

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (2014-05)

Stadtwerke Wolmirstedt GmbH



Erzeugerstandort: BHKW 1 und 2, Heizwerke

Für das FW-Netz Wolmirstedt gilt:

Gemäß EnEV 2014, unter Anwendung des Arbeitsblattes FW 309-1, ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{P, FW} = 0,39$$

und gemäß § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach §3 in Verbindung mit §7 EEWärmeG sind

KWK-Anteil der Wärmeerzeugung = **71%**

Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG EG_{FW} = **1,42**

spezifische CO₂-Emissionen Wärme $f_{CO_2, WL}$ [t/MWh] = **0,16**

Die Bestimmung, des bescheinigten Primärenergiefaktors für Fernwärme $f_{P, FW}$ gemäß EnEV 2014 und des Erfüllungsgrades nach EEWärmeG EG_{FW} , beruht auf Betriebsdaten 2015 - 2017.

Die spezifischen CO₂-Emissionen je gelieferter Einheit Fernwärme wurde nach FW309-6 ermittelt.

Die Bescheinigung des $f_{P, WV}$ ist damit 10 Jahre gültig bis:

30.10.2028



EEB Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 Aldenhoven
Tel.: +49 (02464) 971-3
Fax: +49 (02464) 971-555
[Internet: www.enerko.de](http://www.enerko.de)

EEB-ENERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 ALDENHOVEN
Fax 02464/9713

Aldenhoven,

31.10.2018

Dipl.-Ing. (FH) Monika Bell
 f_P - Gutachterin- Nr.: FW 609-132