

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

Stand: 1. Januar 2024

BS Fernwärme Jan							
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Arbeitspreis Cent je kWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		Netto	brutto	Netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	200,98	<b>215,05</b>	20,10	<b>21,50</b>	120,78	<b>129,23</b>
2	über 123	195,01	<b>208,66</b>	19,50	<b>20,87</b>	362,33	<b>387,69</b>
3	über 305	189,54	<b>202,81</b>	18,95	<b>20,28</b>	905,78	<b>969,18</b>

	Jahres- abnahme MWh	Umlagenpreis EUR je MWh		Umlagenpreis Cent je kWh	
		Netto	brutto	Netto	brutto
1-3	ab 1	1,90	<b>2,03</b>	0,190	<b>0,20</b>

Die genannten Arbeits- und Umlagenpreise sowie Grundpreise haben sich zum 01.10.2023 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 7 %

## BS|Fernwärme Jan (Stand: 1. Oktober 2023 )

### 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 <sub>0</sub> = 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	420,6		Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2022 bis März 2023
G <sub>0</sub> = Basisgasindex	143,1		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
K = neuer Steinkohleindex	270,8		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
K <sub>0</sub> = Basissteinkohleindex	121,0		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
I = neuer Investitionsgüterindex	121,4		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
I <sub>0</sub> = Basisinvestitionsgüterindex	98,5		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
W = neuer Wärmepreisindex	164,9		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
W <sub>0</sub> = Basiswärmepreisindex	116,1		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
EP = Emissionspreis	EP = EP <sub>0</sub> * (CO <sub>2</sub> / CO <sub>2,0</sub> )		
EP <sub>0</sub> = Basisemissionspreis	6,13 EUR je MWh		
CO <sub>2</sub> = CO <sub>2</sub> -Preis	83,59	EUR je t CO <sub>2</sub> -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2022 für 2023
CO <sub>2,0</sub> = Basis-CO <sub>2</sub> -Preis	25,05	EUR je t CO <sub>2</sub> -Äquivalent	Basispreis

$$AP = AP_0 * (0,40 * 468,5/143,1 + 0,20 * 417,1/121,0 + 0,20 * 113,4/98,5 + 0,20 * 105,5/107,8) + 6,13 * (54,05/25,05)$$

$$AP = AP_0 * (1,1757 + 0,4476 + 0,2465 + 0,2841) + 20,455$$

$$AP = AP_0 * 2,1539 + 20,46$$

<b>AP =</b>	<b>200,98 EUR je MWh</b>	<b>in Menge 1</b>	bis	123 MWh Jahresabnahme
	<b>195,01 EUR je MWh</b>	<b>in Menge 2</b>	über	123 MWh Jahresabnahme
	<b>189,54 EUR je MWh</b>	<b>in Menge 3</b>	über	305 MWh Jahresabnahme

#### Ziff. 3.3      **Grundpreis**

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

GP <sub>0</sub> = <u>Basisgrundpreis</u>	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	19,57 EUR je Stunde		gültig ab 1. April 2022
E <sub>0</sub> = Basisentgelt	15,88 EUR je Stunde		gültig ab 1. August 2013
I = neuer Investitionsgüterindex	121,4		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
I <sub>0</sub> = Basisinvestitionsgüterindex	98,5		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

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

$$GP = GP_0 * (0,6162 + 0,6162)$$

$$GP = GP_0 * 1,2324$$

<b>GP =</b>	<b>120,78 EUR je Jahr</b>	<b>in Menge 1</b>	bis	123 MWh Jahresabnahme
	<b>362,33 EUR je Jahr</b>	<b>in Menge 2</b>	über	123 MWh Jahresabnahme
	<b>905,78 EUR je Jahr</b>	<b>in Menge 3</b>	über	305 MWh Jahresabnahme

## 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. Januar 2024**

**Ziff. 4** Umlagenpreis

$$\text{UP} = \text{GS} / \text{UF}$$

mit den Referenzwerten:

GS = 1,86 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.01.2024

UF = 0,98 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes, der Wirkungsgrade der Erzeugung sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

$$\text{UP} = 1,86 / 0,98$$

$$\text{UP} = \mathbf{1,90} \text{ EUR je MWh}$$

#### Hinweise:

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 7%, zusätzlich berechnet.