

Anlage PI
Preisinformationen – BS|Fernwärme Plus –
BS|ENERGY, Braunschweiger Versorgungs-AG & Co. KG

Stand 1. Januar 2024

BS Fernwärme Plus

Arbeitspreis				Grundpreis	
Cent je kWh		EUR je MWh		EUR je kW und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
13,411	14,35	134,11	143,50	52,88	56,58

Umlagenpreis			
Cent je kWh		EUR je MWh	
netto	brutto	netto	brutto
0,290	0,31	2,90	3,10

Wärmezähler	bis 31. Dezember 2024		ab 1. Januar 2025	
	Verrechnungspreis			
	EUR je Jahr		EUR je Jahr	
	netto	brutto	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	30,68	32,83	82,84	88,64
DN 25, DN 40 (Qp 3,5 - 10)	110,44	118,17	220,88	236,34
DN 50 (Qp 15)	147,25	157,56	382,85	409,65
DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)	177,93	190,39	462,62	495,00
DN 150 (Qp 150)	214,74	229,77	558,32	597,40

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 1. Oktober 2023, der Umlagenpreis zum 01.01.2024 nach den Ziffern 1 bis 3 der **Anlage PR, Preisregelung für die Fernwärmeversorgung mit – BS|Fernwärme Plus –** gemäß der Berechnung auf den folgenden Seiten neu gebildet. Die mit Geltung bis 31. Dezember 2024 genannten Verrechnungspreise ändern sich ab 1. Januar 2025 wie angegeben.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7 %.

**Preisneubildung – BS|Fernwärme Plus –
BS|ENERGY, Braunschweiger Versorgungs-AG & Co. KG**

Errechnung des Arbeits- und Grundpreises gemäß Ziffern 1 und 2 der Anlage PR
zum 1. Oktober 2023

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise, Indizes und Entgelte wird auf die vorgenannten Ziffern der Anlage PR verwiesen.

Ziffer 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,4 * G/G_0 + 0,06 * H/H_0 + 0,07 * CO_2/CO_{2,0} + 0,15 * W/W_0 + 0,16 * E/E_0 + 0,16 * I/I_0)$$

AP = neu errechneter Arbeitspreis

AP₀ = Basisarbeitspreis 134,11 EUR je MWh

G = neuer Gaspreis 98,48 EUR je MWh

arithmetisches Mittel der handelstäglichen Abrechnungspreise des Produktes EEX THE NATURAL GAS FUTURES Season Win-23 im Handelszeitraum Oktober 2022 bis März 2023

G₀ = Basisgaspreis 98,48 EUR je MWh

arithmetisches Mittel der handelstäglichen Abrechnungspreise des Produktes EEX THE NATURAL GAS FUTURES Season Win-23 im Handelszeitraum Oktober 2022 bis März 2023

H = neuer Altholzindex 100,0

Altholzindex für den Zeitraum Oktober 2022 bis März 2023

H₀ = Basisaltholzindex 100,0

Basisaltholzindex für den Zeitraum Oktober 2022 bis März 2023

CO₂ = neuer CO₂-Preis 83,59 EUR je t CO₂-Äquivalent

arithmetisches Mittel der handelstäglichen Abrechnungspreise des Produktes EEX EUA FUTURES Monat Dec/23 im Handelszeitraum Januar 2022 bis Dezember 2022

CO_{2,0} = Basis-CO₂-Preis 83,59 EUR je t CO₂-Äquivalent

arithmetisches Mittel der handelstäglichen Abrechnungspreise des Produktes EEX EUA FUTURES Monat Dec/23 im Handelszeitraum Januar 2022 bis Dezember 2022

W = neuer Wärmepreisindex 164,9

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes des Wärmepreisindex, Basisjahr 2020 = 100, im Zeitraum Januar 2023 bis Juni 2023

W₀ = Basiswärmepreisindex 164,9

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes des Wärmepreisindex, Basisjahr 2020 = 100, im Zeitraum Januar 2023 bis Juni 2023

E = neues Entgelt 19,57 EUR je Stunde

Stundenentgelt TV-V-Entgeltgruppe 5 Stufe 4 (West) gültig am 1. Oktober 2023

E₀ = Basisentgelt 19,57 EUR je Stunde

Stundenentgelt TV-V-Entgeltgruppe 5 Stufe 4 (West) gültig am 1. Oktober 2023

I = neuer Investitionsgüterindex 121,4

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Basisjahr 2015 = 100, im Zeitraum Januar 2023 bis Juni 2023

I₀ = Basisinvestitionsgüterindex 121,4

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Basisjahr 2015 = 100, im Zeitraum Januar 2023 bis Juni 2023

$$AP = AP_0 * (0,4 * 98,48/98,48 + 0,06 * 100/100 + 0,07 * 83,59/83,59 + 0,15 * 164,9/164,9 + 0,16 * 19,57/19,57 + 0,16 * 121,4/121,4)$$

$$AP = AP_0 * (0,4000 + 0,0600 + 0,0700 + 0,1500 + 0,1600 + 0,1600)$$

$$AP = AP_0 * 1,0000$$

AP = 134,11 EUR je MWh

Ziffer 2 Grundpreis

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

GP = neu errechneter Grundpreis

GP₀ = Basisgrundpreis 42,91 je kW und Jahr

E = neues Entgelt 19,57 EUR je Stunde

Stundenentgelt TV-V-Entgeltgruppe 5 Stufe 4 (West) gültig am 1. Oktober 2023

E₀ = Basisentgelt 15,88 EUR je Stunde

Stundenentgelt TV-V-Entgeltgruppe 5 Stufe 4 (West) gültig am 1. August 2013

I = neuer Investitionsgüterindex 121,4

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Basisjahr 2015 = 100, im Zeitraum Januar 2023 bis Juni 2023

I₀ = Basisinvestitionsgüterindex 98,5

arithmetisches Mittel der monatlichen Indizes der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Basisjahr 2010 = 100, im Zeitraum März 2013 bis August 2013 (102,9), preisneutral umgerechnet auf das Basisjahr 2015 = 100

$$GP = GP_0 * (0,50 * 19,57/15,88 + 0,50 * 121,4/98,5)$$

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

$$GP = GP_0 * 1,2324$$

GP = 52,88 EUR je kW und Jahr

**Preisneubildung – BS|Fernwärme Plus –
BS|ENERGY, Braunschweiger Versorgungs-AG & Co. KG**

Errechnung des Umlagenpreises gemäß Ziffer 3 der Anlage PR
zum 1. Januar 2024

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Umlagen, des Faktors und des Entgelts wird auf die vorgenannte Ziffer der Anlage PR verwiesen.

Ziffer 3 Umlagenpreis

UP	=	(GS + RB) / UF + GF		
UP	=	neu errechneter Umlagenpreis		
GS	=	neue Gasspeicherumlage	1,86 EUR je MWh	gültig am 1. Januar 2024
RB	=	neue RLM Bilanzierungsumlage	0,00 EUR je MWh	gültig am 1. Januar 2024
UF	=	Umwandlungsfaktor Gaseinsatz	0,98	
GF	=	neues Gestattungsentgelt Fernwärme	1,00 EUR je MWh	gültig am 1. Januar 2024
UP	=	(1,86 + 0,00) / 0,98 + 1,00		
UP	=	1,9 + 1,00		
UP	=	2,90 EUR je MWh		

Auf die Preise nach den vorstehenden Ziffern 1 bis 3 fällt zusätzlich die Umsatzsteuer in der jeweils geltenden Höhe an.
Die derzeit geltende Höhe der Umsatzsteuer sowie die Bruttopreise sind oben auf Seite 1 aufgeführt.