

Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt, dass auf der
Grundlage der im Bericht¹ genannten Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem
der Stadtwerke Bielefeld GmbH**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach CO₂-Kostenaufteilungsgesetz
folgendermaßen bewertet wurde²:

Bilanzjahr:	2025
Brennstoffenergieaufwandszahl:	0,3558 kWh_{BS}/kWh_{FW}
Emissionsfaktor der Fernwärme:	0,0730 kg CO₂/kWh_{FW}

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden

Dresden, 15.04.2026



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ Bericht - Bestimmung der CO₂-Emissionen und der Brennstoffenergieaufwandszahl der Fernwärme nach CO₂KostAufG für das Wärmenetz der Stadtwerke Bielefeld GmbH im Jahr 2025. Dresden, April 2026

² Werte bezogen auf den Fernwärmeverkauf