Technische Universität Dresden

**Fakultät Maschinenwesen // Institut für Energietechnik**
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung

# Nachweis

Hiermit wird bescheinigt, dass auf der
Grundlage der im Bericht[1] genannten Betriebsdaten

**das Fernwärmeversorgungssystem**
**der Iqony Fernwärme GmbH Essen**

durch das

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

geprüft und nach $CO_2$-Kostenaufteilungsgesetz
folgendermaßen bewertet wurde[2]:

| | |
|---|---|
| **Bilanzjahr:** | **2025** |
| **Brennstoffenergieaufwandszahl:** | **0,4691 $kWh_{BS}/kWh_{FW}$** |
| **Emissionsfaktor der Fernwärme:** | **0,0998 kg $CO_2/kWh_{FW}$** |

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

Dresden, 30.06.2026

Dr.-Ing. T. Sander
Bearbeiter
$f_P$-Gutachter-Nr.: FW 609-010

[1] Bericht - Bestimmung der Kennzahlen nach $CO_2$KostAufG im Bilanzjahr 2025 für das Fernwärmenetz der Iqony Fernwärme GmbH Essen. Dresden, Juni 2026

[2] Werte bezogen auf den Fernwärmeverkauf