



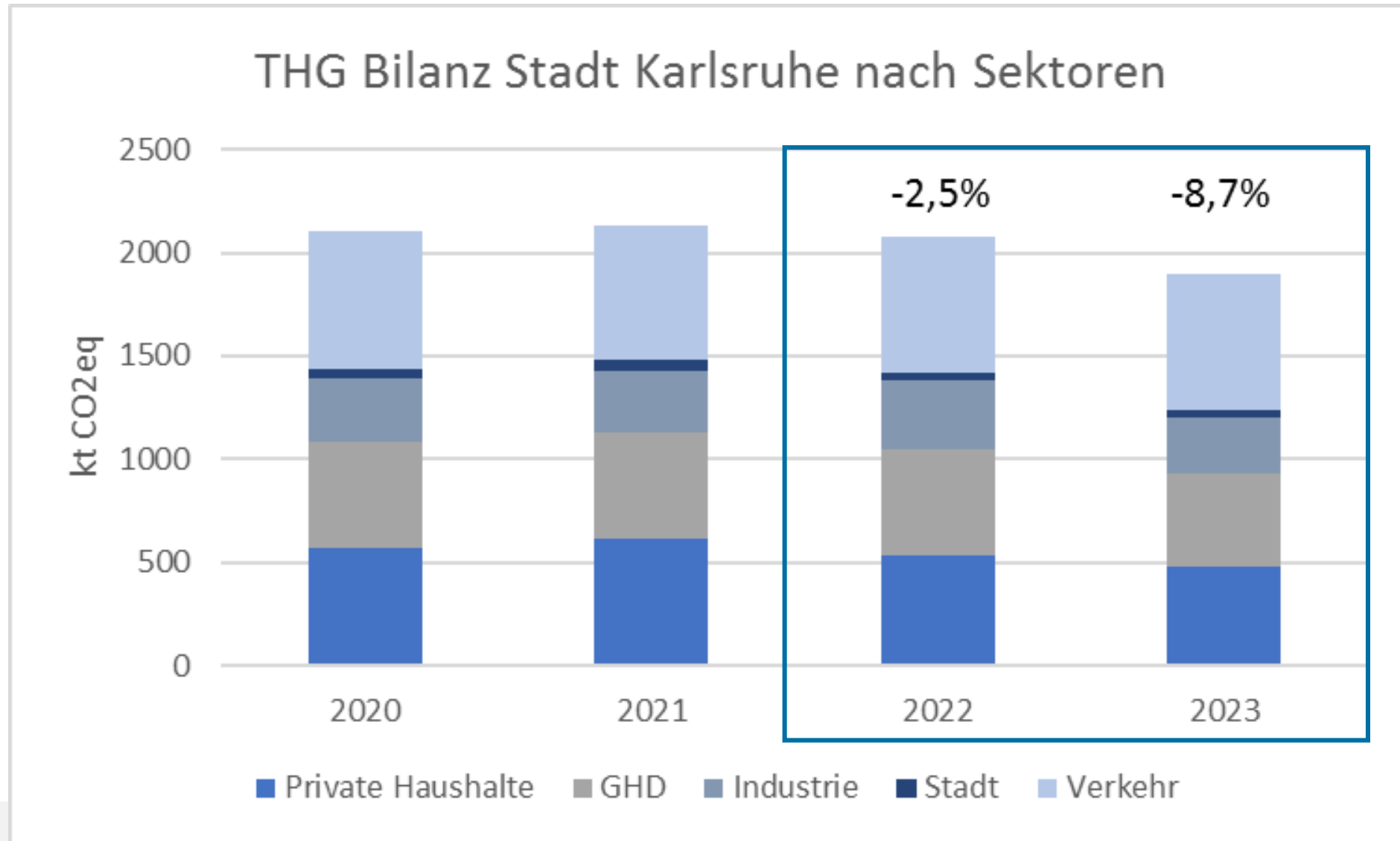
Treibhausgasbilanz der Stadt Karlsruhe 2023

Umwelt- und Arbeitsschutz

THG-Bilanzierung in Karlsruhe

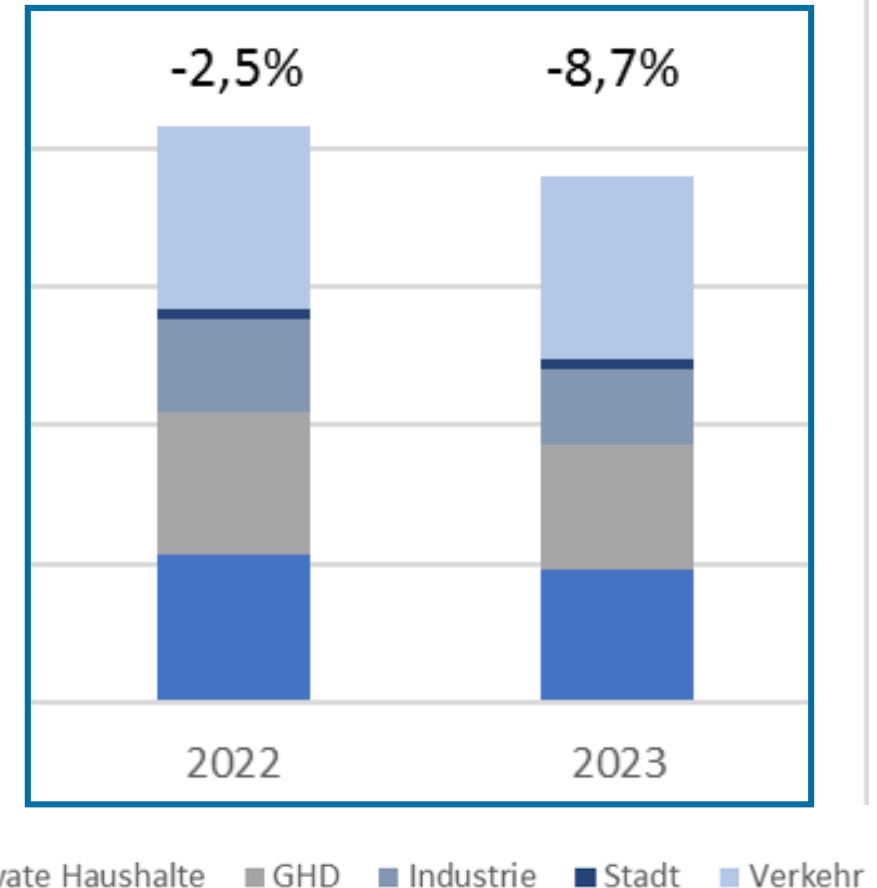
- 2007 bis 2020 wurden die THG-Bilanzen mit dem Tool BICO2-BW erstellt, das von der KEA herausgegeben wird.
- Seit 2020 Umstellung auf ClimateView
- Betrachtete Sektoren
 - Industrie
 - Private Haushalte
 - Gewerbe/Handel/Dienstleistungen
 - Städtischer Bereich
 - Verkehr

THG Bilanz 2020 bis 2023 nach Sektoren



THG Bilanz 2020 bis 2023 nach Sektoren

- Rückgang insgesamt ggü. Vorjahr: 8,7%
 - Sektor Industrie: -17%
 - Sektor Gewerbe, Handel, Dienstleistungen: -13%
 - private Haushalte: -10%
 - städtischer Bereich: -4%
 - Verkehr: +0,2 %

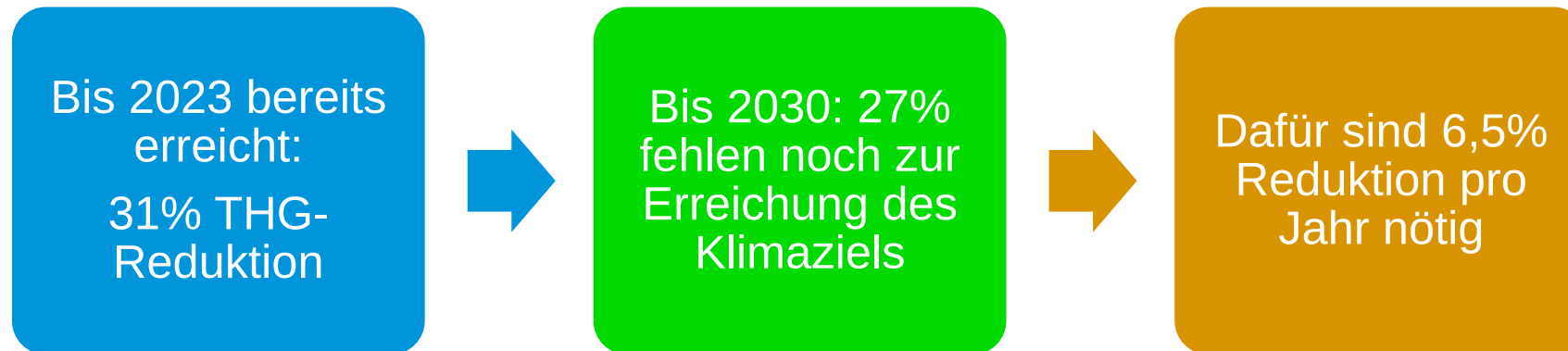


Allgemeine Trends

- Energieträger zum Heizen gehen zurück, vor allem Erdgas – „bewussteres Heizen“. (BW -7,7%)
- Bundesmix Strom, weniger Emissionen durch den Anteil von EE und weniger Kohleverstromung
- Reduktion Industrie/GHD: schwache Konjunktur (auch im Land zu verzeichnen)

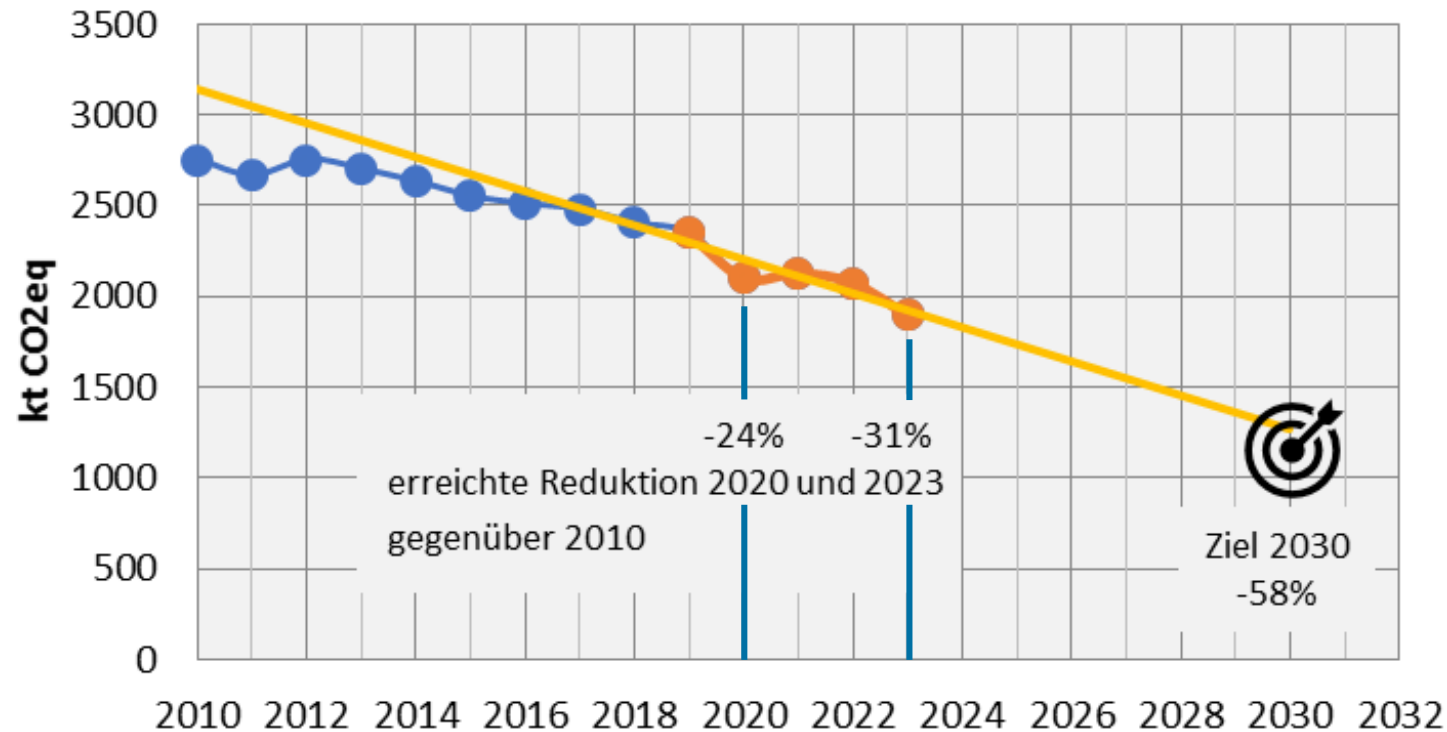
Verlauf der THG-Emission bis zum Ziel 2030

- Referenzjahr in Karlsruhe: 2010
- Klimaziel 2030: THG-Reduktion um 58%



Verlauf der THG-Emission bis zum Ziel 2030

THG Emissionen Stadt Karlsruhe



Gelbe Linie: Verlauf der THG-Emission seit 2019 mit Trendline, mit diesem Trend kann das Klimaziel 2030 knapp erreicht werden.