

CO₂-Emissionen verschiedener Energieträger in %

1) Quelle: FairEnergie, Fernwärme Großraum Reutlingen, Jahr 2020

2) Quelle: KfW, Tabelle CO₂-Emissionen je Energieträger, Stand: 15.02.2020

3) Hinweis: Wirkungsgrad Faktor 0,9 berücksichtigt

	Fernwärme FairEnergie ¹⁾	Fernwärme Deutschland ²⁾	Heizöl ^{2) 3)}	Erdgas ^{2) 3)}	Biogas ^{2) 3)}
CO ₂ -Emissionen in %	51%	100%	106%	80%	59%
CO ₂ -Emissionsfaktor in g/kWh	140,7	280	296	224	164

Energieträgermix:

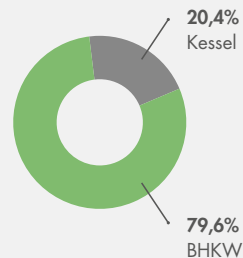
- Gasverbrauch:**

Hauffstraße (Kessel): 18.838.887 kWh (2020)
 Hauffstraße (BHKW): 156.722.396 kWh (2020)
 Bahnhofstraße: 1.286.963 kWh (2020)
 Anteil Brennstoffeinsatz: 99,71%

- Heizölverbrauch:**

Hauffstraße: 457.629 kWh (42.435 Liter) (2020)
 Bahnhofstraße: 50.902 kWh (4.720 Liter) (2020)
 Anteil Brennstoffeinsatz: 0,29%

Anteil Wärmeerzeugung:



Treibhausgasemissionen:

CO₂-Emissionsfaktor
 Wärmeerzeugung:
 140,7g/kWh (2020)

Primärenergiefaktoren:

Primärenergiefaktor nach
 Kappung [AGFW FW 309
 Teile 1 & 7]: 0,30