

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach  
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

**Geesthacht** 

Betreiber

**Stadtwerke Geesthacht GmbH** 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem  
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor FW 309-1:2014 (GEG § 22 (2)) [f <sub>p</sub> ]	0,00
Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f <sub>p</sub> ]	0,24
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [f <sub>CO2eq</sub> ]	0 g <sub>CO2eq</sub> /kWh

Datenbasis von Januar 2017 bis Dezember 2019.


Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 09.11.2030.

ausgestellt am: 09.11.2020

**Martin Ebel**

Gutachter-Nr.: FW609-208 

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

Bescheinigungsnummer:  
DESH0014\_FW309-1u7\_24112020 



# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach  
FW 309 Teile 5 und 7

Wärme-Versorgungssystem

**Geesthacht** 

Betreiber

**Stadtwerke Geesthacht GmbH** 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem  
folgende Kennzahlen

Erfüllungsgrad der Fernwärme [EG <sub>FW</sub> ]	215 %
Erneuerbarer Anteil [RER]	57 %
Anteil aus fossilem Heizöl [-]	0 %
KWK-Anteil [-]	69 %

Datenbasis von Januar 2017 bis Dezember 2019.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 09.11.2030.

ausgestellt am: 09.11.2020

**Martin Ebel**

Gutachter-Nr.: FW609-208 

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

Bescheinigungsnummer:  
DESH0014\_FW309-5u7\_21012022 