

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr

2025

Datenbasis	Bilanzdaten 2024		Plandaten
	kWh	Anteil	Anteil
Energiemix:			
Wärmenetzeinspeisung gesamt	13.033		
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	3.211	25%	16%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	2.443	19%	
hiervon aus Erdgas	2.443	19%	5%
hiervon aus Kohle			
hiervon aus Heizöl			
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			
hiervon aus Biogas/Biomethan	768	6%	10%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	9.822	75%	84%
aus Biomassekesseln	4.583	35%	44%
Abwärme			
Solarstrahlung			
Tiefengeothermie			
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	1.785	14%	35%
hiervon aus erneuerbaren Energien	1.548	12%	30%
aus Erdgaskesseln	3.454	27%	5%
aus Heizölkesseln			
insgesamt aus erneuerbaren Energien	6.899	53%	85%
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1 (Basis = Plandaten)	93 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}		
Primärenergiefaktor nach FW 309-1 (Basis = Plandaten)	0,38		
Wärmenetzverluste 2024	2.032 MWh/a		

Name des Wärmenetzbetreibers
Name des Wärmenetzes

Stadtwerke Straubing GmbH
Nahwärmenetz Straubing Süd

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