

**Gifhorn|Wärme - Quartier Wohnpark (Stand: 01. Januar 2020)**  
**Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 der Anlage AB**

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 der Anlage AB verwiesen.

**Ziff. 3.2      Arbeitspreis**

$$AP = AP_0 \cdot (0,45 \cdot G/G_0 + 0,27 \cdot N/N_0 + 0,18 \cdot W/W_0 + 0,10 \cdot S/S_0)$$

$$AP_0 = \text{Basisarbeitspreis} \quad 66,29 \text{ EUR je MWh}$$

G	= neuer Gasindex	75,3	Durchschnitt der Indizes des Jahres 2019
G <sub>0</sub>	= Basisgasindex	76,0	

N	= neues Netzentgelt	8.741,89 EUR je Jahr	gültig ab 1. Januar 2020
N <sub>0</sub>	= Basisnetzentgelt	9.798,30 EUR je Jahr	gültig ab 1. Januar 2017

W	= neuer Wärmepreisindex	96,9	Index des Monats November 2019
W <sub>0</sub>	= Basiswärmepreisindex	90,9	Index des Monats November 2016

S	= neuer Strompreis	31,85	gültig ab 1. Januar 2020
S <sub>0</sub>	= Basisstrompreis	28,40	gültig ab 1. Januar 2017

$$AP = AP_0 \cdot (0,45 \cdot 75,3/76,0 + 0,27 \cdot 8.741,89/9.798,30 + 0,18 \cdot 96,9/90,9 + 0,10 \cdot 31,85/28,40)$$

$$AP = AP_0 \cdot (0,4456 + 0,2409 + 0,1919 + 0,1121)$$

$$AP = AP_0 \cdot 0,9905$$

$$AP = \quad \quad \quad \mathbf{65,66 \text{ EUR je MWh}}$$

**Ziff. 2      Grundpreis**

$$GP = GP_0 \cdot (0,50 \cdot E/E_0 + 0,50 \cdot I/I_0)$$

$$\text{Basisgrundpreis (GP}_0\text{)} \quad 3,99 \text{ EUR je m}^2 \text{ beheizte Fläche und Jahr}$$

E	= neues Entgelt	18,73 EUR je Stunde	gültig ab 1. April 2019
E <sub>0</sub>	= Basisentgelt	17,20 EUR je Stunde	gültig ab 1. März 2016

I	= neuer Investitionsgüterindex	104,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2018 bis November 2019
I <sub>0</sub>	= Basisinvestitionsgüterindex	100,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Dezember 2015 bis November 2016

$$GP = GP_0 \cdot (0,50 \cdot 18,73/17,20 + 0,50 \cdot 104,5/100,5)$$

$$GP = GP_0 \cdot (0,5445 + 0,5199)$$

$$GP = GP_0 \cdot 1,0644$$

$$GP = \quad \quad \quad \mathbf{4,25 \text{ EUR je m}^2 \text{ beheizte Fläche und Jahr}}$$