



Zertifikat

Hiermit wird nach AGFW FW 309-7¹ bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Bericht² genannten Planungsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem Springe
der Stadtwerke Springe GmbH**

durch das

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

geprüft und nach Gebäudeenergiegesetz 2020
folgendermaßen bewertet wurde:

Primärenergiefaktor $f_{p,FW}$ nach § 22 Absatz 3, GEG 2020: 0,22
(nach Kappung und EE-Bonus³)

Anteile der Wärme⁴:

- | | |
|------------------------------------|--------|
| - Wärme aus Kraft-Wärme-Kopplung: | 20,8 % |
| - Wärme aus regenerativer Energie: | 77,1 % |

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 26.08.2025
Erstmalig ausgestellt am: 27.08.2018
Neu ausgestellt am: 24.06.2021

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 - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und Ermittlung der CO₂-Emissionen für Fernwärmeversorgungssysteme für die Fernwärme Springe der Stadtwerke Springe GmbH, Dresden, 27.08.2018

³ Basiswert: Primärenergiefaktor $f_p = 0,17$ nach § 22 Absatz 2, GEG 2020

⁴ Werte enthalten Doppelnennungen!