

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	382.432				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	329.756	86%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen					
hiervon aus Erdgas	329.563	86%		50%	172%
hiervon aus Kohle					
hiervon aus Heizöl	193	0%		50%	0%
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse					
hiervon aus Biogas/Biomethan					
hiervon aus Abfall					
hiervon aus Altholz					
aus sonstigen Wärmeerzeugern:					
aus Biomassekesseln					
aus Abfall					
aus Elektrokesseln					
aus Abwärme (Direktnutzung)					
aus Abwärme mit Wärmepumpe:					
hiervon aus Abwärme					
hiervon aus Antriebsstrom					
aus Umweltwärme/Geothermie mit Wärmepumpe:					
hiervon aus Umweltwärme/Geothermie					
hiervon aus Antriebsstrom					
aus Solarstrahlung					
aus Tiefengeothermie					
aus Erdgaskesseln	52.192	14%			
aus Heizölkesseln	485	0%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			0%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					172%

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	RheinEnergie AG
Name des Wärmenetzes	Merheim
Lage des Netzes	Köln
Verantwortlicher Betriebsleiter	Ingo Schönfuß
Telefon	0221 178 4965
E-mail	i.schoenfuss@rheinenergie.com
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2017 - 31.12.2019
Diese Bescheinigung ist gültig bis	17.06.2027

Köln, 28/7.2021

Ort, Datum

i.v. J. Sch.

Unterschrift

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von der RheinEnergie AG durch Herrn Markus Seitz, fp-Gutachter FW 609 durchgeführt.

Köln, 30.07.2021

Ort, Datum

i.A. Seitz

Unterschrift