

**Berechnung des Primärenergiefaktors nach GEG und AGFW FW 309**

**Ergebnis:**

der energetischen Bewertung nach FW 309 Teil 1 (2023/01) & Teil 7 (2025/07)  
für das **Fernwärmenetz BHW-Sternenhöfe**  
der Stadtwerke Schkeuditz GmbH in Schkeuditz

<b>Primärenergiefaktor FW 309 fP,FW (Wärme)</b> (§ 22 Absatz 2 GEG)	<b>1,29</b>
<b>Primärenergiefaktor FW 309 fP,FW (Wärme)</b> (§ 22 Absatz 3 GEG)	<b>1,29</b>
<b>Emissionsfaktor FW 309 fP,CO<sub>2</sub> (Wärme)</b> (Anlage 9 GEG)	<b>359 g/kWh</b>

Der Anteil an Wärme aus KWK liegt bei ca.	0%
Der Anteil an Wärme aus Erneuerbarer Energie liegt bei.	78%
Die Energieträger für den bestimmungsgemäßen Betrieb sind Strom und Erdgas	
Netzverluste (Differenz Netzeinspeisung – Wärmeabgabe)	19%

umfasst Planungsdaten:      nein

gültig bis:                      26.03.2029

ausgestellt am:              27.03.2026      von:              Dipl.-Ing. Thomas Luft

bestätigt am:                 27.03.2026      von: