

# BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach  
AGFW Arbeitsblatt FW 309-1, FW 309-5 und FW 309-7 (Mai 2021) für das

**Fernwärmenetz  
in 17235 Neustrelitz**

der

**Stadtwerke Neustrelitz GmbH  
Wilhelm-Stolte-Straße 90  
17235 Neustrelitz**

Emissionsfaktor $f_{CO_2,FW}$ nach § 22 Anlage 9 GEG und AGFW FW 309-7	0 g/kWh
Primärenergiefaktor $f_{P,FW}$ nach AGFW FW 309-1, 309-7 und § 22 Absatz 2 GEG	0,00
Primärenergiefaktor $f_{P,FW,GEG}$ nach § 22 Absatz 3 GEG (Kappung)	0,23 (zu verwenden)
Anteil der Wärmeerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung	74 %
Anteil der Wärmeerzeugung aus fossilem Heizöl	0,2 %
Erneuerbaren-Anteil der Wärmeerzeugung	74 %

Nach AGFW Arbeitsblatt FW 309-5 beträgt der Erfüllungsgrad der Wärme 1,49.  
Die Anforderung des § 44 GEG 2020 sind erfüllt.

Die Berechnung basiert auf Bilanzdaten des Jahres 2021.  
Die Bescheinigung ist bei unveränderter Anlagenkonfiguration und gleichem Energieträgermix  
gemäß AGFW FW 309-7 bis zum 12.04.2025 gültig.

Nummer des Prüfberichtes: 8000679822 /122ZGB002  
Hamburg, den 12.04.2022

  
i. A. Digital unterschrieben  
von Ehmke Tanja  
Datum: 2022.04.12  
15:06:32 +02'00'

  
Digital unterschrieben  
von Engel Sabine  
Datum: 2022.04.12  
14:28:22 +02'00'

prüfende Sachverständige  
(fP-Gutachter-Nr.:FW 609 - 230)

Wir unterschreiben digital. Auf der TÜV NORD Webseite <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/kunden-login/digitale-signatur/>  
erklärt eine Schritt für Schritt Anleitung wie die TÜV Zertifikate verifiziert werden.