

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr **2025**

<b>Energiemix 2024:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	25%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	25%
hiervon aus Erdgas	25%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	75%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	75%
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>0 %</b>

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	197 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	1,23
<b>Wärmenetzverluste 2024</b>	325 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

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 durchgeführt.*

14.01.2025

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