

Bescheinigung

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

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

| | | | |
|--|---|-----------------------|---------------|
| f_p nach § 22 Absatz 2, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021) | | 0,76 | |
| | | nach GEG zu verwenden | |
| f_p nach § 22 Absatz 3, GEG 2020 (nach Kappung und EE-Bonus) | | 0,76 | |
| $f_{CO_2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020 (berechnet nach FW 309-1:2021) | | 54 g/kWh | |
| ausgestellt am | : | 20.12.2021 | |
| auf der Datenbasis von | : | Betriebsdaten (2020) | |
| Dokumentiert im Gutachten vom | : | 20.12.2021 | |
| gültig bis | : | 19.12.2024 | |
| <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 Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes innerhalb des Gültigkeitszeitraums, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors oder Emissionsfaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres oder auf Planungsdatenbasis unverzüglich die betroffene energetische Kennzahl neu zu berechnen und zu bescheinigen.