

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach FW 309-1 (Mai 2014)
des Wärmeversorgungssystems

**Fernwärmenetz der Stadtwerke Oerlinghausen in
Oerlinghausen**

der

**Stadtwerke Oerlinghausen GmbH
Rathausstraße 23
33813 Oerlinghausen**

**auf der Datenbasis :
Gutachten vom :**

**Planungsdaten
12.03.2019**

mit Verdrängungsmix-Faktor:	2,80
mit Wärmeanteil KWK	89,0%
mit (ne) Stromkennzahl KWK Erdgas	0,847
mit (ne) Stromkennzahl KWK Holzhackschnitzel	0,182

**einen Primärenergiefaktor nach
AGFW FW 309-1 (Mai 2014) von :**

$$f_{P,FW} = 0,17$$

Die Bescheinigung ist gültig¹⁾ bis zum :

11.03.2026

Leipzig, den 12.03.2019

i.A.



Dipl.-Ing. Jan Klima

f_P-Gutachter-Nr.: FW 609 - 110

¹⁾ Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

Bei Änderungen der geplanten Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes innerhalb dieses siebenjährigen Zeitraums, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, muss mit den aktualisierten Plandaten die Bescheinigung neu ausgestellt werden.