

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach AGFW Arbeitsblättern FW 309-1 und FW 309-7 sowie dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) für das

Fernwärme Verbundnetz

der

Stadtwerke Kiel AG

Uhlenkrog 32
24113 Kiel

Emissionsfaktor $f_{CO_2,FW}$ nach § 85 GEG, Anlage 9 GEG, AGFW FW 309-1	0 g/kWh
Primärenergiefaktor $f_{P,FW, AGFW}$ nach AGFW FW 309-1	0,11
Primärenergiefaktor $f_{P,FW, AGFW}$ nach § 22 GEG (3)	0,28 nach GEG zu verwenden
Anteil der Wärmeerzeugung aus Kraft-Wärme-Kopplung	80,8 %
Anteil der Wärmeerzeugung aus fossilem Heizöl	0,0 %
Anteil Abwärme an der Wärmeerzeugung durch die Müllverbrennungsanlage	18,1 %
[davon Anteil erneuerbarer Energien (biogener Anteil) nur Müllverbrennungsanlage	51,5 %]
[davon Anteil erneuerbarer Energien (biogener Anteil) an Gesamtwärmeerzeugung	9,3 %]

Nach AGFW FW 309-5 beträgt der Erfüllungsgrad der Wärme 1,62.
Die Anforderung des § 44 GEG 2023 sind erfüllt.

Die Berechnung basiert auf Bilanzdaten der Jahre 2021 bis 2023.

Die Bescheinigung ist bei unveränderter Anlagenkonfiguration und gleichem Energieträgermix gemäß AGFW FW 309-7 bis zum 07.03.2034 gültig.

Nummer des Prüfberichtes: 8000687761 / 124ZGB004

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