

# Bescheinigung

**über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309  
Teile 1 & 7 (Stand 01/23)  
für die Fernwärmeversorgung „Bogenstraße“ in Ahrensburg  
- Heizkraftwerk Bogenstraße 17 -**

Der Gutachter bescheinigt dem  
Wärmeversorgungssystem des Unternehmens:

## Stadtwerke Ahrensburg GmbH

hiermit folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2023**

(§ 22 Absatz 2 GEG)

**0,19**

nach GEG zu  
verwenden

**Primärenergiefaktor nach Kappung und EE-Bonus**

(§ 22 Absatz 3 GEG)

**0,25**

**Emissionsfaktor FW 309-1:2023**

(Anlage 9 GEG)

**0 g/kWh**

Datenbasis:

01.01.2022 bis 31.12.2024

gültig bis:

24.07.2035

ausgestellt am:

25.07.2025

ausgestellt von:

Sascha Brandt

Die bescheinigten Kennzahlen basieren auf den Betriebsdaten des Versorgungsunternehmens für die Jahre 2022 bis 2024.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 24.07.2035.

Hamburg, den 25.07.2025

Ort, Datum



Dipl.-Wirt.-Ing. Sascha Brandt

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-111