

Danpower Energie Service 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 Heizhaus Bahnstraße 09385 Lugau

Danpower Energie Service GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,62**
(§ 22 Absatz 2 GEG)

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 = **98 g / kWh**
(Anlage 9 GEG)

Diese Bescheinigung ist gültig bis 06.03.2029

Potsdam, den 07.03.2022
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service 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 Heizhaus Bahnstraße

09385 Lugau

Danpower Energie Service GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	5.430.456			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	481.882	0,09		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	481.882	0,09	50%	0,18
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	3.537.000	0,65	50%	1,30
aus Erdgaskesseln	1.411.574	0,26		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	3.537.000	0,65		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				148%

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis 06.03.2029

Potsdam, den 07.03.2022

Ort, Datum

Hentschel

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


