

BS|ENERGY
Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2021

BS Fernwärme Jan					
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	73,50	87,47	112,39	133,74
2	über 123	71,28	84,82	337,16	401,22
3	über 305	69,24	82,40	842,86	1003,00

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.10.2021 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. Oktober 2021)
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	82,0	Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2020 bis März 2021
G ₀ = Basisgasindex	143,1	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

K = neuer Steinkohleindex	113,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2021
K ₀ = Basissteinkohleindex	121,0	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

I = neuer Investitionsgüterindex	106,7	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2021
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

W = neuer Wärmepreisindex	91,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 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	25,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2020 für 2021
CO _{2,0} = Basis-CO ₂ -Preis	25,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2020 für 2021

$$AP = AP_0 * (0,40 * 82,0/143,1 + 0,20 * 113,5/121,0 + 0,20 * 106,7/98,5 + 0,20 * 91,9/107,8) + 6,13 * (25,05/25,05)$$

$$AP = AP_0 * (0,2292 + 0,1876 + 0,2166 + 0,1705) + 6,13$$

$$AP = AP_0 * 0,8039 + 6,13$$

AP =	73,50 EUR je MWh	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	71,28 EUR je MWh	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	69,24 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	19,22 EUR je Stunde	gültig ab 1. April 2021
E ₀ = Basisentgelt	15,88 EUR je Stunde	gültig ab 1. August 2013

I = neuer Investitionsgüterindex	106,7	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2021
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$$GP = GP_0 * (0,50 * 19,22/15,88 + 0,50 * 106,7/98,5)$$

$$GP = GP_0 * (0,6052 + 0,5416)$$

$$GP = GP_0 * 1,1468$$

GP =	112,39 EUR je Jahr	in Menge 1	bis	123 MWh Jahresabnahme
	337,16 EUR je Jahr	in Menge 2	über	123 MWh Jahresabnahme
	842,86 EUR je Jahr	in Menge 3	über	305 MWh Jahresabnahme