

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr

2026

<b>Energiemix 2025:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	19,9%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	19,9%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	80,1%
aus Biomassekesseln	68,5%
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	6,1%
hiervon aus erneuerbaren Energien	5,4%
aus Erdgaskesseln	5,5%
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>93,8%</b>

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	78 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	0,48
<b>Wärmenetzverluste 2025</b>	1.009 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.

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