

HERZLICH WILLKOMMEN

ZUR VERANSTALTUNG VON BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN Bad Bramstedt
Referentin: Dr. Ulrike Täck (Mitglied des Landtages)

Photovoltaik auf dem Balkon - lohnt sich das?

AM 08. MAI 2023 . 19 UHR . Kurhaustheater



**Für ein besseres
Morgen.**

Was können Balkonkraftwerke?

- Alle können mitmachen – niedrigschwelliges Angebot
- Nur Eigenverbrauch, keine Vergütung für Einspeisung ins Netz
- auch gebrauchte PV-Module gut nutzbar (z.B. von Firmen wie 2ndlifesolar oder über People for Future-Gruppen)
- Alternativen zu Balkon-PV (z.B. Anlagen über 600 Watt): z.B. Dach- oder Fassaden-PV
 - zwei Optionen: Eigenverbrauch + Einspeisung ins Netz mit niedrigerer Vergütung oder Volleinspeisung ins Netz mit höherer Vergütung



**Für ein besseres
Morgen.**

Regulierung

- Max. 600 Watt Leistung zulässig (in anderen EU-Ländern 800 Watt)
- Keine Glasbauwerke über Verkehrswegen erlaubt
→ „flexible Solaranlagen“ ohne Glas sind trotzdem möglich
- Was ist eine EEG-Anlage und was nicht? Mobile Balkon-PV Anlagen (Aufhängung über verschraubte Haken) vermutlich keine EEG-Anlage zum „ortsfesten Betrieb“; viele damit aus den meisten Regularien



**Für ein besseres
Morgen.**

Regulierung: Der Stecker

- Schuko-Stecker vs Wieland-Stecker
- Bisher Grauzone; VDE hat Schuko-Stecker nicht akzeptiert
- BnetzA-Chef Müller: Schuko-Stecker ausreichend
- seit Januar sagt das auch der VDE
- Umsetzung durch BnetzA steht noch aus, um Grauzone auch formal zu beenden; sollte allerdings auch derzeit keine Probleme geben



**Für ein besseres
Morgen.**

Solargipfel des BMWK

- Schukostecker auch formalrechtlich aus der Grauzone holen
- Wattgrenze erhöhen auf 800 Watt
- Anrecht auf Balkon-PV gegenüber Vermieter*innen und Eigentümer*innengemeinschaften
- vorübergehend Duldung rückwärts drehender Zähler (bis Einbau Zweirichtungszähler)
- Ergebnisse noch nicht beschlossen von Kabinett/Parlament/Normgeber
- Ergebnisse des Solargipfels hier auf S.24-26: <https://bit.ly/3plmjFT>



**Für ein besseres
Morgen.**

Landesförderung

- „Klimaschutz für Bürgerinnen und Bürger“: bis zu 200€ für Balkon-PV
- Aufgeteilt in 4 Antragsphasen pro Jahr (Jan, Apr, Juli, Okt)
- Anträge über das Serviceportal des Landes (<https://bit.ly/3nDwapU>)
- Antrag sofort stellen - innerhalb kürzester Zeit ist das Fördervolumen idR ausgeschöpft
- Voraussetzung für Förderung ist Anmeldung der Anlage



**Für ein besseres
Morgen.**

Technische Voraussetzungen

- Balkon liegt im Süden, Süd-Westen oder Süd-Ost
- PV-Module sind nicht verschattet
- Balkon hat eine Steckdose (ggfs. Leitung legen)
- Balkon hat stabile Brüstung
(alternativ: z.B. Montage an Hauswand)



**Für ein besseres
Morgen.**

Kriterien

Richtiger Verbrauchszähler?



Für ein besseres
Morgen.

Soziale / Rechtliche Bedingungen

Rechtlich nötig:

- Anmeldung beim Netzbetreiber
 - Prüfen, welcher Netzbetreiber zuständig. Oft SH-Netz:
<https://www.sh-netz.com/de/meinhausanschluss/antrag.html>
- Anmeldung beim Marktstammdatenregister der Bundesnetzagentur
- Balkon-PV immer anmelden. Auch mobile Anlagen die evtl. außerhalb der Regulierung stehen.
- Die Anmeldung ist auch Voraussetzung für Förderungen



**Für ein besseres
Morgen.**

Soziale / Rechtliche Bedingungen

Nicht immer rechtlich zwingende Voraussetzungen,
aber extrem wichtig:

- Einverständnis des Vermieters
 - Rechtlich nötig, bei fester Anbringung an Bauwerk, oder wenn anderweitig im Mietvertrag geregelt
- Nochmal *explizit* klären, dass Haftpflichtversicherung Risiko übernimmt



**Für ein besseres
Morgen.**

Fragen???

Dank an People for Future Kiel / <http://balkonsolarkiel.de> für einige Abbildungen und Infos



**Für ein besseres
Morgen.**