

## Anpassung der citywärme-Arbeitspreise

(alle Angaben sind netto)

gültig ab: 01.01.2026

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]	[Euro/MWh]	[Euro/MWh]
Basispreise	40,41	3.247,78	115,20	173,77				
Basis-Arbeitspreis ( $AP_0$ )							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
01.01.2026	35,73	3.462,31	117,38	165,57	72,27	9,84	110,88	110,88

### Rechenbeispiel zur Ermittlung der aktuellen Arbeitspreise für **citywärme** ab 01.01.2026

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

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

$$AP = 105,14 * [0,80 * (0,53 * (35,73 / 40,41) + 0,33 * (3.462,31 / 3.247,78) + 0,14 * (117,38 / 115,20)) + 0,20 * (165,57 / 173,77)] + 9,84$$

$$\underline{AP = 110,88 \quad \text{Euro/MWh (netto)}}$$

### Nebenrechnung:

EP =  $[E \text{ Benchmark} * (1-z)] * \text{PreisCO2} * 1/1.000$

EP =  $[170,28 \text{ g/CO2/kWh} * (1-0,2)] * 72,27 \text{ EUR/tCO2} * 1/1000$

$\underline{\underline{EP = 9,84 \quad \text{EUR/MWh (netto)}}$

E Benchmark = 170,28 g CO2/kWh - von der EU festgelegter Vergleichswert für CO2-Emissionen (Wärmebenchmark)

z = Zuteilungsfaktor (20%)

PreisCO2 = ECarbix