

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach  
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

**Op de Wisch** 

Betreiber

**Stadtwerke Pinneberg GmbH** 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem  
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor FW 309-1:2021 (GEG § 22 (2)) [ $f_p$ ] 1,44

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [ $f_{CO_2eq}$ ] 317 g<sub>CO2</sub>/kWh

Datenbasis von Januar 2019 bis Dezember 2021.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 30.01.2032.

ausgestellt am: 30.01.2023

**Martin Ebel**

Gutachter-Nr.: FW609-208 

erstellt über [www.district-energy-systems.info](http://www.district-energy-systems.info)

Bescheinigungsnummer:

DESH0232\_FW309-1u7\_30012023\_2 

