

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem
der Stadtwerke Bielefeld GmbH**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$ nach § 22 Absatz 2, GEG: (berechnet nach FW 309-1 ³)	-0,16
Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$ nach § 22 Absatz 3, GEG: (nach Kappung und EE-Bonus)	0,23
Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: (berechnet nach FW 309-1)	0,0 kg/MWh

Nach GEG zu verwenden

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 05.06.2034

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

Dresden, 06.06.2024



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2024-03

² Bericht - Bestimmung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen der Fernwärme für das Fernwärmenetz der Stadtwerke Bielefeld GmbH. Dresden, 06.06.2024

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01