

BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach
FW 309 Teile 1 und 7

Wärme-Versorgungssystem

Fernwärmenetz Krefeld 

Betreiber

SWK Energie GmbH Krefeld 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem
folgende Kennzahlen

Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f_p] 0,23

Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [f_{CO_2eq}] 34,2 g_{CO2}/kWh


Datenbasis von Januar 2020 bis Dezember 2020.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 17.12.2024.

ausgestellt am: 17.12.2021


Stefan Zickgraf

Gutachter-Nr.:

FW609-3 

erstellt über www.district-energy-systems.info

Bescheinigungsnummer:

DENW0054_FW309-1u7_17122021 



BESCHEINIGUNG

über die energetische Bewertung nach
FW 309 Teile 5 und 7

Wärme-Versorgungssystem

Fernwärmenetz Krefeld 

Betreiber

SWK Energie GmbH Krefeld 

Der Gutachter bescheinigt dem Versorgungssystem
folgende Kennzahlen

Erfüllungsgrad der Fernwärme [EG _{FW}]	172 %
Erneuerbarer Anteil [RER]	39,4 %
Anteil aus fossilem Heizöl [-]	0,09 %
Abwärmeanteil [WHR]	74,9 %
KWK-Anteil [-]	83,9 %


Datenbasis von Januar 2020 bis Dezember 2020.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 17.12.2024.

ausgestellt am: 17.12.2021

Stefan Zickgraf

Gutachter-Nr.:

FW609-3 

erstellt über www.district-energy-systems.info

Bescheinigungsnummer:

DENW0054_FW309-5u7_17122021 