Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7 für das

Fernwärmenetz Lübbenau

Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau - Lübbenau

Am Bahnhof 2, 15926 Luckau

Der Gutachter bestätigt im Auftrag der Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau – Lübbenau dem Versorgungssystem Lübbenau folgende Kennzahlen:

Datenbasis:	**Planungsdaten** Einsatzplan 2030	Bilanzdaten[1] 2022-2024
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (22 Absatz 2 GEG)	**0,35**	0,64
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (nach Anlage 9 GEG)	**83 g/kWh**	0 g/kWh
gültig bis[2]:	02.06.2032	
ausgestellt am:	03.06.2025	

von:

.INTEGRAL Projekt GmbH & Co. KG

Mathias Pannwitz, M.Sc.
f_P-Gutachter FW 609, FW 611

[1] *Diese Folgebescheinigung umfasst ebenfalls Planungsdaten, somit wurden zusätzlich auch die Werte aufgeführt, die auf den Bilanzdaten der Jahre 2022 bis 2024 basieren*

[2] *Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.*