

Bescheinigung

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



Fernwärmenetz Gewerbepark Westküste

Erzeugerstandort: Raffinerie Heide

Für die Fernwärmeversorgung der FWGW Gewerbepark Westküste gilt:
Gemäß EnEV 2009, unter Anwendung des Arbeitsblattes FW 309-1, ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{P,FW} = 0,181$$

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

Anteil industrielle Abwärme an Wärmeerzeugung	= 95,3%
Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG EG_{FW}	= 1,91
spez. CO₂-Faktor Wärme $f_{CO_2, WL}$	= 2,61

Die Bestimmung des bescheinigten Primärenergiefaktors für Fernwärme, $f_{P,FW}$ gemäß EnEV 2014, und des Erfüllungsgrades nach EEWärmeG EG_{FW} beruht auf Betriebsdaten der Betriebs-Jahre 2016-2018.

Die Bescheinigung des $f_{P,FW}$ ist damit zehn Jahre gültig bis zum

23.07.2029



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

Aldenhoven,

24.07.2019

EEB ENERKO
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH
Landstraße 20
52457 ALDENHOVEN
Fon. 02464/9713

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