

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

Versorgungsgebietes Zentrales Heizwerk Max-Wenzel-Straße – Ehrenfriedersdorf Stadtgebiet –

Danpower GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **1,0**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **195 g/ kWh**
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis 11.03.2032

Potsdam, den 10.03.2022
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

Versorgungsgebietes Zentrales Heizwerk Max-Wenzel-Straße – Ehrenfriedersdorf Stadtgebiet –

Danpower GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	5.990.000			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	314.667			
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	314.667	0,05	50%	0,11
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	3.482.000	0,58	50%	1,16
aus Erdgaskesseln	2.162.167	0,36		
aus Heizölkesseln	31.167	0,01		
Insgesamt aus erneuerbaren Energien	3.482.000	0,58		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				127%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis 11.03.2032

Potsdam, den 10.03.2022

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers
 fp-Gutachter-Nr.: FW 809-209

