

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach AGFW-Arbeitsblatt FW 309 Teile 1, 5 und 7

für das Wärmenetz
„Untere Vorstadt – Albstadt Ebingen“
(Bereich Untere Vorstadt, Gartenstraße, Poststraße)

Betrieb Wärmenetz durch
Albstadtwerke GmbH
Goethestraße 91
72461 Albstadt

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem folgende Kennzahlen:

Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 (GEG§22(2)) f_p	0,86
Emissionsfaktor FW309-1:2023 (GEG Anl.9) f_{CO2eq}	106 gCO ₂ /kWh Wärme
Erfüllungsgrad der Fernwärme (§44 GEG 2023, EG _{FW})	100%
Anteil aus fossilem Heizöl	0%
Anteil erneuerbare Energie (sren)	0%
Anteil rückgewonnener Energie (srvd)	0%
Anteil gekoppelt erzeugter Energie (scm)	50%

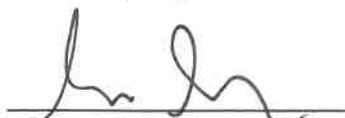
Berechnung auf Datenbasis von Januar 2020 bis Dezember 2022.

Im Betrachtungszeitraum wurden jährlich 2.170.250 kWh Wärme ins Netz eingespeist und der Netzverlust betrug 300,3 MWh (Durchschnittswerte).

Aufgrund der Transformation des Wärmenetzes werden die Kennzahlen weiter verbessert. Bei Bedarf kann jederzeit eine Bescheinigung auf Basis von aktuellen Planungsdaten erstellt werden.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 11.12.2033.

Albstadt, 11.12.2023



ausgestellt durch:
Dipl.-Ing. (FH) Simon Spreter
Gruppenleitung Wärme Albstadtwerke GmbH
geprüfter Gutachter AGFW
(fp-Gutachter Reg.Nr. AGFW-FW609-501)