

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

Stand 1. Januar 2024

BS Fernwärme Klassik

Arbeitspreis				Grundpreis	
Cent je kWh		EUR je MWh		EUR je Jahr	
netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
19,998	21,40	199,98	213,98	120,78	129,23

Umlagenpreis			
Cent je kWh		EUR je MWh	
netto	brutto	netto	brutto
0,290	0,310	2,90	3,10

ab 1. Januar 2025	
Verrechnungspreis	
EUR je Jahr	
netto	brutto
82,84	88,64

Die genannten Arbeits-, Grund- und Umlagenpreise haben sich nach den Ziffern 3.2 bis 3.4 der **Anlage AB, Allgemeine Bedingungen für die Fernwärmeversorgung mit – BS|Fernwärme Klassik –** zu den Zeitpunkten und entsprechend der Berechnung gemäß den folgenden Seiten neu gebildet. Die genannten Verrechnungspreise gelten ab dem 1. Januar 2025.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7 %.

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

Errechnung des Arbeits- und Grundpreises gemäß Ziffern 3.2 und 3.3 der Anlage AB
zum 1. Oktober 2023

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

Ziffer 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,25 * G/G_0 + 0,05 * H/H_0 + 0,05 * CO_2/CO_{2,0} + 0,15 * W/W_0 + 0,25 * E/E_0 + 0,25 * I/I_0)$$

AP = neu errechneter Arbeitspreis

AP₀ = Basisarbeitspreis 199,98 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

$$AP = AP_0 * (0,25 * 98,48/98,48 + 0,05 * 100/100 + 0,05 * 83,59/83,59 + 0,15 * 164,9/164,9 + 0,25 * 19,57/19,57 + 0,25 * 121,4/121,4)$$

$$AP = AP_0 * (0,2500 + 0,0500 + 0,0500 + 0,1500 + 0,2500 + 0,2500)$$

$$AP = AP_0 * 1,0000$$

$$AP = 199,98 \text{ EUR je MWh}$$

Ziffer 2 Grundpreis

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

GP = neu errechneter Grundpreis

GP₀ = Basisgrundpreis 98,00 EUR je 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

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

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

$$GP = GP_0 * 1,2324$$

$$GP = 120,78 \text{ EUR je Jahr}$$

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

Errechnung des Umlagenpreises gemäß Ziffer 3.4 der Anlage AB
zum 1. Januar 2024

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Umlagen, des Faktors und des Entgelts wird auf die vorgenannte Ziffer der Anlage AB 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	=	1,898 + 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.