Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt im Jahr 2026

Energiemix 2025:	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	99,2%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	2,8%
hiervon aus Erdgas	2,2%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	0,7%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Abfall	96,4%
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	0,8%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Abfall	0,1%
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	
aus Heizölkesseln	0,7%
insgesamt aus erneuerbaren Energien	48,6%

Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1	0 $kg_{CO2eq}/MWh_{Wärme}$
Primärenergiefaktor nach FW 309-1	0,22
Wärmenetzverluste 2025	16.224 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers: SÜC Energie und H2O GmbH

Name des Wärmenetzes: Fernwärme SÜC Stadtnetz

02.04.2026 — i.A. [signature]

Datum — Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

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

27.03.2026

Datum

Unterschrift Gutachter

BISR
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

BISR GbR
Pyrbaumer Weg 9
90592 Schwarzenbruck

Tel. 09183-9038320
Fax. 09183-939266

Mail: kontakt@bisr.de
www.bisr.de