

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

**Ergebnis des Gutachtens**

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

<i>Primärenergiefaktor AGFW FW 309-1:2023</i>	$f_p = 1,01$
<i>CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor AGFW FW 309-1:2023</i>	$f_{CO_2eq} = 139 \text{ g/kWh}$
<i>Anteil Erneuerbarer Energien AGFW FW 309-5:2024</i>	$S_{ren,cr} = 4,3 \%$


Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von 34,7 %  
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](mailto:info@tilia.info)  
Homepage: [www.tilia.info](http://www.tilia.info)

Leipzig, 07. Januar 2025

Stempel

  
Sebastian Kroemer, Tilia GmbH  
fp-Gutachter FW609-379