

Bescheinigung

Energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (2014-05)



STADTWERKE LUTHERSTADT EISLEBEN GMBH

FW-Netz: Lutherstadt Eisleben, Kurt Wein Str.

Erzeugerstandort: Heizhaus Kurt Wein Straße (KWS), BHKW 1

Für das FW-Netz Eisleben der Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH gilt: Gemäß EnEV 2014, unter Anwendung des Arbeitsblattes FW 309-1, ist der

Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)

$$f_{P,FW} = 0,55$$

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

KWK-Anteil der Wärmeerzeugung = 60,1%

Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG EG_{FW} = 1,20

Gemäß FW 309-6, bestimmt aus den Betriebsdaten der letzten drei Jahre, ergeben sich

spezifische CO₂-Emissionen f_{WL} (kg/MWh) = 137

10.10.2026



EER 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)

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

Aldenhoven, 11.10.2016

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