

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 Fritz-Kube-Ring und Dresdner Straße 02994 Bernsdorf**

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  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

= **0,21**

Emissionsfaktor FW 309-1:2021  
(Anlage 9 GEG)

= **55 g / kWh**

Potsdam, den 26.11.2021  
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 Fritz-Kube-Ring und Dresdner Straße 02994 Bernsdorf

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>5.272.667</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	4.802.000	0,91		
hiervon aus Biogas/Biomethan	4.802.000	0,91	30%	3,04
aus sonstigen Wärmeerzeugern:		0,00		
aus Heizölkesseln	470.667	0,09		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>4.802.000</b>	<b>0,91</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>304%</b>

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

**JA**

Diese Bescheinigung ist gültig bis 17.12.2028

Potsdam, den 26.11.2021  
 Ort, Datum

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


