

# Anwendung der Preisanpassungsklauseln zum 01.01.2021 gemäß Preisblatt der Stadtwerke Rheinsberg GmbH (gültig seit 01.01.2020)

## 2.1. Leistungspreis:

$$LP_{\text{Aktuell}} = LP_0 * [ 0,10 + 0,35 * L_{\text{neu}}/L_0 + 0,55 * I_{\text{neu}}/I_0 ]$$

	Lohnindex Energieversorgung	Investitionsgüterindex
$LP_0 = 57,12$	$L_0 = 103,8$	$I_0 = 102,7$
	$L_{\text{neu}} = 107,9$	$I_{\text{neu}} = 105,5$

$$LP_{\text{Aktuell}} = 57,12 * [ 0,10 + 0,35 * 107,9 / 103,8 + 0,55 * 105,5 / 102,7 ]$$

$$LP_{\text{Aktuell}} = \mathbf{58,77 \text{ EUR}/(\text{kW}*\text{Jahr}) \text{ netto}} \quad \mathbf{69,94 \text{ EUR}/(\text{kW}*\text{Jahr}) \text{ brutto}}$$

### Nachlässe:

- 200,1 kW bis 400 kW      7,5%      **54,36 EUR/(kW\*Jahr) netto**  
**64,69 EUR/(kW\*Jahr) brutto**
- über 400 kW      20,0%      **47,02 EUR/(kW\*Jahr) netto**  
**55,95 EUR/(kW\*Jahr) brutto**

## 2.2. Arbeitspreis:

$$AP_{\text{Aktuell}} = AP_0 * [ 0,25 + 0,30 * H_{\text{neu}}/H_0 + 0,05 * E_{\text{neu}}/E_0 + 0,40 * W_{\text{neu}}/W_0 ]$$

	Holzprodukte zur Energie- erzeugung	Erdgaspreisindex	Wärmepreisindex
$AP_0 = 4,45$	$H_0 = 91,3$	$E_0 = 91,2$	$W_0 = 91,7$
	$H_{\text{neu}} = 84,6$	$E_{\text{neu}} = 69,5$	$W_{\text{neu}} = 96,3$

$$AP_{\text{Aktuell}} = 4,45 * [ 0,25 + 0,30 * 84,6/91,3 + 0,05 * 69,5/91,2 + 0,40 * 96,3/91,7 ]$$

$$AP_{\text{Aktuell}} = \mathbf{4,39 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{5,22 \text{ ct/kWh brutto}}$$

## 2.3. Mischpreis:

$$MP_{\text{Aktuell}} = [ AP_{\text{Aktuell}} * 1 * 1.550/100 + LP_{\text{Aktuell}} ] / [ 1.550/100 ]$$

$$MP_{\text{Aktuell}} = [ \mathbf{4,39} * 1 * 1.550/100 + \mathbf{58,77} ] / [ 1.550/100 ]$$

$$MP_{\text{Aktuell}} = \mathbf{8,18 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{9,73 \text{ ct/kWh brutto}}$$

## 2.4. Emissionspreis:

$$AP_{\text{CO2nat.}} = AP_{\text{CO2nat0}} * nEP / nEP_0$$

$$AP_{\text{CO2nat0}} = 0,06 \quad nEP_0 = 25,00$$
$$nEP = 25,00$$

$$AP_{\text{CO2nat}} = 0,06 * 25,00 / 25,00$$

$$AP_{\text{CO2nat}} = \mathbf{0,06 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{0,07 \text{ ct/kWh brutto}}$$