

Bescheinigung

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

Fernwärmenetz Senftenberg

**STADTWERKE
SENFTEMBERG**
GmbH



Stadtwerke Senftenberg GmbH
Laugkstraße 13-15, 01968 Senftenberg

Der Gutachter bestätigt im Auftrag der Stadtwerke Senftenberg dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:


Datenbasis:	Planungsdaten Einsatzplan 2030	Bilanzdaten ¹ 2023
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (22 Absatz 2 GEG)	0,32	1,41
Emissionsfaktor FW 309-1:2023 (nach Anlage 9 GEG)	74 g/kWh	317 g/kWh

gültig bis²: 04.11.2031

ausgestellt am: 05.11.2024

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 des Jahres 2023 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 wesentlich Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen