

Allgäu

EUROPEAN  
ENERGY  
AWARD

# Energie- und Treibhausgas-Bilanz Buchenberg

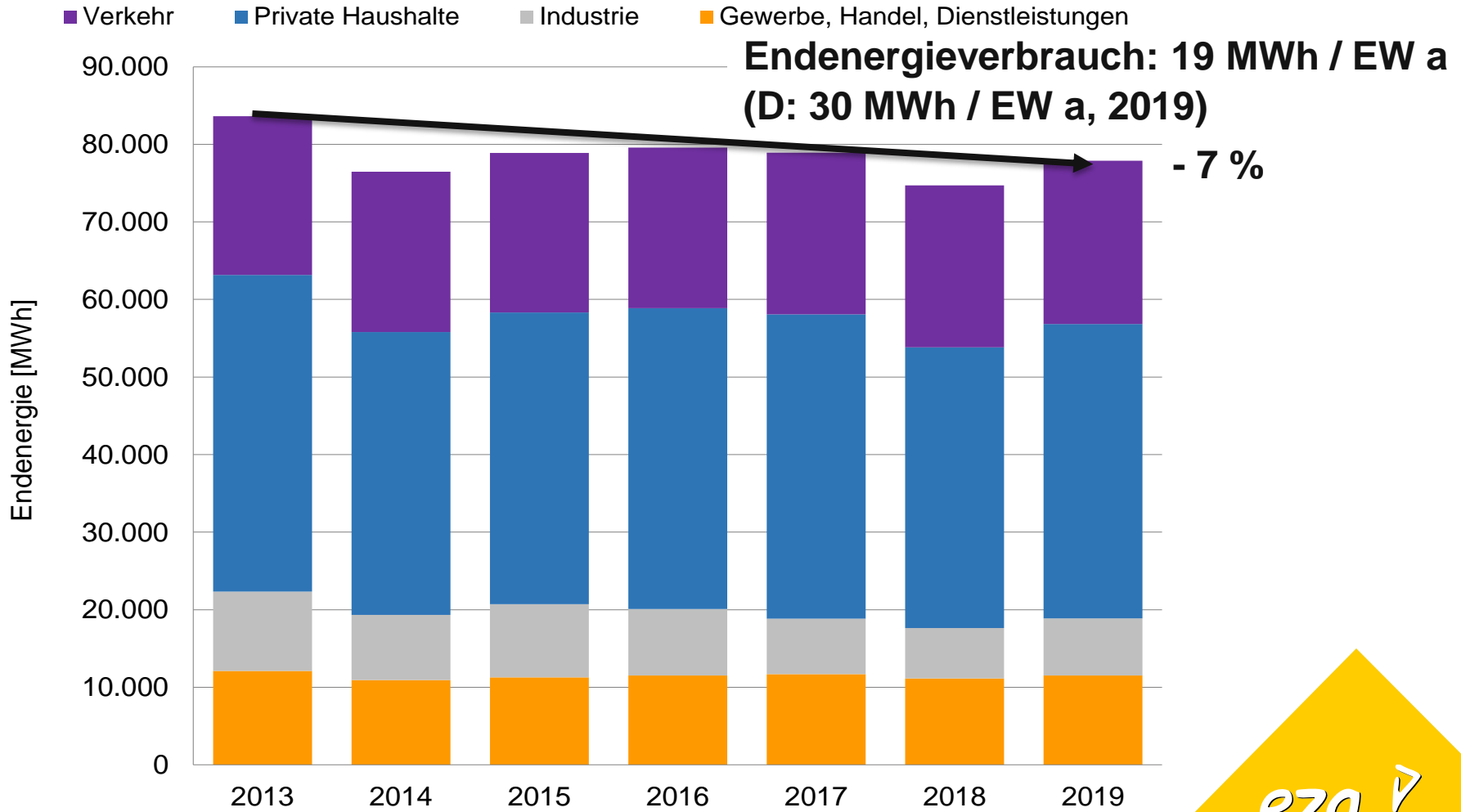
Dr. Thorsten Böhm

8. März 2022

*eza!*

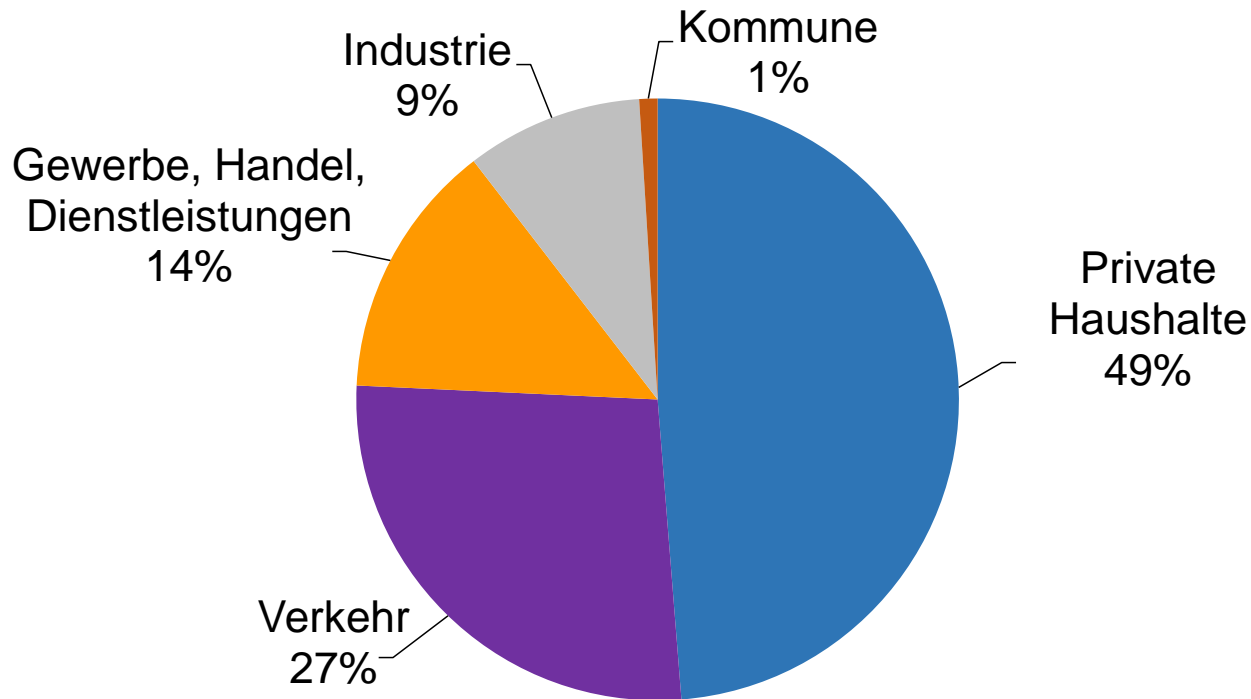
Energie- und  
Umweltzentrum Allgäu

# Endenergieverbrauch Verbrauchergruppen



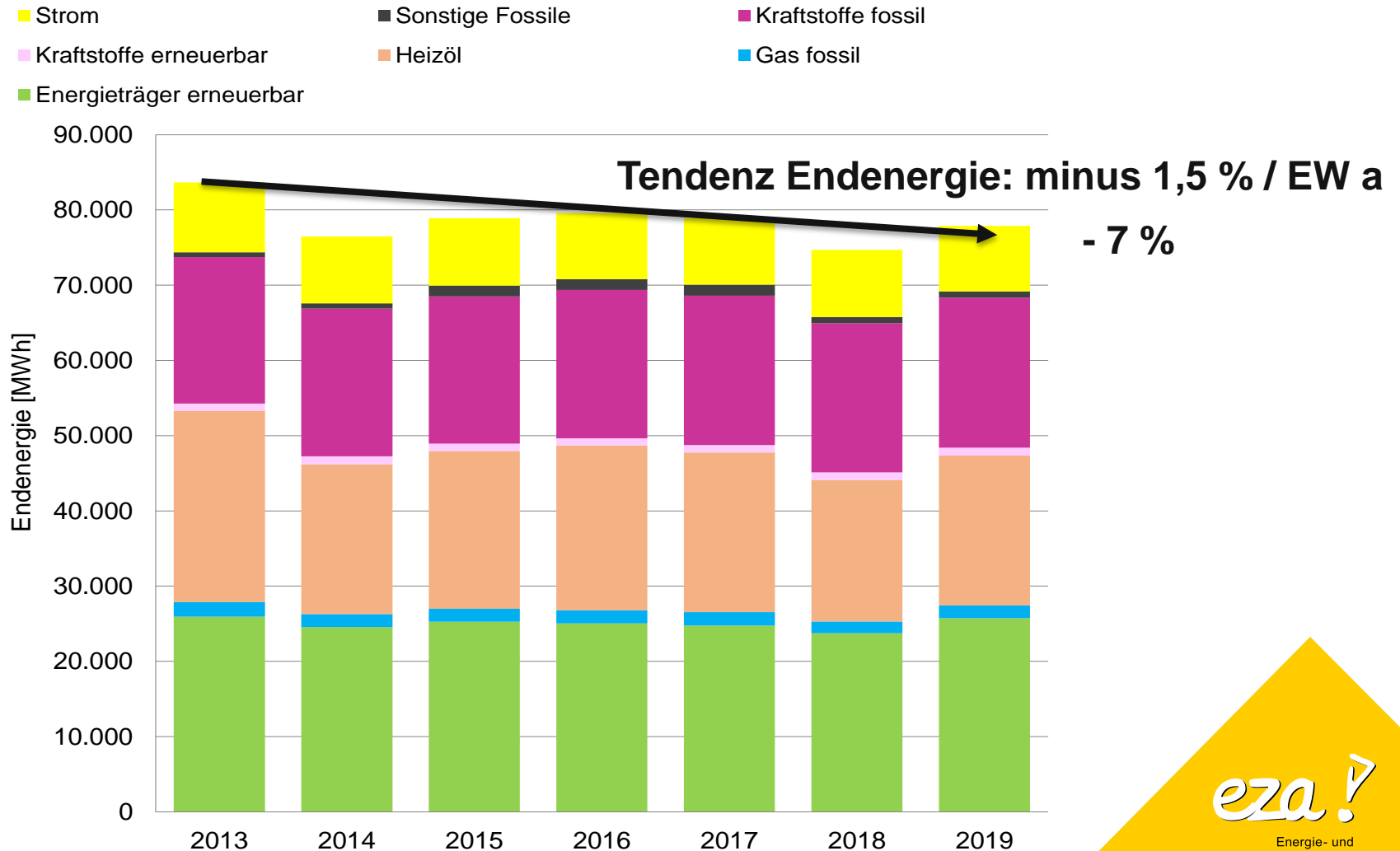
# Endenergieverbrauch 2019 incl. Kommune

Endenergieverbrauch gesamt = 77.783 MWh

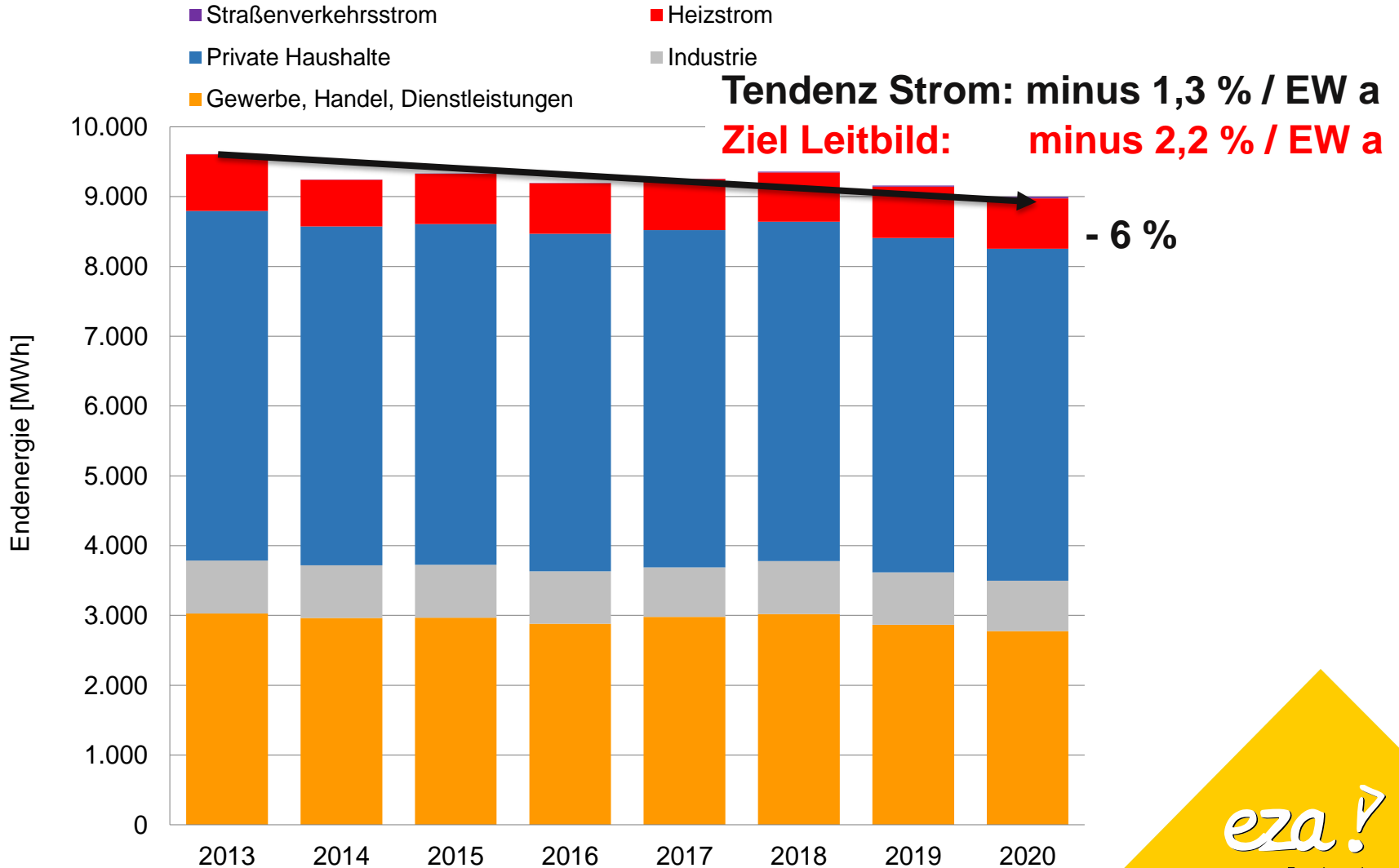


2019

# Endenergieverbrauch Energieträger

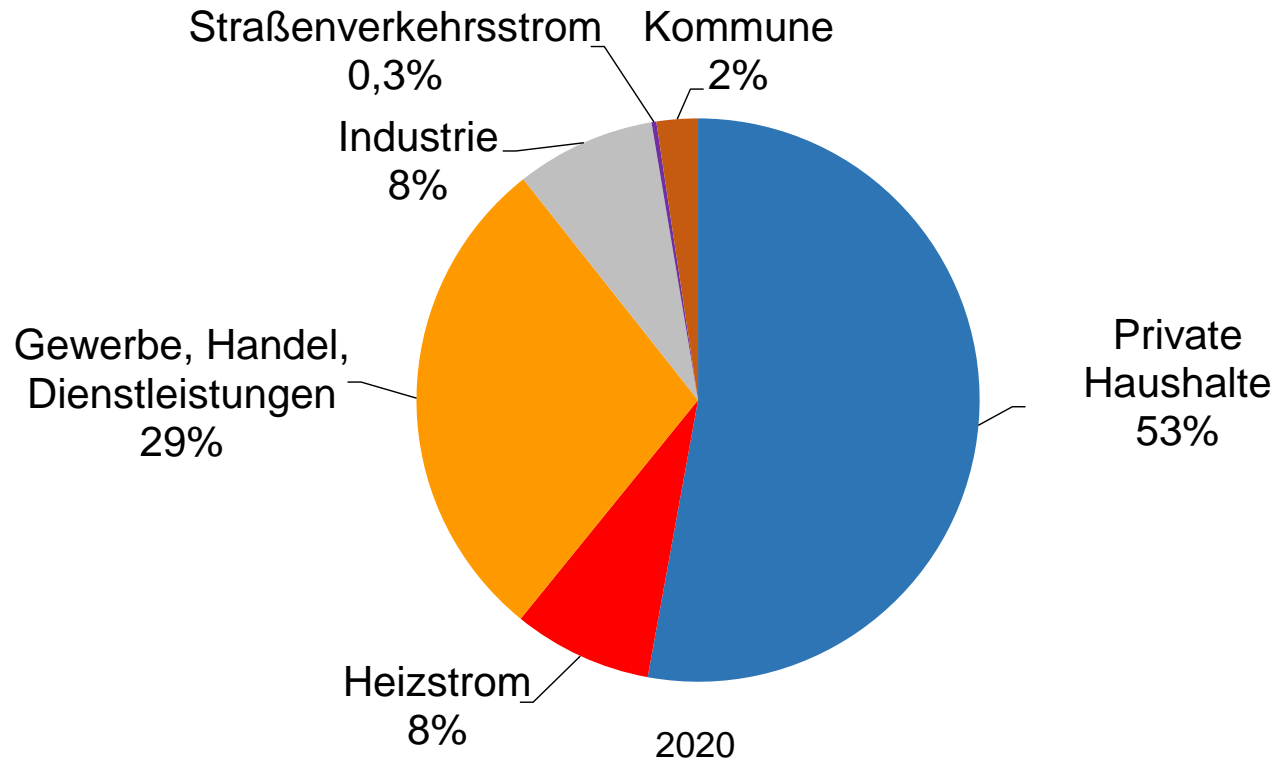


# Stromverbrauch Verbrauchergruppen

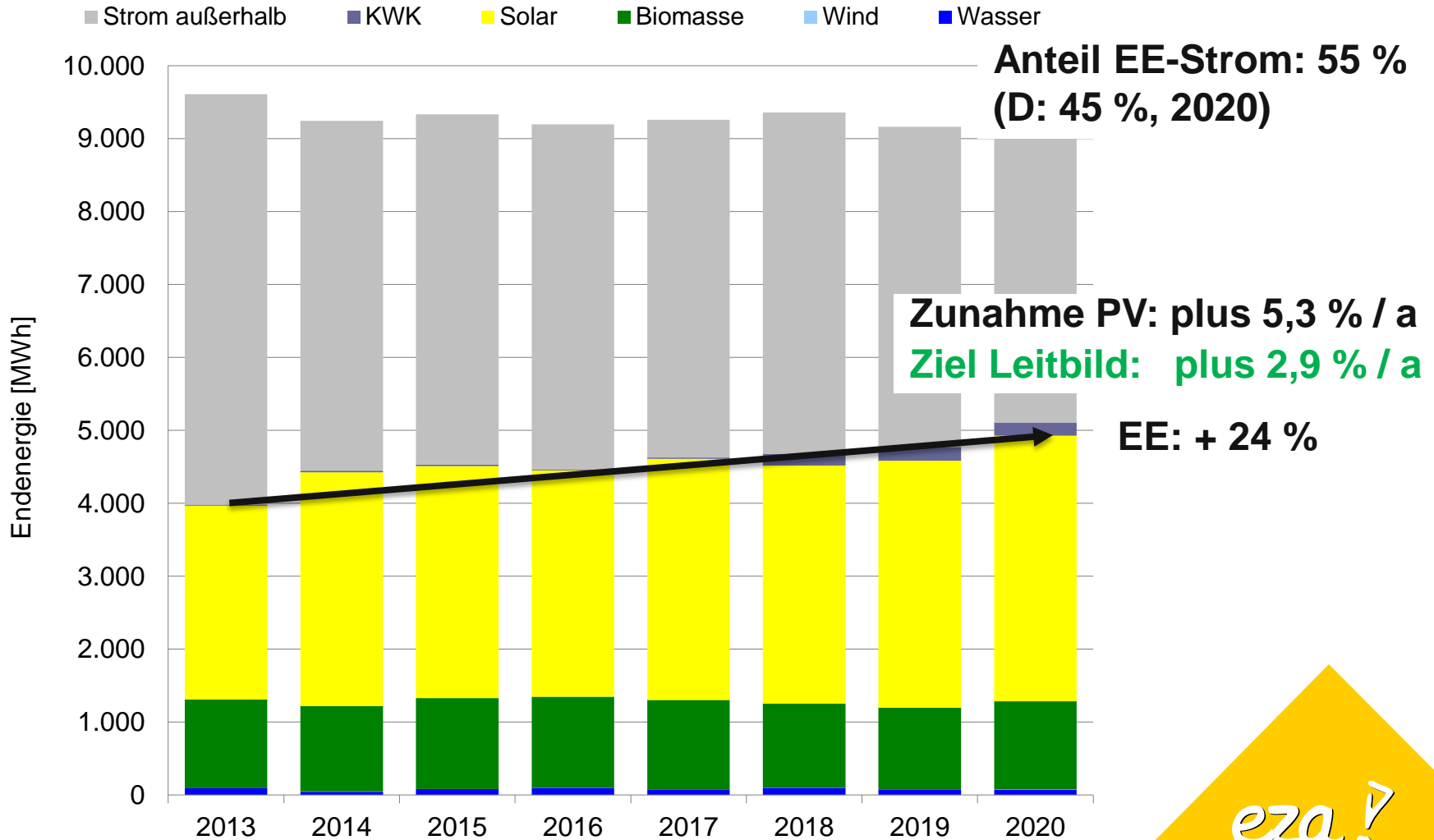


# Stromverbrauch 2020 incl. Kommune

Stromverbrauch gesamt = 8.999 MWh



# Stromverbrauch Energieträger



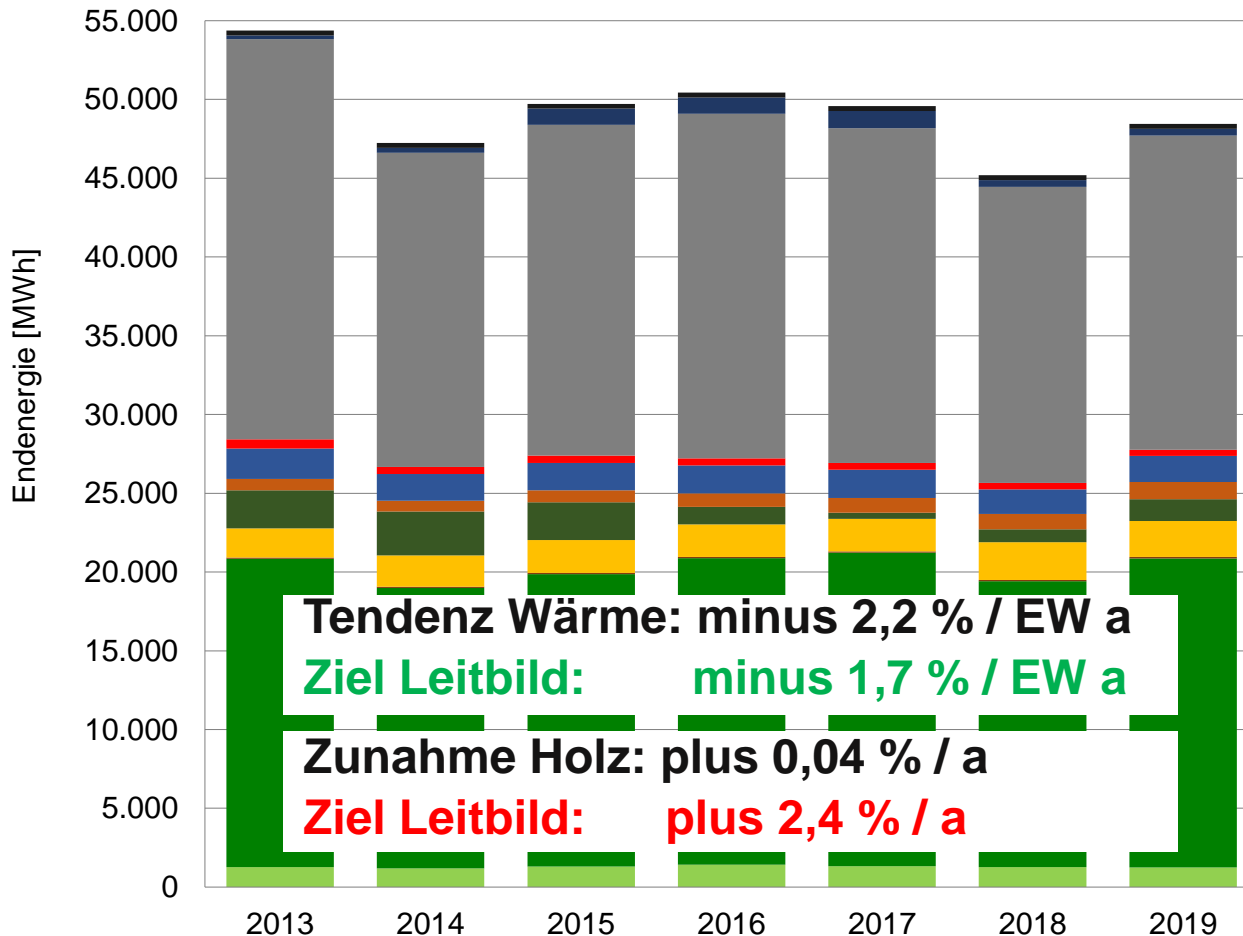
# 2019: Check-Dein-Dach-Solarkampagne mit 30 Vor-Ort-Checks

- ▶ Installierte PV-Leistung 2019: 3.416 kWp
- ▶ Installierte PV-Leistung 2020: 3.674 kWp
- ▶ plus 258 kWp, das sind plus 7,6%!
- ▶ **größte jährliche Zunahme seit 2012!!!**



# Wärmeverbrauch Energieträger

- Steinkohle
- Heizstrom (Direktheizungen)
- Sonstige Erneuerbare
- Biomasse
- Sonstige Konventionelle
- Flüssiggas
- Solarthermie
- Biogas
- Heizöl
- Umweltwärme
- Braunkohle

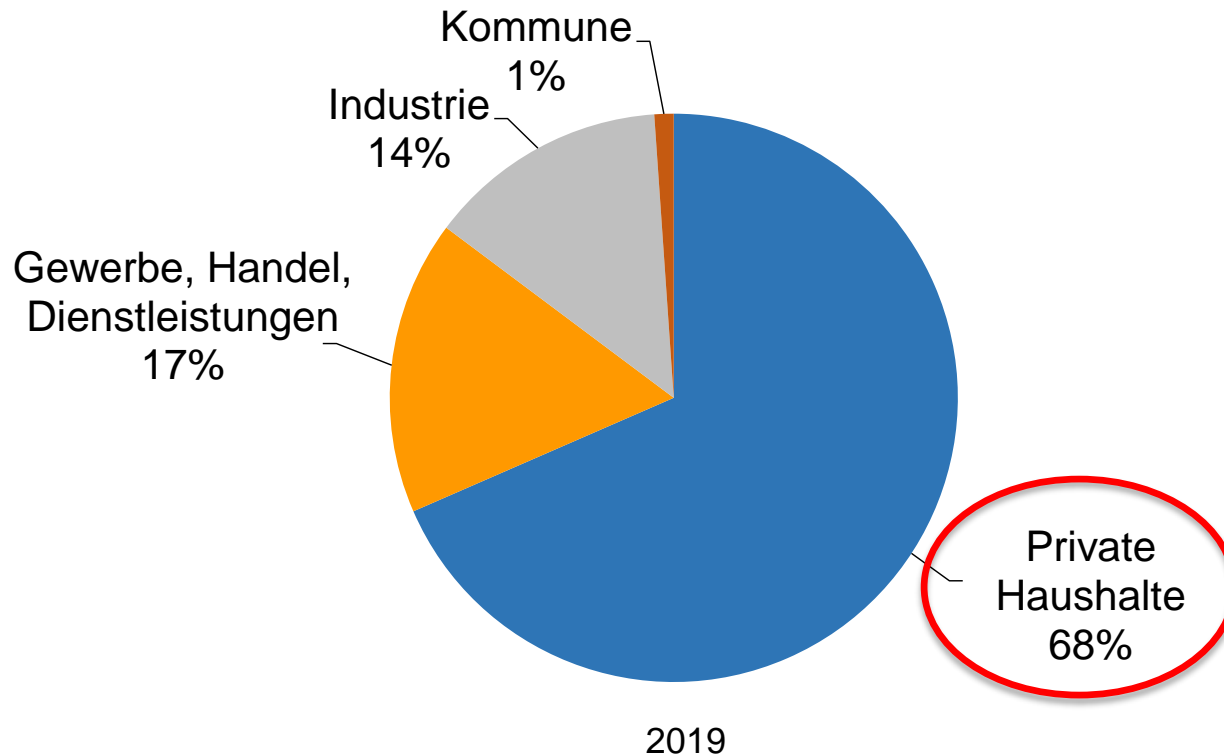


**Anteil EE: 53 %  
(D: 15 %, 2019)**

**41 % Heizöl,  
41 % Biomasse**

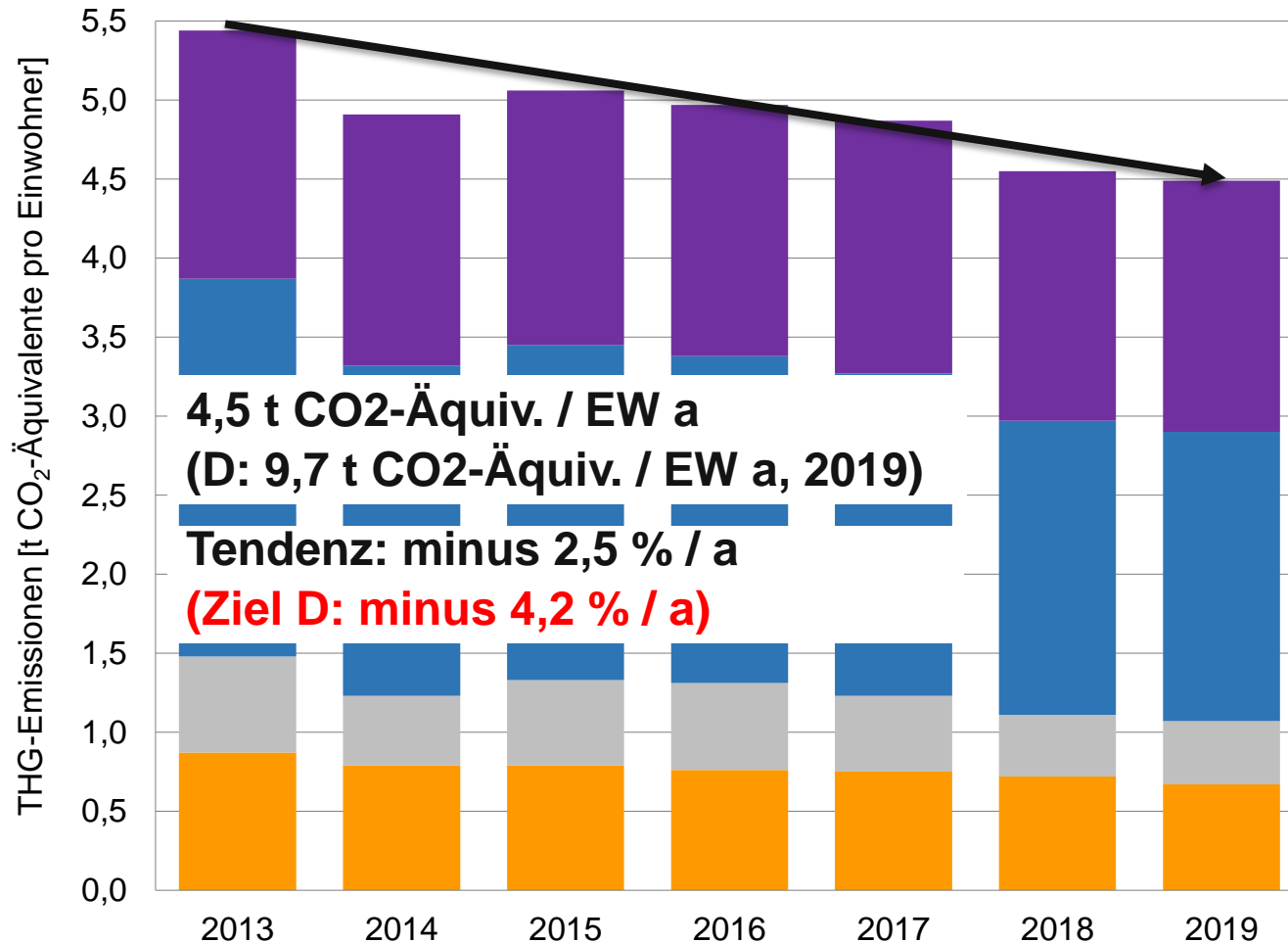
# Wärmeverbrauch 2019 incl. Kommune

Wärmeverbrauch gesamt = 48.445 MWh



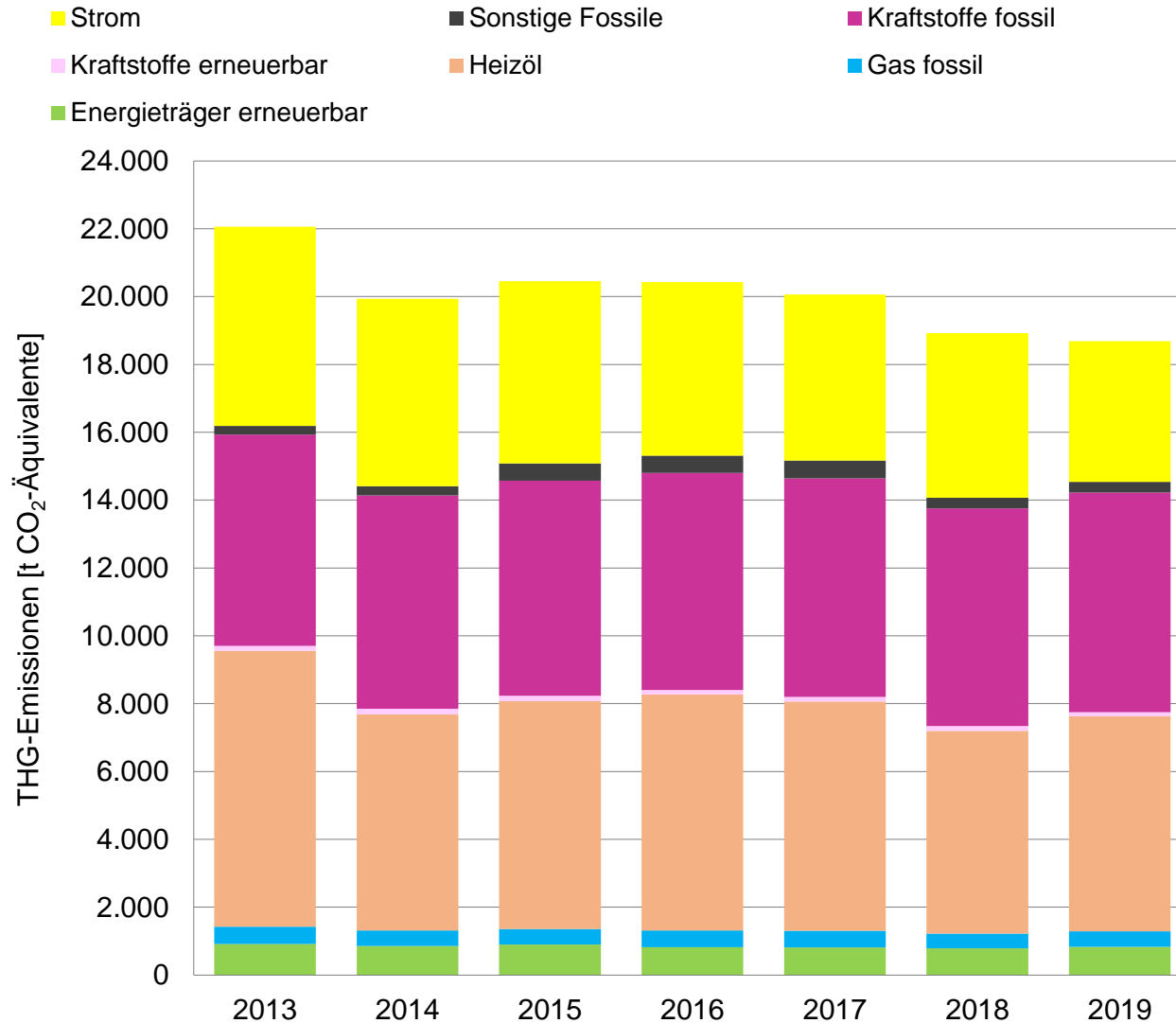
# THG-Emissionen Verbrauchergruppen

Verkehr Private Haushalte Industrie Gewerbe, Handel, Dienstleistungen

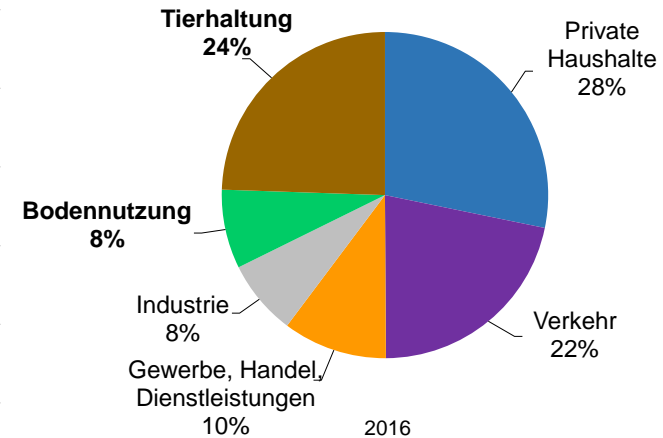
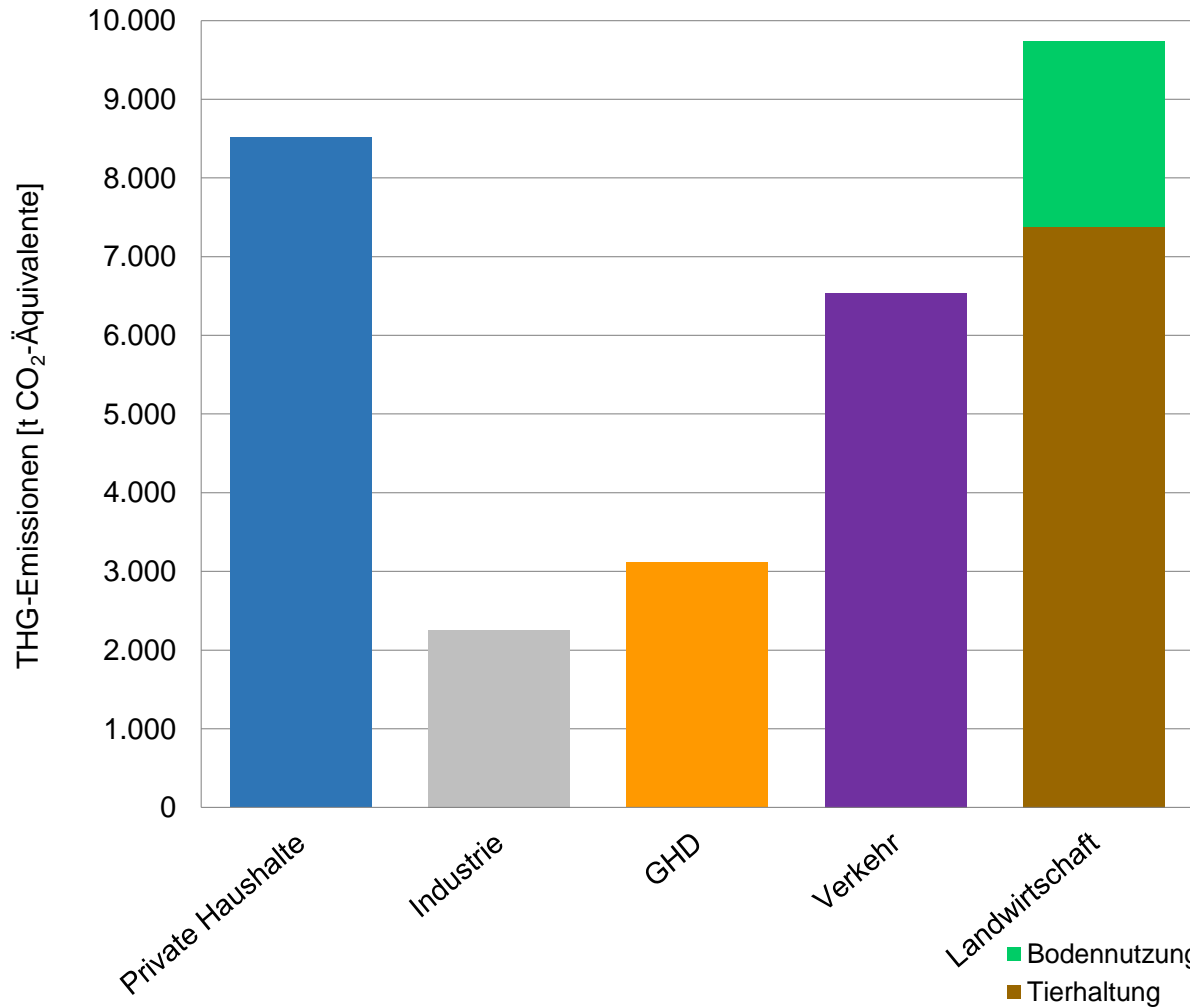


THG: - 17 %

# THG-Emissionen Energieträger

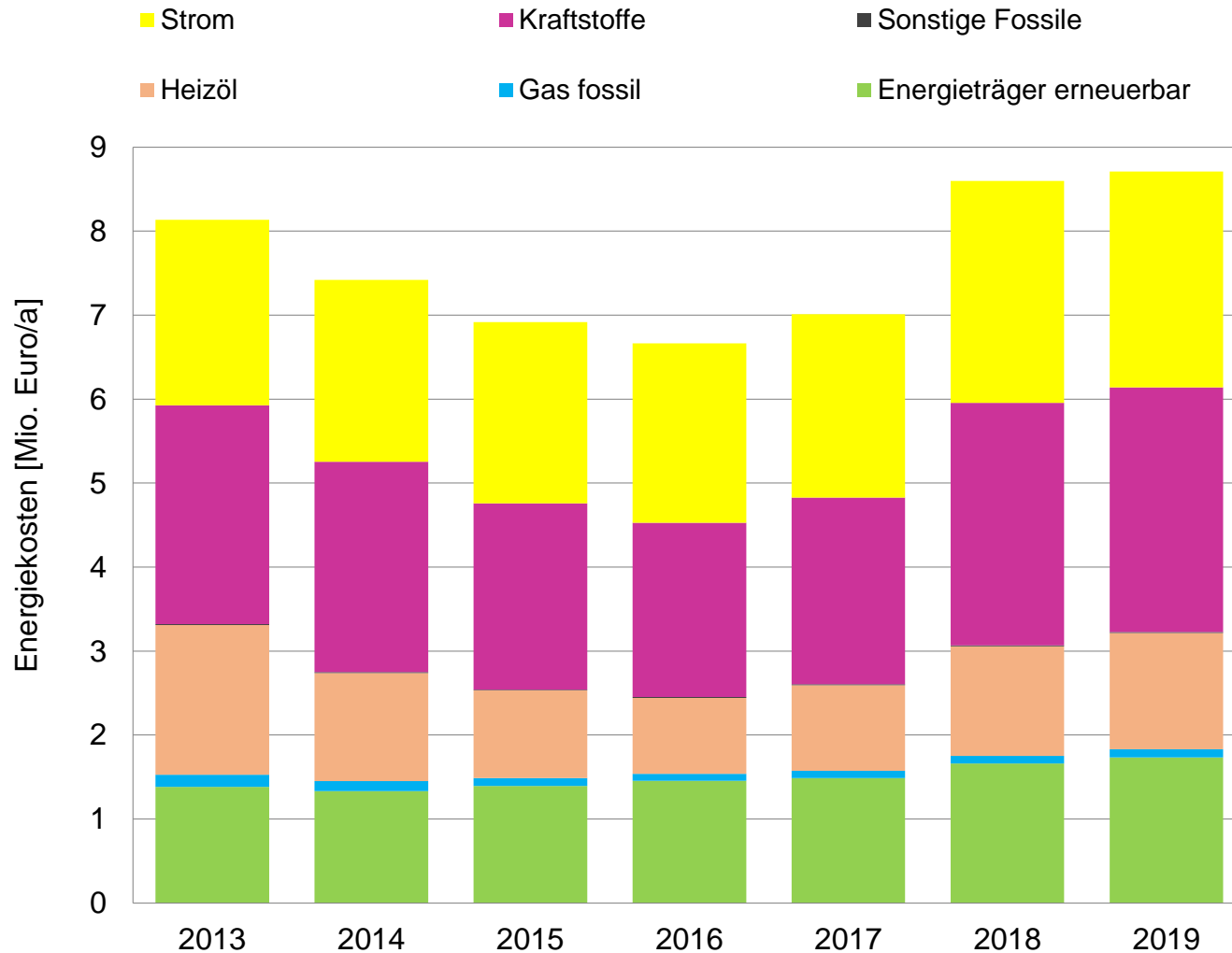


# THG-Emissionen aus der Landwirtschaft



**plus 48 % zu den energetischen Emissionen!!!**

# Kosten der Energieträger



# Viel Erfolg bei Ihren Projekten!

**Dr. Thorsten Böhm**

Telefon 0831 960286-80

[boehm@eza-allgaeu.de](mailto:boehm@eza-allgaeu.de)

**Energie- und Umweltzentrum Allgäu**

87435 Kempten (Allgäu)

Telefon 0831 960286-10

[www.eza-allgaeu.de](http://www.eza-allgaeu.de)

[info@eza-allgaeu.de](mailto:info@eza-allgaeu.de)