

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage
der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten für 2025

**das Wärmeverbundnetz München Stadt, Martinsried,
Unterföhring und Region Süd
der SWM Versorgungs GmbH**

durch das

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

geprüft und nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6³
(Carnot-Methode) folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p der Fernwärmeversorgung: 0,56
(berechnet nach FW 309-6³)

Emissionsfaktor f_{THG}^4 der Fernwärmeversorgung: 119,1 g CO_{2eq}/kWh
(berechnet nach FW 309-6³)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 21.06.2029

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

Dresden, 22.06.2026



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2025-06

² Bericht - Zertifizierung der Fernwärmeversorgung für Fernwärmenetze der SWM – Stadtwerke München.
Dresden, 22.06.2026

³ AGFW FW_309-6_A_2024-03

⁴ Treibhausgasemissionen mit CO₂-Äquivalenten und Brennstoffvorketten