

Bescheinigung

**über die energetische Bewertung nach AGFW FW 309 Teile 1 und 7 für das
Wärmeversorgungssystem:
"Fernwärmenetz der Stadtwerke Oerlinghausen" in Oerlinghausen**

Der Gutachter bescheinigt im Auftrag des Betreibers, der Stadtwerke Oerlinghausen GmbH, für das Wärmeversorgungssystem "Fernwärmenetz der Stadtwerke Oerlinghausen" folgende Kennzahlen:

f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2014)		0,17	
f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 (nach Kappung und EE-Bonus)		nach GEG zu verwenden 0,26	
$f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021)		0 g/kWh	
erstmals ausgestellt am	:	12.03.2019	
neu ausgestellt am	:	20.12.2021	
auf der Datenbasis von	:	Planungsdaten	
Dokumentiert im Gutachten vom	:	20.12.2021	
gültig bis	:	11.03.2026	
<u>Eigenschaften des Versorgungssystems</u>		$f_{p,n.ern.}$	$f_{CO_2eq.}$
Faktor Verdrängungsstrommix für KWK	:	2,80	860

Leipzig, den 20.12.2021

i.A.


Dipl.-Ing. Jan Klima
 f_p -Gutachter-Nr.: FW 609 - 110

¹⁾ Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen an der Regelwerksreihe FW 309. Bei Änderungen der geplanten Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes innerhalb des Gültigkeitszeitraums, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors oder Emissionsfaktors bewirken, muss mit den aktualisierten Plandaten die betroffene Bescheinigung neu ausgestellt werden.