

# Bescheinigung

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

**Nahwärmeversorgung**

„Heizzentrale Hühnerstein mit Nahwärmenetz“

in Bad Homburg – Ober-Erlenbach

der

**Stadtwerke Bad Homburg  
Steinmühlstraße 26  
61352 Bad Homburg vor der Höhe**

**Berechnung auf Basis von Planungsdaten gemäß AGFW-  
Arbeitsblatt FW 309 – Teil 1, Kapitel 3.3, Formel 2:**

**Primärenergiefaktor:**

$$\xi_{P,FW} = 0,31$$

Anteil der regenerativ erzeugten Wärme:	0%
Anteil der in KWK erzeugten Wärme:	88%

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **23.05.2024**

Offenbach, den 24.05.2017



---

Dipl.-Ing. Rolf Maaß  
fP-Gutachter AGFW FW 609-192

BML Ingenieurgesellschaft mbH  
Luisenstraße 51  
63067 Offenbach / Main