

Bescheinigung

**über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309
Teile 5 & 7 (Stand 03/24)**

für die Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“ in Ahrensburg

- Heizkraftwerk Bogenstraße 17 -

	MWh	Deckungs- anteil <i>DA</i>
Wärmenetzeinspeisung gesamt	4.016	
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	1.898	47%
hiervon aus fossilen Brennstoffen	0	0%
hiervon aus Biomethan	1.898	47%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:		
aus Erdgaskesseln	2.118	53%
aus Heizölkesseln	0	0%
insgesamt aus erneuerbaren Energien	1.898	47%

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Ahrensburg GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2022 - 31.12.2024
umfasst Planungsdaten	nein
Ausstellungsdatum	25.07.2025
Diese Bescheinigung ist gültig bis	24.07.2035

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

Die Berechnung der Zusammensetzung der Wärme wurde durch den Gutachter FW 609 Herrn Sascha Brandt durchgeführt.

Hamburg, den 25.07.2025



Ort, Datum

Dipl.-Wirt.-Ing. Sascha Brandt

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-111