

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2024

Energiemix 2023:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	70,8%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	70,8%
hiervon aus Erdgas	70,8%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	29,2%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	29,2%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	96 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,70
Wärmenetzverluste	239 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerte Öhringen GmbH

Name des Wärmenetzes

Wärmenetz "Limespark Öhringen"

29.02.2024

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

22.02.2024

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

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr **2024**

Energiemix 2023:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	46,5%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	46,5%
hiervon aus Erdgas	46,5%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	53,5%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	53,5%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	300 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	1,30
Wärmenetzverluste	1.159 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerte Öhringen GmbH

Name des Wärmenetzes

Wärmenetz "Feuerwehr Öhringen"

29.02.2024

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

22.02.2024

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



Datum

Unterschrift Gutachter

BISR
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2024

Energiemix 2023:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	93,7%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	93,7%
hiervon aus Erdgas	93,7%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	6,3%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	6,3%
aus Heizölkesseln	
insgesamt aus erneuerbaren Energien	

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	0 kg _{CO₂eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,53
Wärmenetzverluste	95 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerte Öhringen GmbH

Name des Wärmenetzes

Wärmenetz "In den Kesseläckern"

29.02.2024

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

22.02.2024

Datum

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

Unterschrift Gutachter

BISR
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR