

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower GmbH  
Otto-Braun-Platz 1  
14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

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

## **Wanzleben, Heizwerk Johann-Wolfgang-von-Goethe-Str. 17 in Wanzleben - Börde**

Danpower GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,20**  
(§ 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 = **15 g/ kWh**  
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis

12.10.2028

Potsdam, den 13.10.2021  
Ort, Datum

  
Henrich  
Name des Ausstellers  
In-Gutachter-Nr.: FW 609-209



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Danpower GmbH  
 Otto-Braun-Platz 1  
 14467 Potsdam

# BESCHEINIGUNG

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

## Wanzleben, Heizwerk Johann-Wolfgang-von-Goethe-Str. 17 in Wanzleben - Börde

Danpower GmbH

	15.092.000	Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Anteil hocheffiziente KWK (Erdgas)	6.363.896	0,42	0,5	0,84
Anteil erneuerbare Energien (Biogas)	8.094.756	0,54	0,3	1,79
Anteil erneuerbare Energien (Wärmepumpe)	1.607.143	0,11	0,5	0,12
Anteil fossiles Heizöl	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien RER</b>	<b>64%</b>			
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>2,75</b>

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

12.10.2028

Potsdam, den 13.10.2021

Ort, Datum

Hentschel

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

