

# Netzbetreiber in Panik?



## Balkonkraftwerke: Wieder mal viel Hoffnung

**Plötzlich kommen Schlagzeilen mit Warnungen: zu viel Einspeisung, zu wenig Netz, Chaos, Anarchie – sind jetzt alle Balkonkraftwerke problematisch?**

Sind jetzt plötzlich alle Balkonkraftwerke problematisch? Nope...

2024 hat sich die Zahl der Balkonkraftwerke in Deutschland mehr als verdoppelt – über 800.000 Haushalte erzeugen inzwischen selbst Strom. Ein starkes Signal für die Energiewende! Aber jetzt kommen plötzlich Schlagzeilen, die warnen: zu viel Einspeisung, zu wenig Netz, Chaos!

In dieser Folge klärt unser Klimanachbar Michi: 🗨️ Warum dein Mini-Kraftwerk kein Problem, sondern Teil der Lösung ist 🧠 Wie intelligentes Laden unser Netz stabil halten kann ☀️ Und warum du dich von Panikmache nicht stoppen lassen solltest

Außerdem: Warum manche jetzt nervös werden, wenn du weniger Strom kaufst – und was das mit digitalen Zählern, Sektorenkopplung und netzdienlichen Speichern zu tun hat.

## Do it yourself – DIY

### Was brauche ich für mein eigenes Balkonkraftwerk?

- Allgemeine Bestellliste:
  - Panel(s) (Obviously)
  - Wechselrichter
  - Kabel
  - Halterung
- Dinge, die daneben nützlich sind:
  - Eine Werkzeugkiste
  - Messgeräte, etc. zum Überprüfen (siehe DIY)
- Wo kann ich das bestellen?
  - Zum Beispiel bei den Panelrettern. Es gibt aber auch andere Anbieter.
- Wo fange ich an, wenn ich alles selber machen möchte?
  - Idealerweise bei Kleinanzeigen. Mach dich auf eine richtige DIY-Erfahrung bereit!

**Alle Infos findest du zusammengefasst in diesem Video:**

### DIY-Anleitung (Schritt für Schritt):

- Welche Stellen/ Funktionen meines Balkonkraftwerks überprüfe ich vorab unbedingt?
  - Glas
  - Rahmen
  - Rückfolie
  - Spannungsprüfung
  - Stromstärke
  - Fehlerstrom
- Muss ich meinen Vermieter:in fragen, ob ich ein BKW installieren darf?
  - Vermieter:innen dürfen Balkonkraftwerke nicht mehr pauschal verbieten. Wir empfehlen aber ganz klar, dass du ihn/sie vorab informierst. Schließlich möchte niemand Ärger bekommen.
  - Sobald die Anbringung etwaige Maßnahmen am Haus erfordern, hat der/die Hauseigentümer:in ein Mitspracherecht (z.B. deine Halterung erfordert eine sehr tiefe Bohrung in die Hauswand).
- Anschließen
  - Einfach einstecken und los geht's. Nimm bitte KEINE Mehrfachsteckdosen dazwischen!
- Marktstammdatenregister
  - Deine Anlage musst du beim Marktstammdatenregister (MSR) eintragen. Ist halb so schlimm. Hier eine Checkliste für die benötigten Infos:
    - Datum der Inbetriebnahme
    - Gesamtleistung der Module
    - Wechselrichterleistung
    - Stromzählernummer
- Last but not least
  - Sobald du dein BKW beim MSR angegeben hast, werden deine Stadtwerke informiert. In deren Interesse werden alte Stromzähler ausgetauscht.
  - Auf dich kommen KEINE Kosten (✓) zu. Der Zählertausch ist Stadtwerke-Sache.

Mit Liebe erstellt von beyond content. Wir hoffen, dir mit unseren Geschichten Mut zu machen!

Dieses Content-Piece ist online verfügbar unter  
<https://www.beyond-content.de/geschichten/2025/04/15/balkonkraftwerk-rekord/>.

**beyond : content**

© 2026 – beyond content gGmbH – [www.beyond-content.de](http://www.beyond-content.de)