

BESCHEINIGUNG

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

Gera Nord (Tinz)

Auf der Datenbasis:	Bilanzdaten der Jahre 2022, 2023 und 2024
KWK-Einsatz (22,5 MW _{el}):	Erdgas
Kessel-Brennstoffeinsatz:	Erdgas
Anteil Erneuerbare Energien:	0 %
KWK-Anteil:	83%
Primärenergiefaktor nach FW 309-1:2023: (§22 Absatz 2 GEG)	0,08
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 ₂ -Äq.
Die Bescheinigung ist gültig bis zum:	08.03.2035

Essen, den 08.03.2025


B. Eng. Eugen Mateja
Gutachter FW 609


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