

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH  
Otto-Braun-Platz 1  
14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 1 & 7 (Stand: 05/21) des

## Versorgungsgebietes Grundhofstraße 01979 Lauchhammer

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,0**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,24**  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **0 g / kWh**  
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis

25.10.2028

Potsdam, den 26.10.2021  
Ort, Datum

Hentschel  
Name des Ausstellers  
fp-Gutachter-Nr.: FW 609/209



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH  
 Otto-Braun-Platz 1  
 14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung von Fernwärme nach FW 309 Teile 5 & 7 (Stand: 05/21) des

## Versorgungsgebietes Grundhofstraße 01979 Lauchhammer

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>43.680.281</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	29.038.544	0,66		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	13.911.674	0,32	50%	0,64
hiervon aus Biogas/Biomethan	15.126.870	0,35	30%	1,15
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	12.129.911	0,28	50%	0,56
aus Erdgaskesseln	2.511.826	0,06		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>27.256.781</b>	<b>0,62</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>235%</b>

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

25.10.2028

Potsdam, den 26.10.2021

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers  
 fp-Gutachter-Nr.: FW 609-209


