

Anpassung der "citygas smart"-Arbeitspreise

Stand: 01.07.2024

		Jahresverbrauch in Kilowattstunden	
		4.001 - 50.000	50.001 - 300.000
Preis Anpassung zum:	EEX- Preis (Mittelwert)	Arbeitspreise	Arbeitspreise
	[EUR/MWh]	[Cent/kWh]	[Cent/kWh]
		AP ₀ =	AP ₀ =
Basis-Arbeitspreis (AP ₀)		4,502	4,320
		EEX ₀ =	AP _{NN} =
Basiswerte ab 01.12.10	20,60	1,382	1,190
01.01.2024	53,02	1,710	1,470
01.04.2024	45,32	1,710	1,470
01.07.2024	28,50	1,710	1,470

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

$$AP = AP_0 + 0,75 * (EEX - EEX_0)/10 + (AP_{NN} - 1,382) + \text{Erdgassteuer} + \text{CO}_2 + \text{Bil.uml.} + \text{Konv.uml.} + \text{Speicheruml.}$$

AP	=	aktueller Nettoarbeitspreis in Cent/kWh
AP ₀	=	Basisarbeitspreis (netto)
AP _{NN}	=	zum Zeitpunkt der Preis Anpassung aktueller Netznutzungsarbeitspreis (netto)
EEX	=	aktueller EEX- Preis - Terminmarkt (Erdgas) in EUR/MWh
EEX ₀	=	Basis-EEX- Preis (Erdgas) in EUR/MWh
CO ₂	=	CO ₂ -Preis
Bil.uml.	=	Bilanzierungsumlage in Cent/kWh
Konv.uml.	=	Konvertierungsumlage in Cent/kWh
Speicheruml.	=	Speicherumlage in Cent/kWh

$$AP = 4,502 \text{ Cent/kWh} + 0,75 * (28,50 \text{ EUR/MWh} - 20,60 \text{ EUR/MWh})/10 + (1,710 \text{ Cent/kWh} - 1,382 \text{ Cent/kWh}) + 0,55 \text{ Cent/kWh} + 0,816 \text{ Cent/kWh} + 0,00 \text{ Cent/kWh}$$

$$\underline{\underline{AP = 7,039 \text{ Cent/kWh (netto)}}}$$

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

$$AP = AP_0 + 0,75 * (EEX - EEX_0)/10 + (AP_{NN} - 1,190) + \text{Erdgassteuer} + \text{CO}_2 + \text{Bil.uml.} + \text{Konv.uml.} + \text{Speicheruml.}$$

$$AP = 4,320 \text{ Cent/kWh} + 0,75 * (45,32 \text{ EUR/MWh} - 20,60 \text{ EUR/MWh})/10 + (1,470 \text{ Cent/kWh} - 1,190 \text{ Cent/kWh}) + 0,55 \text{ Cent/kWh} + 0,816 \text{ Cent/kWh} + 0,00 \text{ Cent/kWh}$$

$$\underline{\underline{AP = 6,809 \text{ Cent/kWh (netto)}}}$$