

## PRESSEINFORMATION

Stefan Hatos (BürgerSolarBeratung Heilbronn)

Heilbronn, den 22.Mai 2024

### „Status PV und Balkonkraftwerke in Heilbronn“

#### **2023 - Photovoltaik-Zubau gesamt (lt. Markstammdatenregister)**

911 Anlagen mit einer Gesamtkapazität von 9.502 kWp / 9,5 MWp

#### **2023 - Registrierung von Balkonkraftwerken / Stecker-Solar-Geräten (lt. Markstammdatenregister)**

255 Anlagen mit einer Gesamtkapazität von 186 kWp

(Dunkelziffer ohne Anmeldung vermutlich 3-4x höher, d.h. ca. 1.000 Anlagen)

#### **2024 (01.01. - 21.05) - Photovoltaik-Zubau gesamt (lt. Markstammdatenregister)**

355 Anlagen mit einer Gesamtkapazität von 3.559 kWp / 3,5 MWp

#### **2024 (01.01. - 21.05) - Offizielle Registrierung von Balkonkraftwerken / Stecker-Solar-Geräten (lt. Markstammdatenregister):**

145 Anlagen mit einer Gesamtkapazität von 124 kWp

(Dunkelziffer ohne Anmeldung vermutlich 3-4x höher, d.h. ca. 500 Anlagen)

#### **Offizielle Registrierung von Balkonkraftwerken / Stecker-Solar-Geräten (lt.**

**Markstammdatenregister)** bisher, über alle Jahre, insgesamt 473 Anlagen mit 367 kWp

**Förderung Stadt Heilbronn:** keine! (indirekte „Förderung“ durch Netzbetreiber Netze Heilbronn Franken aufgrund von Duldung rückwärtsdrehender Zähler)

**Förderung Landkreis Heilbronn:** 100€ Förderung pro Antragsteller (max. 1.000 Förderungen)

#### **Warum ein Balkonkraftwerk, was sind die Vorteile?**

- ✓ kostengünstig selbst sauberen Strom erzeugen für ca. 5-15 Cent / kWh. Anlagenpreise ca. 300€ (1Modul) – ca. 600€ (2Module)
- ✓ Grundlast und Verbrauch tagsüber bis 600W (800W) abdecken
- ✓ Eigenverbrauch ist der Schlüssel (Einspeisung wird üblicherweise nicht vergütet)
- ✓ Auch für Mieter geeignet
- ✓ Beitrag zur Energiewende
- ✓ Flexibel einsetzbar (Garage, Garten, Terasse, Balkon...)
- ✓ Geringer Platzbedarf - ca. 1,72 x 1,12 m pro Standard-Modul
- ✓ (Panel) mit ca. 380-440 Wp, passender Mikro-Wechselrichter
- ✓ Kostenersparnis - ca. 60-140€ pro Jahr und Modul, Amortisation nach wenigen Jahren.
- ✓ Phasen-unabhängig (phasensaldierende Zähler)
- ✓ Aktuell: Preise im Keller, 0%-MwSt , rückwärtsdrehende Zähler geduldet (Solarpaket 1)

#### **Sonstiges / Fazit:**

Durch das Solarpaket 1 sind SSG/BKW Anlagen bis 2000 W Modulleistung und 800 W Wechselrichterleistung möglich.

Bei alten, sich drehenden Zählern (Ferraris-Zähler) wird jede kWh bis zum Tausch mit dem individuellen Strombezugspreis „vergütet“. Laut offizieller Aussage der Netze-BW (Homepage) erfolgt der Austausch turnusgemäß, also nicht direkt nach Inbetriebnahme des BKWs. Netze Heilbronn Franken orientiert sich an Netze-BW.

Amortisation hier bereits nach ca. 2 Jahren.

Auch ohne Förderung durch die Stadt amortisieren sich die Stecker-Solargeräte durch die aktuell niedrigen Anschaffungskosten sehr rasch.

Kontakt: [info@solarberatung-hn.de](mailto:info@solarberatung-hn.de)