

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309
Teile 5 & 7 (Stand 05/21)

für die Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“ in Ahrensburg
- Heizkraftwerk Bogenstraße 17 -

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	4.717			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	2.350	50%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen	0	0%	50%	0%
hiervon aus Biomethan	2.350	50%	30%	166%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	2.367	50%		
aus Heizölkesseln	0	0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	2.350	50%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EGFW				166%

Die Anforderungen des § 44, GEG 2020 an die Fernwärme sind erfüllt?

JA

Name des Wärmenetzbetreibers
Name des Wärmenetzes
Zeitraum der Datenbasis
Ausstellungsdatum
Diese Bescheinigung ist gültig bis

Stadtwerke Ahrensburg GmbH
Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“
01.01.2021 - 31.12.2021
09.03.2022
08.03.2025

Stadtwerke
Ahrensburg GmbH
City Center Ahrensburg
Klaus-Groth-Straße 2-4
22926 Ahrensburg
Tel. 04102 / 99 74 0
Fax 04102 / 99 74 10
www.stadtwerke-ahrensburg.de

Ahrensburg, den 12.03.2022

Ort, Datum

Anlagenbetreiber

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

Hamburg, 09.03.2022

Ort, Datum

Dipl.-Wirt.-Ing. Sascha Brandt
fP-Gutachter-Nr.: FW 609-111