

Anpassung der citywärme-Arbeitspreise

(alle Angaben sind netto)

gültig ab: 01.10.2025

							Jahresverbrauch in Megawattstunden	
							bis 500 kW	über 500 kW
Preisanpassung zum:	EEX-Preis (Mittelwert)	Lohn	Investitions- güterindex	Wärmepreis- index	PreisCO2	Emissions- preis (EP)	Arbeitspreise	Arbeitspreise
	[EUR/MWh]	[EUR/Monat]	(2021=100)	(2020=100)	[EUR/tCO2]	[EUR/MWh]	[Euro/MWh]	[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
01.07.2025	47,62	3.247,78	115,20	167,23	73,31	9,99	122,29	122,29
01.10.2025	38,51	3.247,78	115,20	165,87	68,91	9,39	111,48	111,48

Rechenbeispiel zur Ermittlung der aktuellen Arbeitspreise für **citywärme** ab **01.10.2025**

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

AP	=	aktueller Nettoarbeitspreis in Euro/MWh
AP ₀	=	Basisarbeitspreis (netto)
EEX	=	aktueller EEX-Preis - Terminmarkt (Erdgas) in EUR/MWh
EEX ₀	=	Basis-EEX-Preis (Erdgas) in EUR/MWh = 40,41 Euro/MWh
L	=	aktueller Lohn in EUR/Monat
L ₀	=	Basislohn in EUR/Monat = 3.247,78 EUR/Monat (Basis 01.03.2024)
I	=	aktueller Index für Investitionsgüter
I ₀	=	Basisindex für Investitionsgüter = 115,20 (Mittelwert: 10/2023 – 09/2024), (2021=100)
WPI	=	aktueller Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Umlage), (Basis 2020=100)
WPI ₀	=	Basis- Wärmepreisindex = 173,77 (Mittelwert: 07/2024 – 09/2024), (2020=100)
EP	=	Emissionspreis in EUR/MWh

$$AP = 105,14 * [0,80 * (0,53 * (38,51 / 40,41) + 0,33 * (3.247,78 / 3.247,78) + 0,14 * (115,20 / 115,20)) + 0,20 * (165,87 / 173,77)] + 9,39$$

$$AP = \underline{\underline{111,48 \text{ Euro/MWh (netto)}}}$$

Nebenrechnung:

EP	=	[E Benchmark * (1-z)] * PreisCO2 * 1/1.000
EP	=	[170,28 g/CO2/kWh * (1-0,2)] * 68,91 EUR/tCO2 * 1/1000
EP	=	9,39 EUR/MWh (netto)

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