

Allgäu

KLIMA
NEUTRAL

UPDATE ENERGIE- UND TREIBHAUSGAS-BILANZ

Klimaschutzbeirat Kempten
23.11.2023



eza!

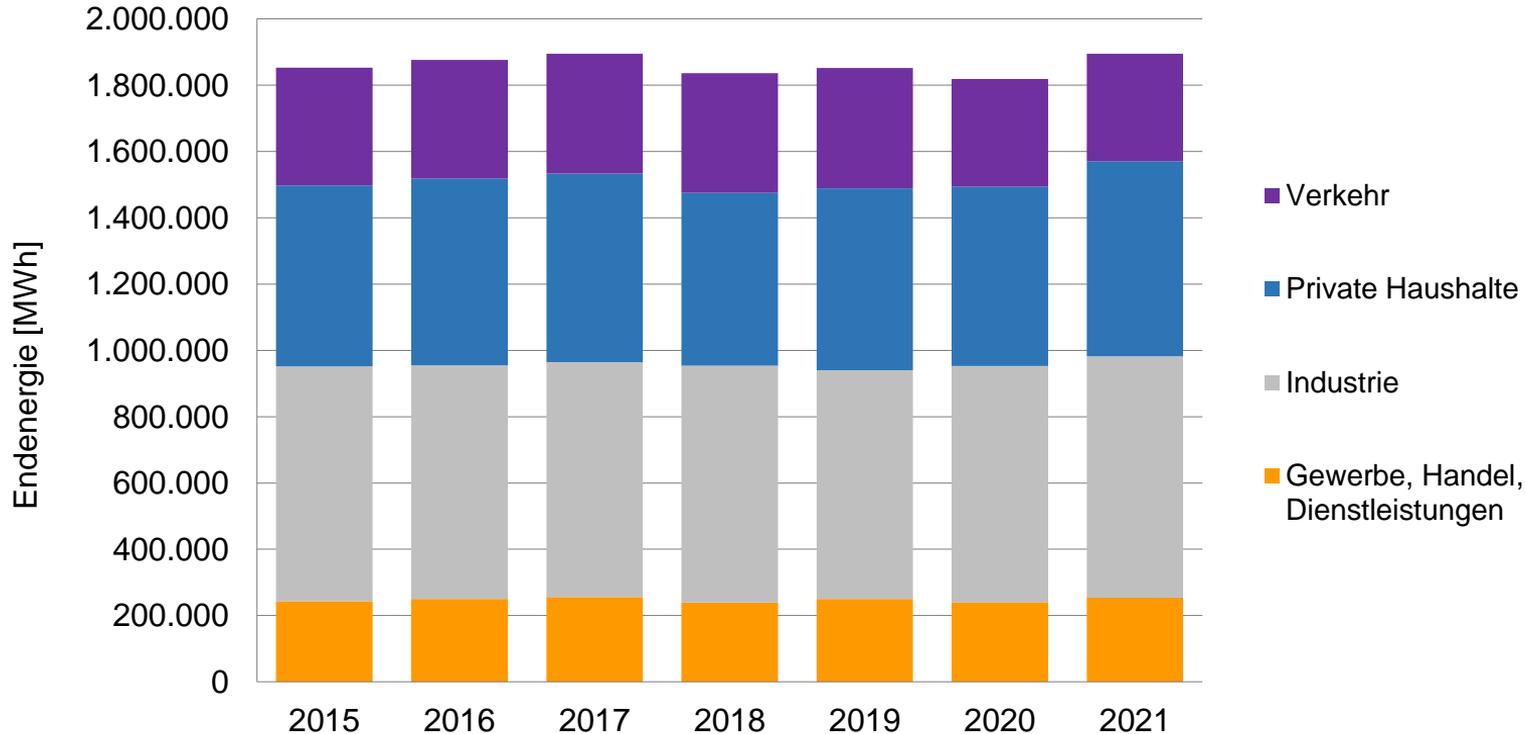
Energie- und
Umweltzentrum Allgäu



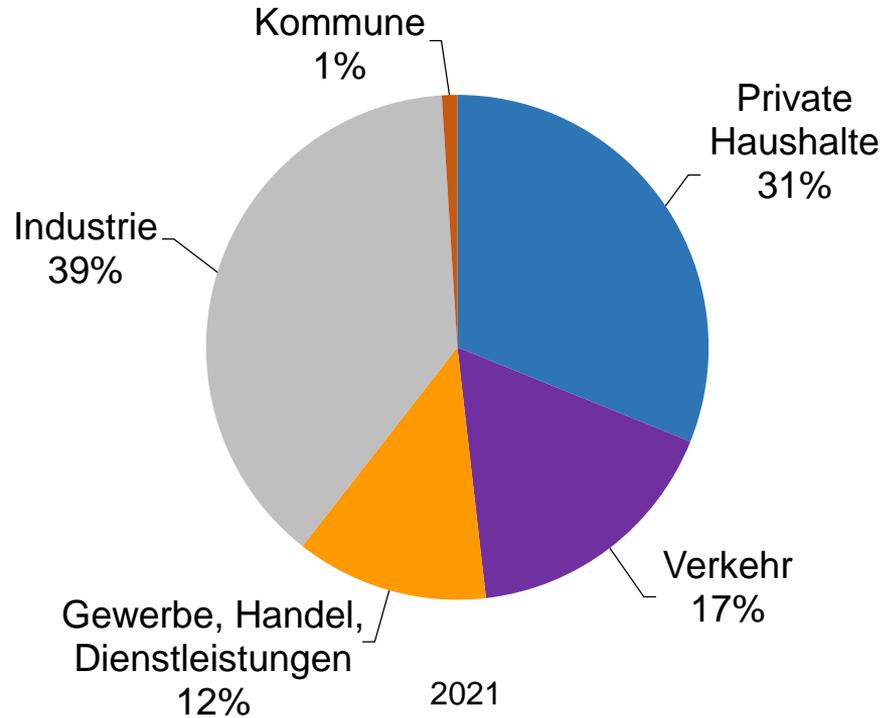
THG-BILANZ 2021

- ▶ Klimaschutzplaner im BSKO-Standard (Bilanzierungssystematik Kommunal)
- ▶ Zeitraum: 2015-2021 (2022 Strom)
- ▶ Strom- / Gasverbrauch von Netzbetreibern
- ▶ Statistische Hochrechnung für nicht-leitungsgebundene Energieträger (neu: Berücksichtigung von 1% Sanierungsrate)

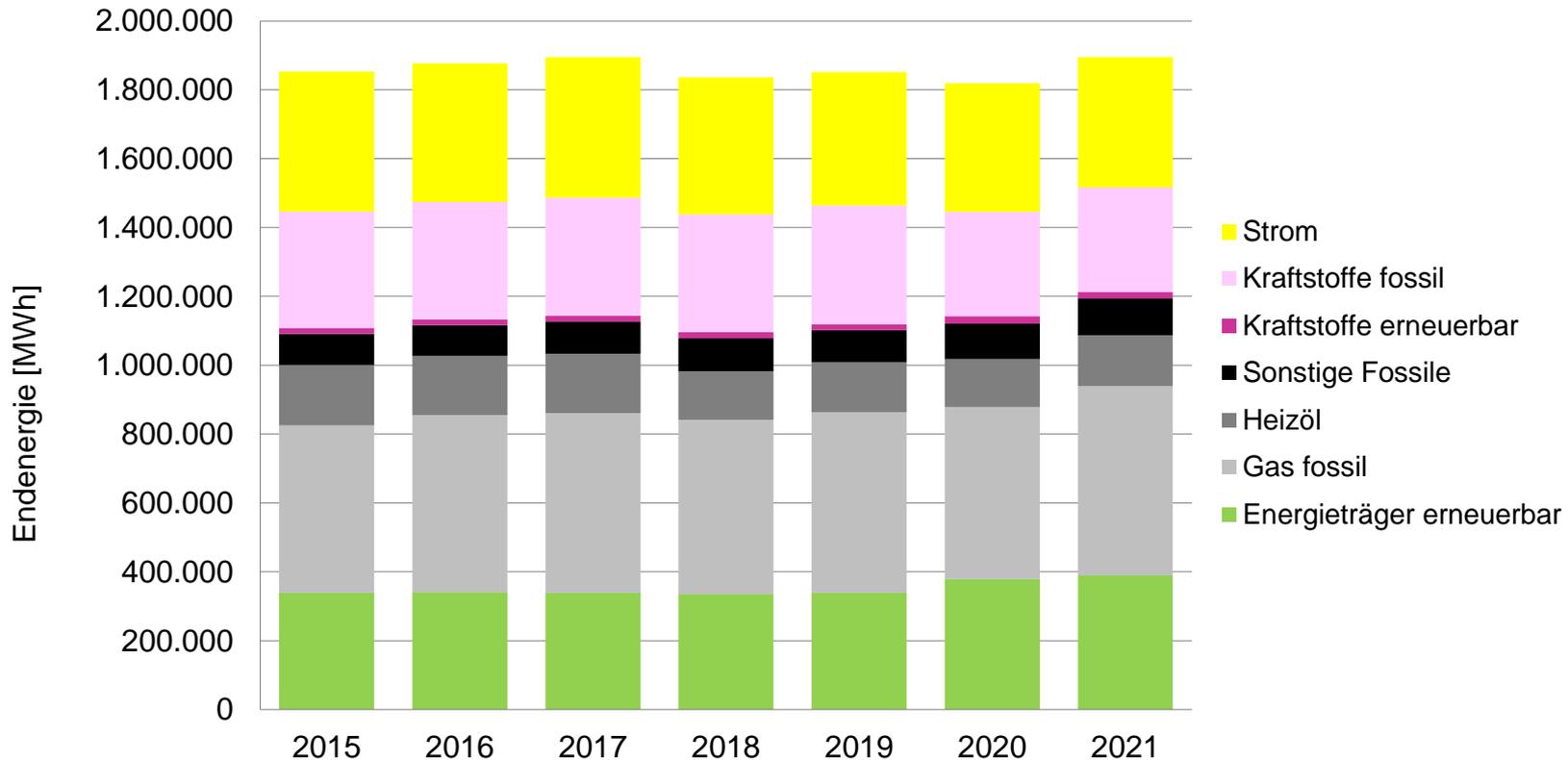
ENDENERGIEVERBRAUCH – SEKTOREN



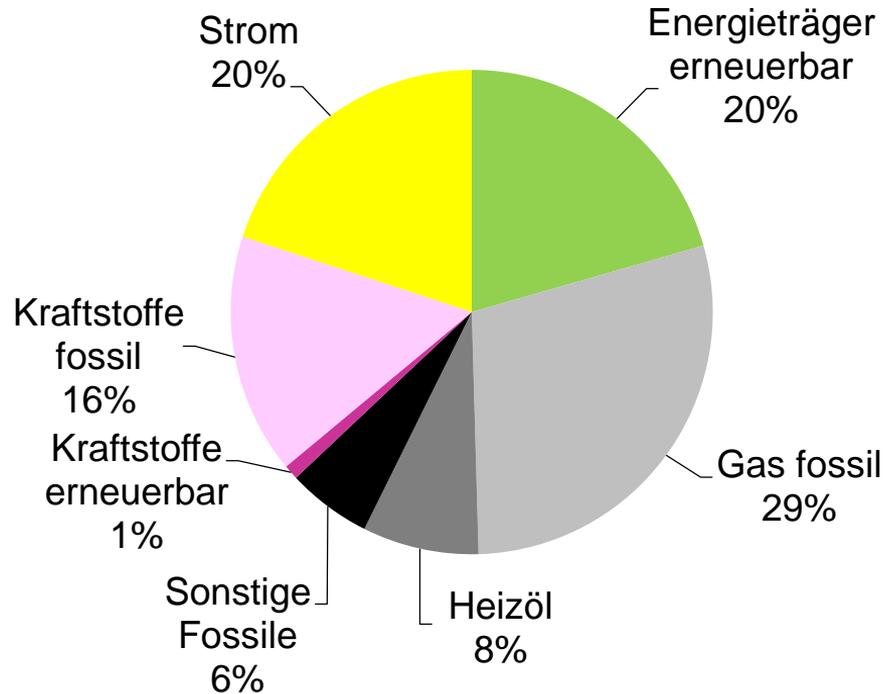
ENDENERGIEVERBRAUCH – SEKTOREN



ENDENERGIEVERBRAUCH – ENERGIETRÄGER

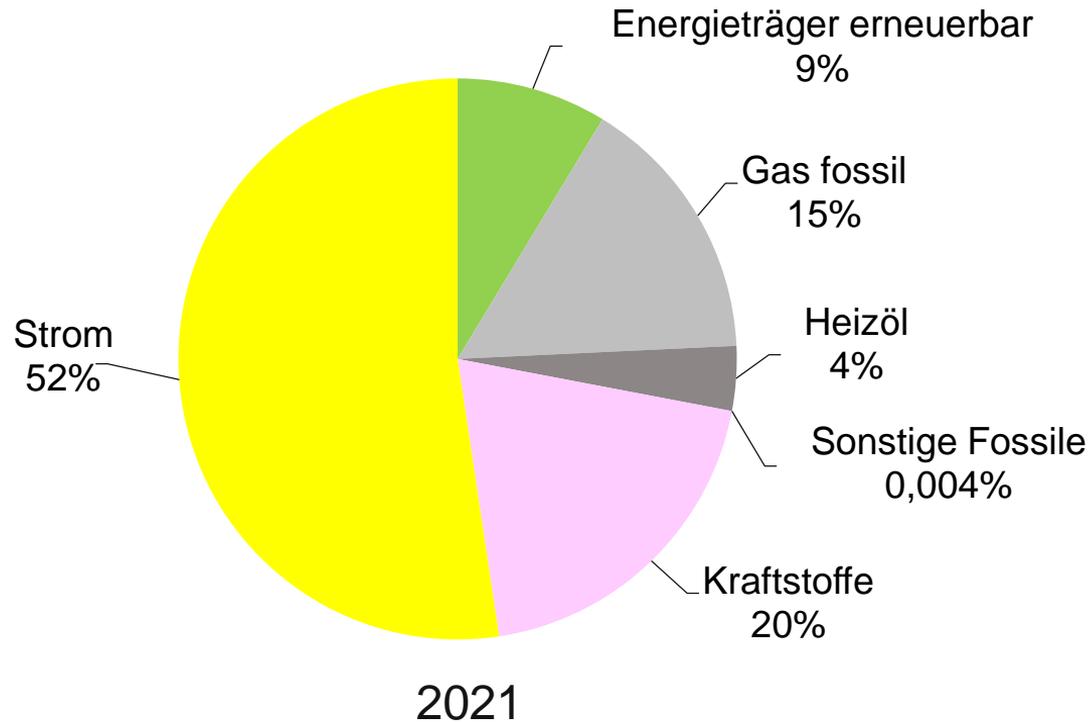


ENDENERGIEVERBRAUCH – ENERGIETRÄGER

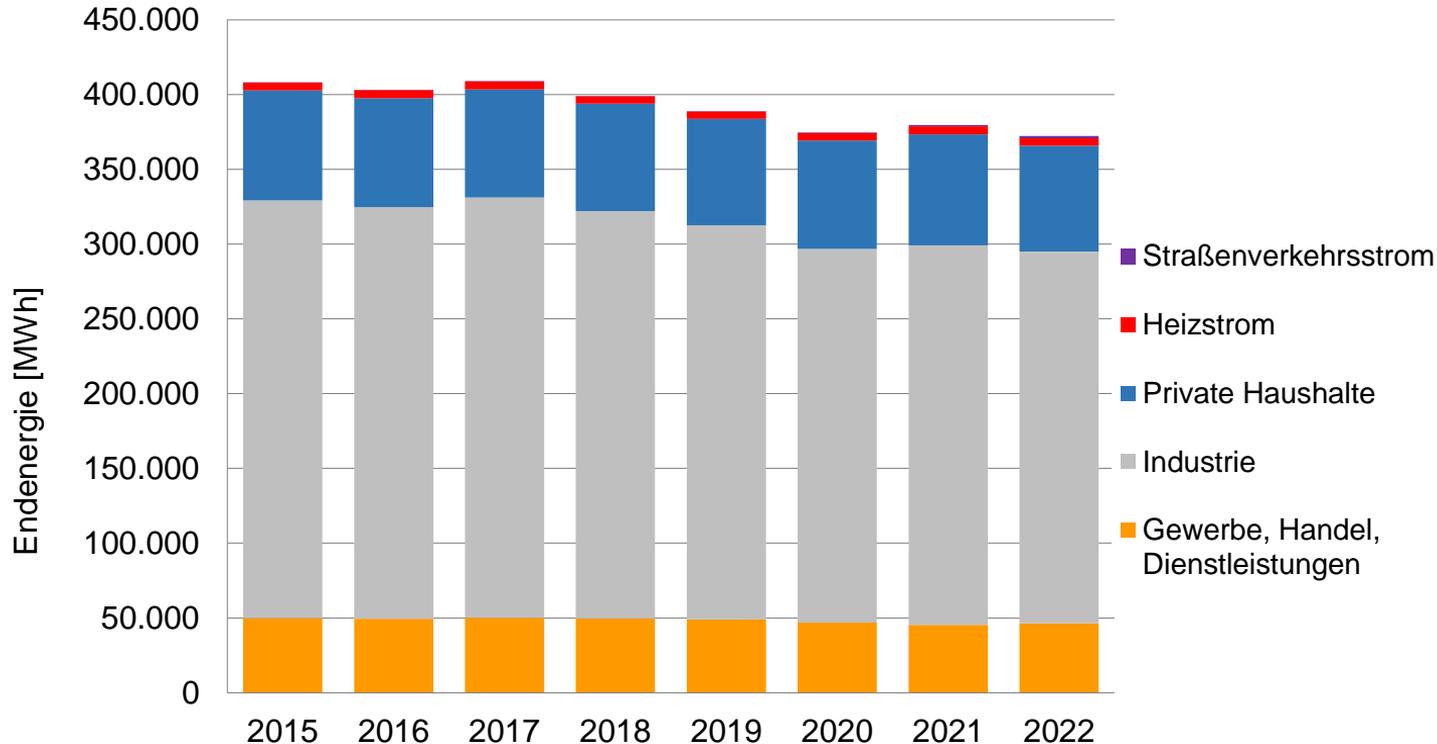


2021

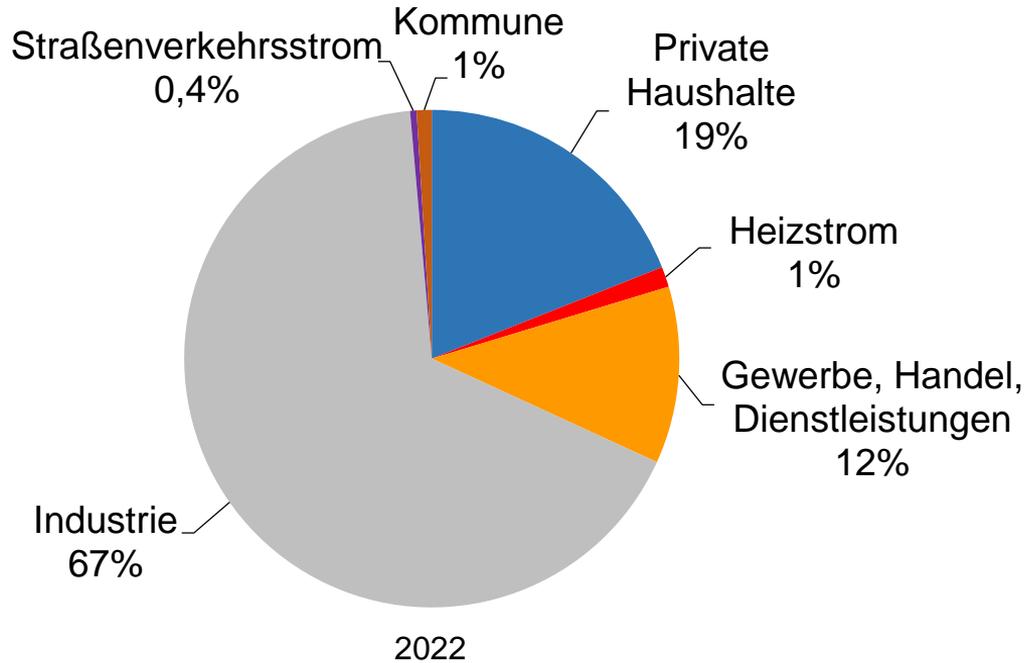
ENERGIEKOSTEN – ENERGIETRÄGER



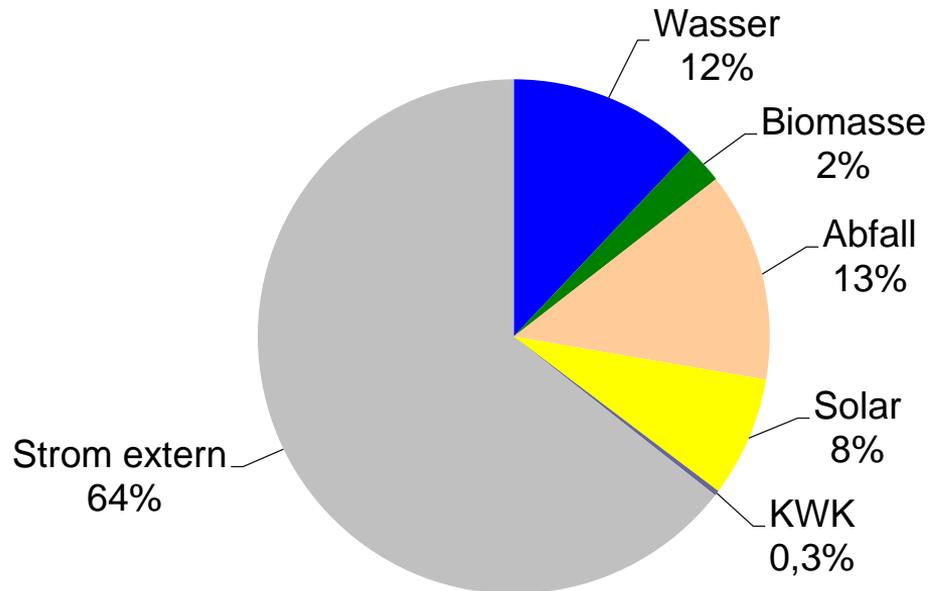
STROMVERBRAUCH – SEKTOREN



STROMVERBRAUCH – SEKTOREN

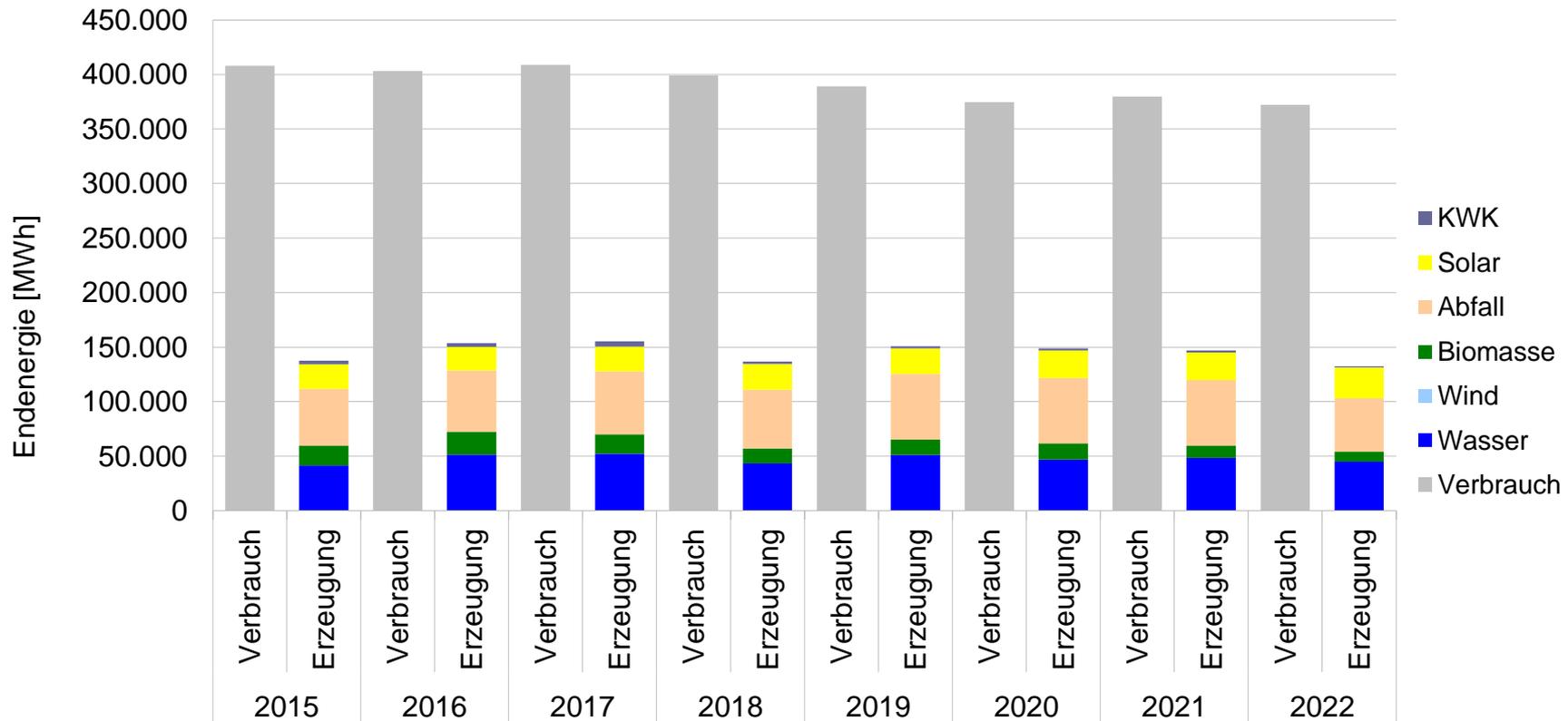


STROMERZEUGUNG – ENERGIETRÄGER

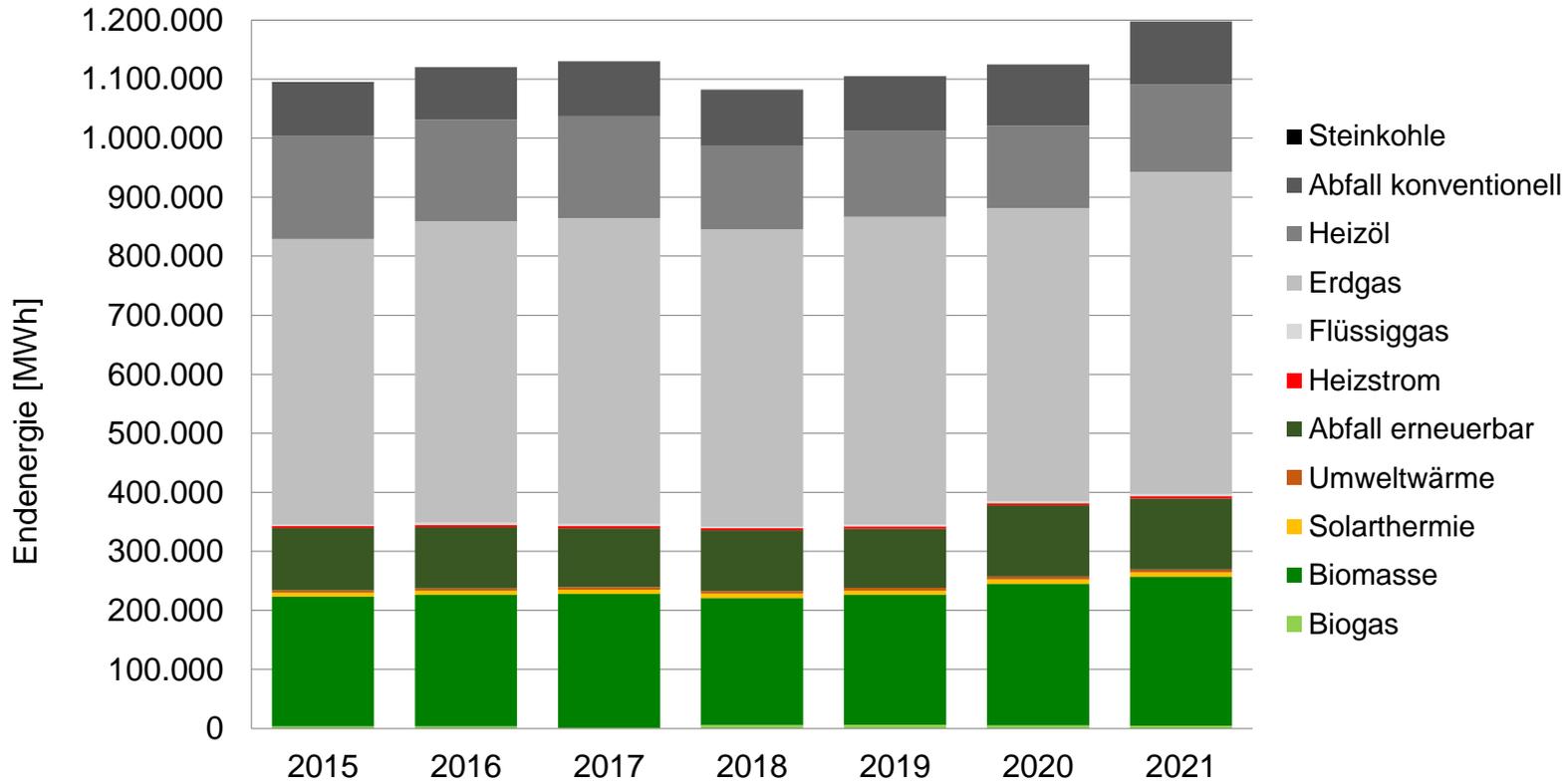


2022

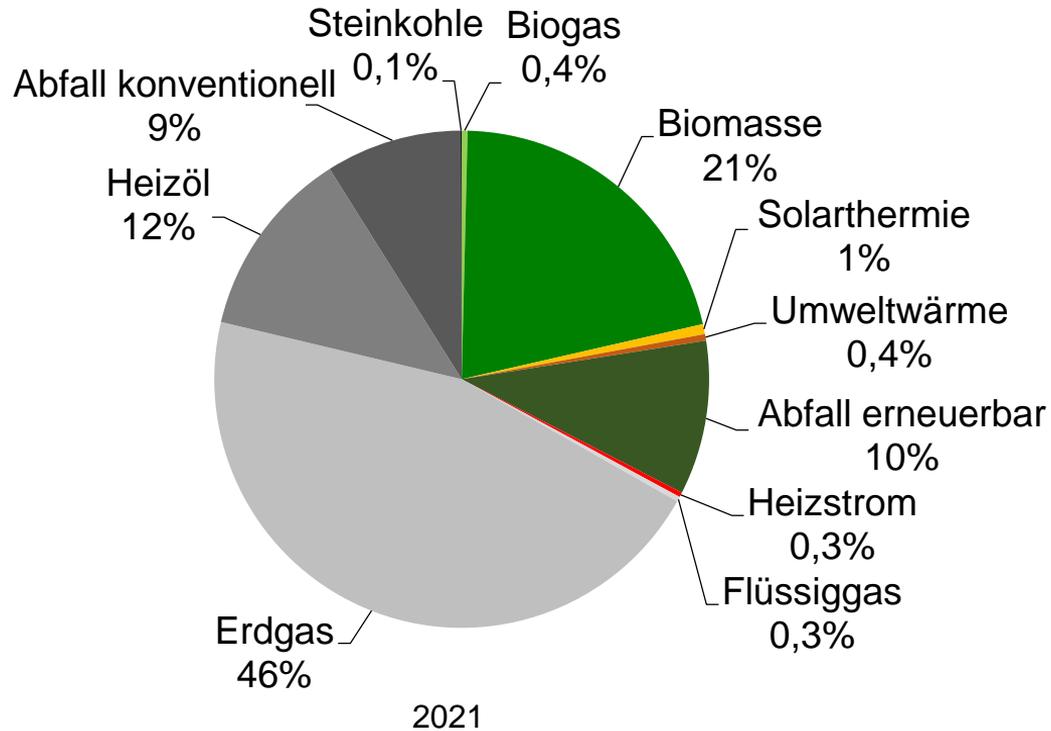
STROMERZEUGUNG – ENERGIETRÄGER



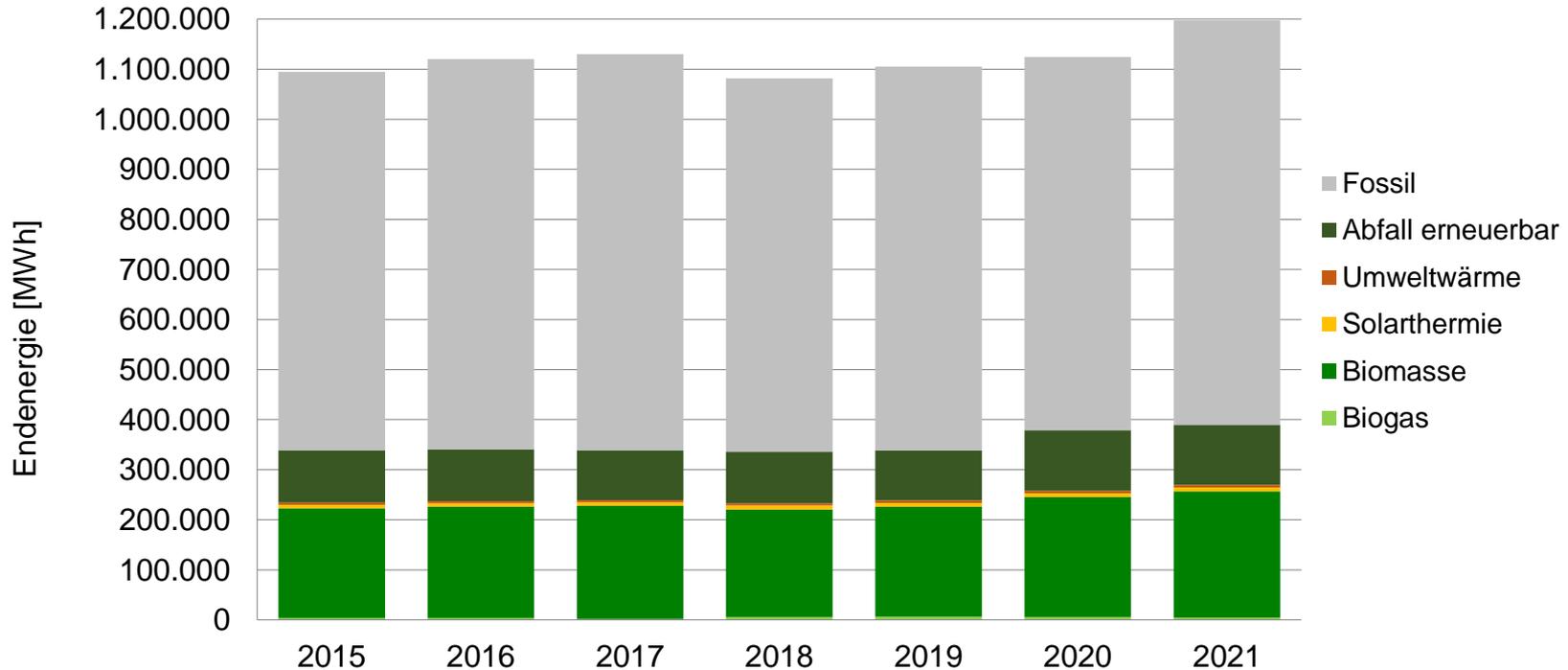
WÄRMEVERBRAUCH – ENERGIETRÄGER



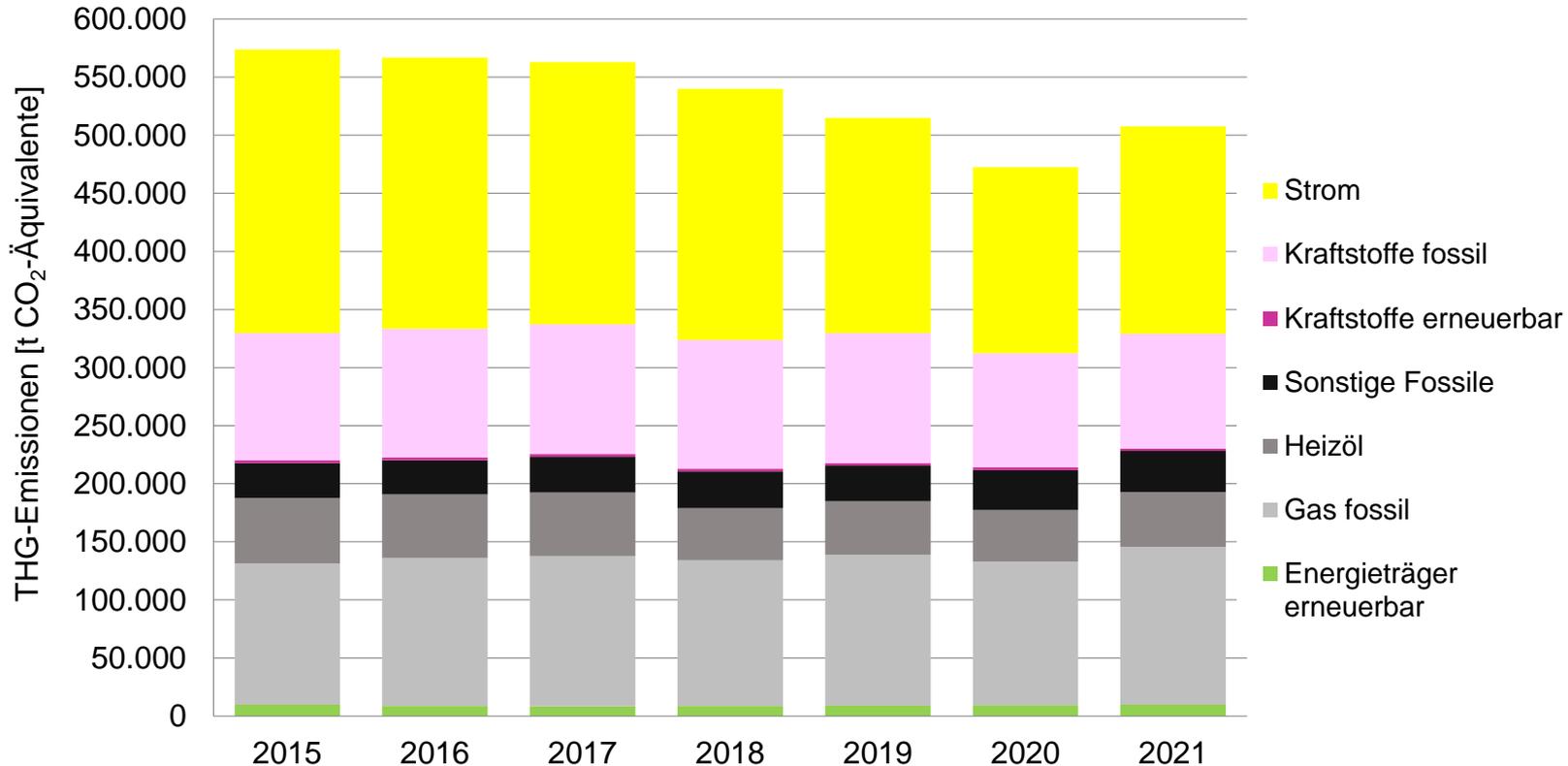
WÄRMEVERBRAUCH – ENERGIETRÄGER



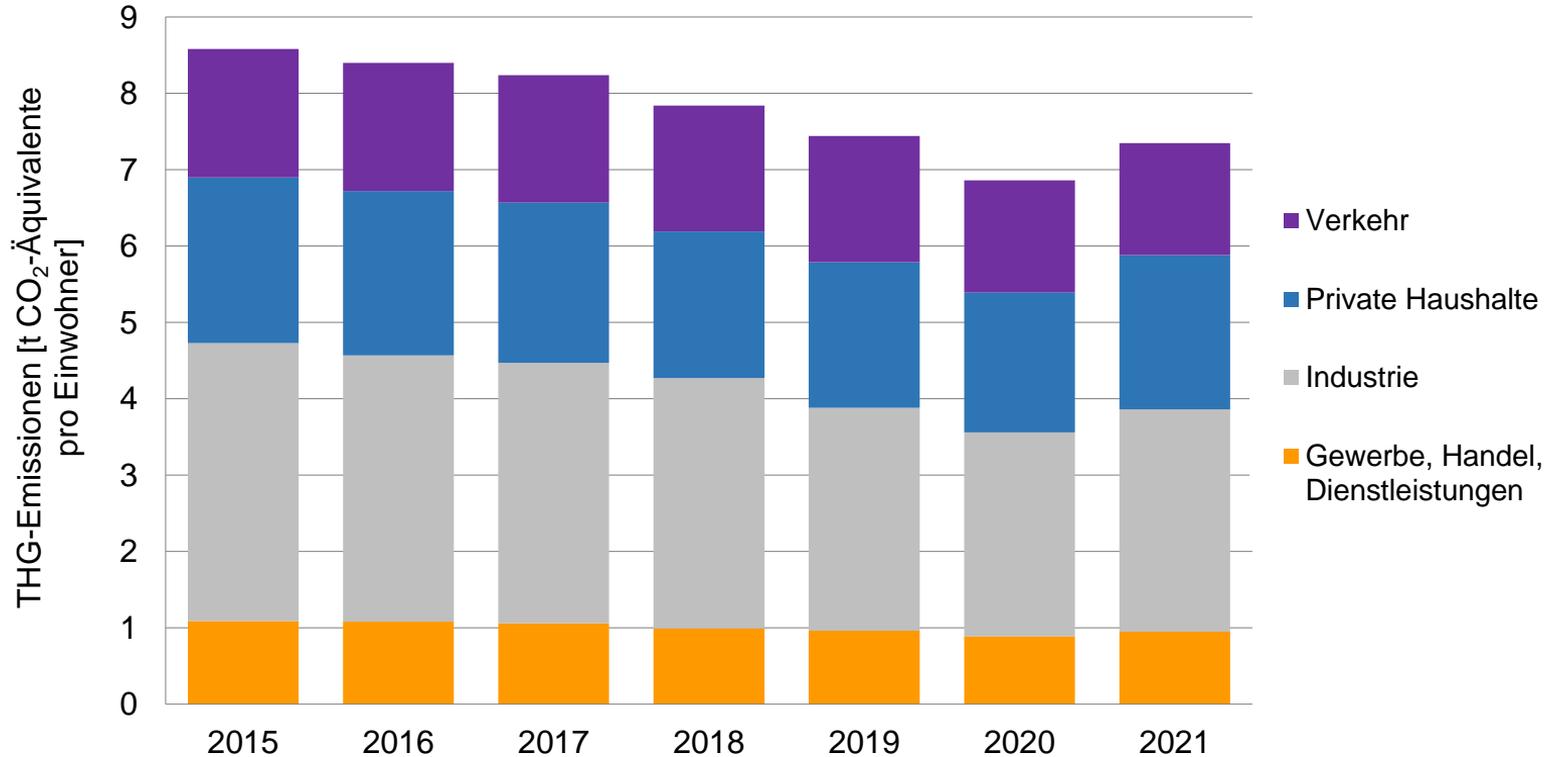
ERNEUERBARE WÄRMEERZEUGUNG



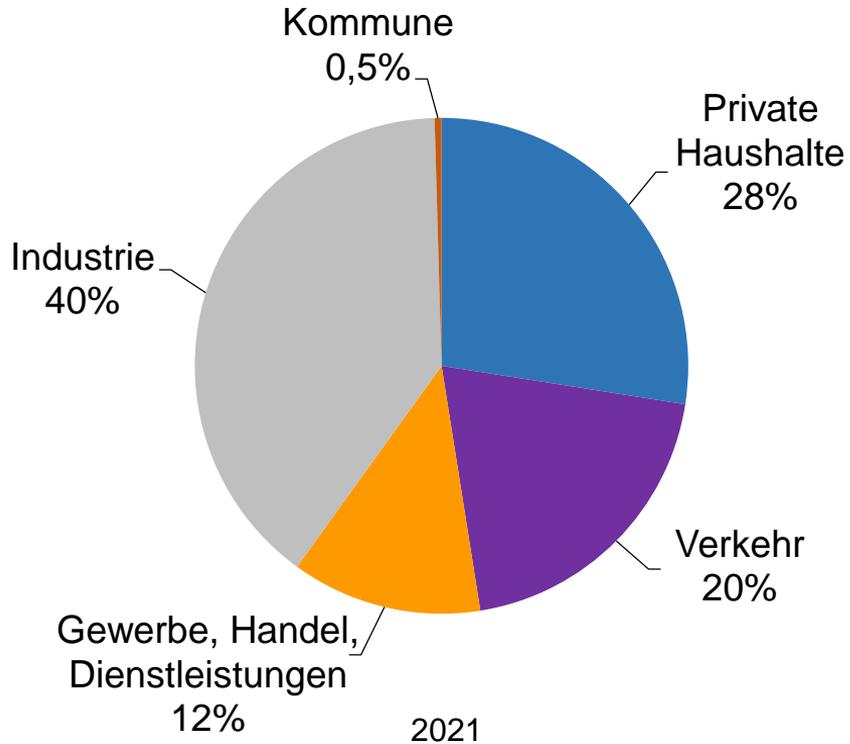
THG-EMISSIONEN – ENERGIETRÄGER



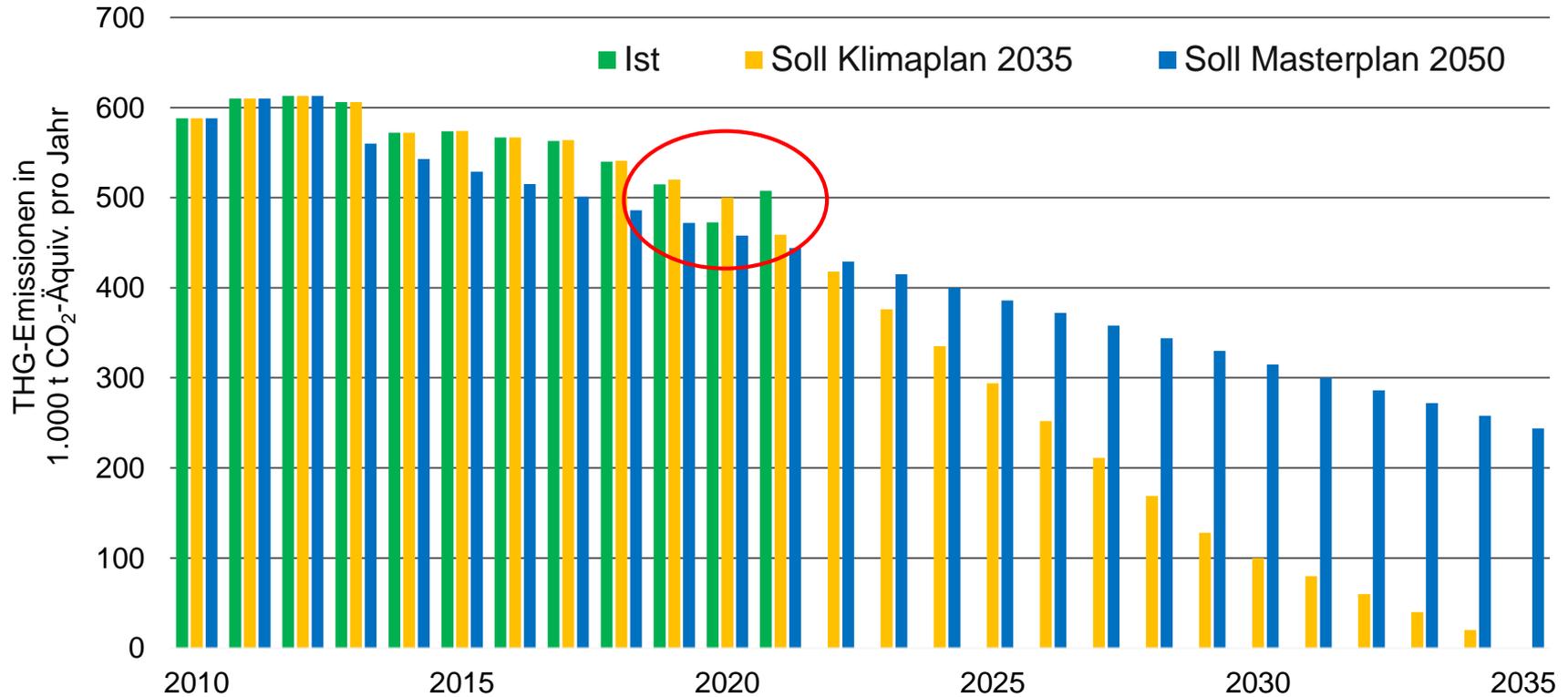
EMISSIONEN PRO EINWOHNER – SEKTOREN



EMISSIONEN PRO EINWOHNER



MINDERUNGSPFAD KLIMAPLAN 2035





THG-BILANZ IM ÜBERBLICK

- ▶ Verbrauchseffekte Sanierung und Neubau neutralisieren sich weitgehend
- ▶ EE-Strom: 29 % (DE: 46 %, 2022)
- ▶ EE-Wärme: 33 % (DE: 16 %, 2021)
- ▶ THG: 7,4 tCO₂eq / EWa (DE 9,1
- ▶ THG-Trend: -1,9 %/a (Ziel DE: -4,2 % / a)

NOCH FRAGEN?

Dr. Petra Hausmann

Telefon 0831 960286-86

hausmann@eza-allgaeu.de

Energie- und Umweltzentrum Allgäu

87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 960286-0

www.eza-allgaeu.de

info@eza-allgaeu.de

25 JAHRE *eza!*

FÜR KLIMASCHUTZ

& ENERGIEWENDE

