

BESCHEINIGUNG

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

für die Fernwärmeversorgung „Otto-Siege-Straße“ in Ahrensburg
- Heizkraftwerk Otto-Siege-Straße 2 -

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflichtanteil PA	Erfüllungs- grad EG
Wärmenetzeinspeisung gesamt	10.185			
aus Kraft-Wärme-Kopplung:	6.190	61%		
hiervon aus fossilen Brennstoffen	0	0%	50%	0%
hiervon aus Biomethan	6.190	61%	30%	203%
aus sonstigen Wärmeerzeugern:				
aus Erdgaskesseln	3.995	39%		
aus Heizölkesseln	0	0%		
insgesamt aus erneuerbaren Energien	6.190	61%		
Erfüllungsgrad der Fernwärme EGF_{FW}				203%

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

JA

Name des Wärmenetzbetreibers	Stadtwerke Ahrensburg GmbH
Name des Wärmenetzes	Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“
Zeitraum der Datenbasis	01.01.2021 - 31.12.2021
Ausstellungsdatum	09.03.2022
Diese Bescheinigung ist gültig bis	08.03.2025

Ahrensburg, den 12.03.2022
Ort, Datum

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
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