

Fernwärme

Kennzahlen für 2024

1. ERZEUGUNGSDATEN

• Wärmeeinspeisung inkl. AVA	591.200,985 MWh
• Anteil der in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugten Wärme ¹	86%
• Erneubarer Wärmeanteil der Wärmeeinspeisung ¹	41%
• Energieträgermix	

Wärmelieferung	
• Wärme aus Strom	0,17%
• Wärme aus Erdgas	39,83%
• Wärme aus Heizöl EL	0,67%
• Wärme aus Holz	19,97%
• Wärme aus biogenem Abfall	21,09%
• Wärme aus Abfall (ohne biogenen Anteil)	18,27%

• Emissionen der FW-Erzeugung	
CO ₂ Emissionsfaktor für die Wärmelieferung ²	79 kg/MWh
NO ₂ -Emissionen	157,12 g/MWh
Staub-Emissionen	1,43 g/MWh
SO ₂ -Emissionen	9,28 g/MWh
• Primärenergiefaktor ³	0,24
• "Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie ¹	JA

2. NETZDATEN

• Nutzwärme	497.018,091 MWh
• Verteilungswärmeverluste	15,93% (94.182,894 MWh)
• Anzahl Kundenanlagen, zum Stand 31.12.2024	2.395
• Trassenlänge FW-Verbundnetz ⁴ , zum Stand 31.12.2024	209,2 Trkm

EE/ Energieerzeugung

¹ TÜV Bescheinigung vom 28.04.2025 gültig bis 27.04.2028

² TÜV Bescheinigung vom 28.04.2025

³ TÜV Bescheinigung vom 28.04.2025 gültig bis 27.04.2028

⁴ Primär- und Sekundärnetz