

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr

**2026**

Datenbasis	Bilanzdaten 2025		Plandaten
	kWh	Anteil	Anteil
<b>Energiemix:</b>			
Wärmenetzeinspeisung gesamt	15.158		
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	3.610	24%	16%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	2.697	18%	5%
hiervon aus Erdgas	2.697	18%	5%
hiervon aus Kohle			
hiervon aus Heizöl			
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			
hiervon aus Biogas/Biomethan	913	6%	10%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	11.548	76%	84%
aus Biomassekesseln	4.770	31%	44%
Abwärme			
Solarstrahlung			
Tiefengeothermie			
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	3.154	21%	35%
hiervon aus erneuerbaren Energien	2.680	18%	30%
aus Erdgaskesseln	3.624	24%	5%
aus Heizölkesseln			
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>8.363</b>	<b>55%</b>	<b>85%</b>
<b>Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1 (Basis = Plandaten)</b>	93 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>		
<b>Primärenergiefaktor nach FW 309-1 (Basis = Plandaten)</b>	0,38		
<b>Wärmenetzverluste 2025</b>	2.483 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.

13.01.2026

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