

CO₂-Bilanzierung Statusbericht

KLIMA-ALLIANZ 
HANNOVER 2020

Dedo v. Krosigk
e4-Consult

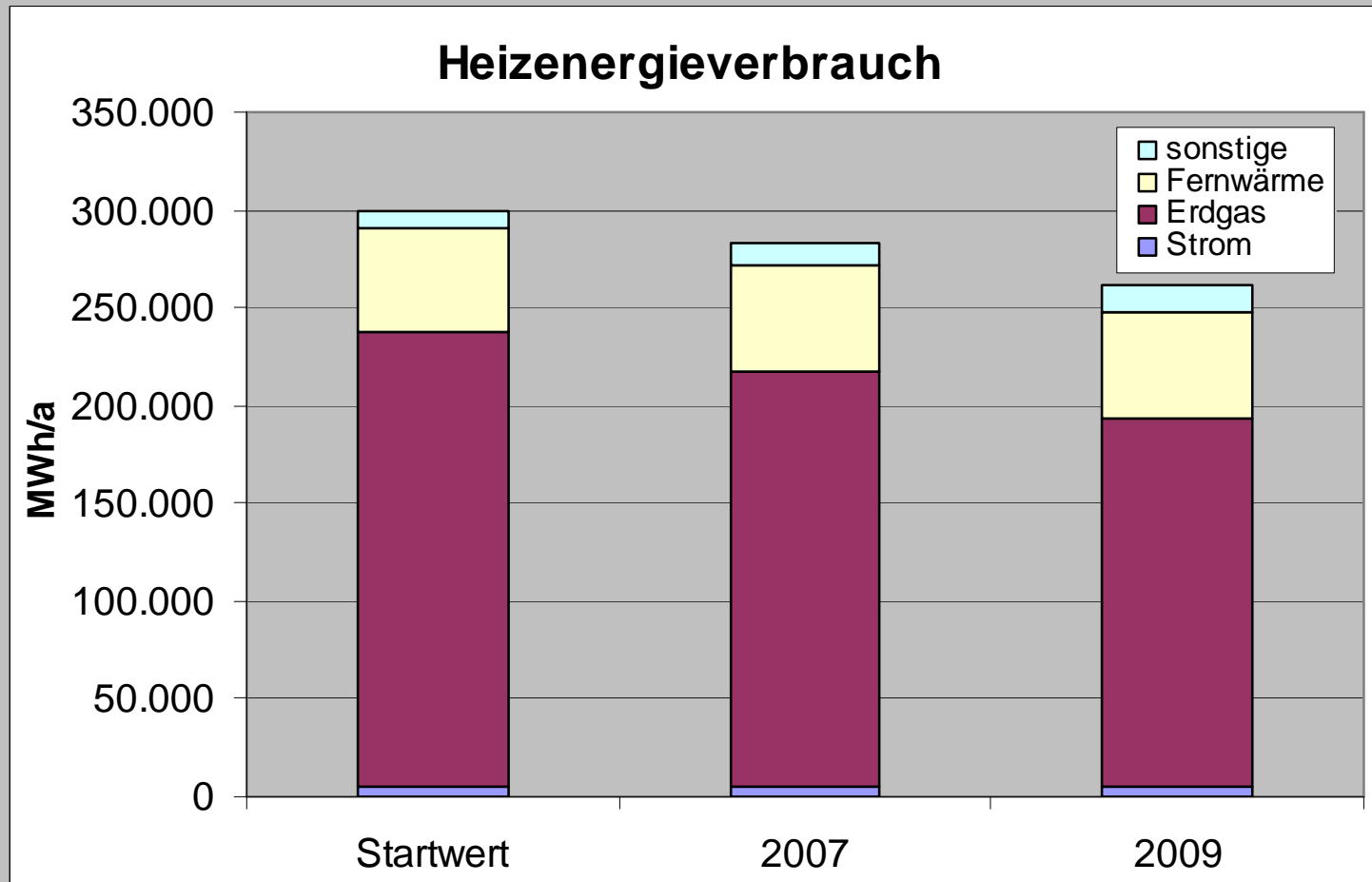
Datengrundlage

KLIMA-ALLIANZ
HANNOVER 2020

- Auswertung der Stadtwerke Hannover für den aktuellen Gebäudebestand ab 2005: GBH, Meravis, Gundlach, ZVK
- Unternehmensangaben: Studentenwerk, Heimatwerk
- aktuelle Energieverbrauchsangabe, Berechnung durchgeführter Sanierungen für Modellgebäude und Übertragung auf den Gesamtbestand von 1990 bis 2010: Spar- und Bauverein
- alle Daten wurden witterungsbereinigt

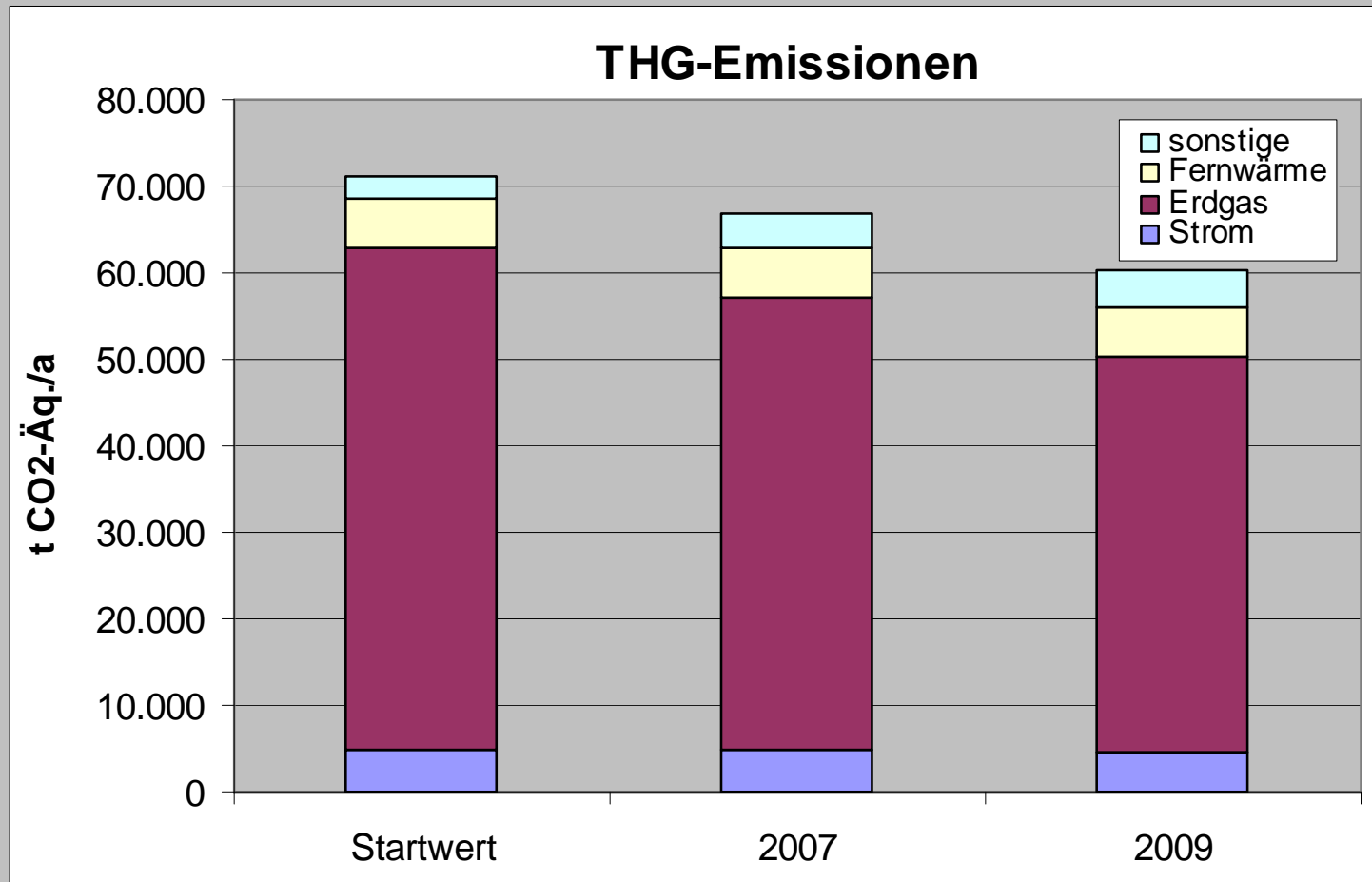
Energiebilanz aller Unternehmen

KLIMA-ALLIANZ
HANNOVER 2020



Treibhausgas-Bilanz aller Unternehmen

KLIMA-ALLIANZ
HANNOVER 2020



Bewertung und offene Fragen

KLIMA-ALLIANZ
HANNOVER 2020

- zum Teil deutlicher Rückgang des Energieverbrauchs
- zusätzliche Einsparung von Treibhausgasen durch Energieträgerwechsel, v.a. Ausweitung der Fernwärmeversorgung, aber auch Einsatz regenerativer Energien (Pellets, Hackschnitzel, Solarenergie)
- BHKW-Einsatz z.Zt. nur bei der GBH und Gundlach
- Stadtwerkedaten teilweise noch unvollständig bzw. lückenhaft
- Umgang mit Bestandsänderungen und fremd- bzw. mitversorgten Objekten