B E T

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für das Wärmeversorgungssystem "An der Mühle" des Betreibers

Stadtwerke Kempen GmbH

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers, der Stadtwerke Kempen GmbH, dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

| | Betriebsdaten (2022-2024) |
|---|---|
| **Primärenergiefaktor FW 309-1:2023** (§ 22 Absatz 2 GEG) | **0,56** |
| **Primärenergiefaktor nach Kappung und Bonus** (§ 22 Absatz 3 GEG) | **-** |
| **Emissionsfaktor FW 309-1:2023** (Anlage 9 GEG) | **36 g/kWh** |

| | | |
|---|---|---|
| **Bilanzdatenbasis** | : | **Betriebsdaten (2022-2024)** |
| ausgestellt am | : | 13.11.2025 |
| gültig bis [1)] | : | 12.11.2035 |
| Gutachten [2)] vom | : | 13.11.2025 |

1) Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes, eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors oder Emissionsfaktors bewirken, muss mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis die betroffene energetische Kennzahl neu berechnet und bescheinigt werden.

2) Gutachten B E T vom 13.11.2025; "Bestimmung des Primärenergiefaktors des Nahwärmesystems „An der Mühle“ in Kempen" Im Auftrag der Stadtwerke Kempen GmbH und auf der Basis der AGFW Arbeitsblätter FW 309-1:2023, FW 309-5:2024 und FW 309-7:2025

i.A.

Leipzig, den 13.11.2025

Dipl.-Ing. Jan Klima
Gutachter-Nr.: FW 609 - 110 und FW 611