

Anwendung der Preisanpassungsklauseln zum 01.01.2017
gemäß Preisblatt der Stadtwerke Rheinsberg GmbH (gültig seit 01.01.2016)

2.1. Leistungspreis:

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

	Lohnindex Energieversorgung	Investitionsgüterindex
$LP_0 = 55,42$	$L_0 = 111,8$ $L_{neu} = 115,3$	$I_0 = 104,0$ $I_{neu} = 105,6$

$$LP_{Aktuell} = 55,42 * [0,10 + 0,35 * 115,3 / 111,8 + 0,55 * 105,6 / 104,0]$$

$$LP_{Aktuell} = \mathbf{56,50 \text{ EUR/(kW*Jahr) netto}} \quad \mathbf{67,24 \text{ EUR EUR/(kW*Jahr) brutto}}$$

Nachlässe:

- 200,1 kW bis 400 kW 7,5% **52,26 EUR/(kW*Jahr) netto**
62,19 EUR EUR/(kW*Jahr) brutto
- über 400 kW 20,0% **45,20 EUR/(kW*Jahr) netto**
53,79 EUR EUR/(kW*Jahr) brutto

2.2. Arbeitspreis:

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

	Erzeugerpreisindex für Holzprodukte zur Energieerzeugung	Erdgaspreisindex	Wärmepreisindex
$AP_0 = 4,84$	$H_0 = 108,9$ $H_{neu} = 97,1$	$E_0 = 112,5$ $E_{neu} = 89,7$	$W_0 = 113,9$ $W_{neu} = 100,2$

$$AP_{Aktuell} = 4,84 * [0,25 + 0,30 * 97,1/108,9 + 0,05 * 89,7/112,5 + 0,40 * 100,2/113,9]$$

$$AP_{Aktuell} = \mathbf{4,40 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{5,24 \text{ ct/kWh brutto}}$$

2.3. Mischpreis:

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

$$MP_{Aktuell} = [4,40 * 1 * 1.550/100 + 56,50] / [1.550/100]$$

$$MP_{Aktuell} = \mathbf{8,05 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{9,58 \text{ ct/kWh brutto}}$$