

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

Stand 1. Oktober 2023

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
0,248	0,27	2,48	2,65

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-, Grund- und Umlagenpreise haben sich zum 1. Oktober 2023 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 %.

BS|Fernwärme Plus (Stand: 1. Oktober 2023)

Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 1, Ziff. 2 und Ziff. 4 der Anlage PR

Zur Erläuterung der im folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 1 und Ziff. 2 der Anlage PR verwiesen.
Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises nach Ziff. 3 der Anlage PR gemäß § 35e EnWG

Ziff. 1 **Arbeitspreis**

$$AP = AP_0 * (0,4 * G/G_0 + 0,06 * H/H_0 + 0,07 * CO_2/CO_{20} + 0,15 * W/W_0 + 0,16 * E/E_0 + 0,16 * I/I_0)$$

$$AP_0 = \text{Basisarbeitspreis} \quad 134,11 \text{ EUR je MWh}$$

G	= neuer Gaspreis	98,48	arithmetisches Mittel börsentäglicher Abrechnungspreise EEX THE NATURAL GAS FUTURES Season Win-23 - Okt. 2022-Mrz.2023	
G ₀	= Basisgaspreis	98,48	arithmetisches Mittel börsentäglicher Abrechnungspreise EEX THE NATURAL GAS FUTURES Season Win-23 - Okt. 2022-Mrz.2023	
H	= neuer Altholzindex	100,0	Index zur Abbildung der Altholz-Beschaffungskosten von BS ENERGY Im Zeitraum Okt. 2022 - Mrz. 2023	
H ₀	= Basisaltholzindex	100,0	Index zur Abbildung der Altholz-Beschaffungskosten von BS ENERGY Im Zeitraum Okt. 2022 - Mrz. 2023	
CO ₂	= CO ₂ -Preis	83,59	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2021 für 2022
CO _{2,0}	= Basis-CO ₂ -Preis	83,59	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2021 für 2022
W	= neuer Wärmepreisindex	164,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023	
W ₀	= Basiswärmepreisindex	164,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023	
E	= neues Entgelt	19,57	EUR je Stunde	gültig ab 1. April 2022
E ₀	= Basisentgelt	19,57	EUR je Stunde	gültig ab 1. April 2022
I	= neuer Investitionsgüterindex	121,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023	
I ₀	= Basisinvestitionsgüterindex	121,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023	

$$AP = AP_0 * (0,4 * 94,48/98,48 + 0,06 * 100/100 + 0,07 * 83,59/83,59 + 0,15 * 164,9/164,9 + 0,16 * 19,57/19,57 + 0,16 * 121,4/121,4)$$

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

$$AP = AP_0 * 1,0000$$

$$AP = \quad \mathbf{134,11 \text{ EUR je MWh}}$$

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 ₀	= Basisentgelt	15,88 EUR je Stunde	gültig ab 1. August 2013
I	= neuer Investitionsgüterindex	121,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
I ₀	= Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

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

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

$$GP = GP_0 * 1,2324$$

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

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

BS|Fernwärme Plus

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises nach Ziff. 3 der Anlage PR gemäß § 35e EnWG

Gültig für den Fernwärmebezug ab 01. Oktober 2023

Ziff. 4 Umlagenpreis

$$UP = (GS + RB) / UF + GF$$

mit den Referenzwerten:

GS = 1,45 EUR je MWh - neue Gasspeicherumlage gültig am 01.10.2023

RB = 0,00 EUR je MWh - RLM Bilanzierungsumlage - gültig am 01.10.2023

UF = 0,98 % - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes, der Wirkungsgrade der Erzeugung sowie der Netzverluste

GF = 1,00 EUR je MWh - neues Gestattungsentgelt Fernwärme - gültig am 01.07.2023

$$UP = (1,45 + 0,00) / 0,98 + 1,00$$

$$UP = 1,48 + 1,00$$

$$UP = \mathbf{2,48 \text{ EUR je MWh}}$$

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