

Kurzportrait 2023

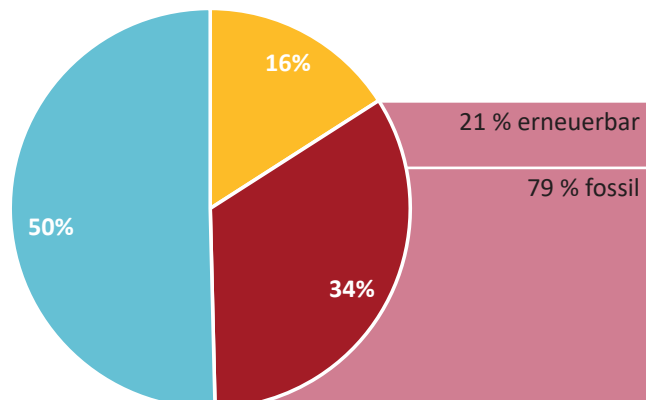
Fläche in ha	1.702
Einwohner*innen (EW)	458
Wohnfläche pro EW in m²	59
Anteil Ein- und Zweifamilienhäuser	97 %

- Nähe zum Umspannwerk Wessin mit Anbindung an das überregionale Stromnetz.
- Windpark zwischen Hof Barnin und Wessin.
- Anfrage für die Ansiedlung eines Batteriespeichers liegt vor.
- Eine landwirtschaftliche Fläche mit bestehenden Schürfrechten könnte künftig für Agri- oder Freiflächen-Photovoltaik genutzt werden.



Endenergieverbrauch (EEV) nach Anwendungen

2023	absolut in MWh
Allgemeinstrom	1.811
Wärme	3.827
Mobilität	5.726
Summe	11.363



Endenergieverbrauch (EEV) nach Sektoren

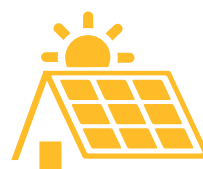
2023	absolut in MWh
Haushalte	4.365
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen	275
Industrie	997
Verkehr*	5.726
Summe	11.363



*Der EEV im Sektor Verkehr wurde vom Amtsgebiet (mangels Datengrundlage auf Gemeindeebene) anhand der Bevölkerung auf die einzelnen Kommunen heruntergebrochen.

Indikatoren erneuerbare Mobilität, Strom, Wärme

(kursiv: Vergleichswerte für Deutschland (DE))



924
Ausbaustand Dach-Photovoltaik
(Leistung in kW_p)
in Barnin

15,7 %
Anteil tatsächlich installierter Nettoleistung an Dachflächenpotential in Barnin



734
PKW pro 1000 EW
in Barnin
(Vergleich DE: 588)



2,4 %
Anteil BEV (Battery Electric Vehicle)
am Bestand 2023 in Barnin
(Vergleich DE: 2,9 %)

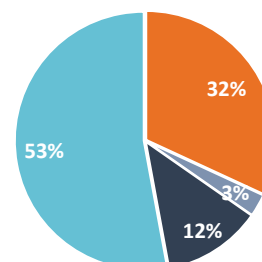


138 kWh/m²a
spezifischer Wärmeverbrauch der
Haushalte in Barnin
(Vergleich DE: 118 kWh/m²a)

3,3 %
Anteil BEV am Bestand 2025
in Barnin
(Vergleich DE: 4,1 %)

Treibhausgas (THG)-Emissionen nach Sektoren

2023	t CO ₂ -Äq
Haushalte	1.162
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen GHD	102
Industrie IND	452
Verkehr	1.928
Summe	3.644



8,0 t CO₂-Äq
energiebedingte Treibhausgas-
emissionen pro EW
in Barnin
(Vergleich DE: 6,7 t CO₂-Äq)



Quelle: Integriertes Klimaschutzkonzept für das Amt Crivitz, target GmbH 2026
Alle Angaben sind ohne Gewähr und im Kontext der Energie- und Treibhausgasbilanz des Integrierten Klimaschutzkonzepts für das Amt Crivitz einzuordnen. Quellen und Methoden sind im Bericht aufgeführt.
<https://www.amt-crivitz.de/wirtschaft-und-umwelt/klimaschutz/klimaschutzkonzept/>