

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr **2023**

Energiemix 2022:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	30%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	30%
hiervon aus Erdgas	30%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	70%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	17%
hiervon aus erneuerbaren Energien	14%
aus Erdgaskesseln	53%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	14%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	78 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,48
Wärmenetzverluste	601 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.

28.02.2023

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