

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	275.592				
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%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			74%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					158%

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



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



BISR
Beratende Ingenieure
Michael Schwarz &
Martin Reuter GbR

Datum

Unterschrift Gutachter