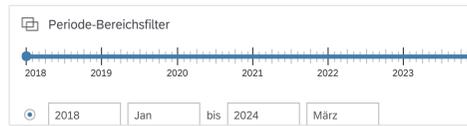


Allgemein

- Datendarstellung:
- Strom & Wärme: 01.01.2018 - 31.03.2024
 - Erzeugung:
 - PV-Anlage: 01.01.2019 - 31.02.2022
 - BHKW: Daten können derzeit nicht visualisiert werden

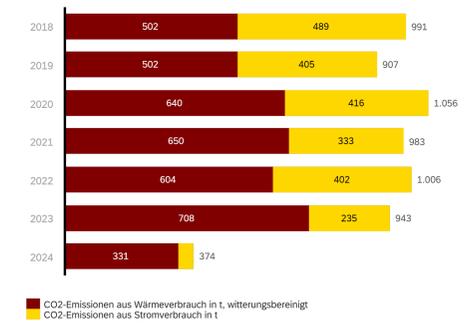
- Basisjahr: 2018
- Vergleichsjahr: 2023
- BGF: 36.716 qm
- NGF: 32.683 qm
- Hydraulischer Abgleich: Nein
- Monitoring: Egain
- PV Anlage: Ja
- LED Umrüstung: Ja



1 Filter
1,02 Million
Entwicklung Wärmeverbrauch witterungsbereitigt: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in kWh



CO2-Emissionen in t aus Energieverbrauch pro Jahr



1 Filter
40%
Entwicklung Wärmeverbrauch witterungsbereitigt: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

1 Filter
-0,45 Million
Entwicklung Stromverbrauch: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in kWh

1 Filter
-44%
Entwicklung Stromverbrauch: Vergleichsjahr gegenüber Basisjahr in Prozent

CO2 Emissionen

- 2023
- 29 kgCO₂/ m²xa
 - Mittelwert Schulen 2023: 29 kgCO₂/ m²xa

Die CO2 Emissionen in der Kühleweinstraße liegen damit im Jahr 2023 gleich hoch wie der Mittelwert aller BIM betreuten Schulen.

Wärmeverbrauch

1°C Reduzierung = 6% Heizkostensparnis in einem Temperaturbereich von 16-25 °C.

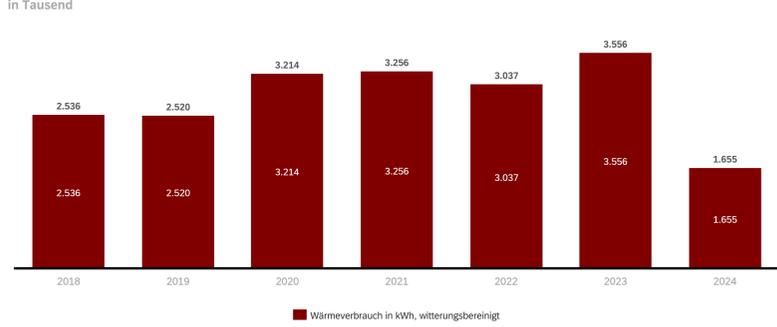
Stromverbrauch

1 kWh kosten ca. 30 Cent
Ein Fahrradfahrer, der 10 h in die Pedale tritt, kann 1 kWh Energie produzieren.

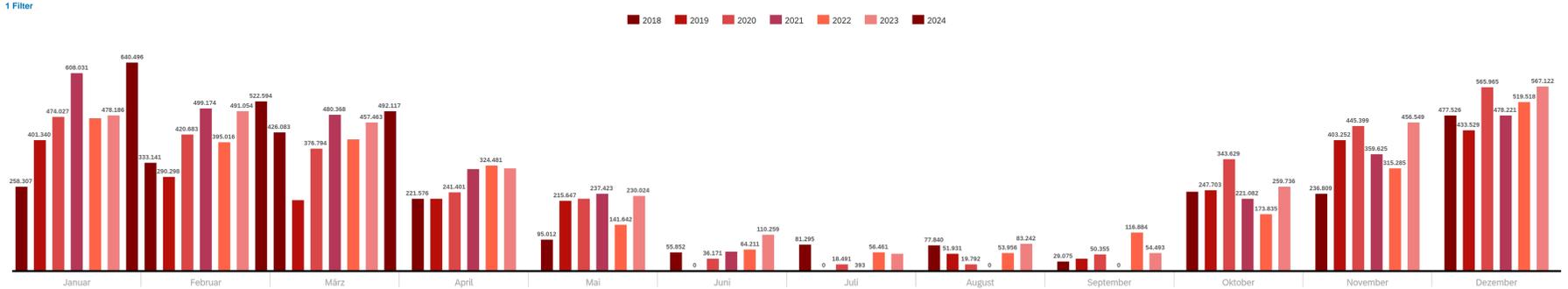
Stromerzeugung

Im Jahr 2023 wurden durch das Blockheizkraftwerk und die Photovoltaikanlage ca. 813.000 kWh erzeugt. Der Eigenverbrauch lag bei ca. 660.000 kWh.

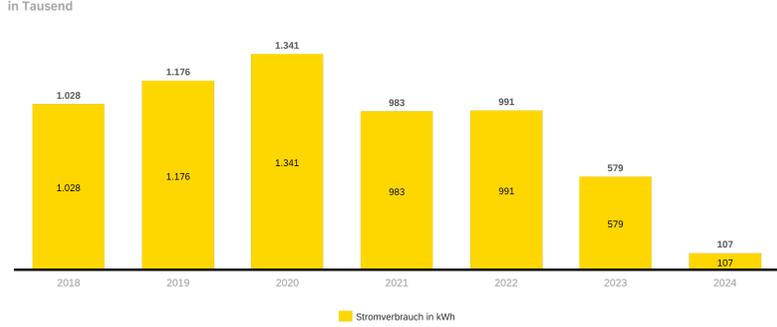
Wärmeverbrauch in kWh (witterungsbereitigt) pro Jahr



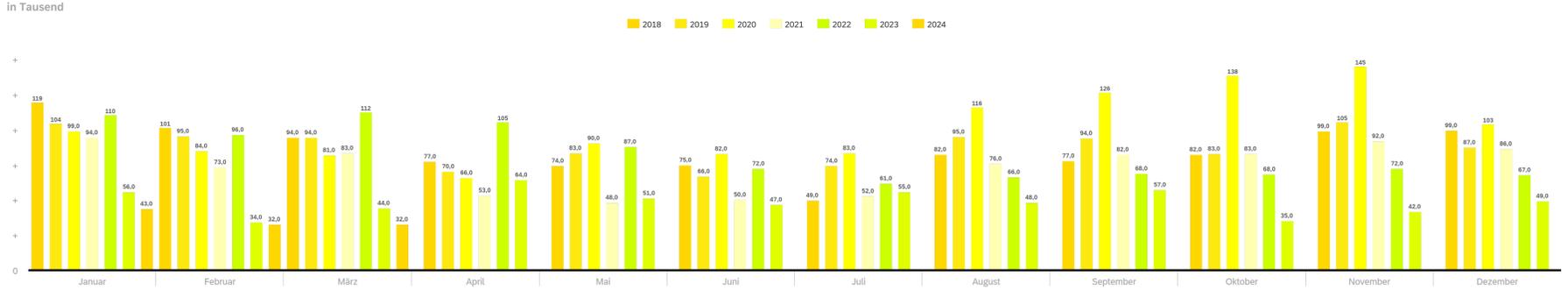
Wärmeverbrauch in kWh, witterungsbereitigt nach Jahr und Monat



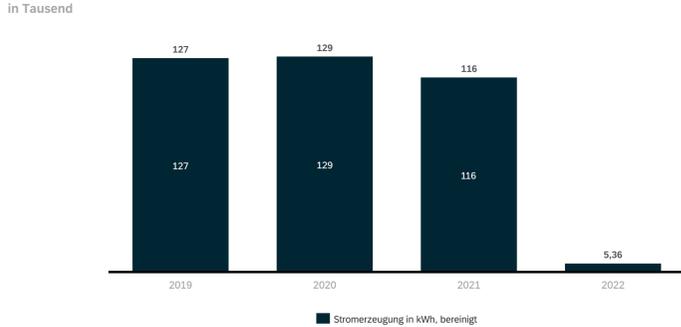
Stromverbrauch in kWh pro Jahr



Stromverbrauch in kWh pro Jahr und Monat



Stromerzeugung in kWh, bereinigt pro Jahr



Stromerzeugung in kWh, bereinigt pro Jahr und Monat

