

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

**2024**

<b>Energiemix 2023:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	87%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	87%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	13%
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	13%
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>87%</b>

  

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	0 kgCO <sub>2</sub> eq/MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	0,21
<b>Wärmenetzverluste 2023</b>	1.323 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Wärmeversorgung Sollstedt GmbH

Name des Wärmenetzes

Wärmenetz Sollstedt

26.01.2024



Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

26.01.2024

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