

# Fernwärme

## Kennzahlen für 2022

### 1. ERZEUGUNGSDATEN

• Wärmeeinspeisung inkl. AVA	571.429,343 MWh
• Anteil der in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugten Wärme <sup>1</sup>	87%
• Erneubarer Wärmeanteil der Wärmeeinspeisung <sup>1</sup>	39%
• Energieträgermix	

	Wärmelieferung
● Wärme aus Strom	0,28%
● Wärme aus Erdgas	37,37%
● Wärme aus Heizöl EL	3,82%
● Wärme aus Holz	18,05%
● Wärme aus biogenen Abfall	20,54%
● Wärme aus Abfall (ohne biogenen Anteil)	19,94%

• Emissionen der FW-Erzeugung	
CO <sub>2</sub> Emissionsfaktor für die Wärmelieferung <sup>2</sup>	80 kg/MWh
NO <sub>2</sub> -Emissionen	120,01 g/MWh
Staub-Emissionen	0,65 g/MWh
SO <sub>2</sub> -Emissionen	9,88 g/MWh
• Primärenergiefaktor <sup>3</sup>	0,25
• Hocheffizienz der Wärme nach EU-Effizienz-Richtlinie <sup>1</sup>	erfüllt

### 2. NETZDATEN

• Nutzwärme	491.204,456 MWh
• Verteilungswärmeverluste	14,04% (80.224,887 MWh)
• Anzahl Kundenanlagen, zum Stand 31.12.2022	2.210
• Trassenlänge (ohne Fremdnetze wie Uni oder BKH), zum Stand 31.12.2022	186,9 Trkm

EE-W-U/ Umweltaufgaben und Genehmigungsmanagement

<sup>1</sup> TÜV Bescheinigung vom 21.03.2023 gültig bis 20.03.2026

<sup>2</sup> TÜV Bescheinigung vom 21.03.2023

<sup>3</sup> TÜV Bescheinigung vom 15.11.2021 gültig bis 05.07.2027