

# Bescheinigung

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

**Altmärkische Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke GmbH Stendal**

**Stadtwerke Stendal** 

**Erzeugung Standort: BHKW, HW Schillerstr., Biogas-BHKW**

Für Wärme aus dem **FW-Netz Stendal** gilt:

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

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

$$f_{P, \text{Plan}, \text{WV}} = 0,000$$

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

**Erfüllungsgrad § 3 i.V. § 7 EEWärmeG  $EG_{\text{FW}} = 1,91$**

Die Bestimmung des bescheinigten Primärenergiefaktors für Fernwärme,  $f_{P, \text{FW Plan}}$  gemäß EnEV 2014, und des Erfüllungsgrades nach EEWärmeG  $EG_{\text{FW}}$  beruht auf dem Wärmelastgang 2012 und Einsatzplanung, gemäß den Planvorgaben zur Wiederinbetriebnahme des BHKWs am Standort Schillerstr. und dessen Einsatz zur Deckung des geforderten Wärmebedarfs.

Die Bescheinigung des  $f_{P, \text{FW Plan}}$  ist gültig bis eine aussagekräftige und gemessene Datenbasis zur Berechnung des  $f_{P, \text{FW}}$  des realisierten Netzes - nach Erreichen des Endausbau - vorliegt. Maximal bis:

**02.06.2022**



**EEB ENERKO**  
Energiewirtschaftliche  
Beratung GmbH

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)

**ENERKO GMBH**  
Gesellschaft für Energiewirtschaft  
und Umwelttechnik  
Landstraße 20  
52457 Aldenhoven  
Tel. (02464) 9713 Fax 971-555

Aldenhoven, 03.06.2015

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

# Altmärkische Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke GmbH Stendal

## Stadtwerke Stendal



### Bescheinigung des Wärmenetzbetreibers nach § 10 Abs. 3 EEWärmeG über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach § 3 in Verbindung mit § 7 EEWärmeG

	MWh	Deckungs- anteil DA	Pflicht-anteil PA	Erfüllungsgrad EG
<b>Wärmenetzeinspeisung gesamt</b>	<b>129.296</b>			
hiervon aus hocheffizienter KWK	115.900	0,90	50%	1,79
keine industrielle Abwärme			50%	
hiervon aus Erneuerbaren Energien	298	0,00	50%	0,00
hiervon aus Biomethan	4.391	0,03	30%	0,11
<b>Erfüllungsgrad der Fernwärme EG FW</b>				<b>1,91</b>

Die Anforderungen an die Wärmelieferung nach § 3 in Verbindung mit § 7 und Anlage VII EEWärmeG sind erfüllt? **Ja**

Name des Wärmenetzbetreibers: Altmärkische Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke GmbH Stendal  
Name des Wärmenetzes: Fernwärmenetz Stendal  
Lage des Netzes: 39576 Stendal  
Geschäftsbereichsleiterin Vertrieb/Erzeugung: Heike Weidemann  
Telefon: 03931/688-430  
E-mail: heike.weidemann@stadtwerke-stendal.de  
Zeitraum der Datenbasis: 2009 bis 2012/2015/Plandaten  
Diese Bescheinigung ist gültig bis Vorliegen aussagekräftiger Betriebsdaten Endausbau höchstens 7 Jahre bis Juni 2022

8.06.2015

Datum

  
Städtwerke Altmärkische Gas-, Wasser- u. Elektrizitätswerke GmbH Stendal  
Unterschrift Wärmenetzbetreiber  
Ratzenower Straße 1  
39576 Stendal

Die Berechnungen zur Zusammensetzung der Wärme wurden durchgeführt von:  
EEB ENERKO Energiewirtschaftliche Beratung GmbH, 52457 Aldenhoven, Landstr. 20  
Tel.: +49 (0) 2464/971-3  
Fax: +49 (0) 2464/971-555  
[www.enerko.de](http://www.enerko.de)



EEB ENERKO  
Energiewirtschaftliche  
Beratung GmbH

Aldenhoven, Datum

03.06.2015

**ENERKO GMBH**  
Gesellschaft für Energiewirtschaft  
und Umwelttechnik  
Landstraße 20  
52457 Aldenhoven  
Tel. (02464) 9713 Fax 971-555

Dipl. Ing. (FH) Monika Bell  
[monika.bell@enerko.de](mailto:monika.bell@enerko.de)  
fP-Gutachterin: AGFW-FW609-132