

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	315.338				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	285.720	91%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen	132.519	42%			
hiervon aus Erdgas	305	0,1%		50%	0%
hiervon aus Kohle	132.058	42%		50%	84%
hiervon aus Heizöl	311	0%		50%	0%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	5.697	2%	100%	50%	4%
hiervon aus Biogas/Biomethan			100%	30%	
hiervon aus Abfall	147.349	47%	50%	50%	93%
hiervon aus Altholz			90%	50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	29.923	9%			
aus Biomassekesseln			100%	50%	
aus Abfall	23.424	7%	50%	50%	15%
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	4.560	1%			
aus Heizölkesseln	1.939	1%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			29%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					196%

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

Stadtwerke Schweinfurt GmbH
Fernwärmenetz Schweinfurt
Istdaten 2021-2023
26.04.2034

14.08.2024

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

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

26.04.2024

Datum

Unterschrift Gutachter

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