

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW309-1

## Wärmeversorgungsgesellschaft Königs Wusterhausen GmbH



Für das Fernwärmenetz Königs Wusterhausen gilt:  
Gemäß EnEV 2014 und unter Anwendung des Arbeitsblattes FW309-1, ist  
der

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

Teil-Netz Schillerstraße + Neubaugebiet Funkerberg + BHKW Funkerberg

$$f_{P, Plan,} = 0,36$$

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 = 73%

Anforderungen EEWärmeG erfüllt

Die Bestimmung des bescheinigten Plan-Primärenergiefaktors für Fernwärme,  $f_{P,FW,Plan}$  gemäß EnEV 2014, basiert auf der Prognose der Wärmelast durch den Anschluß des neuen Wohngebietes und den Zubau des BHKW Funkerberg sowie Betriebsdaten (2014/2015) für den Erzeugerstandort Schillerstraße und das Teilnetz Schillerstraße des Betreibers Wärmeversorgung Königs Wusterhausen.

Der bescheinigte  $f_{P,FW,Plan}$  ist gültig bis aussagekräftige Betriebsdaten (Endausbau) vorliegen oder maximal 7 Jahre bis

10.06.2023



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)

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

Aldenhoven, 10.06.2016

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