

**Anpassung der citywärme-Arbeitspreise**

(alle Angaben sind netto)

gültig ab: 01.10.2026

| Preisanpassung zum:                        | EEX-Preis<br>(Mittelwert) | Lohn            | Investitions-<br>güterindex | Wärmepreis-<br>index | PreisCO2     | Emissions-<br>preis (EP) | Jahresverbrauch in Megawattstunden |                             |
|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
|                                            |                           |                 |                             |                      |              |                          | bis 500 kW                         | über 500 kW                 |
|                                            | [EUR/MWh]                 | [EUR/Monat]     | (2021=100)                  | (2020=100)           | [EUR/tCO2]   | [EUR/MWh]                | Arbeitspreise<br>[Euro/MWh]        | Arbeitspreise<br>[Euro/MWh] |
| <b>Basispreise</b>                         | <b>40,41</b>              | <b>3.247,78</b> | <b>115,20</b>               | <b>173,77</b>        |              |                          |                                    |                             |
| <b>Basis-Arbeitspreis (AP<sub>0</sub>)</b> |                           |                 |                             |                      |              |                          | <b>105,14</b>                      | <b>105,14</b>               |
| <b>01.01.2026</b>                          | <b>35,73</b>              | <b>3.462,31</b> | <b>117,38</b>               | <b>165,57</b>        | <b>72,27</b> | <b>9,84</b>              | <b>110,88</b>                      | <b>110,88</b>               |
| <b>01.04.2026</b>                          | <b>30,12</b>              | <b>3.462,31</b> | <b>117,38</b>               | <b>165,23</b>        | <b>80,82</b> | <b>11,01</b>             | <b>105,82</b>                      | <b>105,82</b>               |
| <b>01.07.2026</b>                          | <b>38,22</b>              | <b>3.462,31</b> | <b>117,38</b>               | <b>163,50</b>        | <b>76,19</b> | <b>10,38</b>             | <b>113,92</b>                      | <b>113,92</b>               |
| <b>01.10.2026</b>                          | <b>46,77</b>              | <b>3.462,31</b> | <b>117,38</b>               | <b>163,67</b>        | <b>75,16</b> | <b>6,98</b>              | <b>119,97</b>                      | <b>119,97</b>               |

**Rechenbeispiel zur Ermittlung der aktuellen Arbeitspreise für citywärme ab 01.10.2026**

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

AP = aktueller Nettoarbeitspreis in Euro/MWh

AP<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

$$AP = 105,14 * [0,80 * (0,53 * (46,77 / 40,41) + 0,33 * (3.462,31 / 3.247,78) + 0,14 * (117,38 / 115,20)) + 0,20 * (163,67 / 173,77)] + 6,98$$

$$AP = 119,97 \text{ Euro/MWh (netto)}$$

**Nebenrechnung:**

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

$$EP = [112,32 \text{ g/CO}_2/\text{kWh} * (1-0,173)] * 75,16 \text{ EUR/tCO}_2 * 1/1000$$

$$EP = 6,98 \text{ EUR/MWh (netto)}$$

E Benchmark = 112,32 g CO<sub>2</sub>/kWh - von der EU festgelegter Vergleichswert für CO<sub>2</sub>-Emissionen (Wärmebenchmark)

z = Zuteilungsfaktor (0,173)

PreisCO<sub>2</sub> = ECarbix