

Zertifikat

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

**das Fernwärmeversorgungssystem Hannover
der enercity AG Hannover**

durch das

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

geprüft und nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6³
folgendermaßen bewertet wurde:

CO₂-Emissionen der Fernwärmeversorgung bezogen auf Wärmeabsatz:

Spezifische CO₂-Emissionen: **75,5 kg CO₂/MWh**

THG-Emissionen⁴ der Fernwärmeversorgung bezogen auf Wärmeabsatz:

Spezifische THG-Emissionen: **98,7 kg CO₂/MWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis: 10.04.2029

Ausgestellt am: 11.04.2022

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 das Fernwärmenetz Hannover auf Planungsdatenbasis. Dresden, April 2022

³ AGFW FW_309-6_A_2021-05

⁴ umfassen auch die Brennstoffvorketten sowie CO₂-Äquivalente anderer Treibhausgase (THG)