

# Bescheinigung

Informationen zur Energetischen Qualität nach FFVAV und AVBFernwärmeV

ausgestellt für das Abrechnungsjahr

2023

<b>Energiemix 2022:</b>	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	
hiervon aus fossilen Brennstoffen	
hiervon aus Erdgas	42%
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	58%
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>0%</b>
<b>Treibhausgasemissionsfaktor nach FW 309-1</b>	<b>199 kg<sub>CO2eq</sub>/MWh<sub>Wärme</sub></b>
<b>Primärenergiefaktor nach FW 309-1</b>	<b>1,18</b>
<b>Wärmenetzverluste 2022</b>	<b>286 MWh/a</b>

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerke Landsberg KU

Name des Wärmenetzes

Fernwärme "Mittelschule Landsberg Weststadt"

13.04.2023

Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde von BISR Beratende Ingenieure Michael Schwarz und Martin Reuter GbR durchführt.

13.04.2023

AGFW-Gutachter Nr. 388  
Dipl.-Kfm. (Univ) Dipl.-Ing. (FH)  
Martin Reuter

B I S R  
Beratende Ingenieure  
Michael Schwarz &  
Martin Reuter GbR

Datum

Unterschrift Gutachter