

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>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	43.787.333			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	33.047.770	0,75		
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		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	40.810.333	0,93		
Erfüllungsgrad der Fernwärme <i>EG_{FW}</i>				214%

Diese Bescheinigung ist gültig bis

05.11.2025

Potsdam, den 27.01.2022

Ort, Datum

Hentschel

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

