

Anwendung der Preisanpassungsklauseln zum 01.01.2022 gemäß Preisblatt der Stadtwerke Rheinsberg GmbH (gültig seit 01.01.2022)

2.1. Leistungspreis:

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

	Lohnindex Energieversorgung	Investitionsgüterindex
$LP_0 = 57,12$	$L_0 = 95,2$	$I_0 = 102,7$
	$L_{neu} = 101,2$	$I_{neu} = 106,8$

$$LP_{Aktuell} = 57,12 * [0,10 + 0,35 * 101,2 / 95,2 + 0,55 * 106,8 / 102,7]$$

$$LP_{Aktuell} = \mathbf{59,63 \text{ EUR}/(kW*Jahr) \text{ netto}} \quad \mathbf{70,96 \text{ EUR}/(kW*Jahr) \text{ brutto}}$$

Nachlässe:

- 200,1 kW bis 400 kW 7,5% **55,16 EUR/(kW*Jahr) netto**
65,64 EUR/(kW*Jahr) brutto
- über 400 kW 20,0% **47,70 EUR/(kW*Jahr) netto**
56,76 EUR/(kW*Jahr) brutto

2.2. Arbeitspreis:

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

	Holzprodukte zur Energie- erzeugung	Erdgaspreisindex	Wärmepreisindex
$AP_0 = 4,45$	$H_0 = 91,3$	$E_0 = 91,2$	$W_0 = 91,7$
	$H_{neu} = 76,2$	$E_{neu} = 103,3$	$W_{neu} = 92,3$

$$AP_{Aktuell} = 4,45 * [0,25 + 0,30 * 76,2 / 91,3 + 0,05 * 103,3 / 91,2 + 0,40 * 92,3 / 91,7]$$

$$AP_{Aktuell} = \mathbf{4,27 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{5,08 \text{ ct/kWh brutto}}$$

2.3. Mischpreis:

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

$$MP_{Aktuell} = [\mathbf{4,27} * 1 * 1.550/100 + \mathbf{59,63}] / [1.550/100]$$

$$MP_{Aktuell} = \mathbf{8,12 \text{ ct/kWh netto}} \quad \mathbf{9,66 \text{ ct/kWh brutto}}$$

2.4. Emissionspreis:

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

$AP_{CO2nat0} = 0,06$	$nEP_0 = 25,00$
	$nEP_{neu} = 25,00$

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

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