

Fernwärme  
FairEnergie <sup>1)</sup>



Fernwärme  
Deutschland <sup>2)</sup>



Heizöl <sup>2) 3)</sup>



Erdgas <sup>2) 3)</sup>



Biogas <sup>2) 3)</sup>



## CO<sub>2</sub>-Emissionen verschiedener Energieträger in %

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

2) Quelle: KfW, Tabelle CO<sub>2</sub>-Emissionen  
je Energieträger, Stand: 15.02.2020

3) Hinweis: Wirkungsgrad Faktor 0,9  
berücksichtigt

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

Energieträgermix	
Gasverbrauch	99,71%
Heizölverbrauch	0,29%

Treibhausgasemissionen	
CO <sub>2</sub> -Emissionsfaktor Wärmeerzeugung	140,7g/kWh (2020)

Primärenergiefaktoren	
Primärenergiefaktor nach Kappung (AGFW FW 309 Teile 1 & 7)	0,30