

## Bescheinigung

über die energetische Bewertung nach FW 309 Teile 1 & 7

für  
Fernwärmeversorgung Stadtnetz Neumünster  
24534 Neumünster

Betreiber:  
**SWN Stadtwerke Neumünster GmbH**  
Bismarkstraße 51, 24534 Neumünster

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers folgende Kennzahlen:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021** = 0,00  
(§22 Absatz 2 GEG)

nach GEG zu verwenden:

**Primärenergiefaktor nach Kappung** = 0,27  
(§22 Absatz 3 GEG)

**Emissionsfaktor FW 309-1:2021** = 24 g CO<sub>2</sub>/kWh<sub>Wärme</sub>  
(Anlage 9 GEG)

**Bescheinigung auf Basis von Betriebsdaten der Jahre 2018 bis 2020**

**Die Bescheinigung ist gültig bis zum : 02.08.2031**

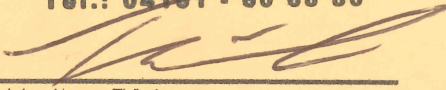
Anmerkung: Bei wesentlichen Änderungen der technischen Einrichtungen, der Betriebsweise oder der Brennstoffe verfällt die Gültigkeit und die Bescheinigung ist neu zu erstellen.

ausgestellt am:  
(nach FW 309-7:2021, Abschnitt 6)

02.08.2021

**optiWatt GmbH**  
Heinrich-Specht-Weg 26  
25421 Pinneberg  
Tel.: 04101 - 60 68 80

Pinneberg, 02.08.2021  
Ort, Datum

  
Dipl.-Ing. Hergen Thümler  
geprüfter Gutachter AGFW  
*f<sub>P</sub>* - Gutachter-Nr.: FW 609-103