

BS|ENERGY
Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. April 2022

BS Fernwärme Jan					
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		Netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	119,74	142,49	114,56	136,33
2	über 123	116,22	138,30	343,69	408,99
3	über 305	113,00	134,47	859,18	1022,42

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.04.2022 nach Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 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 19 %

BS|Fernwärme Jan (Stand: 1. April 2022)
Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 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	180,8	Durchschnitt der Indizes der Monate April 2021 bis Sept. 2021
G ₀ = Basisgasindex	143,1	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

K = neuer Steinkohleindex	224,1	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2021
K ₀ = Basissteinkohleindex	121,0	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

I = neuer Investitionsgüterindex	108,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2021
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

W = neuer Wärmepreisindex	93,8	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2021
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	Durchschnitt der Preise in 2021 für 2022

$$AP = AP_0 * (0,40 * 180,8/143,1 + 0,20 * 224,1/121,0 + 0,20 * 108,9/98,5 + 0,20 * 93,8/107,8) + 6,13 * (54,05/25,05)$$

$$AP = AP_0 * (0,5054 + 0,3704 + 0,2211 + 0,1740) + 13,227$$

$$AP = AP_0 * 1,2709 + 13,23$$

AP =	119,74 EUR je MWh	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	116,22 EUR je MWh	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	113,00 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	108,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dez. 2021
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$$GP = GP_0 * (0,50 * 19,57/15,88 + 0,50 * 108,9/98,5)$$

$$GP = GP_0 * (0,6162 + 0,5528)$$

$$GP = GP_0 * 1,1690$$

GP =	114,56 EUR je Jahr	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	343,69 EUR je Jahr	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	859,18 EUR je Jahr	in Menge 3	über	305 MWh Jahresabnahme