

# Bescheinigung

---

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

<b>Primärenergiefaktor FW 309-1:2021</b> (§ 22 Absatz 2 GEG)	<b><math>f_{P,FW} = 0,18</math></b>
<b>Primärenergiefaktor nach Kappung</b> (§ 22 Absatz 3 GEG)	<b><math>f_{P,FW} = 0,30</math></b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor FW 309-6:2021</b> (bezogen auf Wärmenetzeinspeisung)	<b><math>f_{WE} = 0,085 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh}</math></b>
<b>CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor FW 309-6:2021</b> (bezogen auf Wärmeabnahme)	<b><math>f_{WA} = 0,092 \text{ t}_{\text{CO}_2}/\text{MWh}</math></b>
<b>Wärmebereitstellung aus KWK-Prozessen</b>	<b>97,8 %</b>

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 18.01.2032.

Dresden, 19. Januar 2022

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

---