

Zertifikat

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

**die Fernwärmeversorgung Böblingen Innenstadt
der Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,
Professur für Gebäudeenergie-technik und Wärmeversorgung**

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz GEG
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG: 0,00
(berechnet nach FW 309-1³)

Nach GEG zu verwenden

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 3, GEG: **0,22**
(nach Kappung und EE-Bonus)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG: **0,0 kg/MWh**
(berechnet nach FW 309-1)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 05.03.2030

Dresden, 12.09.2023

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



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2023-02

² Bericht - Primärenergiefaktor und CO₂-Emissionen nach GEG für das Fernwärmenetz Böblingen Innenstadt der Stadtwerke Böblingen GmbH & Co. KG. Dresden, 12.09.2023

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01