

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Bitterfelder Fernwärme GmbH  
Bahnhofstraße 30  
06749 Bitterfeld-Wolfen

# BESCHEINIGUNG

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

**Versorgungsgebiet Heizhaus 2  
Sandersdorf – Straße der Freiheit**

**in Sandersdorf-Brehna OT Sandersdorf  
Bitterfelder Fernwärme GmbH**

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,3**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,36**  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis

14.03.2026

Potsdam, den 28.11.2022  
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

Bitterfelder Fernwärme GmbH  
 Bahnhofstraße 30  
 06749 Bitterfeld-Wolfen

# BESCHEINIGUNG

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

**Versorgungsgebiet Heizhaus 2  
 Sandersdorf – Straße der Freiheit**

**in Sandersdorf-Brehna OT Sandersdorf  
 Bitterfelder Fernwärme GmbH**

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>7.015.017</b>			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	5.384.313	0,77		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	5.384.313	0,77	50%	1,54
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	1.630.704	0,23		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>154%</b>

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

**JA**

Diese Bescheinigung ist gültig bis

27.11.2029

Potsdam, den 28.11.2022

Ort, Datum

Hentschel

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


