

# Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1:2014-05  
des Versorgungsgebietes Senftenberg

**STADTWERKE  
SENFTEMBERG**  
GmbH



Stadtwerke Senftenberg GmbH  
Laugkstraße 13-15, 01968 Senftenberg

Datenbasis :

**Planungsdaten**

Primärenergiefaktor nach  
AGFW FW 309-1 :

$f_{p,FW} =$

**0,69**

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

Anteil hocheffizienter KWK

$DG_{FW} =$

**0,25**

Anteil aus EE-Erzeugung

**0,28**

Erfüllungsgrad der FW Senftenberg

$EG_{FW} =$

**1,07**

**> 1 erfüllt**

Gültigkeitsdauer <sup>1)</sup> :

**bis zum 18.10.2024**

Cottbus, den 19.10.2017

Dipl.-Ing. (FH) Burkhard Schwiedersky  
fP-Gutachter-Nr.: FW 609-116

<sup>1)</sup>Die Gültigkeitsdauer bleibt unberührt von Änderungen der Primärenergiefaktoren der eingesetzten Brennstoffe, des Strommixes und des Verdrängungsmixes. Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentlich Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.