Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr **2025**

Energiemix 2022:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	100%
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	**100%**

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	29 $kg_{CO2eq}/MWh_{Wärme}$
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,20
Wärmenetzverluste	73 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers — Stadtwerke Wertheim GmbH

Name des Wärmenetzes — Wärmeversorgungsnetz "Waldenhausen"

Datum — Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

24.04.2025

AGFW-Gutachter Nr. 179
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)
MIchael Schwarz

BISR
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

Datum — Unterschrift Gutachter

BISR GbR
Pyrbaumer Weg 9
90592 Schwarzenbruck

Tel. 09183-9038321
Fax. 09183-939266

Mail: kontakt@bisr.de
www.bisr.de