

Zertifikat

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

**das Fernwärmenetz Berlin-Adlershof
der Vattenfall Wärme Berlin AG**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz GEG
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor $f_{p,FW}$ nach § 22 Absatz 2, GEG: 0,27
(berechnet nach FW 309-1³)

Primärenergiefaktor $f_{p,FW}$ nach § 22 Absatz 3, GEG: 0,24
(nach Kappung und EE-Bonus)

nach GEG zu verwenden

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 17.09.2026

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

Dresden, 18.09.2023



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 der Fernwärme nach GEG für das Fernwärmenetz Adlershof der Vattenfall Wärme Berlin AG. Dresden, 18.09.2023

³ AGFW FW_309-1_A_2023-01