

# Bescheinigung

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

**Stadtwerke Quedlinburg GmbH**



**Energie und Service**

**Erzeugerstandort: Heizhaus Süderstadt**

Für das FW-Netz Süderstadt gilt:

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

**Plan-Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)**

$$f_{P,FW} = 0,000$$

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

**KWK-Anteil der Wärmeerzeugung = 75%**

**Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG  $EG_{FW}$  = 2,51**

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 Bescheinigung des  $f_p$  veröffentlicht beim AGFW unter Nr. DEST0013\_FW309-1:2014\_04052018 ist gültig für 10 Jahre - vorbehaltlich des nachweislichen Einsatzes von Biomethan in das BHKW Süderstadt - bis:

03.05.2028



*changing energy*

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)

Aldenhoven, 04.05.2018

**EEB ENERKO**  
Energiewirtschaftliche Beratung GmbH  
Landstraße 20  
52457 ALDENHOVEN

Fon 02464/9713  
Dipl.-Ing. (FH) Monika Bell  
f<sub>p</sub>- Gutachterin- Nr.: FW 609-132

# Bescheinigung

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

**Stadtwerke Quedlinburg GmbH**



**Erzeugerstandort: Heizhaus Magdeburger Str.**

Für das FW-Netz Magdeburger Str. / Kleers inkl. Neuendorf gilt:

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

**Primärenergiefaktor FW 309-1 (2014-05)**

$$f_{P,FW} = 0,57$$

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

**KWK-Anteil der Wärmeerzeugung = 54%**

**Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG  $EG_{FW}$  = 1,08**

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  $f_p$ -Bescheinigung ist veröffentlicht beim AGFW unter Nr.: DEST0012\_FW309-1:2014\_04052018  
Gültigkeit des bescheinigten  $f_{P,FW}$  für 10 Jahre bis:

03.05.2028



*changing energy*

Aldenhoven, 04.05.2018

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

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

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