

Zusammenfassung

der netzspezifischen Kenndaten nach AGFW FW 309-1 & 5 der Fernwärmeversorgung FHKW/MHKW in Ludwigshafen der Technische Werke Ludwigshafen am Rhein AG

mit Bilanzdaten 2020

Primärenergiefaktor nach Kappung (GEG § 22 (3)) [f_p]	0,21
Emissionsfaktor FW 309-1:2021 (GEG Anl. 9) [f_{CO_2eq}]	0 g _{CO2} /kWh
Erfüllungsgrad der Fernwärme [EG_{FW}]	174 %
Erneuerbarer Anteil der Wärme aus Abfall [RER]	43,4 %
Abwärmeanteil durch thermische Abfallbehandlung [WHR]	86,7 %
Anteil aus fossilem Erdgas [-]	13,27 %
Anteil aus fossilem Heizöl [-]	0,03 %
Netzverlust [-]	16,5 %
Netzverluste (AVBFernwärmeV § 1a)	42.952,9 MWh/a

Die Kenndaten beruhen auf Bescheinigungen der Ingenieurberatung ZICON – Dr. Stefan Zickgraf vom 10.05.2021 und 25.10.2021.

Ludwigshafen, 25. November 2021

Ort, Datum



Dr. Stefan Zickgraf

Name des Ausstellers

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-003