

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Erneuerbarer Anteil <i>RER</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>2.231,0</b>				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.213,2	99,2%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	956,3	42,9%		50%	86%
hiervon aus Kohle				50%	
hiervon aus Heizöl				50%	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			100%	50%	
hiervon aus Biogas/Biomethan			100%	30%	
hiervon aus Abfall	1.256,9	56,3%	53,5%	50%	113%
hiervon aus Altholz			90%	50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	17,8	0,8%			
aus Biomassekesseln			100%	50%	
aus Abfall			50,0%	50%	
aus Elektrokesseln			42%		
aus Abwärme (Direktnutzung)				50%	
aus Abwärme mit Wärmepumpe:				50%	
hiervon aus Abwärme					
hiervon aus Antriebsstrom			42%		
aus Umweltwärme/Geothermie mit Wärmepumpe:				50%	
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie			100%		
hiervon aus Antriebsstrom			42%		
Solarstrahlung			100%	15%	
Tiefengeothermie			100%	50%	
aus Erdgaskesseln					
aus Heizölkesseln	17,8	0,8%			
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>			<b>30,1%</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>					<b>198%</b>

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?  
"Effiziente Fernwärme" nach EU-Effizienz-Richtlinie?

JA  
JA

Name des Wärmenetzbetreibers  
Name des Wärmenetzes  
Zeitraum der Datenbasis  
Diese Bescheinigung ist gültig bis

SÜC Energie und H2O GmbH  
Fernwärmeversorgung Max-Böhme-Ring, Coburg  
Plandaten  
08.12.2028

08.12.2021

Datum

  
Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

08.12.2021

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