

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2022

<b>Energiemix 2020:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	30%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	30%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	32%
aus Heizölkesseln	38%
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	

  

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	233 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	1,16
<b>Wärmenetzverluste</b>	219 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerte Ansbach GmbH

Name des Wärmenetzes

Nahwärmeversorgung Heilig Kreuz

09.02.2022



Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz und Martin Reuter GbR durchführt.

09.02.2022

AGFW-Gutachter Nr. 388  
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)  
Martin Reuter



Datum

Unterschrift Gutachter

B I S R  
Beratende Ingenieure  
Michael Schwarz &  
Martin Reuter GbR