

Anpassung der citywärme-Arbeitspreise

(alle Angaben sind netto)

gültig ab: 01.05.2025

Preisanpassung zum:	EEX-Preis (Mittelwert)	Lohn	Investitions- güterindex	Wärmepreis- index	PreisCO2	Emissions- preis (EP)	Jahresverbrauch in Megawattstunden	
							bis 500 kW	über 500 kW
	[EUR/MWh]	[EUR/Monat]	(2021=100)	(2020=100)	[EUR/tCO2]	[EUR/MWh]	Arbeitspreise [Euro/MWh]	Arbeitspreise [Euro/MWh]
Basispreise	40,41	3.247,78	115,20	173,77				
Basis-Arbeitspreis (AP₀)							105,14	105,14
01.05.2025	43,06	3.247,78	115,20	170,07	65,67	8,95	116,57	116,57

Rechenbeispiel zur Ermittlung der aktuellen Arbeitspreise für *citywärme* ab **01.05.2025**

$$AP = AP_0 * [0,80 * (0,53 * (EEX / EEX_0) + 0,33 * (L / L_0) + 0,14 * (I / I_0)) + 0,20 * (WPI / WPI_0)] + EP$$

- AP = aktueller Nettoarbeitspreis in Euro/MWh
- AP₀ = Basisarbeitspreis (netto)
- EEX = aktueller EEX-Preis - Terminmarkt (Erdgas) in EUR/MWh
- EEX₀ = Basis-EEX-Preis (Erdgas) in EUR/MWh = 40,41 Euro/MWh
- L = aktueller Lohn in EUR/Monat
- L₀ = Basislohn in EUR/Monat = 3.247,78 EUR/Monat (Basis 01.03.2024)
- I = aktueller Index für Investitionsgüter
- I₀ = Basisindex für Investitionsgüter = 115,20 (Mittelwert: 10/2023 – 09/2024), (2021=100)
- WPI = aktueller Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Umlage), (Basis 2020=100)
- WPI₀ = Basis- Wärmepreisindex = 173,77 (Mittelwert: 07/2024 – 09/2024), (2020=100)
- EP = Emissionspreis in EUR/MWh

$$AP = 105,14 * [0,80 * (0,53 * (43,06 / 40,41) + 0,33 * (3.247,78 / 3.247,78) + 0,14 * (115,20 / 115,20)) + 0,20 * (170,07 / 173,77)] + 8,95$$

AP = 116,57 Euro/MWh (netto)

Nebenrechnung:

- EP = [E Benchmark * (1-z)] * PreisCO2 * 1/1.000
- EP = [170,28 g/CO2/kWh * (1-0,2)] * 65,67 EUR/tCO2 * 1/1000
- EP = 8,95 EUR/MWh (netto)**

- E Benchmark = 170,28 g CO2/kWh - von der EU festgelegter Vergleichswert für CO2-Emissionen (Wärmebenchmark)
- z = Zuteilungsfaktor (20%)
- PreisCO2 = ECarbix