

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2022

Energiemix 2020:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	31%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	31%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	70%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	31%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	65 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,51
Wärmenetzverluste	2.347 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadwerke Ansbach GmbH

Name des Wärmenetzes

Fernwärmenetz Katterbach

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

Datum

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



Unterschrift Gutachter

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