

## Anpassung der citywärme-Arbeitspreise

(alle Angaben sind netto)

gültig ab: 01.07.2025

|                                       |                           |             |                             |                      |            |                          | Jahresverbrauch in Megawattstunden |               |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|------------|--------------------------|------------------------------------|---------------|
|                                       |                           |             |                             |                      |            |                          | bis 500 kW                         | über 500 kW   |
| Preisanpassung zum:                   | EEX-Preis<br>(Mittelwert) | Lohn        | Investitions-<br>güterindex | Wärmepreis-<br>index | PreisCO2   | Emissions-<br>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 (AP <sub>0</sub> ) |                           |             |                             |                      |            |                          | 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        |

### Rechenbeispiel zur Ermittlung der aktuellen Arbeitspreise für *citywärme* ab 01.07.2025

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

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

$$AP = 105,14 * [0,80 * (0,53 * (47,62 / 40,41) + 0,33 * (3.247,78 / 3.247,78) + 0,14 * (115,20 / 115,20)) + 0,20 * (167,23 / 173,77)] + 9,99$$

$$AP = 122,29 \quad \text{Euro/MWh (netto)}$$

### Nebenrechnung:

|    |   |                                                        |
|----|---|--------------------------------------------------------|
| EP | = | [E Benchmark * (1-z)] * PreisCO2 * 1/1.000             |
| EP | = | [170,28 g/CO2/kWh * (1-0,2)] * 73,31 EUR/tCO2 * 1/1000 |
| EP | = | 9,99 EUR/MWh (netto)                                   |

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