

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 BHKW-Blücherstraße 4A**
der Stadtwerke Schkeuditz GmbH in Schkeuditz

Primärenergiefaktor FW 309 fP,FW (Wärme) (§ 22 Absatz 2 GEG)	1,46
Primärenergiefaktor FW 309 fP,FW (Wärme) (§ 22 Absatz 3 GEG)	1,46
Emissionsfaktor FW 309 fP,CO₂ (Wärme) (Anlage 9 GEG)	213 g/kWh

Der Anteil an Wärme aus KWK liegt bei ca.	48%
Der Anteil an Wärme aus Erneuerbarer Energie liegt bei.	1%
Der Energieträger für den bestimmungsgemäßen Betrieb ist Erdgas und Solarthermie	
Netzverluste (Differenz Netzeinspeisung – Wärmeabgabe)	32%

umfasst Planungsdaten: nein

gültig bis: 26.03.2029

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

bestätigt am: 27.03.2026 von: