



# Bescheinigung

über die energetische Bewertung von Fernwärme  
nach AGFW Arbeitsblatt 309 Teile 1 und 7  
(Stand Mai 2021, Stromgutschriftmethode)

Wärmeversorgungssystem: **Wärmenetz Nord**  
Nordring, 49196 Bad Laer

Versorgungsunternehmen: **Teutoburger Energie Netzwerk eG**  
Höhenweg 14, 49170 Hagen a. T. W.

Berechnungsgrundlage: Bilanzdaten 3 Jahre

**Primärenergiefaktor  $f_P$  (§22 Absatz 2, GEG 2020)\* = 1,09**

**Emissionsfaktor  $f_{CO_2eq.}$  nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020\* = 159 g/kWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 18.05.2032

Bielefeld, den 18.05.2022

*Sergej Menke*

B. Eng. Sergej Menke



\* „Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes, die  
- eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors oder Emissionsfaktors bewirken oder  
- eine wesentliche Verringerung des Erfüllungsgrades bewirken,  
ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis unverzüglich die betroffene energetische Kennzahl neu zu berechnen und zu bescheinigen.“ (AGFW FW 309 Teil 7, Abschnitt 5)