

BS|ENERGY
Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2023

BS Fernwärme Jan							
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Arbeitspreis Cent je kWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		Netto	brutto	Netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	200,98	215,05	20,10	21,50	120,78	129,23
2	über 123	195,01	208,66	19,50	20,87	362,33	387,69
3	über 305	189,54	202,81	18,95	20,28	905,78	969,18

	Jahres- abnahme MWh	Umlagenpreis EUR je MWh		Umlagenpreis Cent je kWh	
		Netto	brutto	Netto	brutto
1-3	ab 1	1,48	1,58	0,15	0,16

Die genannten Arbeits- und Umlagenpreise sowie Grundpreise haben sich zum 01.10.2023 nach Ziff.3.2, Ziff. 3.3 sowie Ziff. 3.4 der Allgemeinen Bedingungen für die Versorgung mit Fernwärme (Anlage AB) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 7 %

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

Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 3.2, Ziff. 3.3 und Ziff. 3.4 der Anlage AB

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 der Anlage AB verwiesen.

Ziff. 3.2 **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 = Basisarbeitspreis	83,81 EUR je MWh	in Menge 1	
	81,04 EUR je MWh	in Menge 2	
	78,50 EUR je MWh	in Menge 3	
G = neuer Gasindex	420,6		Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2022 bis März 2023
G ₀ = Basisgasindex	143,1		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
K = neuer Steinkohleindex	270,8		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
K ₀ = Basissteinkohleindex	121,0		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
I = neuer Investitionsgüterindex	121,4		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
W = neuer Wärmepreisindex	164,9		Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2023
W ₀ = Basiswärmepreisindex	116,1		rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
EP = Emissionspreis	EP = EP ₀ * (CO ₂ / CO _{2,0})		
EP ₀ = Basisemissionspreis	6,13 EUR je MWh		
CO ₂ = CO ₂ -Preis	83,59	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2022 für 2023
CO _{2,0} = Basis-CO ₂ -Preis	25,05	EUR je t CO ₂ -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 =	200,98 EUR je MWh	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	195,01 EUR je MWh	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	189,54 EUR je MWh	in Menge 3	über	305 MWh Jahresabnahme

Ziff. 3.3 **Grundpreis**

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

GP ₀ = <u>Basisgrundpreis</u>	98,00 EUR je Jahr	in Menge 1
	294,00 EUR je Jahr	in Menge 2
	734,97 EUR je Jahr	in Menge 3

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 2022
I ₀ = 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 =	120,78 EUR je Jahr	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	362,33 EUR je Jahr	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	905,78 EUR je Jahr	in Menge 3	über	305 MWh Jahresabnahme

Errechnung des Umlagenpreises

Preise und Preisänderungsbestimmungen

BS|Fernwärme Jan

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG nach Ziff. 3.4 der Anlage AB

Gültig für den Fernwärmebezug ab

01. Juli 2023

Ziff. 4 Umlagenpreis

$$\text{UP} = \text{GS} / \text{UF}$$

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

$$\text{UP} = 1,45 / 0,98$$

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

Hinweise:

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