

Osloer Straße 23-26 - OSZ KIM

OSZ Kommunikations-, Informations- und Medientechnik

Datendarstellung:

- Strom & Wärme: 01.01.2018 - 31.12.2023

- Basisjahr: 2018
- Vergleichsjahr: 2023

- PV-Anlage seit: 2014
- BHKW seit: 2022
- LED Umrüstung: 2019

BIM Klimacoaching wurde in den Jahren 2023 - 2024 durchgeführt.*



1 Filter

37%

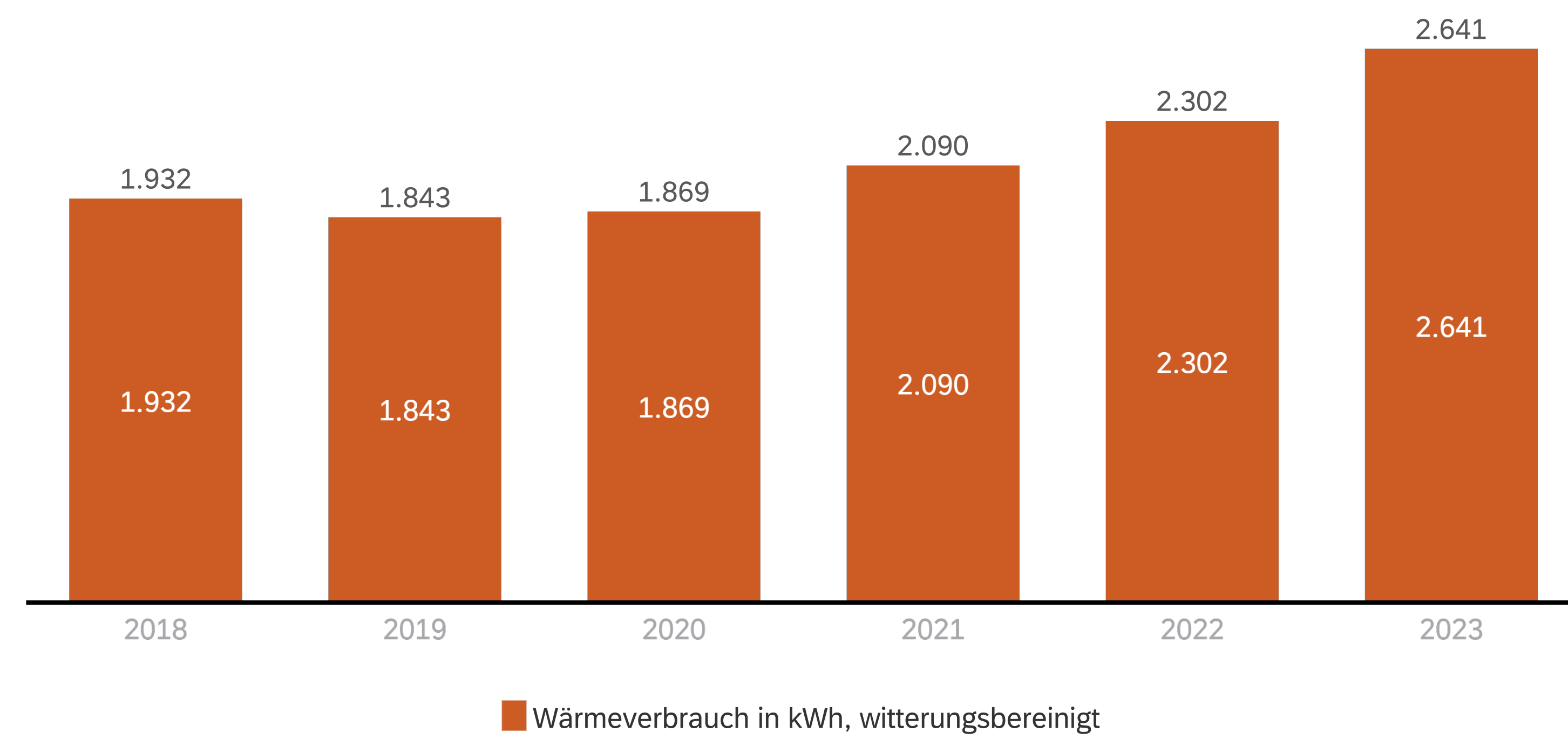
Entwicklung Wärmeverbrauch witterungsbereinigt: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

1 Filter

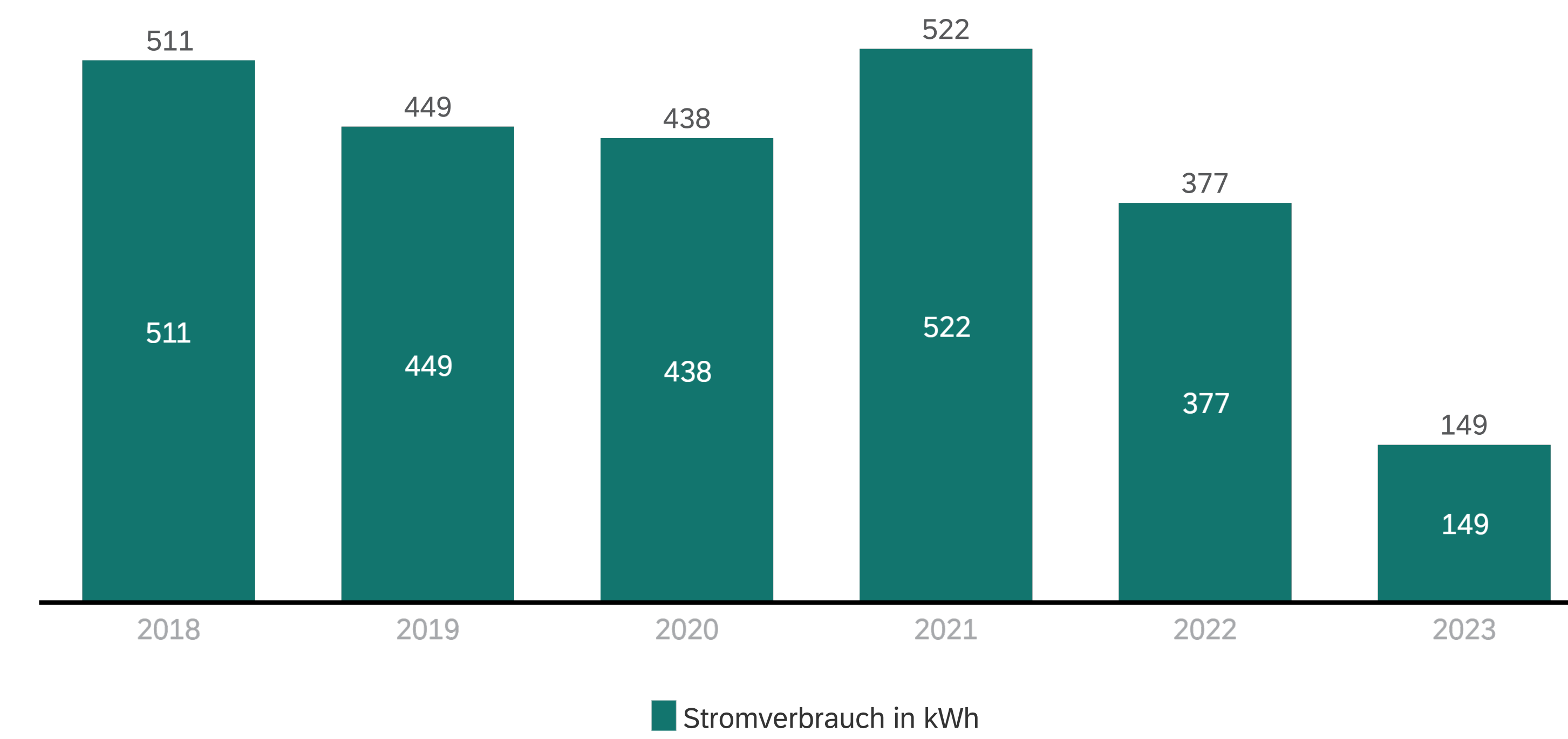
-71%

Entwicklung Stromverbrauch: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

Wärmeverbrauch in kWh (witterungsbereinigt) in Tausend



Stromverbrauch in kWh pro Jahr in Tausend

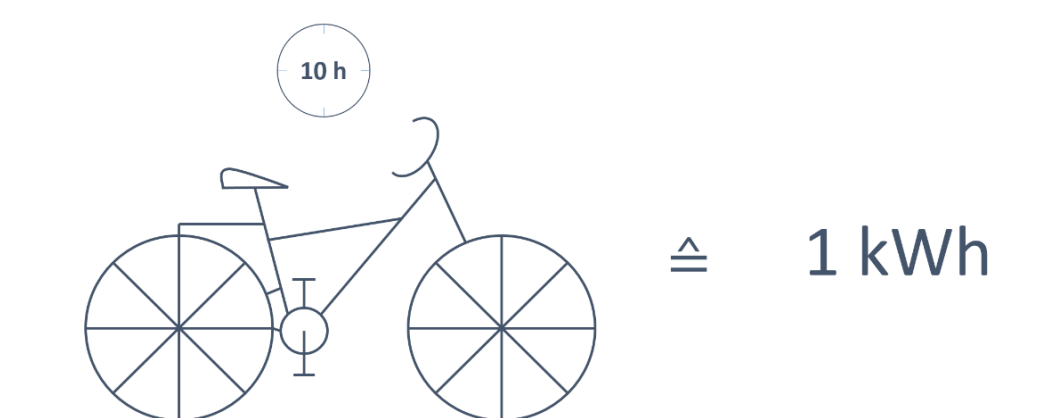


Wärmeverbrauch Osloer Straße

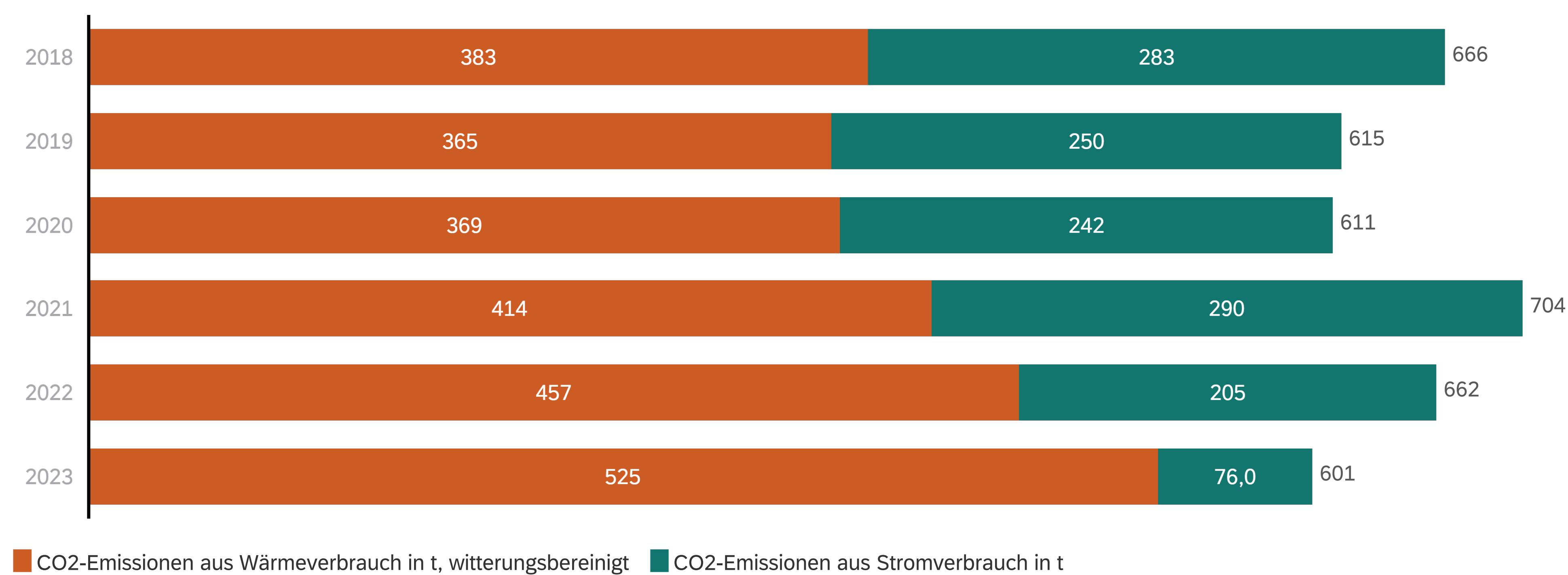
Eine Temperaturabsenkung um 1°C Grad im Temperaturbereich 16-25 °C entspricht einer Heizkostensparnis von 6 %.

Stromverbrauch Osloer Straße

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 Osloer Straße

- 2022
- 36 kgCO₂/ m²Jahr
- Mittelwert Schulen 2022: 34,3 kgCO₂/ m²Jahr

Die CO2 Emissionen in der Osloer Straße liegen damit im Jahr 2022 um mehr als 4 % über dem Mittelwert aller BIM betreuten Schulen.

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