**BS|ENERGY**
**Preis-Informationen Fernwärme**

Stand: 1. Juli 2024

| BS\|Fernwärme Jan | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Jahres-abnahme** MWh | **Arbeitspreis** Cent je kWh | | **Arbeitspreis** EUR je MWh | | **Grundpreis** EUR je Abrechnungsjahr | |
| | | Netto | **brutto** | Netto | **brutto** | netto | **brutto** |
| 1 | bis 123 | 14,319 | **17,04** | 143,19 | **170,40** | 128,63 | **153,07** |
| 2 | über 123 | 13,918 | **16,56** | 139,18 | **165,62** | 385,90 | **459,22** |
| 3 | über 305 | 13,550 | **16,12** | 135,50 | **161,25** | 964,72 | **1.148,02** |

| | **Jahres-abnahme** MWh | **Umlagenpreis** Cent je kWh | | **Umlagenpreis** EUR je MWh | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Netto | **brutto** | Netto | **brutto** |
| 1-3 | ab 0 | 0,255 | **0,30** | 2,55 | **3,03** |

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.04.2024 und der Umlagenpreis zum 01.01.2024 nach Ziff.3.2, Ziff. 3.3 sowie Ziff. 3.4 der Allgemeinen Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (Anlage AB) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 19 %

22555



Ein Unternehmen von VEOLIA

## BS|Fernwärme Jan (Stand: 1. April 2024 )

**Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 3.2, Ziff. 3.3 und Ziff. 3.4 der Anlage AB**

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 der Anlage AB verwiesen.

**Ziff. 3.2 Arbeitspreis**

$AP = AP_0 * (0{,}40 * G/G_0 + 0{,}20 * K/K_0 + 0{,}20 * I/I_0 + 0{,}20 * W/W_0) + EP$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| $AP_0$ | = Basisarbeitspreis | 83,81 EUR je MWh | in Menge 1 | |
| | | 81,04 EUR je MWh | in Menge 2 | |
| | | 78,50 EUR je MWh | in Menge 3 | |
| G | = neuer Gasindex | 189,0 | Durchschnitt der Indizes der Monate April 2023 bis September 2023 | |
| $G_0$ | = Basisgasindex | 143,1 | rechnerisch ermittelter neuer Basisindex | |
| K | = neuer Steinkohleindex | 230,5 | Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023 | |
| $K_0$ | = Basissteinkohleindex | 121,0 | rechnerisch ermittelter neuer Basisindex | |
| I | = neuer Investitionsgüterindex | 122,8 | Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023 | |
| $I_0$ | = Basisinvestitionsgüterindex | 98,5 | rechnerisch ermittelter neuer Basisindex | |
| W | = neuer Wärmepreisindex | 167,9 | Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023 | |
| $W_0$ | = Basiswärmepreisindex | 116,1 | rechnerisch ermittelter neuer Basisindex | |
| EP | = Emissionspreis | $EP = EP_0 * (CO_2 / CO_{2,0})$ | | |
| $EP_0$ | = Basisemissionspreis | 6,13 EUR je MWh | | |
| $CO_2$ | = $CO_2$-Preis | 89,29 | EUR je t $CO_2$-Äquivalent | Durchschnitt der Preise in 2022 für 2023 |
| $CO_{20}$ | = Basis-$CO_2$-Preis | 25,05 | EUR je t $CO_2$-Äquivalent | Basispreis |

$AP = AP_0 * (0{,}40 * 189{,}0/143{,}1 + 0{,}20 * 230{,}5/121{,}0 + 0{,}20 * 122{,}8/98{,}5 + 0{,}20 * 167{,}9/116{,}1) + 6{,}13 * (54{,}05/25{,}05)$

$AP = AP_0 * (0{,}5283 + 0{,}3810 + 0{,}2493 + 0{,}2892) + 21{,}85$

$AP = AP_0 * 1{,}4478 + 21{,}85$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **AP =** | **143,19 EUR je MWh** | **in Menge 1** | bis | 123 MWh Jahresabnahme |
| | **139,18 EUR je MWh** | **in Menge 2** | über | 123 MWh Jahresabnahme |
| | **135,50 EUR je MWh** | **in Menge 3** | über | 305 MWh Jahresabnahme |

**Ziff. 3.3 Grundpreis**

$GP = GP_0 * (0{,}50 * E/E_0 + 0{,}50 * I/I_0)$

| | | | |
|---|---|---|---|
| $GP_0$ | = Basisgrundpreis | 98,00 EUR je Jahr | in Menge 1 |
| | | 294,00 EUR je Jahr | in Menge 2 |
| | | 734,97 EUR je Jahr | in Menge 3 |
| E | = neues Entgelt | 21,89 EUR je Stunde | gültig ab 1. April 2024 |
| $E_0$ | = Basisentgelt | 15,88 EUR je Stunde | gültig ab 1. August 2013 |
| I | = neuer Investitionsgüterindex | 122,8 | Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023 |
| $I_0$ | = Basisinvestitionsgüterindex | 98,5 | rechnerisch ermittelter neuer Basisindex |

$GP = GP_0 * (0{,}50 * 19{,}57/15{,}88 + 0{,}50 * 113{,}4/98{,}5)$

$GP = GP_0 * (0{,}6892 + 0{,}6234)$

$GP = GP_0 * 1{,}3126$

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GP =** | **128,63 EUR je Jahr** | **in Menge 1** | bis | 123 MWh Jahresabnahme |
| | **385,90 EUR je Jahr** | **in Menge 2** | über | 123 MWh Jahresabnahme |
| | **964,72 EUR je Jahr** | **in Menge 3** | über | 305 MWh Jahresabnahme |

22555



Ein Unternehmen von VEOLIA

## Errechnung des Umlagenpreises

Preise und Preisänderungsbestimmungen

## BS|Fernwärme Jan

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG nach Ziff. 3.4 der Anlage AB

**Gültig für den Fernwärmebezug ab** **01. Juli 2024**

**Ziff. 4** Umlagenpreis

UP = GS / UF

mit den Referenzwerten:
GS = 2,50 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.07.2024
0,98 = 0,98 % - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes, der Wirkungsgrade der Erzeugung sowie der Netzverluste

UP = 2,50 / 0,98

UP = **2,55** EUR je MWh

**Hinweise:**

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19%, zusätzlich berechnet.



Ein Unternehmen von VEOLIA