



**Bescheinigung über die energetische Bewertung der
Fernwärme nach AGFW FW 309 Teile 1 & 7
für das Fernwärmenetz Krondorf
der Stadtwerke Bitterfeld-Wolfen GmbH**

Ergebnis des Gutachtens

Unter Einbeziehung von Bilanzdaten des Jahres 2023 können für das Fernwärmenetz
Krondorf in Bitterfeld-Wolfen folgende Kennzahlen bescheinigt werden:

<i>Primärenergiefaktor AGFW FW 309-1:2023</i>	$f_p = 0,86$
<i>CO₂-Emissionsfaktor AGFW FW 309-1:2023</i>	$f_{CO_2eq} = 68 \text{ g/kWh}$
<i>Anteil Erneuerbarer Energien AGFW FW 309-5:2024</i>	$S_{ren,cr} = 0,6 \%$


Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von 49,6%
aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 07.01.2028.

Tilia GmbH
Inselstraße 31
04103 Leipzig
Tel.: +49 (0) 341 339 76 000
Fax: +49 (0) 341 339 76 399
Email: info@tilia.info
Homepage: www.tilia.info

Leipzig, 07. Januar 2025

Stempel


Sebastian Kroemer, Tilia GmbH
fp-Gutachter FW609-379