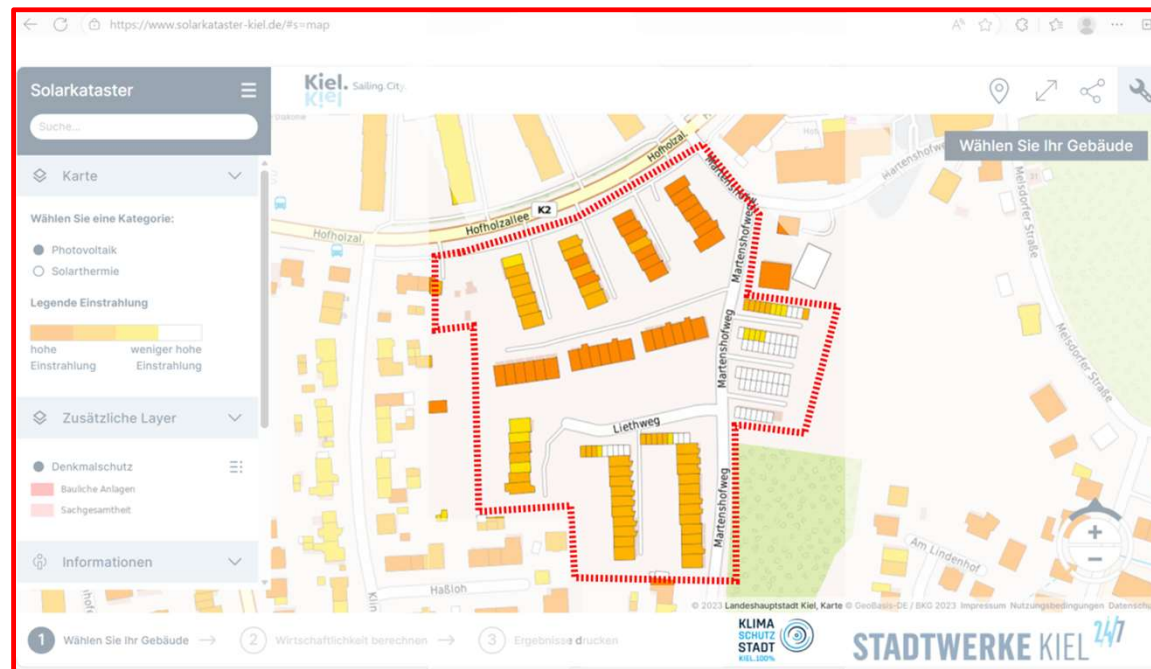


Photovoltaik-Strom Martenshofweg / Liethweg



Solar-Kataster Kiel

← ↻ 🔒 <https://www.solarkataster-kiel.de/#s=map> 🔍 ⚙️ ⭐️ 👤 ⋮ 📄

Solarkataster ☰

Suche...

📍 Karte ▾

Wählen Sie eine Kategorie:

- Photovoltaik
- Solarthermie

Legende Einstrahlung

hohe Einstrahlung weniger hohe Einstrahlung

📍 Zusätzliche Layer ▾

- Denkmalschutz
- Bauliche Anlagen
- Sachgesamtheit

📄 Informationen ▾

Wählen Sie Ihr Gebäude → 2 Wirtschaftlichkeit berechnen → 3 Ergebnisse drucken

© 2023 Landeshauptstadt Kiel, Karte © GeoBasis-DE / BKG 2023 Impressum Nutzungsbedingungen Datenschutz

KLIMA SCHUTZ STADT KIEL.100%

STADTWERKE KIEL 24/7



77 Reihenhäuser + 75 Garagen => Viele Möglichkeiten für Solarstrom

1.) Balkonkraftwerk an der Hauswand

- 2 x Panels an der Hauswand, ca. 2 m x 1,34 m, rd. 960 Wp Leistung
- 1 x Wechselrichter
- 2 x Wandhalterung
- Kosten ca. 500 - 700 €
- Option: Akku 2 – 6 kWh (ca.400 - 1.500 €)
- Online-Kalkulator: <https://solar.htw-berlin.de/rechner>



2.) PV-Anlage auf Dach + Wand

- 8 x Panels, ca. 2 m x 1,34 m, gesamt rd. 4.000 Wp Leistung
- 1 x Wechselrichter
- 1 x Akku 5 - 10 kWh
- 2 x Wandhalterung
- 1 x Dachmontage und Gerüst
- Kosten ca. 9.000 €
- <https://solar.htw-berlin.de/rechner>



3.) Kleine PV-Anlage auf einer Garage

- 2-4 x Panels auf Flachdach, ca. 2,30 m x 1,34 m
- 1 x Wechselrichter 800 W – 2.000 W
- 1 x Akku 3 - 15 kWh
- 2-4 x Dachhalterungen
- 1 x Dachmontage
- Kosten ca. 1.200 – €
- rd. 2,4 kWp Leistung

- Strom für elektr. Tor,
Steckdose, Licht



4.) Große PV-Anlage auf mehreren Garagen

- Z.B. 5 Garagen-Dächer
- 1 x Wechselrichter 20.000 W
- 1 x Akku 50 kWh
- Inselbetrieb oder netzgekoppelt
- Kosten ca. 20.000 – 25.000 €

- Option: Netzanschluss
- -> Vergütung + THG-Quote je kWh
- -> Strom für E-Auto-Ladeplatz



PV-Anlage auf Garagen

- Z.B. 5 Garagen-Dächer
- 1 x Wechselrichter 20.000 W
- 1 x Akku 50 kWh
- Inselbetrieb oder netzgekoppelt
- Kosten ca. 20.000 – 25.000 €

- Option: Netzanschluss
- -> Vergütung + THG-Quote je kWh
- -> Strom für E-Auto-Ladeplatz

