

Hartmannsweilerweg 29 - Peter-Lenné-Schule - OSZ Natur und Umwelt



Peter-Lenné-Schule

Datendarstellung:

- Strom & Wärme: 01.01.2018 - 31.12.2023
- Basisjahr: 2018
- Vergleichsjahr: 2023
- PV-Anlage seit: 2022
- LED Umrüstung: 2021
- BIM Klimacoaching wurde in den Jahren 2023 - 2024 durchgeführt.*

1 Filter

26%

Entwicklung Stromverbrauch:
Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

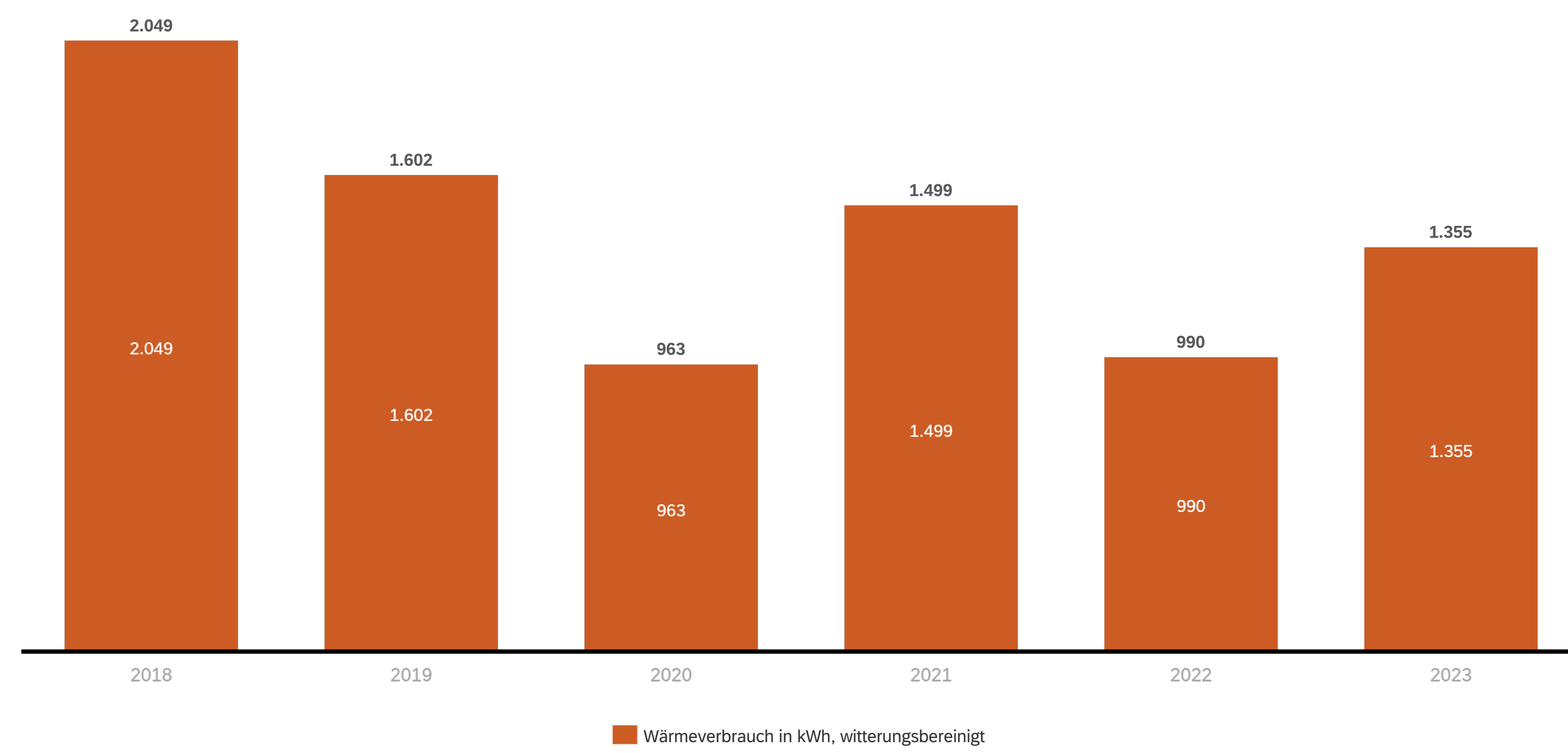
1 Filter

-34%

Entwicklung Wärmeverbrauch
witterungsbereinigt: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

Wärmeverbrauch in kWh (witterungsbereinigt**)

in Tausend

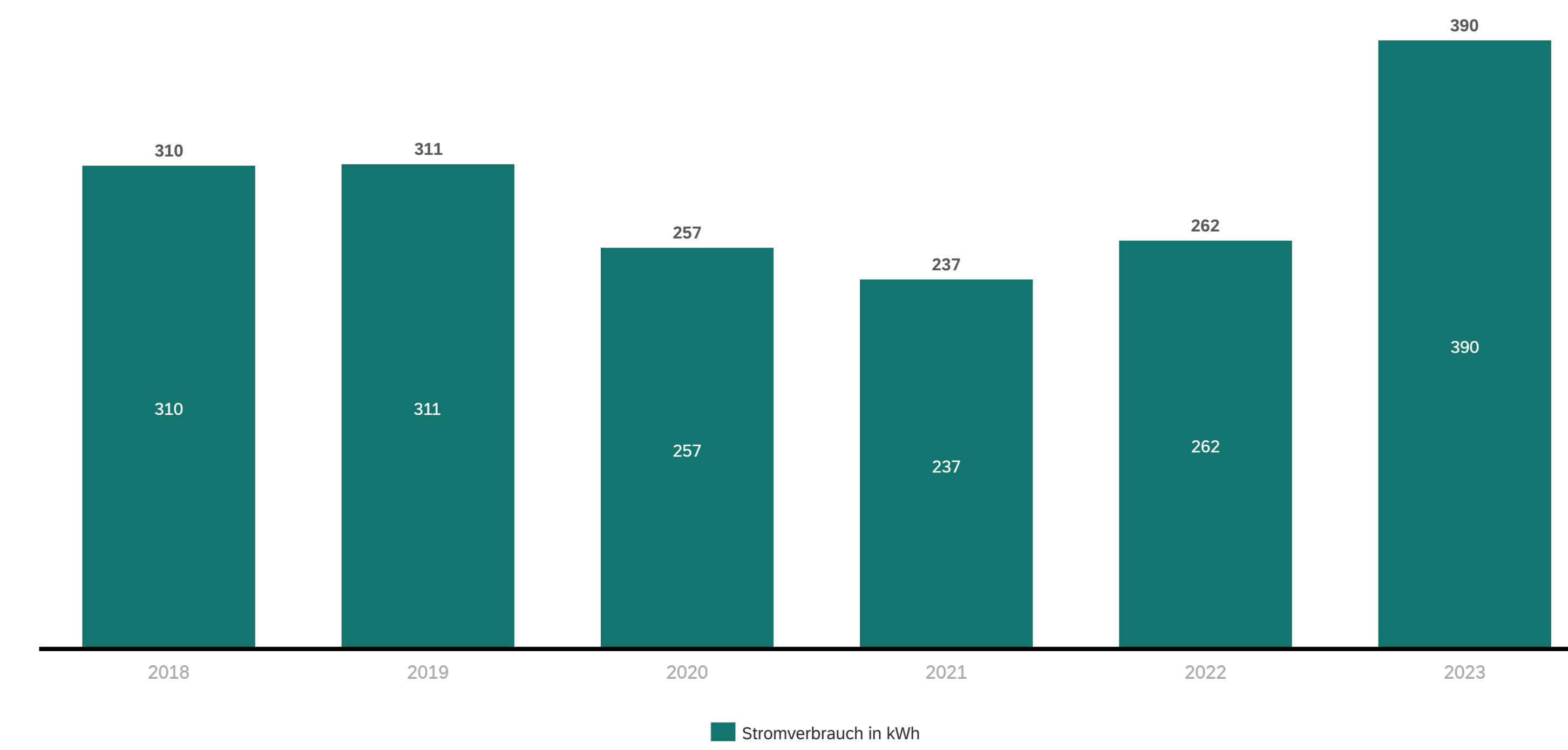


Wärmeverbrauch Hartmannsweilerweg 29

Eine Temperaturabsenkung um 1°C Grad im Temperaturbereich 16-25 °C entspricht einer Heizkostensparnis von 6 %.

Stromverbrauch in kWh pro Marktlokation und Jahr

in Tausend



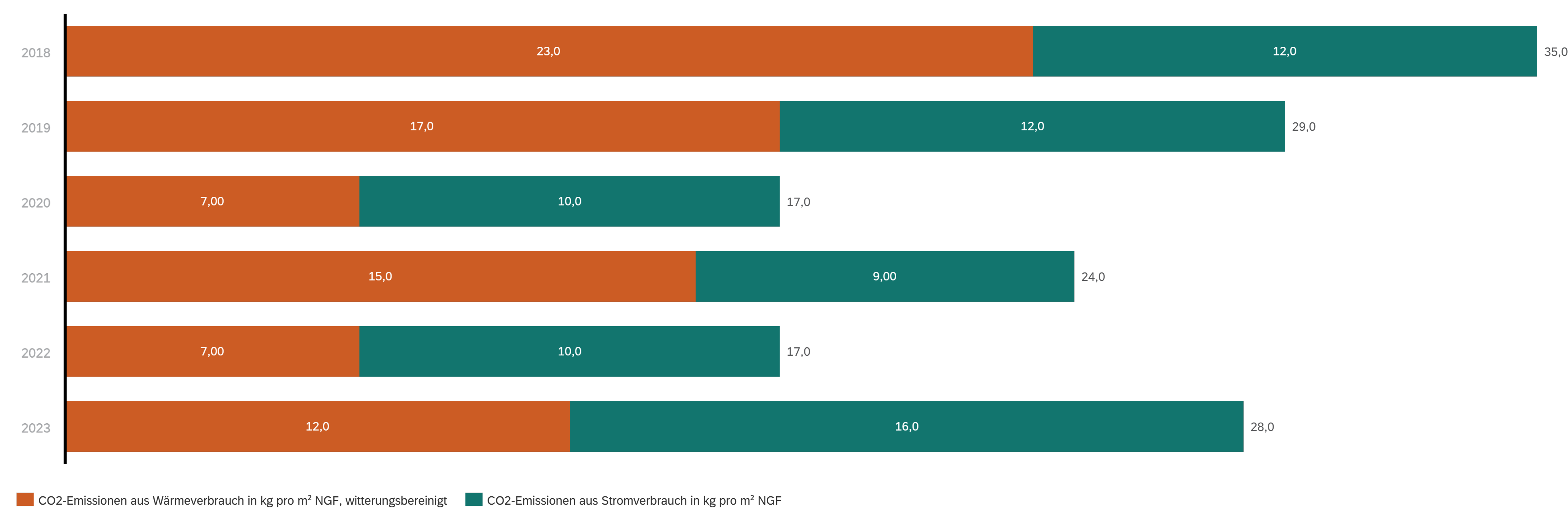
Stromverbrauch Hartmannsweilerweg 29

1 kWh kostet ca. 27 Cent (Stand: April 2024)

Ein Radfahrer, der 10 Stunden in die Pedale tritt, kann 1 kWh Energie erzeugen.



CO2-Emissionen in t aus Energieverbrauch pro Jahr



CO2 Emissionen Hartmannsweilerweg 29

2022

- 39 kgCO₂/ m²xa
- Mittelwert Schulen 2022: 34,3 kgCO₂/ m²xa

Die CO2 Emissionen sind im Jahr 2022 zum vorher um über 43 % gesunken und lag dabei bei 29 Tonnen.

* Die Datendarstellung wurde im Zuge des Klimacoaching Projektes erstellt.
** Witterungsbereinigt = Jahres-Heizenergieverbrauch x Klimafaktor