

BS|ENERGY
Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2022

BS Fernwärme Jan					
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		Netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	216,47	231,62	116,80	124,98
2	über 123	209,75	224,43	350,39	374,92
3	über 305	203,59	217,84	875,94	937,26

	Jahres- abnahme MWh	Umlagenpreis EUR je MWh	
		Netto	brutto
1	bis 123	0,60	0,64
2	über 123	0,60	0,64
3	über 305	0,60	0,64

Die genannten Arbeits- und Umlagenpreise sowie Grundpreise haben sich zum 01.10.2022 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 2022)

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	468,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2021 bis März 2022
G ₀ = Basisgasindex	143,1	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

K = neuer Steinkohleindex	417,1	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
K ₀ = Basissteinkohleindex	121,0	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

I = neuer Investitionsgüterindex	113,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

W = neuer Wärmepreisindex	105,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
W ₀ = Basiswärmepreisindex	107,8	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	54,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2021 für 2022
CO _{2,0} = Basis-CO ₂ -Preis	25,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Basispreis

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

$$AP = AP_0 * (1,3096 + 0,6894 + 0,2303 + 0,1957) + 13,227$$

$$AP = AP_0 * 2,4250 + 13,23$$

AP =	216,47 EUR je MWh	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	209,75 EUR je MWh	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	203,59 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	113,4	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2022
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

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

$$GP = GP_0 * (0,6162 + 0,5756)$$

$$GP = GP_0 * 1,1918$$

GP =	116,80 EUR je Jahr	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	350,39 EUR je Jahr	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	875,94 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. Oktober 2022

Ziff. 3.4 Umlagenpreis

$$\text{UP} = \text{GS} / 0,98$$

mit den Referenzwerten:

GS = 0,59 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.10.2022

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

$$\text{UP} = 0,59 / 0,98$$

$$\text{UP} = \mathbf{0,60} \text{ EUR je MWh}$$

Hinweise:

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