

Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309/7:2020¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht² genannten Betriebsdaten für 3 Jahre

**das Fernwärmenetz Riesa-Studienakademie
der Stadtwerke Riesa GmbH**

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: **1,03**
(berechnet nach AGFW FW 309-1:2020)

Anteile der Wärme:

- Wärme aus regenerativer Energie: 35,5 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 30.11.2030

Technische Universität Dresden
Fakultät Maschinenwesen
Institut für Energietechnik
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung
Dresden, 01.12.2020 Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann
01062 Dresden



Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f_p -Gutachter-Nr.: FW 609-010

¹ AGFW E_FW_309-7_A_2020-11

² Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und der CO₂-Emissionen nach Gebäudeenergiegesetz für das Fernwärmenetz Studienakademie der Stadtwerke Riesa GmbH. Dresden, 01.12.2020