



Zertifikat

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

**die Wärmeversorgung Wiesbaden – Waldviertel
der ESWE Versorgungs AG Wiesbaden**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2024
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: 0,24
(nach Kappung und EE-Bonus)

Emissionsfaktor f_{CO_2eq} nach Anlage 9 GEG: 0,0 kg/MWh
(berechnet nach FW 309-1³)

Anteile der Wärme:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 87,2 %
 - o davon aus regenerativer Energie: 55,6 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 06.11.2027

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


Dr.-Ing. T. Sander

Dresden, 07.11.2024

Bearbeiter

f_P -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2024-03

² Bericht - Primärenergiefaktor, CO₂-Emissionen und Anteile der Wärme für das Wärmenetz Waldviertel der ESWE Wiesbaden. Dresden, 07.11.2024

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01