



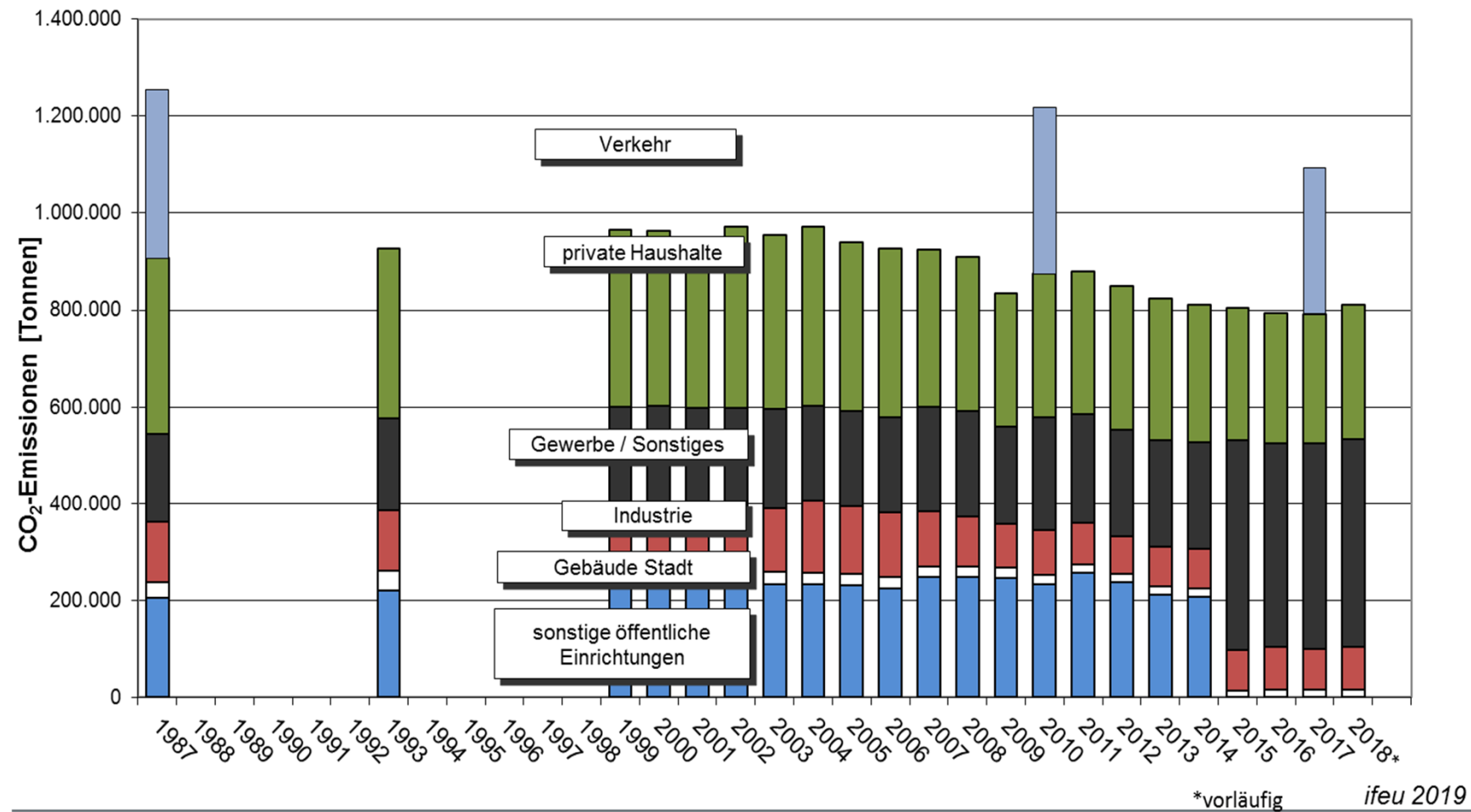
INSTITUT FÜR ENERGIE-
UND UMWELTFORSCHUNG
HEIDELBERG

CO₂-Bilanzierung 2018 für Heidelberg

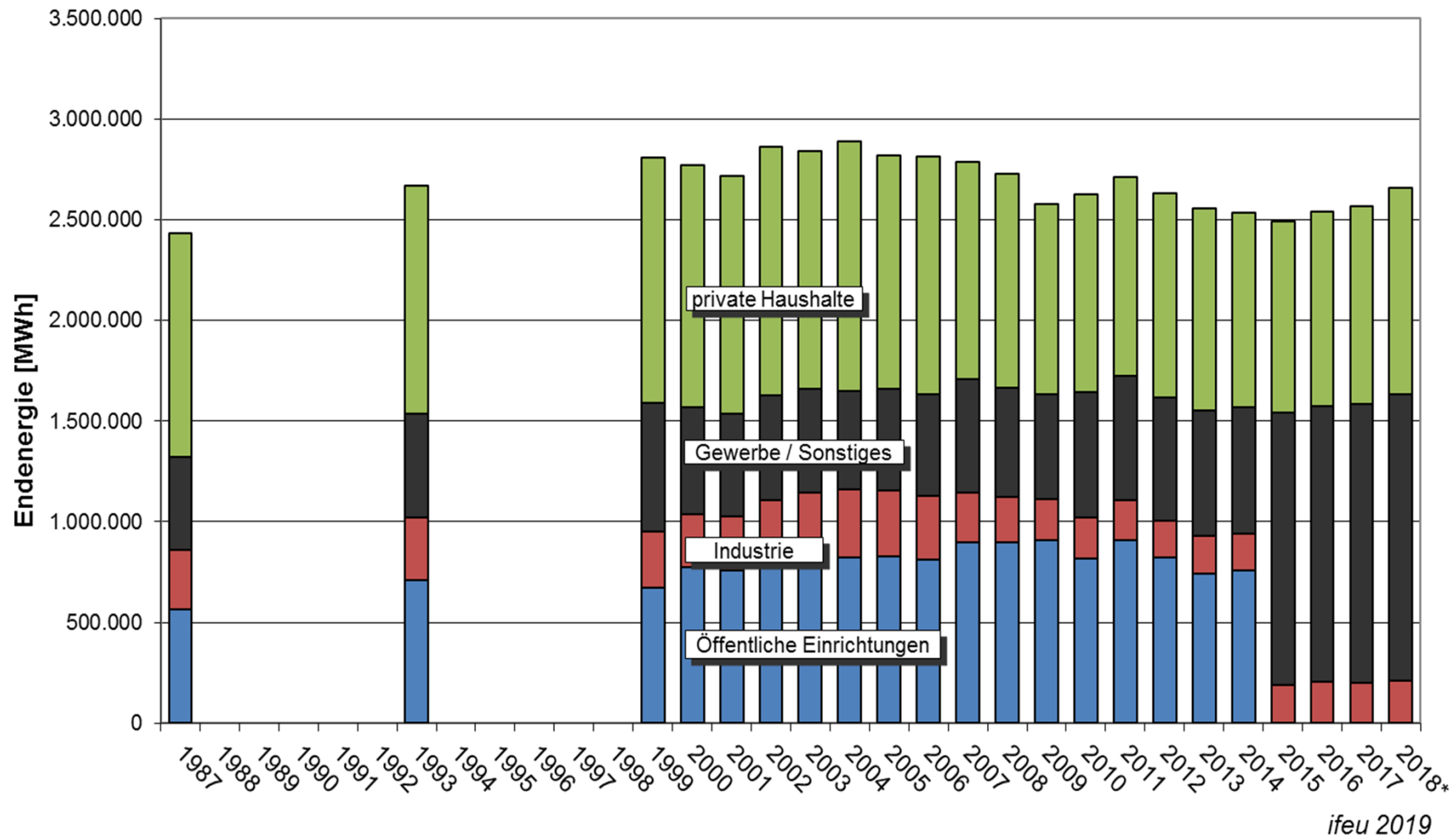
Lothar Eisenmann



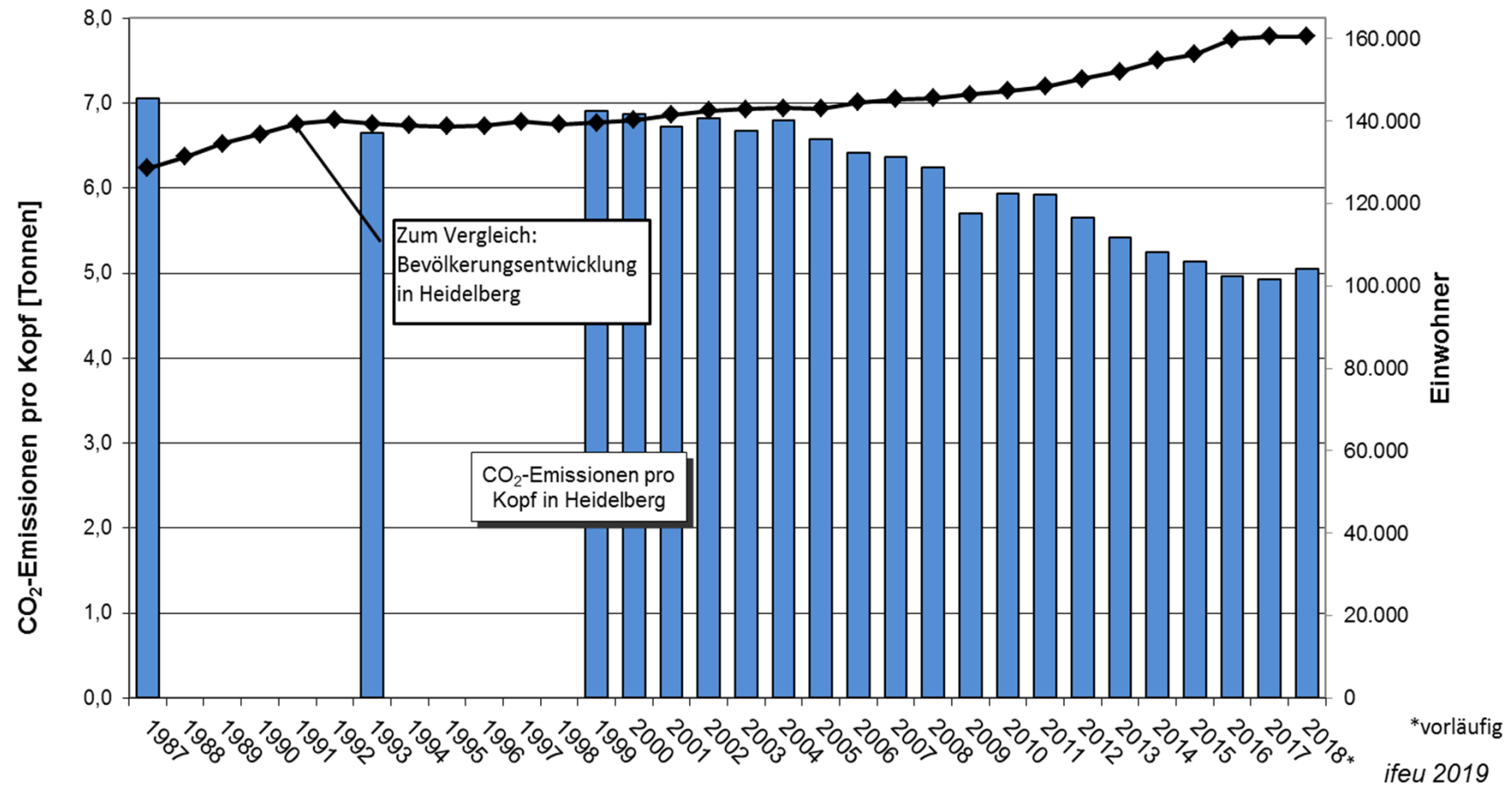
CO₂-Emissionen in Heidelberg von 1987 bis 2018 nach Sektoren



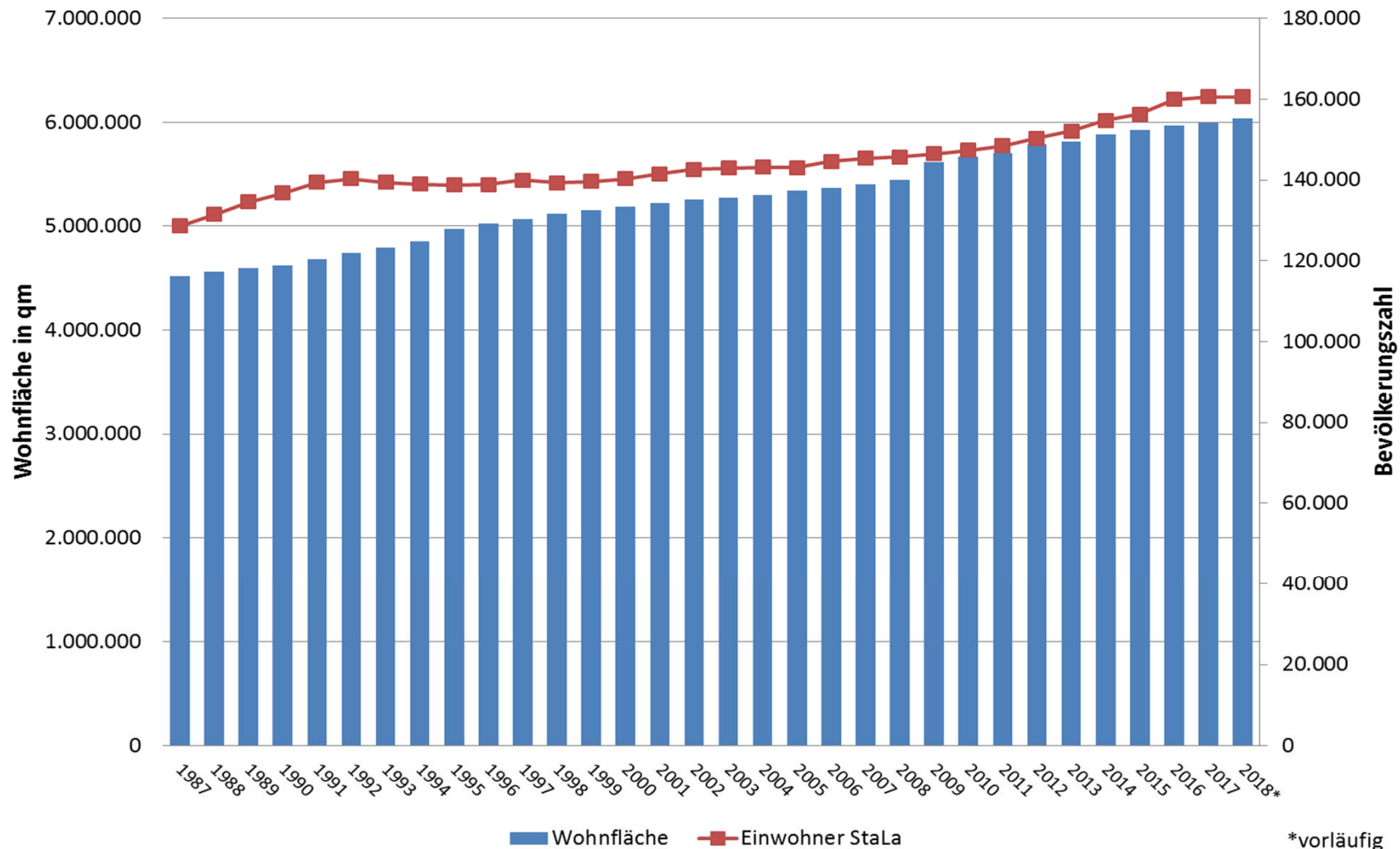
Entwicklung der stationären Endenergie in Heidelberg von 1987 bis 2018 nach Sektoren



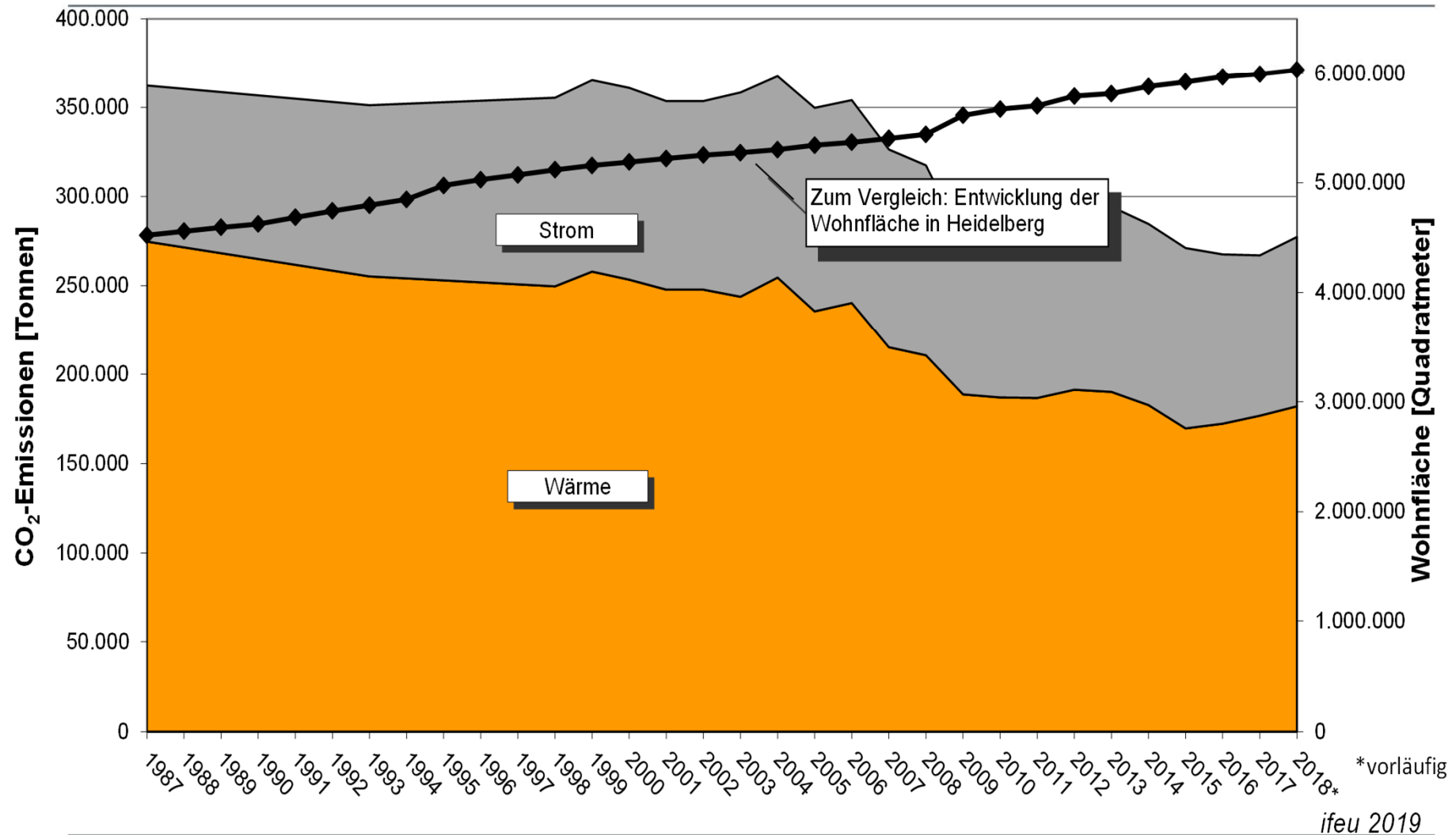
CO₂-Emissionen in Heidelberg von 1987 bis 2018 pro Kopf



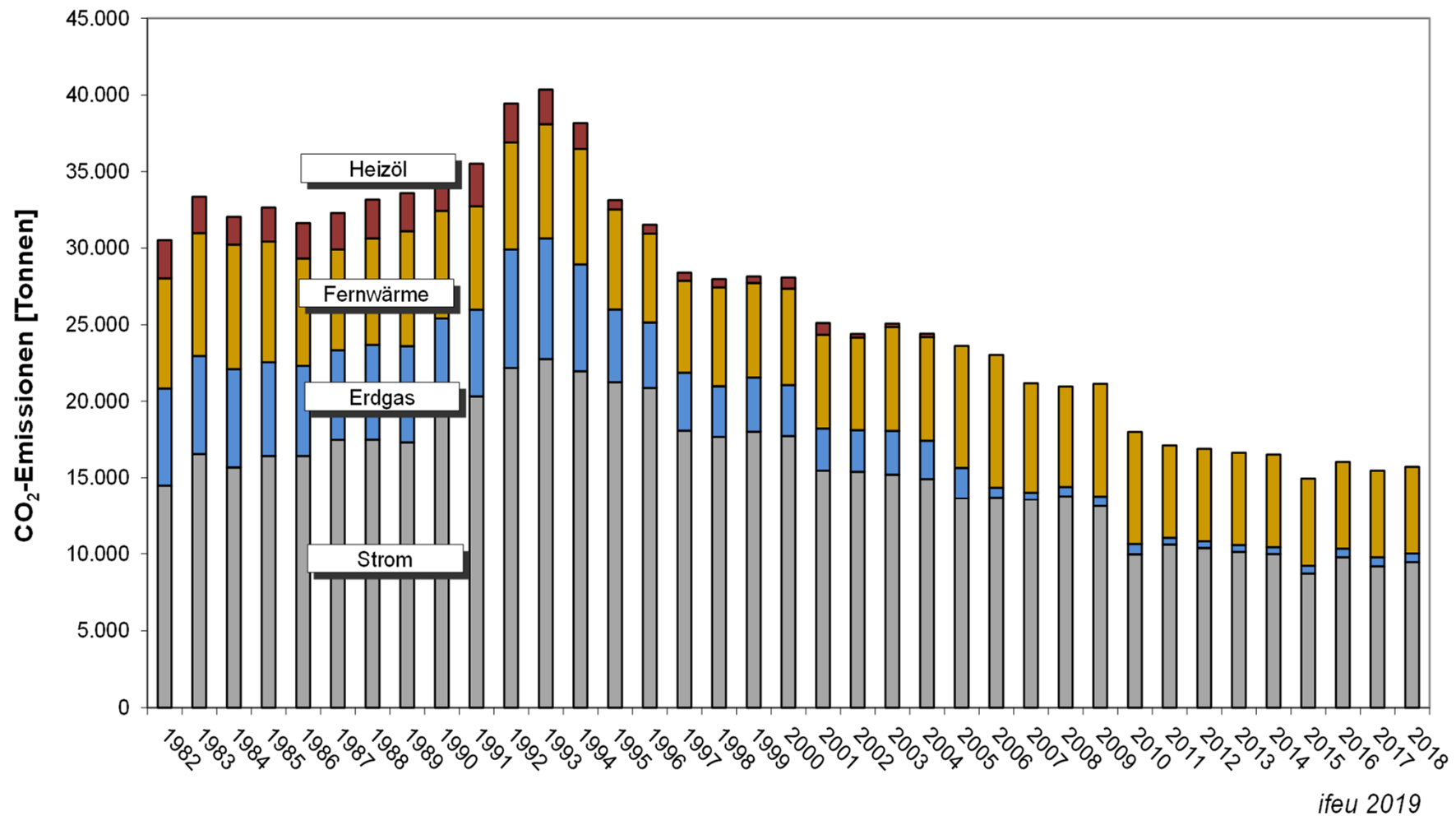
Wohnfläche und Bevölkerungszahl in Heidelberg 1987 bis 2018



Wohnfläche und Bevölkerungszahl in Heidelberg 1987 bis 2018



CO₂-Emissionen der städtischen Gebäude in Heidelberg 1987 bis 2018

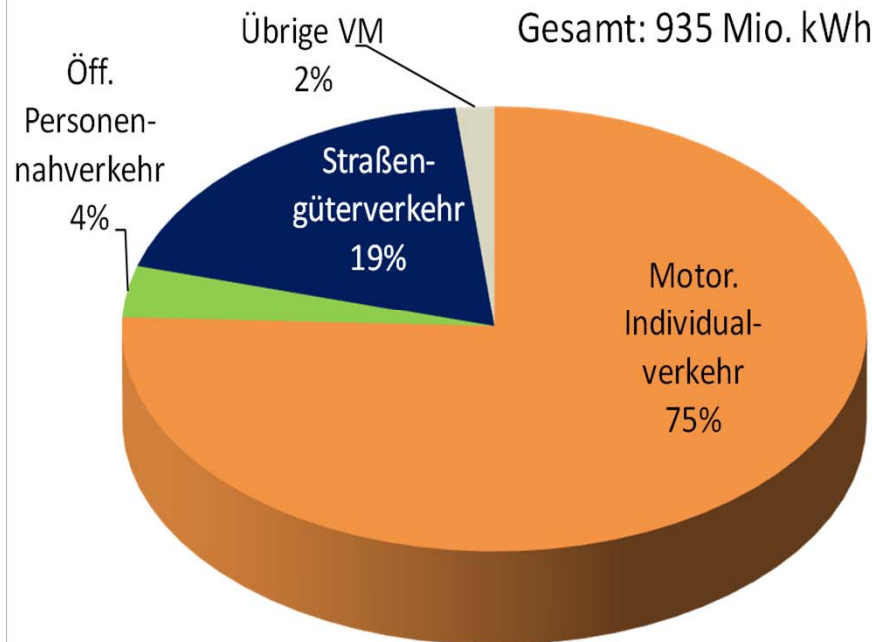


Energieverbrauch und CO₂-Emissionen des Verkehrs in Heidelberg 2017



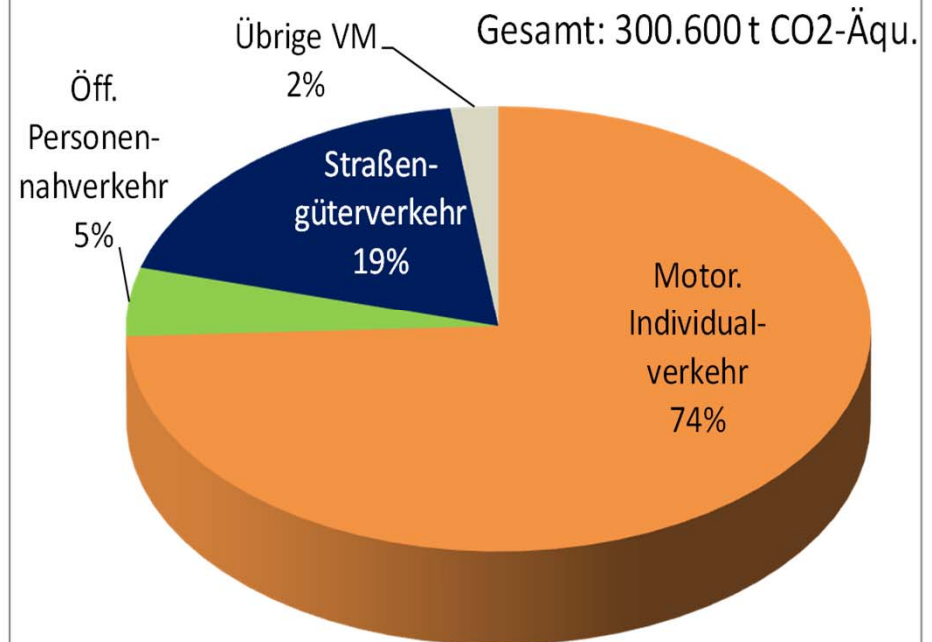
Endenergieverbrauch 2017

Gesamt: 935 Mio. kWh



THG-Emissionen 2017

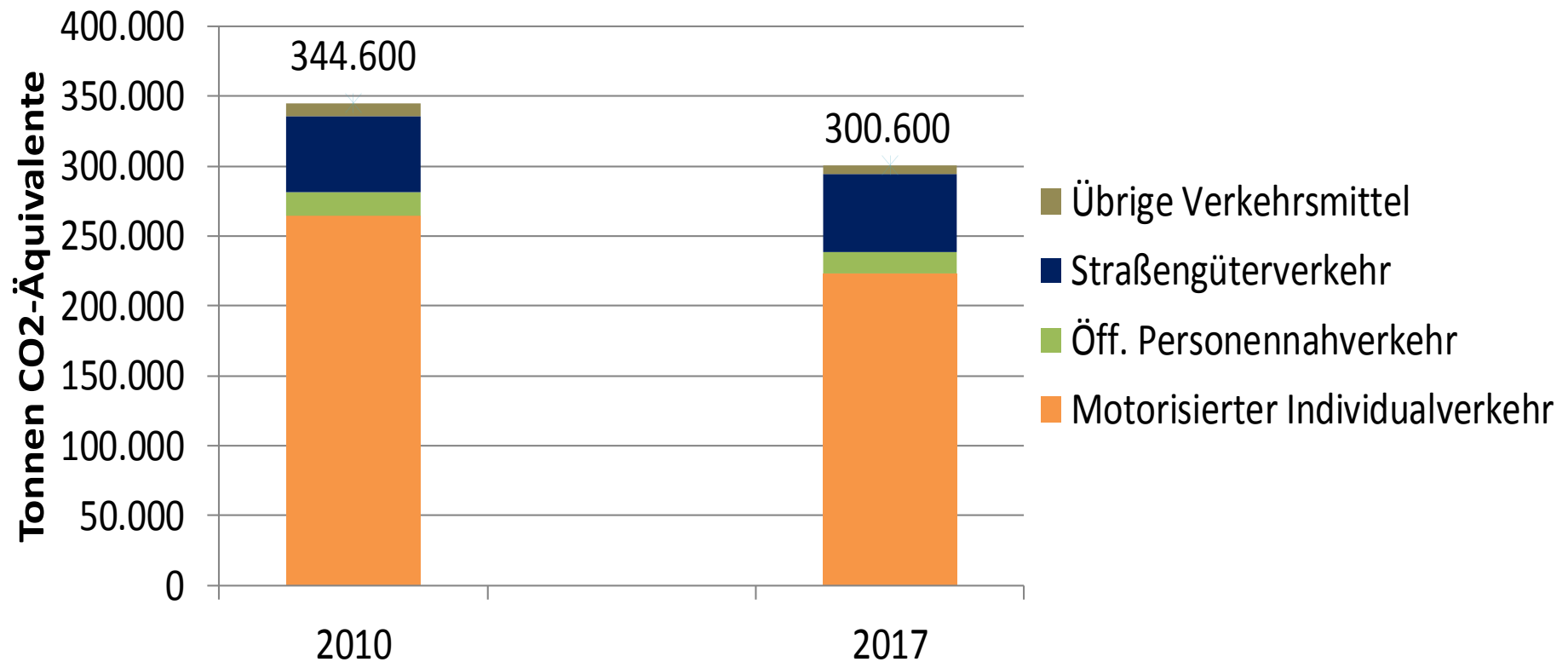
Gesamt: 300.600 t CO₂-Äqu.



CO₂-Emissionen des Verkehrs in Heidelberg 2010 und 2017



Treibhausgasemissionen aus dem Verkehr in Heidelberg 2010 & 2017



Eckpunkte zur CO₂-Bilanzierung

Vergleich 1987 und 2017



- Absoluter Rückgang der CO₂-Emissionen um 13 %
- Anstieg der Wohnfläche um 33 % auf 6 Millionen m²
- Größter Emissionssektor „Private Haushalte“ mit 24 %
- Absoluter Rückgang für Heizwärme + WW um 36 % (Endenergie 10 %)
- Spezifischer Rückgang für Heizwärme + WW um 50 % pro m²
- Absoluter Rückgang „städtische Gebäude“ um 40 %, von 1993 bis 2015 sogar um über 50 %



INSTITUT FÜR ENERGIE-
UND UMWELTFORSCHUNG
HEIDELBERG

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Lothar Eisenmann

lothar.eisenmann@ifeu.de



Im Weiher 10 69121 Heidelberg Telefon +49 (0)6 221. 47 67 - 0 Telefax +49 (0)6 221. 47 67 - 19 www.ifeu.de