

BESCHEINIGUNG

für das Wärmenetz

**Preetz 5 Schusterpark, Schierberg- und Moorkoppel
in 24211 Preetz**

der

**Stadtwerke Kiel AG
Uhlenkrog 32
24113 Kiel**

**Der ermittelte Primärenergiefaktor beträgt $f_P = 0,19$ nach AGFW Arbeitsblatt
FW 309-1 (Stand Mai 2014).**

Der ermittelte Primärenergiefaktor beträgt $f_P = 0,24$ gem. § 22 Abs.3 GEG 2020.

**Der ermittelte CO_{2eq}-Emissionsfaktor beträgt $f_{CO2eq} = 0$ g CO_{2eq} / kWh nach Anlage
9 Nr. 1c GEG 2020.**

**Der Erfüllungsgrad der Fernwärme beträgt 1,18 gem. AGFW Arbeitsblatt FW 309-5
(Stand Januar 2015). Die Anforderung des § 44 GEG 2020 sind erfüllt.**

**Die oben genannten Faktoren basieren auf Planungsdaten. Der Anteil der
Wärmeerzeugung aus hocheffizienter KWK (Biomethan) liegt bei 59%.**

**Die Bescheinigung ist bei unveränderter Anlagenkonfiguration und gleichem
Energieträgermix bis zum 23.11.2027 gültig.**

Nummer des Prüfberichtes 8000654294_1 / 115ZGB014

prüfende Sachverständige
(f_P -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.

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Große Bahnstraße 31 - 22525 Hamburg
Tel.: 040 / 8557 - 2491 Fax.: 040 / 8557 / 2116