

Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV
ausgestellt im Jahr 2026

Energiemix 2025:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	72,1%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	72,1%
hiervon aus Erdgas	72,1%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	27,9%
aus Biomassekesseln	
Abwärme MVA	27,3%
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	0,6%
aus Heizölkesseln	0,001%
insgesamt aus erneuerbaren Energien	19,2%

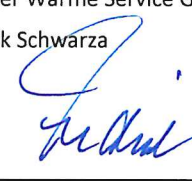
Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	36 kg _{CO2eq} /MWh _{Wärme}
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,41
Wärmenetzverluste 2025	11.906 MWh/a

TWS Thüringer Wärme Service GmbH

Breitscheidstraße 160
Name des Abnehmers
Telefon: 0 36 72 / 48 90-0
Name der Anlage
Telefax: 0 36 72 / 48 90-19

TWS Thüringer Wärme Service GmbH
Heizkraftwerk Schwarza

03.06.2026
Datum

ppa. 
Unterschrift Anlagenbetreiber

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

22.04.2026
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