

Danpower GmbH

im Auftrag der

Danpower Energie Service 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 Johannegeorgenstadt

**Heizwerk Am Pulverturm 40A
in 08349 Johannegeorgenstadt**

Danpower Energie Service GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 **= 0,23**
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

16.05.2032

Potsdam, den 17.05.2022
Ort, Datum

Hentschel
Name des Ausstellers
fp-Gutachter-Nr.: FW609-209



Danpower GmbH

im Auftrag der

Danpower Energie Service 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 Johannegeorgenstadt

Heizwerk Am Pulverturm 40A in 08349 Johannegeorgenstadt

Danpower Energie Service GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	3.549.218			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.729.867	0,77		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	270.570	0,08	50%	0,15
hiervon aus Biogas/Biomethan	2.400.000	0,68	30%	2,25
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	815.435	0,23		
aus Heizölkesseln	3.916	0,00		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	2.400.000	0,68		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				241%

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

16.05.2032

Potsdam, den 17.05.2022

Ort, Datum

Hentschel

Name des Ausstellers
 fp-Gutachter-Nr.: FW 509-209

