

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

## **Südstraße, Ringstraße und Sonnenstraße in Hohenstein-Ernstthal**

Danpower GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,29**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,25**  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

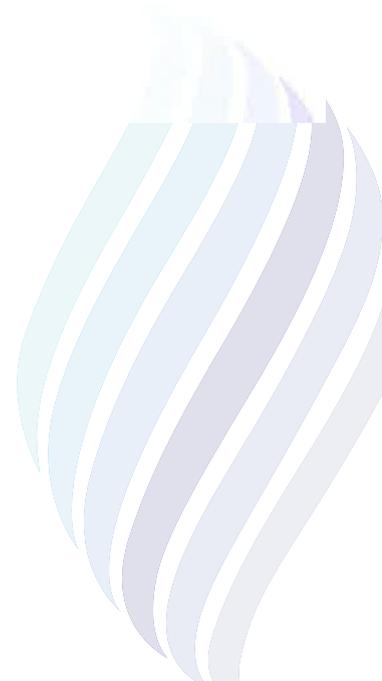
05.10.2027

Potsdam, den 09.11.2021

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers  
fp-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

## Südstraße, Ringstraße und Sonnenstraße in Hohenstein-Ernstthal

Danpower GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>10.048.000</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	5.481.909	0,55		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	712.000	0,07	50%	0,14
hiervon aus Biogas/Biomethan	4.769.909	0,47	30%	1,58
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	4.566.091	0,45		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>4.769.909</b>	<b>0,47</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>172%</b>

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

**JA**

Diese Bescheinigung ist gültig bis

05.10.2027

Potsdam, den 09.11.2021

Ort, Datum

Hentschel

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