

Anpassung der "citygas smart"-Arbeitspreise

Stand: 01.09.2017

		Jahresverbrauch in Kilowattstunden	
		4.001 - 50.000	50.001 - 300.000
Preisanpassung zum:	EEX- Preis (Mittelwert)	Arbeitspreise	Arbeitspreise
	[EUR/MWh]	[Cent/kWh]	[Cent/kWh]
Basis-Arbeitspreis (AP ₀)		AP ₀ = 4,502	AP ₀ = 4,320
Basiswerte ab 01.12.10		EEX ₀ = 20,60	AP _{NN} = 1,382
		AP _{NN} = 1,190	AP _{NN} = 1,190
01.01.2017	15,85	1,440*	1,200*
01.04.2017	15,91	1,440	1,200
01.07.2017	16,53	1,440	1,200
01.10.2017	17,27	1,440	1,200

*Änderung aufgrund der zum 01.01.2017 veröffentlichten Gas-Netznutzungsentgelte der Netzgesellschaft Schwerin mbH (NGS), gültig ab 01.01.2017

Rechenbeispiel zur Ermittlung des aktuellen Arbeitspreises (netto) für citygas smart (4.001 - 50.000 kWh/Jahr) zum 01.10.2017:

$$AP = AP_0 + 0,75 * (EEX - EEX_0)/10 + (AP_{NN} - 1,382) + \text{Erdgassteuer}$$

AP = aktueller Nettoarbeitspreis in Cent/kWh
 AP₀ = Basisarbeitspreis (netto)
 AP_{NN} = zum Zeitpunkt der Preisanpassung aktueller Netznutzungsarbeitspreis (netto)
 EEX = aktueller EEX- Preis - Terminmarkt (Erdgas) in EUR/MWh
 EEX₀ = Basis-EEX- Preis (Erdgas) in EUR/MWh

$$AP = 4,502 \text{ Cent/kWh} + 0,75 * (17,27 \text{ EUR/MWh} - 20,60 \text{ EUR/MWh})/10 + (1,440 \text{ Cent/kWh} - 1,382 \text{ Cent/kWh}) + 0,55 \text{ Cent/kWh}$$

$$\underline{\underline{AP = 4,860 \text{ Cent/kWh (netto)}}}$$

Rechenbeispiel zur Ermittlung des aktuellen Arbeitspreises (netto) für citygas smart (50.001 - 300.000 kWh/Jahr) zum 01.10.2017:

$$AP = AP_0 + 0,75 * (EEX - EEX_0)/10 + (AP_{NN} - 1,190) + \text{Erdgassteuer}$$

$$AP = 4,320 \text{ Cent/kWh} + 0,75 * (17,27 \text{ EUR/MWh} - 20,60 \text{ EUR/MWh})/10 + (1,200 \text{ Cent/kWh} - 1,190 \text{ Cent/kWh}) + 0,55 \text{ Cent/kWh}$$

$$\underline{\underline{AP = 4,630 \text{ Cent/kWh (netto)}}}$$