



## Primärenergiefaktor und CO<sub>2</sub>-Emissionen Fernwärme im Wärmenetz Rheinsberg

Mit dem Gebäudeenergiegesetz sind 2020 neue Vorgaben für die Verwendung von Primärenergiefaktoren und CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren festgelegt worden. Die bisherigen Bescheinigungen gelten weiter. Zur Verwendung der Werte gelten die nachfolgenden Festlegungen.

Durch Gutachten bescheinigter Primärenergiefaktor

**Primärenergiefaktor [f<sub>p,FW</sub>] 0,12**

nach §22 Absatz 2, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:2020)

**Nach GEG zu verwendender Primärenergiefaktor**

**Primärenergiefaktor [f<sub>p,FW</sub>] 0,21**

nach §22 Absatz 3, GEG 2020

(nach Kappung und EEG-Bonus)

Durch Gutachten bescheinigter CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor

**CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor [f<sub>CO<sub>2</sub>eq.</sub>] 30 gCO<sub>2</sub>eq./kWh**

(berechnet nach FW 309-6:2014)

**Nach GEG zu verwendender CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor:**

**CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktor [f<sub>CO<sub>2</sub>eq.</sub>] 0 gCO<sub>2</sub>eq./kWh**

nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2020

(berechnet nach FW 309-1:2020)

### Weitere Informationen zur Wärmeherzeugung:

Der Anteil erneuerbarer Energien aus Biomasse im Wärmenetz beträgt 90 %.

Der KWK-Anteil beträgt 82 %.

Rheinsberg, den 15.04.2021

Stadtwerke Rheinsberg GmbH  
Rudolf-Breitscheid-Str.1

16831 Rheinsberg  
[www.swr-rheinsberg.de](http://www.swr-rheinsberg.de)

**Deine Fernwärme**

Kerstin Becker  
Menzer Str. 21

16831Rheinsberg  
[www.deinefernwaerme.de](http://www.deinefernwaerme.de)