## **Bescheinigung**

der spez. CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren für das Fernwärme-Verbundnetz der

## Stadtwerke Kiel AG Uhlenkrog 32 24113 Kiel

Es werden auf Grundlage der eingesetzten Brennstoffe und der Exergien der Produkte gemäß der exergetischen Methode nach VDI-Richtlinie 4608 BI. 2 folgende Emissionsfaktoren für die jeweiligen Kalenderjahre bescheinigt:

- 2019: 0,185 t CO<sub>2</sub>/MWh Nutzwärme Heizwasser
- 2020: 0,119 t CO<sub>2</sub>/MWh Nutzwärme Heizwasser
- 2021: 0,127 t CO<sub>2</sub>/MWh Nutzwärme Heizwasser
- 2022: 0,145 t CO2/MWh Nutzwärme Heizwasser
- 2023: 0,153 t CO2/MWh Nutzwärme Heizwasser

Kiel, den 16.01.2024

Dipl.-Ing. Roger Mayer Bereichsleiter Erzeugung

Dipl.-Ing. Michael Reiß Analytiker Erzeugung