

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr 2025

Energiemix 2024:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	92,9%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	92,9%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	7,1%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	3,7%
hiervon aus erneuerbaren Energien	2,1%
aus Erdgaskesseln	2,8%
aus Heizölkesseln	0,6%
insgesamt aus erneuerbaren Energien	2,1%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	0 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,30
Wärmenetzverluste 2024	7.316 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

TEAG Thüringer Energie AG

Name des Wärmeerzeugers

Heizkraftwerk Bad Salzungen

Datum

Unterschrift Anlagenbetreibers

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

01.04.2025

Datum

AGFW-Gutachter-Nr. FW609-388
Dipl.-Kfm. (Univ), Dipl.-Ing.(FH)
Martin Reuter



Unterschrift Gutachter

B I S R
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR