

# Bescheinigung

---

Für die Wärmeversorgung aus dem  
**Nahwärmesystem „Lilienthalstraße“**  
**der Stadtwerke Hof Energie+Wasser GmbH**  
wurden basierend auf den Energiebilanzen der Erzeugeranlagen  
für den Zeitraum 01/2018 bis 12/2020  
folgende Kennzahlen ermittelt:

**Primärenergiefaktor FW 309-1:2021**  
(§ 22 Absatz 2 GEG)

$$f_{P,FW} = 1,26$$

**CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor FW 309-6:2021**  
(bezogen auf Wärmenetzeinspeisung)

$$f_{WE} = 0,226 \text{ tCO}_2/\text{MWh}$$

**CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor FW 309-6:2021**  
(bezogen auf Wärmeabnahme)

$$f_{WA} = 0,226 \text{ tCO}_2/\text{MWh}$$

**Wärmebereitstellung aus KWK-Prozessen**

$$0,0 \%$$

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 18.01.2032.

Dresden, 19. Januar 2022

  
Jörg Seyffarth  
*f<sub>p</sub>*-Gutachter-Nr.: FW 609-124

---