

## Anlage PI

### BS|ENERGY Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. April 2023

<b>BS Fernwärme</b>			
<b>Arbeitspreis</b> EUR je MWh		<b>Grundpreis</b> EUR je kW und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto
199,71	<b>213,69</b>	52,01	<b>55,65</b>

<b>Umlagenpreis</b> EUR je MWh	
netto	brutto
0,60	<b>0,64</b>

<b>Verrechnungspreise</b>		
<b>Wärmezähler</b>	<b>Verrechnungspreis</b> EUR je Jahr	
	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	30,68	<b>32,83</b>
DN 25, DN 40 (Qp 3,5 – 10)	110,44	<b>118,17</b>
DN 50 (Qp 15)	147,25	<b>157,56</b>
DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)	177,93	<b>190,39</b>
DN 150 (Qp 150)	214,74	<b>229,77</b>

Die genannten Arbeits- und Umlagenpreise sowie Grundpreise haben sich zum 01.04.2023 nach Ziff. 1, Ziff. 2 und Ziff. 4 der Preisregelung Fernwärme (Anlage PR) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7 %

## BS|Fernwärme (Stand: 1. April 2023 )

### Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 1, Ziff. 2 und Ziff. 4 der Anlage PR Errechnung des Umlagenpreises

Zur Erläuterung der im folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 1, Ziff. 2 und der Ziff. 4 der Anlage PR verwiesen.

#### Ziff. 1            **Arbeitspreis**

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

$$AP_0 = \text{Basisarbeitspreis} \quad 53,23 \text{ EUR je MWh}$$

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

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

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

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

$$AP = \quad \quad \quad \mathbf{199,71 \text{ EUR je MWh}}$$

#### Ziff. 2            **Grundpreis**

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

$$\text{Basisgrundpreis (GP}_0\text{)} \quad 42,91 \text{ EUR je kW und Jahr}$$

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

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

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

$$GP = GP_0 * 1,2121$$

$$GP = \quad \quad \quad \mathbf{52,01 \text{ EUR je kW und Jahr}}$$

## Errechnung des Umlagenpreises

Preise und Preisänderungsbestimmungen

### BS|Fernwärme

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG nach Ziff. 4 der Anlage PR

**Gültig für den Fernwärmebezug ab**

**01. April 2023**

**Ziff. 4** Umlagenpreis

$$UP = GS / UF$$

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

$$UP = 0,59 / 0,98$$

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

#### Hinweise:

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