

**Prüfung des Primärenergiefaktors und CO₂ - Emissionsfaktors
gemäß AGFW FW 309-1, FW 309 – 5
In Verbindung mit FW 309 – 7 , EBeV 2030**

Organisation	Stadtwerke Neubukow GmbH Lindenweg 13, 18233 Neubukow
Standort	Stadtwerke Neubukow GmbH Lindenweg 13, 18233 Neubukow
Audittermin	15.02.2025
Installierte Leistung	Ca. 9,181 MW therm. Leistung
Netzanschluss	Stromverteilnetz (20 kV) der e.dis Netz GmbH
FW Netz	Neubukow

Auf Basis der eingesehenen Unterlagen, der durchgeführten Stichprobenprüfungen sowie der durchgeführten Interviews bestätigt der Sachverständige für die Bilanzdaten des Jahres 2024 an der Wärmeerzeugung für das Fernwärmenetz „Neubukow“ der SW Neubukow GmbH

den Primärenergiefaktor von $f_p = 0,498$

Den CO₂ Emissionsfaktor gem. AGFW FW 309-1

$f(\text{CO}_2) = 64,37 \text{ g CO}_2 / \text{kWh Fernwärme.}$

Den CO₂ Emissionsfaktor gem. AGFW FW 309-6

$f(\text{CO}_2) = 188 \text{ g CO}_2 / \text{kWh Fernwärme.}$

Die Berechnung basiert auf den Planwerten für das Jahr 2026 .

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 17.12.2032.

Die vorhandenen organisatorischen Strukturen und etablierten betrieblichen Abläufe ermöglichen es der SW Neubukow GmbH, die relevanten Erzeugungs- und Verkaufsmengen mit hinreichender Genauigkeit und Zuverlässigkeit zu erfassen und zu verwalten.

Die von der Stadtwerke Neubukow GmbH übergebenen Planwerte für das Jahr 2026 wurden mit den aus den Gutachten für vergangene Zeiträume und dort bestätigten Mengen abgeglichen und enthalten alle zur Berechnung erforderlichen Angaben bezüglich der abgegebenen Netto- Wärmemengen, der eingespeisten elektrischen Arbeiten, der elektrischen Eigenverbräuche sowie der eingesetzten Brennstoffwärmemengen, so dass die relevanten Energieflüsse ermittelt werden konnten.

Premnitz, den 10.12.2025

Dr. Frank H. Kreklau
Sachverständiger
AGFW FW-609-279

Dr.

Frank H.

Kreklau

Digital
unterschrieben
von Dr. Frank H.

Kreklau

Datum:

2025.12.18

10:09:16 +01'00'

Verteiler:		Original: SW Neubukow GmbH
-------------------	--	----------------------------