

Bescheinigung

Energetische Bewertung der Fernwärme nach FW309-1

Fernwärmeversorgung Hamm



Für die Fernwärme aus dem Fernwärmeverbundsnetz Hamm gilt:
Gemäß EnEV 2009 und unter Anwendung des Arbeitsblattes FW309-1 ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

Fernwärme: Netzverbund; MHB, Hamm Mitte und Heessen

$$f_{P, FW} = 0,00$$

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

KWK-Anteil an der Wärmeerzeugung	=	92%
Anteil Regenerative Energie an Wärmeerzeugung	=	49%
Erfüllungsgrad der Fernwärme EG_{FW}	=	1,83
Spezifischer CO ₂ -Emissionsfaktor Fernwärme $f_{CO_2;QL}$	=	51 kg CO ₂ /MWh

Die Bestimmung des bescheinigten Primärenergiefaktors für Fernwärme, $f_{P,FW}$ gemäß EnEV 2014, basiert auf den Bilanzdaten ab Februar 2012 - Dezember 2015. Die Bescheinigung des $f_{P,FW}$ ist damit 10 Jahre gültig bis zum:

15.08.2026



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
Fon 02464/9713

Aldenhoven, 16.08.2016

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