

## Preisblatt



### gemäß Preisanpassungsbestimmungen Allgemeine Versorgung Fernwärme

Gültig ab 01.07.2024 wegen Anhebung der Gasspeicherumlage

| Arbeitspreis                                                                                  | Aufschlag <sup>5)</sup> | netto                | brutto <sup>1)</sup> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| für die verbrauchte Wärmemenge                                                                | Gasspeicherumlage       |                      |                      |
| $AP = AP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$                                  | gem. EnWG               |                      |                      |
| $4,70 \times [0,5 \times 38,044 / 21,505 + 0,5 \times 167,9 / 111,0] = 7,71 \text{ ct/kWh} +$ | 0,28 ct/kWh             | ct/kWh <sup>2)</sup> | 7,99                 |
|                                                                                               |                         |                      | <b>9,51</b>          |

#### Arbeitspreis für den Ausstoß von CO<sub>2</sub>

|                                                                                            |  |                      |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|-------------|
| $AP_{CO_2} = [1-Z] \times EmF \times K_{CO_2} \times F$                                    |  |                      |             |
| $[1-0,2371] \times 0,17 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \times 89,29 \text{ €/tCO}_2 \times 0,10$ |  | ct/kWh <sup>2)</sup> | 1,1580      |
|                                                                                            |  |                      | <b>1,38</b> |

#### Jahresgrundpreis zur Leistungsvorhaltung

|                                                                                                             |      |       |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------|
| für die ersten 300 kW Anschlussleistung                                                                     |      |       |              |
| $GP_1 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$                      |      |       |              |
| $47,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (113,8 / 92,51) + 0,31 \times (116,8 / 86,61)]$ | €/kW | 60,39 | <b>71,86</b> |
| für alle weiteren kW Anschlussleistung                                                                      |      |       |              |
| $GP_2 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$                      |      |       |              |
| $40,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (113,8 / 92,51) + 0,31 \times (116,8 / 86,61)]$ | €/kW | 51,4  | <b>61,17</b> |

#### Warmwasserpreis (sofern das Messsystem einen separaten Wasserzähler vorsieht)

|                                                                                               |                         |                  |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| für die zur Erwärmung benötigte Energiemenge                                                  | Aufschlag <sup>6)</sup> |                  |              |
| $WWP = WWP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$                                | Gasspeicherumlage       |                  |              |
| $7,00 \times [0,5 \times 38,044 / 21,505 + 0,5 \times 167,9 / 111,0] = 11,49 \text{ €/m}^3 +$ | gem. EnWG               |                  |              |
|                                                                                               | 0,40 €/m <sup>3</sup>   | €/m <sup>3</sup> | 11,89        |
|                                                                                               |                         |                  | <b>14,15</b> |

#### Grundlage für die Berechnung der Preise sind:

|                                                                                                  |           |                  | aktuell                               |                   | Basis        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|
| Erdgaspreisindex EGIX (50% Kostenelement) * Einzelwerte siehe unten                              | (€/MWh)   | (E)              | 38,044                                | (E <sub>0</sub> ) | 21,505       |
| Wärmepreisindex (50% Marktelement) * (Basis 2020=100) Einzelwerte siehe unten                    |           | (W)              | 167,9                                 | (W <sub>0</sub> ) | 111,0        |
| Monatstabellenlohn TV-V (Lohngruppe 9, Stufe 6) (Stand zum Anpassungstermin)                     | (€/Monat) | (L)              | 5.400,30                              | (L <sub>0</sub> ) | 4.222,45     |
| Investitionsgüterindex * (Basis 2021=100) Einzelwerte siehe unten                                |           | (I)              | 113,8                                 | (I <sub>0</sub> ) | <b>92,51</b> |
| Dampfkesselindex * (Basis 2021=100) Einzelwerte siehe unten                                      |           | (D)              | 116,8                                 | (D <sub>0</sub> ) | <b>86,61</b> |
| Abschmelzungsfaktor                                                                              |           | Z                | 23,71 %                               |                   |              |
| Emissionsfaktor EU-Wärmebenchmark                                                                |           | EmF              | 0,17 tCO <sub>2</sub> /MWh            |                   |              |
| mittlerer Terminmarktpreis European Emission Allowances Futures (EUA) ("CO <sub>2</sub> -Preis") |           | K <sub>CO2</sub> | 89,29 €/t CO <sub>2</sub> -Äquivalent |                   |              |
| Faktor zur Umrechnung von €/MWh in ct/kWh                                                        |           | F                | 0,10                                  |                   |              |

#### Sonstige Preise

|                                       |            |       |              |
|---------------------------------------|------------|-------|--------------|
| Jahresverrechnungspreis <sup>3)</sup> | €/Wohnung  | 33,75 | <b>40,16</b> |
| unterjährige Abrechnung <sup>4)</sup> | €/Rechnung | 16,39 | <b>19,50</b> |
| Duplikate (z.B. Rechnungsduplikate)   | €/Dokument | 3,36  | <b>4,00</b>  |
| Simulationsrechnungen                 | €/Rechnung | 4,20  | <b>5,00</b>  |

<sup>1)</sup> Die Bruttopreise enthalten die gesetzliche Umsatzsteuer von zzt. 19 %. Sie sind auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.

<sup>2)</sup> Der Verbrauch wird in GJ (Gigajoule) gemessen und in kWh (Kilowattstunden) umgerechnet. 1 GJ = ca. 278 kWh

<sup>3)</sup> Der Jahresverrechnungspreis wird dann berechnet, wenn eine wohnungsweise Abrechnung erfolgt.

<sup>4)</sup> Sofern auf Wunsch des Kunden eine monatliche, vierteljährliche oder halbjährliche Abrechnung nach § 24 Abs. 1 AVBFernwärmeV vereinbart wurde, wird der Preis für die unterjährige Abrechnung dem Kunden für jede zusätzliche Rechnung (mit Ausnahme der regulären Jahresabrechnung) berechnet.

<sup>5)</sup> Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Allgemeine\_Versorgung\_FW\_Berechnung\_Gasspeicherumlage"

<sup>6)</sup> Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Warmwasserpreis\_Berechnung\_Gasspeicherumlage"

#### Hinweis gemäß AVBFernwärmeV § 24 Absatz 3

Ändern sich innerhalb eines Abrechnungszeitraumes die Preise, so wird der für die neuen Preise maßgebliche Verbrauch zeitanteilig berechnet; jahreszeitliche Verbrauchsschwankungen sind auf der Grundlage der für die jeweilige Abnehmergruppe maßgeblichen Erfahrungswerte angemessen zu berücksichtigen. Entsprechendes gilt bei Änderung des Umsatzsteuersatzes.

## Aufstellung Einzelwerte

|                                                                                                                                                                                                                               |  |                             |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|
| <b><u>Gaspreisindex EGIX (E)</u></b>                                                                                                                                                                                          |  | Jul 23                      | 32,438          |
| Quelle: European Energy Exchange AG (EEX)                                                                                                                                                                                     |  | Aug 23                      | 30,354          |
| <a href="https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw">https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw</a>                                                                                                               |  | Sep 23                      | 35,181          |
| Der angegebene EGIX-Wert ist der jeweils letzte "THE Month"-Wert für einen Frontmonat (Folgemonat).                                                                                                                           |  | Okt 23                      | 36,98           |
| Der letzte Handelstag eines Frontmonats ist immer der vorletzte Handelstag des laufenden Kalendermonats.                                                                                                                      |  | Nov 23                      | 46,814          |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | Dez 23                      | 46,499          |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Mittelwert:</b>          | <b>38,044</b>   |
| <b><u>Wärmepreisindex (W)</u></b>                                                                                                                                                                                             |  | Jul 23                      | 170,1           |
| (Referenzjahr 2020=100)                                                                                                                                                                                                       |  | Aug 23                      | 169,7           |
| Quelle: Statistisches Bundesamt.                                                                                                                                                                                              |  | Sep 23                      | 169,4           |
| CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme,einschl. Betriebskost.)                                                                                                                                                                    |  | Okt 23                      | 167,8           |
| <a href="https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/d8a35c45">https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/d8a35c45</a>                                                                                         |  | Nov 23                      | 166,2           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | Dez 23                      | 163,9           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Mittelwert:</b>          | <b>167,9</b>    |
| <b><u>Investitionsgüterindex (I)</u></b>                                                                                                                                                                                      |  | Jul 23                      | 113,6           |
| (Referenzjahr 2021=100) (siehe gesonderte Information zur Umbasierung)                                                                                                                                                        |  | Aug 23                      | 113,7           |
| Quelle: Statistisches Bundesamt.                                                                                                                                                                                              |  | Sep 23                      | 113,7           |
| GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten                                                                                                                                                                          |  | Okt 23                      | 113,9           |
| <a href="https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/1e226c49">https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/1e226c49</a>                                                                                         |  | Nov 23                      | 114,0           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | Dez 23                      | 114,1           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Mittelwert:</b>          | <b>113,8</b>    |
| <b><u>Dampfkesselindex (D)</u></b>                                                                                                                                                                                            |  | Jul 23                      | 116,4           |
| (Referenzjahr 2021=100) (siehe gesonderte Information zur Umbasierung)                                                                                                                                                        |  | Aug 23                      | 116,4           |
| Quelle: Statistisches Bundesamt                                                                                                                                                                                               |  | Sep 23                      | 116,4           |
| GP09-253 Dampfkessel (-erzeuger), Kernreaktoren, Teile                                                                                                                                                                        |  | Okt 23                      | 116,4           |
| <a href="https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/9c402a6c">https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/9c402a6c</a>                                                                                         |  | Nov 23                      | 117,4           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | Dez 23                      | 117,9           |
|                                                                                                                                                                                                                               |  | <b>Mittelwert:</b>          | <b>116,8</b>    |
| <b><u>Monatstabellenlohn (L)</u></b>                                                                                                                                                                                          |  |                             |                 |
| Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) (Lohngruppe 9, Stufe 6)                                                                                                                                                               |  | <b>Stand zum 01.04.2024</b> | <b>5.400,30</b> |
| <a href="https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2023/2023_05_23_TV_Versorgung_Seite2.pdf">https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2023/2023_05_23_TV_Versorgung_Seite2.pdf</a> |  |                             |                 |