

# TREND BEI ERNEUERBAREN ENERGIEN: BALKONKRAFTWERK

Steigende Stromkosten und der fortschreitende Klimawandel sorgen dafür, dass immer mehr Verbraucher\*innen die Energiewende selbst in die Hand nehmen und auf günstigen und grünen Strom vom eigenen Balkonkraftwerk setzen.

Aber lohnt sich der Kauf einer Mini-PV-Anlage wirklich oder geht die Kosten-Nutzen-Rechnung am Ende gar nicht auf?

Wir werfen einen Blick auf die wichtigsten Zahlen und Fakten.

250.000 Balkonkraftwerke sind Branchenangaben zufolge in Deutschland bereits installiert.<sup>1</sup>



eBay beobachtet den Trend schon länger. Von 2020 bis 2023 hat sich der **Umsatz** in der Kategorie „Erneuerbare Energie“ nahezu **verzehnfacht**.<sup>2</sup>

Balkonkraftwerke zeigen im Vorjahresvergleich ein Umsatzplus von **770 %**.<sup>3</sup>

## REPRÄSENTATIVE UMFRAGE ZEIGT: DIE DEUTSCHEN SIND BEREIT FÜR DIE WENDE<sup>4</sup>

Mit dem Thema Versorgung und Produktion von Privatstrom haben sich **28 %** der Befragten schon einmal beschäftigt.<sup>4</sup>

Über **1/4** ist interessiert



Geld sparen ist der Hauptgrund, sich Balkonkraftwerke anzuschaffen.<sup>4</sup>



**85%** der Teilnehmer\*innen erwarten **Förderungen** hinsichtlich des Kaufs von Balkonkraftwerken.

85%

**Finanzierungen** bei der Anschaffung oder die Mehrwertsteuerfreiheit des Produkts geben **30 %** der Teilnehmer\*innen an.

Fast ein Drittel (**32 %**) würde gerne auf eine **Genehmigung vom Netzanbieter** verzichten und **21%** auf eine **Genehmigung vom Vermieter**.<sup>4</sup>



## DREI GUTE GRÜNDE FÜR EIN BALKONKRAFTWERK

193 €

### 1. GUT FÜR DEN GELDBEUTEL

Ein Gerät mit 600 Watt Leistung liefert etwa 550 kWh Ökostrom pro Jahr. Bei fast 35 Cent je kWh spart man jährlich rund 193 Euro.<sup>5</sup>

Das reicht aus, um 110-mal das Smartphone aufzuladen oder den Stand-by-Verbrauch aller gängigen Elektrogeräte wie Router, PC, TV, Kaffeemüllautomat und DVBT-Receiver zu decken.<sup>6</sup>

### 2. ERSCHWINGLICH

700 €

Balkonkraftwerke gibts bereits ab 700 Euro. Staatliche Förderungen oder Zuschüsse etwa der KfW können einige Hundert Euro sparen. Zudem sind Balkonkraftwerke seit Jahresbeginn von der Mehrwertsteuer befreit.<sup>7</sup>

### 3. KOMPAKT

Durch die kompakte Bauweise passen die Module an fast jeden Balkon. Und Balkone gibt es eine Menge: **60 % der Haushalte** in Deutschlands Großstädten besitzen einen Balkon und können mit Balkonkraft privaten Strom erzeugen.<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz (05.05.2023), [https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/photovoltaik-strategie-2023.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=4](https://www.bmwk.de/Redaktion/DE/Publikationen/Energie/photovoltaik-strategie-2023.pdf?__blob=publicationFile&v=4), Seite 24.

<sup>2</sup>eBay.de-Datenerhebung im September 2022 und Januar 2023.

<sup>3</sup>eBay.de-Datenerhebung Mitte Mai 2023.

<sup>4</sup>Repräsentative Online-Umfrage der YouGov Deutschland GmbH für eBay Deutschland im Mai 2023, Stichprobengröße: 1.054 Teilnehmer\*innen in Deutschland.

<sup>5</sup>Statistisches Bundesamt (2023), [https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-Strom-Durchschnittspreise/\\_inhalt.html](https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erdgas-Strom-Durchschnittspreise/_inhalt.html).

<sup>6</sup>Verivox (2023), <https://www.verivox.de/strom/ratgeber/standby-modus-wie-hoch-ist-der-stromverbrauch-1001003/>.

<sup>7</sup>Finanzen.net (2023), <https://www.finanzen.net/ratgeber/unternehmen/balkonkraftwerk-mehrwertsteuer.html>.

<sup>8</sup>Statista (2022), <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1321015/umfrage/anteil-der-wohnungen-mit-balkon/>.