

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Jahr

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	5,7%
aus Heizölkesseln	0,7%
insgesamt aus erneuerbaren Energien	

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	0 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,30
Wärmenetzverluste 2023	6.872 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

TEAG Thüringer Energie AG

Name des Wärmenetzes

Fernwärmelieferung aus dem HKW Bad Salzungen

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

13.03.2024

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