

BS|ENERGY
Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2020

BS Fernwärme Jan					
	Jahres- abnahme MWh	Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je Abrechnungsjahr	
		netto	brutto	netto	brutto
1	bis 109	65,22	75,66	110,99	128,75
2	über 109	63,19	73,30	332,96	386,23
3	über 269	61,34	71,15	832,35	965,53

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.10.2020 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 16 %.

BS|Fernwärme Jan (Stand: 1. Oktober 2020)
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	62,0	Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2019 bis März 2020
G ₀ = Basisgasindex	143,1	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

K = neuer Steinkohleindex	98,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
K ₀ = Basissteinkohleindex	121,0	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

I = neuer Investitionsgüterindex	105,7	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

W = neuer Wärmepreisindex	96,7	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
W ₀ = Basiswärmepreisindex	107,8	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

EP = Emissionspreis EP = x * 0,225 * CO₂

x = Faktor für den Anteil kostenpflichtiger Emissionshandelszertifikate	0,7000	im Jahr 2020
---	--------	--------------

CO ₂ = CO ₂ -Preis	25,19	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2019 für 2020
--	-------	--------------------------------------	--

$$AP = AP_0 * (0,40 * 62,0/143,1 + 0,20 * 98,9/121,0 + 0,20 * 105,7/98,5 + 0,20 * 96,7/107,8) + 0,7000 * 0,225 * 25,19$$

$$AP = AP_0 * (0,1733 + 0,1635 + 0,2146 + 0,1794) + 3,97$$

$$AP = AP_0 * 0,7308 + 3,97$$

AP =	65,22 EUR je MWh	in Menge 1	bis	109 MWh Jahresabnahme
	63,19 EUR je MWh	in Menge 2	über	109 MWh Jahresabnahme
	61,34 EUR je MWh	in Menge 3	über	269 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	18,93 EUR je Stunde	gültig ab 1. März 2020
E ₀ = Basisentgelt	15,88 EUR je Stunde	gültig ab 1. August 2013

I = neuer Investitionsgüterindex	105,7	Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
I ₀ = Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$$GP = GP_0 * (0,50 * 18,93/15,88 + 0,50 * 105,7/98,5)$$

$$GP = GP_0 * (0,5960 + 0,5365)$$

$$GP = GP_0 * 1,1325$$

GP =	110,99 EUR je Jahr	in Menge 1	bis	109 MWh Jahresabnahme
	332,96 EUR je Jahr	in Menge 2	über	109 MWh Jahresabnahme
	832,35 EUR je Jahr	in Menge 3	über	269 MWh Jahresabnahme