

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr

2026

Energiemix 2025:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	46%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	46%
hiervon aus Erdgas	46%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	54%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	54%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	0%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	38 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,49
Wärmenetzverluste 2025	314 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerte Straubing GmbH

Name des Wärmenetzes

Wärmenetz "Wohninsel", Straubing

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz und Martin Reuter GbR durchführt.

13.01.2026

Datum

AGFW-Gutachternr. 388
Dipl.-Kfm. (Univ), Dipl.-Ing.(FH)
Martin Reuter



Unterschrift Gutachter

B I S R
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR