

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Jahr

2025

Energiemix 2024:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	17%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	17%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	83%
aus Biomassekesseln	17%
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	23%
hiervon aus erneuerbaren Energien	20%
aus Erdgaskesseln	43%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	54%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	78 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,48
Wärmenetzverluste 2024	929 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers
Name des Wärmenetzes

Stadtwerke Straubing GmbH
Nahwärmenetz Straubing Nord

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

14.01.2025

AGFW-Gutachter Nr. 388
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)
Martin Reuter

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



Datum

Unterschrift Gutachter