

**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>3.277.493</b>				
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	3.126.669	95%			
hiervon aus fossilen Brennstoffen	3.126.669	95%			
hiervon aus Erdgas	3.126.557	95%		50%	191%
hiervon aus Kohle					
hiervon aus Heizöl	112	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	150.237	5%			
aus Heizölkesseln	587	0%			
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>			<b>0%</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>					<b>191%</b>

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	RheinEnergie AG
Name des Wärmenetzes	Innenstadt - Deutz
Lage des Netzes	Köln
Verantwortlicher Betriebsleiter	Armin Ehret
Telefon	0221 178 4451
E-mail	<a href="mailto:a.ehret@rheinenergie.com">a.ehret@rheinenergie.com</a>
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2017 - 31.12.2019
Diese Bescheinigung ist gültig bis	29.01.2031

Köln, 27.7.21

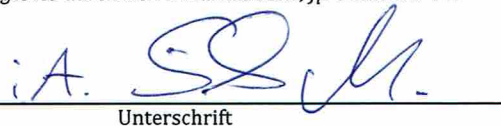
Ort, Datum


 Unterschrift

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

Köln, 27.07.21

Ort, Datum


 Unterschrift