

# Anwendung der Preisanpassungsklauseln ab 01.01.2023

gemäß Preisblatt der Stadtwerke Rheinsberg GmbH (gültig seit 01.01.2023)

## 2.1. Leistungspreis:

$$LP_{\text{Aktuell}} = LP_0 * [ 0,05 + 0,40 * L_{\text{neu}}/L_0 + 0,55 * I_{\text{neu}}/I_0 ]$$

### Lohnindex

#### Energieversorgung

#### Investitionsgüterindex

$$LP_0 = 133,77$$

$$L_0 = 103,4$$

$$I_0 = 113,3$$

$$L_{\text{neu}} = 103,4$$

$$I_{\text{neu}} = 113,3$$

$$LP_{\text{Aktuell}} = 133,77 * [ 0,05 + 0,40 * 103,4 / 103,4 + 0,55 * 113,3 / 113,3 ]$$

$$LP_{\text{Aktuell}} = 133,77 \text{ EUR}/(\text{kW} * \text{Jahr}) \text{ netto} \quad \underline{143,13 \text{ EUR}/(\text{kW} * \text{Jahr}) \text{ brutto (7\% MwSt.)}}$$

### Nachlässe:

- 200,1 kW bis 400 kW      7,5%      **123,74 EUR/(kW\*Jahr) netto**  
**132,40 EUR/(kW\*Jahr) brutto**
- über 400 kW      20,0%      **107,02 EUR/(kW\*Jahr) netto**  
**114,51 EUR/(kW\*Jahr) brutto**

## 2.2. Arbeitspreis:

$$AP_{\text{Aktuell}} = AP_0 * [ 0,15 + 0,30 * H_{\text{neu}}/H_0 + 0,15 * E_{\text{neu}}/E_0 + 0,40 * W_{\text{neu}}/W_0 ]$$

### Holzprodukte zur Energie- erzeugung Wärmepreisindex

### Erdgaspreisindex

$$AP_0 = 6,86 \text{ ct/kWh}$$

$$H_0 = 99,5$$

$$E_0 = 366,1$$

$$W_0 = 107,5$$

$$H_{\text{neu}} = 99,5$$

$$E_{\text{neu}} = 366,1$$

$$W_{\text{neu}} = 107,5$$

$$AP_{\text{Aktuell}} = 6,86 * [ 0,15 + 0,30 * 99,5 / 99,5 + 0,15 * 366,1 / 366,1 + 0,40 * 107,5 / 107,5 ]$$

$$AP_{\text{Aktuell}} = 6,86 \text{ ct/kWh netto} \quad \underline{7,34 \text{ ct/kWh brutto (7\% MwSt.)}}$$

## 2.3. Mischpreis:

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

$$MP_{\text{Aktuell}} = [ 6,86 * 1 * 1.550/100 + 133,77 ] / [ 1.550/100 ]$$

$$MP_{\text{Aktuell}} = 15,49 \text{ ct/kWh netto} \quad \underline{16,57 \text{ ct/kWh brutto (7\% MwSt.)}}$$

## 2.4. Emissionspreis:

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

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

$$nEP_{\text{neu}} = 30,00$$

$$AP_{\text{CO2nat}} = 0,06 * 30,00 / 25,00$$

$$AP_{\text{CO2nat}} = 0,07 \text{ ct/kWh netto} \quad \underline{0,08 \text{ ct/kWh brutto}}$$