

# Energie- & Treibhausgasbilanz Landkreis Neu-Ulm

---

## Vorstellung - vorläufiger Endbericht

Regionale Energieagentur Ulm gGmbH

Roland Mäcke  
Geschäftsführer

Lars Häußler  
Projektleiter



Vorstellung

# ENERGIE- UND TREIBHAUSGASBILANZ

(THG-Bilanz)



# Energie- & Treibhausgasbilanz

---

## Ziel ist es:

- Energieverbrauch und die THG- Emissionen darzustellen (IST-Bilanz)
- Ermittlung von Verbrauchssektoren und Energieträger
- Abbildung der Entwicklung von Energieverbrauch und Emissionen

## Grundlage für:

- Berechnung von Minderungspotenzialen
- Bestimmung von Klimaschutzzielen

# Erstellen der Energie- und THG-Bilanz

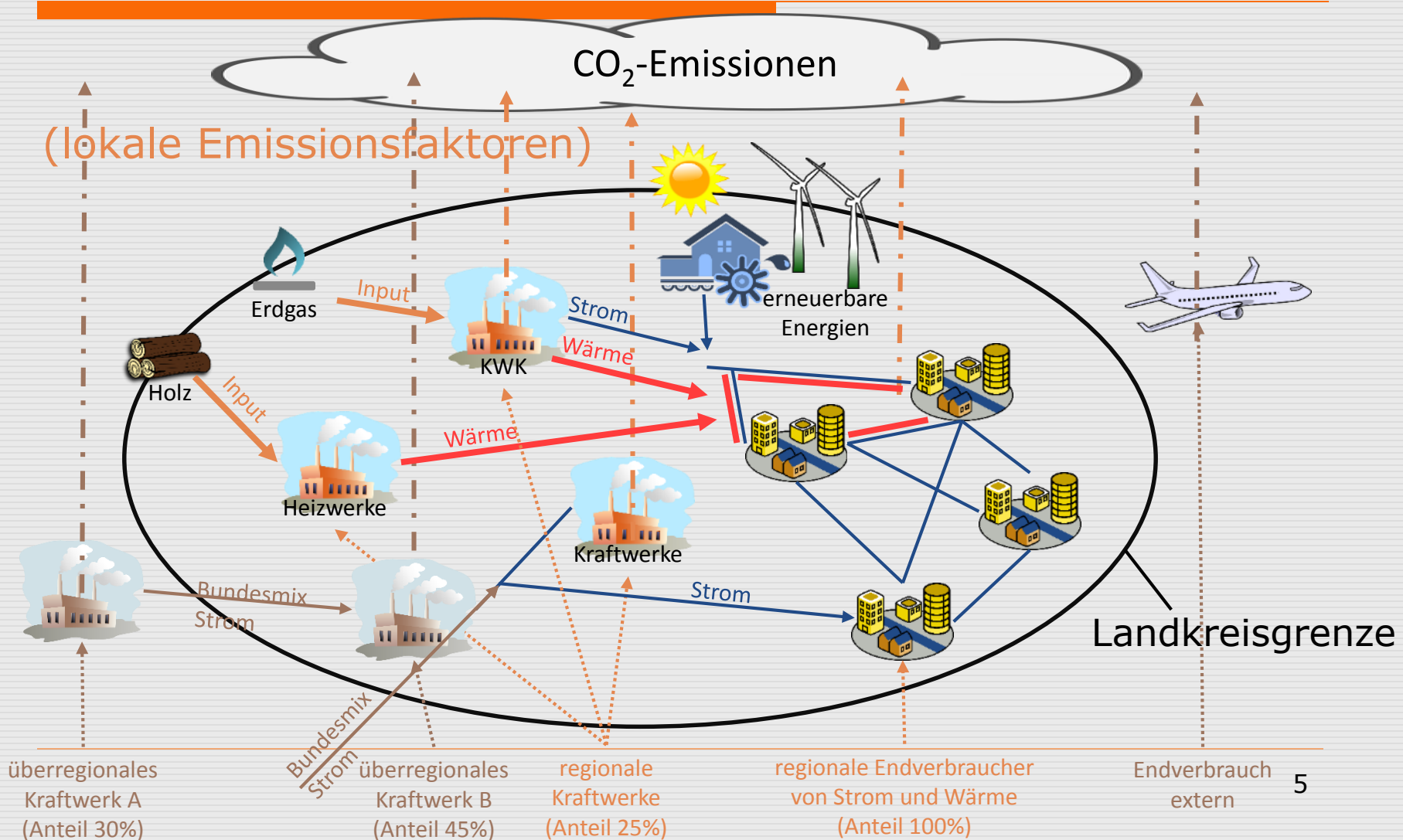
---

- Programm: Klimaschutzplaner (Version 2023)



- Datenbasis, u.a.:
  - Statistischen Landesamtes
  - Umweltbundesamt
  - Energieversorgungsunternehmen und Netzbetreibern
  - Stadtverwaltung
  - IFEU
  - Zensus 2011
  - usw

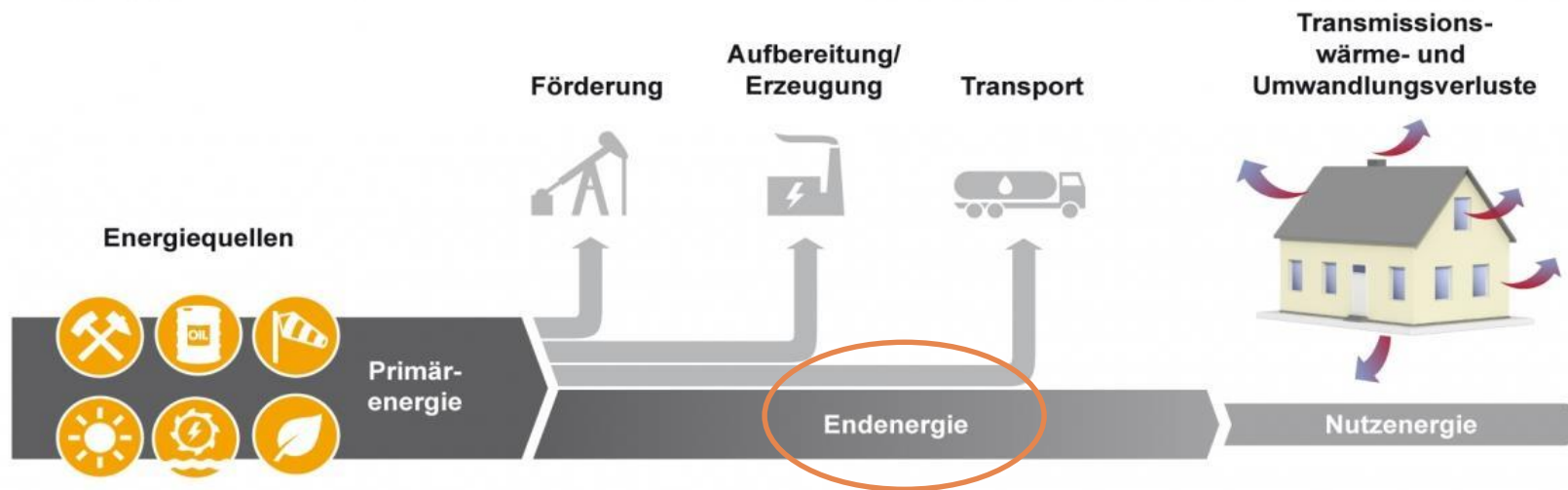
# Bilanzierungstool und Methodik Territorialprinzip (BISKO)



# Energiefluss – Primär- bis Nutzenergie

## Energiefluss

Von der Primärenergie zur Nutzenergie



BISKO-Bilanzierung

---

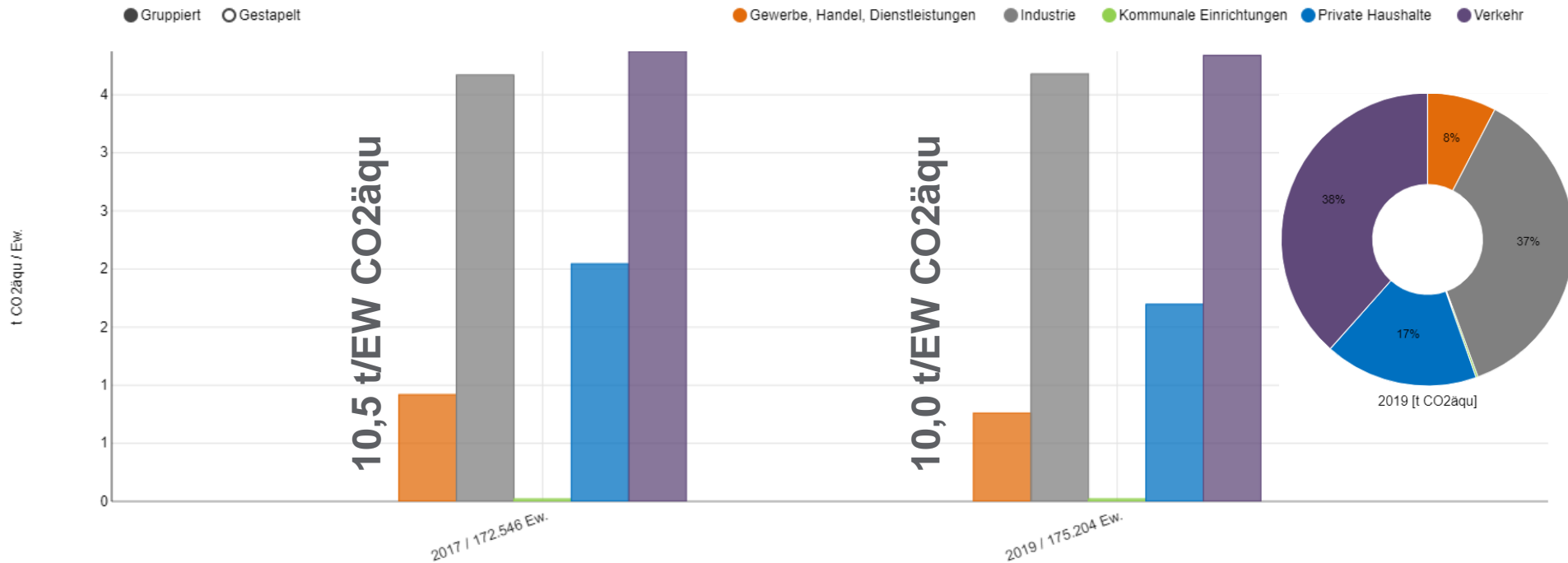
Vorläufiger Endbericht

# Ergebnisse der THG-Bilanz 2019

# THG-Emissionen nach Sektoren

## THG-Emissionen (CO<sub>2</sub>äquivalent) pro Kopf

Klimaschutz-Planer

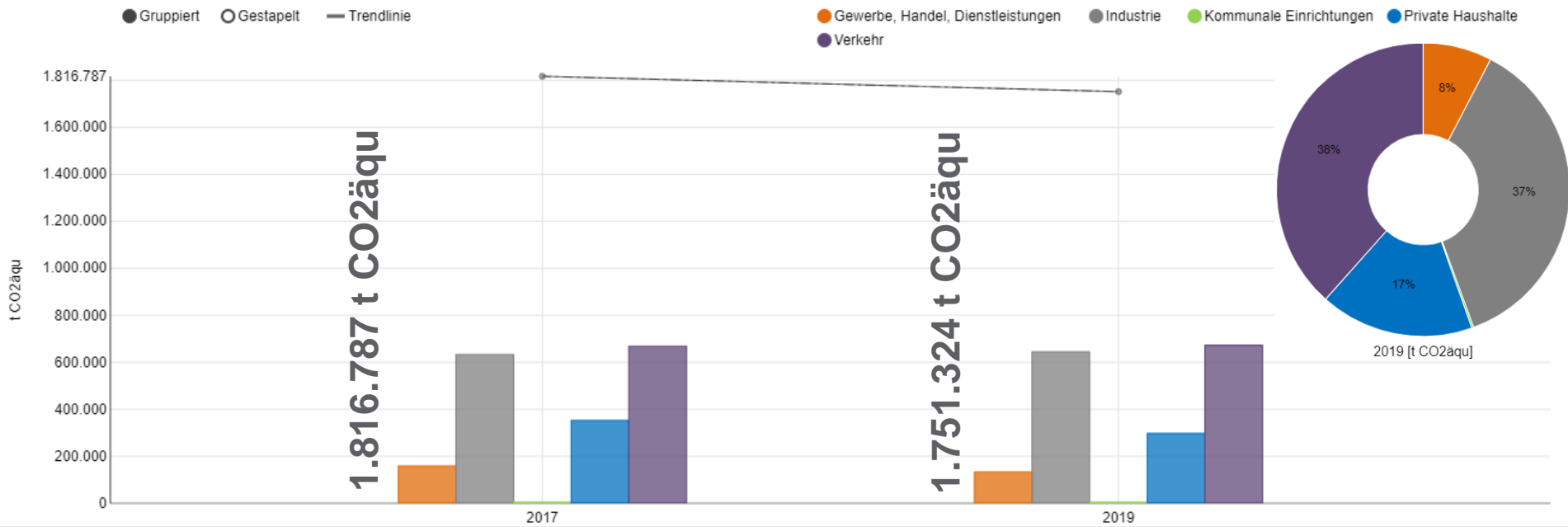




# THG-Emissionen nach Sektoren

THG-Emissionen (CO<sub>2</sub>äquivalent)

Klimaschutz-Planer

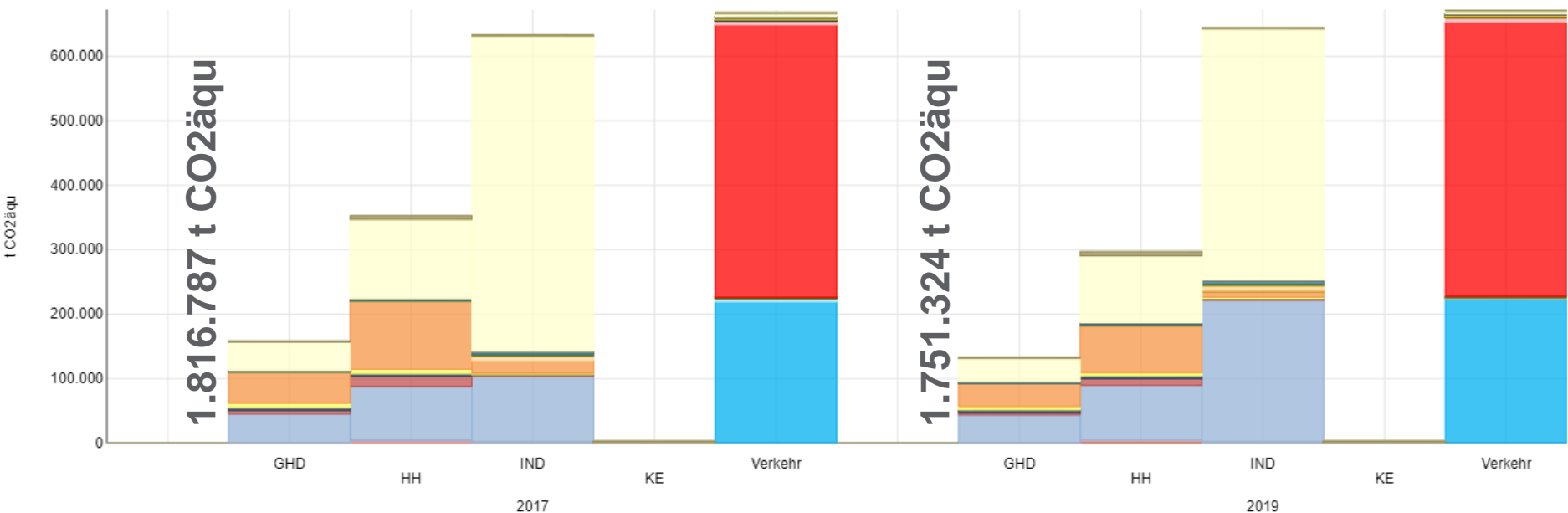


# THG-Emissionen nach Energieträger und Sektoren

 THG-Emissionen (CO<sub>2</sub>äquivalent)

Klimaschutz-Planer

● Benzin    ● Benzin biogen    ● Biogas    ● Biomasse    ● Braunkohle    ● CNG biogen    ● CNG fossil    ● Diesel    ● Diesel biogen    ● Erdgas    ● Fernwärme    ● Flüssiggas  
● Heizstrom    ● Heizöl    ● Kerosin    ● LPG    ● Nahwärme    ● Solarthermie    ● Sonstige Erneuerbare    ● Sonstige Konventionelle    ● Steinkohle    ● Strom    ● Umweltwärme



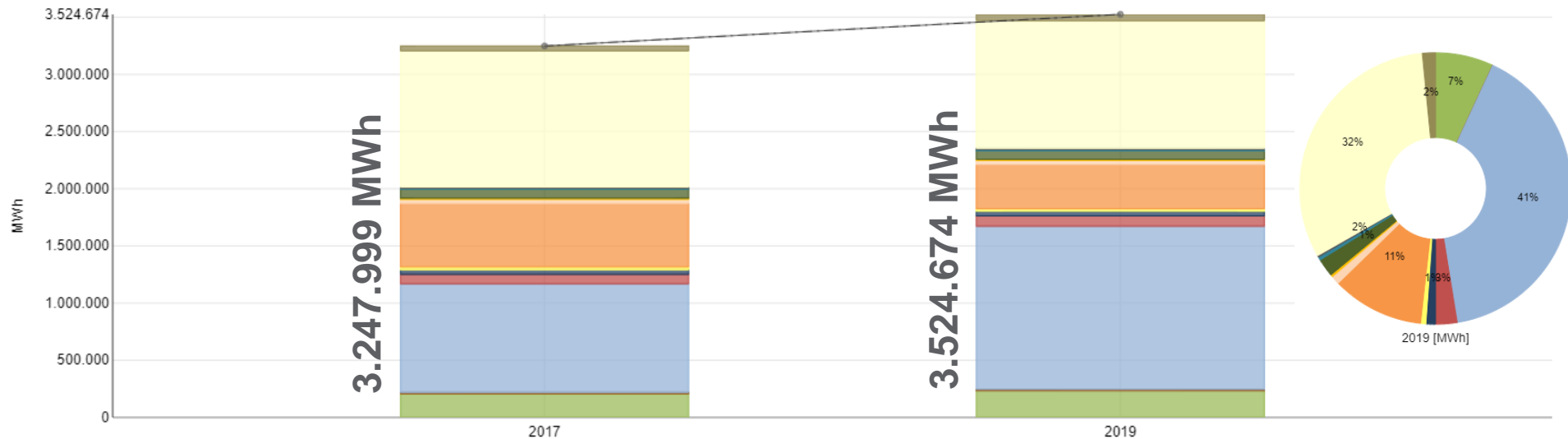
# THG-Emissionen nach Energieträger und Sektoren

 Endenergie

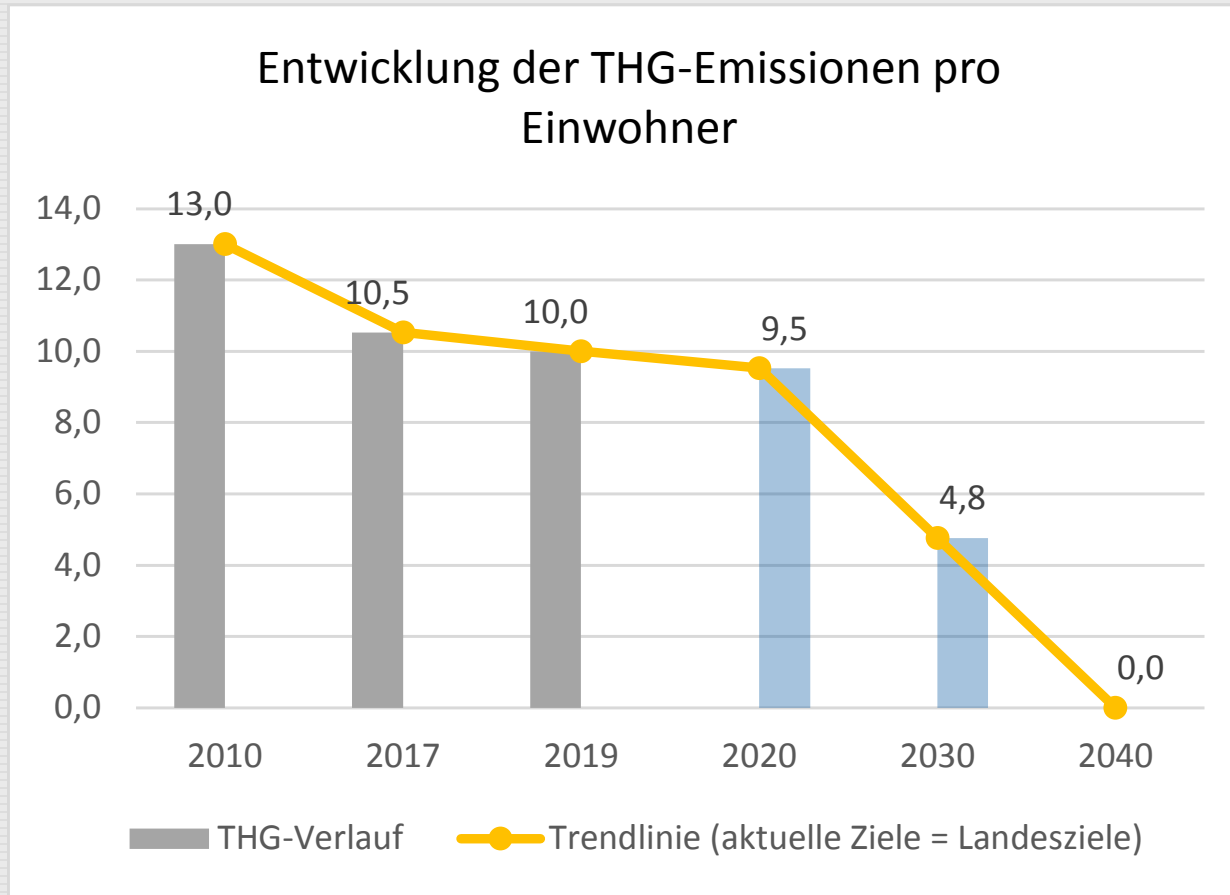
Klimaschutz-Planer

○ Gruppirt ● Gestapelt — Trendlinie

● Biogas ● Biomasse ● Braunkohle ● Erdgas ● Fernwärme  
● Flüssiggas ● Heizstrom ● Heizöl ● Nahwärme ● Solarthermie  
● Sonstige Erneuerbare ● Sonstige Konventionelle ● Steinkohle ● Strom ● Umweltwärme



# Entwicklung der Emissionen im Vergleich zu den Klimaschutzzielen der Stadt Ulm



---

**HERZLICHEN DANK**