

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

Stand: 1. April 2023

<b>BS Fernwärme Jan</b>					
	<b>Jahres- abnahme</b> MWh	<b>Arbeitspreis</b> EUR je MWh		<b>Grundpreis</b> EUR je Abrechnungsjahr	
		Netto	<b>brutto</b>	netto	<b>brutto</b>
1	bis 123	302,68	<b>323,87</b>	118,79	<b>127,11</b>
2	über 123	293,35	<b>313,88</b>	356,36	<b>381,31</b>
3	über 305	284,80	<b>304,74</b>	890,86	<b>953,22</b>

	<b>Jahres- abnahme</b> MWh	<b>Umlagenpreis</b> EUR je MWh	
		Netto	<b>brutto</b>
1	bis 123	0,60	<b>0,64</b>
2	über 123	0,60	<b>0,64</b>
3	über 305	0,60	<b>0,64</b>

Die genannten Arbeits- und Umlagenpreise sowie Grundpreise haben sich zum 01.04.2023 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. April 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	756,7		Durchschnitt der Indizes der Monate April 2022 bis September 2022
G <sub>0</sub> = Basisgasindex	143,1		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
K = neuer Steinkohleindex	467,0		Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2022
K <sub>0</sub> = Basissteinkohleindex	121,0		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
I = neuer Investitionsgüterindex	117,4		Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2022
I <sub>0</sub> = Basisinvestitionsgüterindex	98,5		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
W = neuer Wärmepreisindex	130,4		Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2022
W <sub>0</sub> = Basiswärmepreisindex	107,8		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

$$AP = AP_0 * (0,40 * 756,7/143,1 + 0,20 * 467,0/121,0 + 0,20 * 117,4/98,5 + 0,20 * 130,4/107,8) + 6,13 * (83,59/25,05)$$

$$AP = AP_0 * (2,1152 + 0,7719 + 0,2384 + 0,2419) + 20,455$$

$$AP = AP_0 * 3,3674 + 20,46$$

<b>AP =</b>	<b>302,68 EUR je MWh</b>	<b>in Menge 1</b>	bis	123 MWh Jahresabnahme
	<b>293,35 EUR je MWh</b>	<b>in Menge 2</b>	über	123 MWh Jahresabnahme
	<b>284,80 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	117,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2022
I <sub>0</sub> = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$$GP = GP_0 * (0,50 * 19,57/15,88 + 0,50 * 117,4/98,5)$$

$$GP = GP_0 * (0,6162 + 0,5959)$$

$$GP = GP_0 * 1,2121$$

<b>GP =</b>	<b>118,79 EUR je Jahr</b>	<b>in Menge 1</b>	bis	123 MWh Jahresabnahme
	<b>356,36 EUR je Jahr</b>	<b>in Menge 2</b>	über	123 MWh Jahresabnahme
	<b>890,86 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. April 2023**

**Ziff. 3.4** Umlagenpreis

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

mit den Referenzwerten:

GS = 0,59 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.10.2022

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

$$\text{UP} = 0,59 / 0,98$$

$$\text{UP} = \mathbf{0,60} \text{ EUR je MWh}$$

#### **Hinweise:**

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