung

O Hiermit bestätige ich, dass es durch den Betrieb der Stromerzeugungseinrichtung nicht zu Netzrückspeisungen kommt. Kostenrechnungen für Zähler-tausch und Zählermiete eines Einspeisezählers widerspreche ich.

Hinweis: Wählen Sie diese Option nur wenn sichergestellt ist, dass es nicht zum Rücklauf des Bezugszählers kommt.

O Hiermit verzichte ich auf Vergütungs- oder Förderansprüche nach ErneuerbareEnergien-Gesetz (EEG) oder KWG-G. Ich beauftrage den Messstellenbetreiber sicherzustellen, dass die Stromerzeugungseinrichtung die Messung des bezogenen Stroms nicht verfälscht. Kostenrechnungen für Zählermiete eines Einspeisezählers widerspreche ich hiermit.

o Hiermit beauftrage ich den Messstellenbetreiber einen Zweirichtungszähler einzurichten.

Falls der Netzbetreiber nicht gleichzeitig Messstellenbetreiber ist, bitten wir um Weitergabe der Information an den zuständigen Messstellenbetreiber:

_____	_____	_____
Ort, Datum	Unterschrift Anlagenerrichter/ Elektroinstallateur	Unterschrift Anlagenbetreiber