

Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH  
Boschstraße 25  
37327 Leinefelde – Worbis

# BESCHEINIGUNG

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

## Versorgungsgebietes Leinefelde in Leinefelde - Worbis ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 = **0,13**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden!

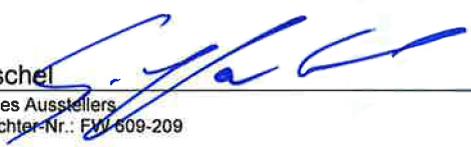
Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 = **0,21**  
nach Kappung (§ 22 Absatz 3 GEG)

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

Diese Bescheinigung ist gültig bis 05.11.2025

Potsdam, den 27.01.2022  
Ort, Datum

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



Danpower Energie Service GmbH

im Auftrag der

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH  
 Boschstraße 25  
 37327 Leinefelde – Worbis

# BESCHEINIGUNG

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

## Versorgungsgebietes Leinefelde in Leinefelde – Worbis

ELW Energieversorgung Leinefelde – Worbis GmbH

		Deckungs- anteil <i>DA</i>	Pflicht- anteil <i>PA</i>	Erfüllungs- grad <i>EG</i>
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	43.787.333			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	8.705.667	0,20		
hiervon aus fossilen Brennstoffen				
hiervon aus Erdgas	935.333	0,02	50%	0,04
hiervon aus Biogas/Biomethan	7.770.333	0,18	30%	0,59
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Biomassekesseln	33.040.000	0,75	50%	1,51
aus Erdgaskesseln	2.041.667	0,05		
aus Heizölkesseln	0	0,00		
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	40.810.333	0,93		
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG<sub>FW</sub></i></b>				<b>214%</b>

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

JA

Diese Bescheinigung ist gültig bis

05.11.2025

Potsdam, den 27.01.2022

Ort, Datum

Hentschel

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

