

## BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach AGFW Arbeitsblatt FW 309-1 (Mai 2014) und AGFW Arbeitsblatt FW 309-5 (Januar 2015) für das

**Nahwärmenetz „Mönkeberg 2“ (Hegerade 9)**

der

**Stadtwerke Kiel AG**  
Uhlenkrog 32  
24113 Kiel

Diese Bescheinigung basiert auf Bilanzdaten der Jahre 2014, 2015 und 2016.

Der ermittelte Primärenergiefaktor beträgt  $f_{P,FW} = 0,71$ .

Der KWK-Anteil der Wärmeerzeugung liegt bei 89%.

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VIII EEWärmeG sind erfüllt. Der Erfüllungsgrad der Fernwärme beträgt 1,77.

Die Bescheinigung ist bei unveränderter Anlagenkonfiguration und gleichem Energieträgermix bis zum 21.09.2027 gültig.

Berichtsnummer: 8000663290 / 117ZGB019

Hamburg, den 21.09.2017

*S. Engel*

i. A.

*T. Debe*

prüfende Sachverständige  
( $f_P$ -Gutachter-Nr.: FW 609 - 135)