

## Anlage PI

### BS|ENERGY Preisinformationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2023

BS Fernwärme					
Arbeitspreis EUR je MWh		Arbeitspreis Cent je kWh		Grundpreis EUR je kW und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
135,11	<b>144,57</b>	13,51	<b>14,46</b>	52,88	<b>56,58</b>

Umlagenpreis EUR je MWh		Umlagenpreis Cent je kWh	
netto	brutto	netto	brutto
1,48	<b>1,58</b>	0,15	<b>0,16</b>

Verrechnungspreise		
Wärmezähler	Verrechnungspreis 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 01.10.2023 nach Ziff. 1, Ziff. 2, Ziff. 3 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. Oktober 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**

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

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

GS / 0,98

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

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

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

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

$$AP = 135,11 \text{ EUR je MWh}$$

#### 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	121,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
I <sub>0</sub>	= Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

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

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

$$GP = GP_0 * 1,2324$$

$$GP = 52,88 \text{ EUR je kW und Jahr}$$

## 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. Juli 2023**

**Ziff. 4** Umlagenpreis

$$UP = GS / UF$$

mit den Referenzwerten:

GS = 1,45 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.07.2023  
 UF = 0,98 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes, der Wirkungsgrade der Erzeugung sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

$$UP = 1,45 / 0,98$$

$$UP = \mathbf{1,48} \text{ EUR je MWh}$$

#### Hinweise:

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