

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2022

<b>Energiemix 2020:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	18%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	18%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	82%
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>18%</b>

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	191 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	0,95
<b>Wärmenetzverluste</b>	1.092 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerke Ansbach GmbH

Name des Wärmenetzes

Fernwärmenetz Barton Bleidorn

10.02.22



Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

10.02.2022

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