



Bescheinigung



Bescheinigung



Bescheinigung



Bescheinigung



MEGAWATT



Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach
AGFW FW 309 Teil 1 (01/2023) & Teil 7 (03/2024) der

Stadtwerke Velten GmbH

Datenbasis:	Planungsdaten	Bilanzdaten 2021 - 2023
Primärenergiefaktor FW 309-1:2023 nach §22 Absatz 2, GEG 2023	$f_P = 0,00$	$f_P = 0,42$
Emissionsfaktor FW:309-1:2023 nach Anlage 9 GEG 2024	$f_{CO_2,eq} = 0 \text{ g/kWh}$	$f_{CO_2,eq} = 18 \text{ g/kWh}$

Versorgungsart:

Wärme aus KWK und Kesselanlage mit Einsatz von Biogas, direkt aus
Biogasanlage sowie Einsatz von Erdgas und Heizöl EL
sowie anteilige Deckung des Technikstroms durch Photovoltaik

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 30. Dezember 2031.

Berlin, den 31.12.2024

M. Sc. Michel Riese
f_P-Gutachter-Nr.: FW 609-367

Zusätzliche Angaben des Anlagenbetreibers:

Anteil der in hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung erzeugten Wärme: 40 %
davon aus erneuerbaren Energien (Biogas): 38 %