

**Bescheinigung
über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7**

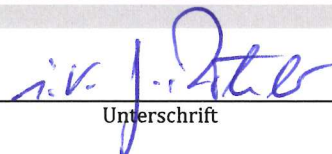
	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Erneuerbarer Anteil <i>RER</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	718.307				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	646.188	90%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen	646.188	90%			
hiervon aus Erdgas	114.997	16%		50%	32%
hiervon aus Kohle	531.191	74%		50%	148%
hiervon aus Heizöl					
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse					
hiervon aus Biogas/Biomethan					
hiervon aus Abfall					
hiervon aus Altholz					
aus sonstigen Wärmeerzeugern:					
aus Biomassekesseln					
aus Abfall	50.967	7%	50%	50%	14%
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	21.105	3%			
aus Heizölkesseln	47	0%			
insgesamt aus erneuerbaren Energien			4%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>					194%

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	RheinEnergie AG
Name des Wärmenetzes	Neue Stadt - Bocklemünd
Lage des Netzes	Köln
Verantwortlicher Betriebsleiter	Jochen Röhler
Telefon	0221 178 4401
E-mail	j.roehler@rheinenergie.com
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2017 - 31.12.2019
Diese Bescheinigung ist gültig bis	29.01.2031

 Köln, 27.07.21
 Ort, Datum


 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


 Unterschrift