

Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,
dass auf der Grundlage der im Bericht¹ genannten
Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Riesa Elbufer
der Stadtwerke Riesa GmbH**

durch das

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

geprüft und nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:	0,56
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.	20,6 %
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus industrieller Abwärme.	42,9 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 30.05.2025.



Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann
Leiter der Professur

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

Dresden, 31.05.2018

¹ Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach AGFW FW 309 Teil 1 für Fernwärmeversorgungssysteme für das Fernwärmenetz Elbufer der Stadtwerke Riesa GmbH. Dresden, 31.05.2018