

# BESCHEINIGUNG

Hiermit wird bescheinigt, dass für das

## Nahwärmenetz Marburg - Weidenhausen


der  
Stadtwerke Marburg GmbH  
Am Krekel 55  
35039 Marburg

ein Primärenergiefaktor der Wärmeversorgung nach Formel 1, Kapitel 3  
der FW 309 – Teil 1 (auf Basis Primärenergiefaktor für Verdrängungsmix  
= 2,8)

$$f_{PE,WV} = 0,81$$

beträgt.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 04.02.2026



Dipl.-Ing. Michael Gunter  
-  $f_p$ -Gutachter-Nr.: FW 609-004 -

Nidda, 04.02.2016



**Gunter Ingenieure TA**  
Alois-Thums-Straße 11 \* Nidda / OT Harb  
Tel.: 06043 / 98884-0 \* Fax: 06043 / 98884-25