

# 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	
hiervon aus Kohle	
hiervon aus Heizöl	
hiervon aus fester/flüssiger Biomasse	
hiervon aus Biogas/Biomethan	
aus sonstigen Wärmeerzeugern:	
aus Biomassekesseln	100%
Abwärme	
Solarstrahlung	
Tiefengeothermie	
aus Wärmepumpen / Elektrokesseln	
hiervon aus erneuerbaren Energien	
aus Erdgaskesseln	
aus Heizölkesseln	
<b>insgesamt aus erneuerbaren Energien</b>	<b>100%</b>

  

<b>Treibhausgasemissionsfaktor</b> nach FW 309-1	29 kg <sub>CO2eq</sub> /MWh <sub>Wärme</sub>
<b>Primärenergiefaktor</b> nach FW 309-1	0,20
<b>Wärmenetzverluste</b>	42 MWh/a

Name des Wärmenetzbetreibers

Stadtwerke Landsberg KU

Name des Wärmenetzes

Fernwärme "Katharinen-Carée"

13.04.2023



Datum

Unterschrift Wärmenetzbetreiber

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

30.03.2023

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

**BISR**  
Beratende Ingenieure  
Michael Schwarz &  
Martin Reuter GbR



Datum

Unterschrift Gutachter