Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr **2025**

Datenbasis	Bilanzdaten 2024		Plandaten 2029 nach FW 309 Teile 5 & 7
	MWh	Anteil	Anteil
Energiemix:			
Wärmenetzeinspeisung gesamt	15.167		
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	8.687	57%	64%
hiervon aus fossilen Brennstoffen			
hiervon aus Erdgas	8.687	57%	64%
hiervon aus Kohle			
hiervon aus Heizöl			
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			
hiervon aus Biogas/Biomethan			
aus sonstigen Wärmeerzeugern:			
aus Biomassekesseln			
Abwärme			
Solarstrahlung			
Tiefengeothermie			
aus Erdgaskesseln	6.480	43%	36%
aus Heizölkesseln			
insgesamt aus erneuerbaren Energien	0	**0%**	**0%**

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	0 $kg_{CO2eq}/MWh_{Wärme}$
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,63
Wärmenetzverluste	3.665 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers: Stadtwerke Wertheim GmbH

Name des Wärmenetzes: Wärmeversorgungsnetz "Heizwerk B Wertheim"

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