



Zertifikat

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

**die Wärmeversorgung Wiesbaden - Hermann-Löns-Siedlung
der ESWE Versorgungs AG Wiesbaden**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2020
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020: 0,37
(berechnet nach FW 309-1³)

Anteile der Wärme⁴:

- Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: 55,3 %
- Wärme aus regenerativer Energie: 55,3 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 05.12.2025
Erstmalig ausgestellt am: 06.12.2018
Neu ausgestellt am: 26.07.2021

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

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW FW_309-7_A_2021-05

² Bericht - Primärenergiefaktor, CO₂-Emissionen und Erfüllungsgrad nach Gebäudeenergiegesetz für das Wärmenetz Hermann-Löns-Siedlung der ESWE Wiesbaden. Dresden, 26.07.2021

³ AGFW FW_309-1_A_2021-05

⁴ Werte enthalten Doppelnennungen!