

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>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	80.072				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	79.273	99%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	16.926	21%		50%	42%
hiervon aus Kohle				50%	
hiervon aus Heizöl	226	0%		50%	1%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			100%	50%	
hiervon aus Biogas/Biomethan			100%	30%	
hiervon aus Abfall	62.121	78%	53,5%	50%	155%
hiervon aus Altholz			90%	50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	799	1%			
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	799	1%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			41,5%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					198%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

JA

Name des Wärmenetzbetreibers

SÜC Energie und H2O GmbH

Name des Wärmenetzes

Fernwärmeversorgungsnetz der SÜC

Zeitraum der Datenbasis

Istdaten 2018-2020

Diese Bescheinigung ist gültig bis

11.11.2021

11.11.2021

Datum



Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

11.11.2021

AGFW-Gutachter Nr. 388

Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)

Martin Reuter



Datum

Unterschrift Gutachter

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