

# 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>275.592</b>				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	12.627	5%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	12.627	5%		50%	9%
hiervon aus Kohle				50%	
hiervon aus Heizöl				50%	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse			100%	50%	
hiervon aus Biogas/Biomethan			100%	30%	
hiervon aus Abfall			50%	50%	
hiervon aus Altholz			90%	50%	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	262.965	95%			
aus Biomassekesseln			100%	50%	
aus Abfall			50%	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	204.808	74%	100%	50%	149%
aus Erdgaskesseln	56.765	21%			
aus Heizölkesseln	1.392	1%			
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>			<b>74%</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>					<b>158%</b>

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

JA  
JA

Name des Wärmenetzbetreibers

AFK Geothermie GmbH

Name des Wärmenetzes

Fernwärmenetz Aschheim

Zeitraum der Datenbasis

Istdaten 2018-2020

Diese Bescheinigung ist gültig bis

12.08.2031

17. 8. 2021

*M. Jentsch*

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

12.08.2021

AGFW-Gutachter Nr. 179  
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)  
Michael Schwarz

*Michael Schwarz*

**BISR**  
Beratende Ingenieure  
Michael Schwarz &  
Martin Reuter GbR

Datum

Unterschrift Gutachter