

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) der

## **Versorgungsgebiete HH Ostvorstadt (Bahnhofstraße) und HH Schulstraße in 15848 Beeskow**

EKT Energie und Kommunal-Technologie GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,05**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,26**  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **226 g / kWh**  
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis

16.05.2027

Potsdam, den 27.06.2022  
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) der

## Versorgungsgebiete HH Ostvorstadt (Bahnhofstraße) und HH Schulstraße in 15848 Beeskow

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>6.339.682</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.205.275	0,35		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Biogas/Biomethan	2.205.275	0,35	30%	1,16
aus sonstigen Wärmeerzeugern:		0,00		
aus Erdgaskesseln	4.134.407	0,65		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>2.205.275</b>	<b>0,35</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>116%</b>

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

16.05.2027

Potsdam, den 27.06.2022

Ort, Datum



Hentschel  
 Name des Ausstellers  
 (Gutachter-Nr.: FW 609-209)

