

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309 Teile 1 (Stand Januar 2023) und 7 (Stand März 2024) für das Wärmeversorgungsgebiet

## Gera Süd (Lusan)

Auf der Datenbasis:	Bilanzdaten der Jahre 2022, 2023 und 2024
KWK-Einsatz (17,6 MW <sub>el</sub> ):	Erdgas
Kessel-Brennstoffeinsatz:	Erdgas
Anteil Erneuerbare Energien:	0 %
KWK-Anteil:	86,3%
Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023: (§22 Absatz 2 GEG)	0,00
Primärenergiefaktor nach Kappung: (§22 Absatz 3 GEG)	0,30 (nach GEG zu verwenden)
Emissionsfaktor nach FW 309-1:2023: (Anlage 9 GEG)	0,00 g/kWh CO <sub>2</sub> -Äq.
Die Bescheinigung ist gültig bis zum:	08.03.2035

Essen, den 08.03.2025

*B. Eng. Eugen Mateja*

**B. Eng. Eugen Mateja**  
Gutachter FW 609



ENGIE Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich Energy Services  
Theodor-Althoff-Straße 41  
45133 Essen