



Zertifikat

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

**das Fernwärmeverbundsystem der
Mainova AG Frankfurt am Main**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2023
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_P nach § 22 Absatz 2, GEG 2023: 0,48
(berechnet nach FW 309-1³)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2023: 134,4 kg/MWh
(berechnet nach FW 309-1)

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 12.03.2026

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

Dresden, 13.03.2023

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_P -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2023-02

² Bericht - Zertifizierung der Fernwärme- und Fernkälteversorgung Frankfurt am Main nach FW 309-1.
Dresden, 13.03.2023

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01