B E T

Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für das Wärmeversorgungssystem "Fernwärmeversorgung FUW&RUB"

des Betreibers FUW GmbH

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

	Planungsdaten (2027)	Betriebsdaten (2024)
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (§ 22 Absatz 2 GEG)	**0,41**	**0,76**
Primärenergiefaktor nach Kappung und Bonus (§ 22 Absatz 3 GEG)	**-**	
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (Anlage 9 GEG)	**32 g/kWh**	**112 g/kWh**

Bilanzdatenbasis	:	**Planungsdaten (2027)** und zusätzlich Betriebsdaten (2024)
ausgestellt am	:	11.12.2025
gültig bis [1)]	:	02.12.2028
Gutachten [2)] vom	:	11.12.2025

[1)] Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes, die eine wesentliche Erhöhung der ermittelten Kennzahlen bewirken, ist zu prüfen, ob mit mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis unverzüglich die betroffene energetische Kennzahl neu berechnet und bescheinigt werden muss.

[2)] Gutachten B E T; "Gutachten Energetische Bewertung des Fernwärmeversorgungssystems „FUW&RUB “ in Bochum“ Auf der Basis der AGFW-Arbeitsblätter FW 309 - 1:2023, FW 309 - 6:2024 und FW 309 - 7:2025"; vom 11.12.2025

i.A.

Leipzig, den 11.12.2025

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