

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr

**2024**

<b>Energiemix 2023:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	96%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	96%
hiervon aus Erdgas	96%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	4%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	3,9%
aus Heizölkesseln	0,1%
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>0%</b>

<b>Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1</b>	0 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor nach FW 309-1</b>	0,70
<b>Wärmenetzverluste 2023</b>	544 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG

Name des Wärmenetzes

Nahwärme Miltenberg

02.03.24

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

02.03.2024

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