

Anlage PI

BS|ENERGY Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. Oktober 2020

BS Fernwärme			
Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je kW und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto
42,87	49,73	48,60	56,38

Verrechnungspreise		
Wärmezähler	Verrechnungspreis EUR je Jahr	
	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	30,68	35,59
DN 25, DN 40 (Qp 3,5 – 10)	110,44	128,11
DN 50 (Qp 15)	147,25	170,81
DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)	177,93	206,40
DN 150 (Qp 150)	214,74	249,10

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.10.2020 nach Ziff. 1 und Ziff. 2 der Preisregelung Fernwärme (Anlage PR) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 16 %.

BS|Fernwärme (Stand: 1. Oktober 2020)
Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 1 und Ziff. 2 der Anlage PR

Zur Erläuterung der im folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 1 und Ziff. 2 der Anlage PR verwiesen.

Ziff. 1 Arbeitspreis

$$AP = AP_0 * (0,40 * G/G_0 + 0,20 * K/K_0 + 0,20 * I/I_0 + 0,20 * W/W_0) + EP$$

$$AP_0 = \text{Basisarbeitspreis} \quad 53,23 \text{ EUR je MWh}$$

G = neuer Gasindex 62,0 Durchschnitt der Indizes der Monate Oktober 2019 bis März 2020
 G₀ = Basisgasindex 143,1 rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

K = neuer Steinkohleindex 98,9 Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
 K₀ = Basissteinkohleindex 121,0 rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

I = neuer Investitionsgüterindex 105,7 Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
 I₀ = Basisinvestitionsgüterindex 98,5 rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

W = neuer Wärmepreisindex 96,7 Durchschnitt der Indizes der Monate Januar bis Juni 2020
 W₀ = Basiswärmepreisindex 107,8 rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$$EP = \text{Emissionspreis} \quad EP = x * 0,225 * CO_2$$

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

CO₂ = CO₂-Preis 25,19 EUR je t CO₂-Äquivalent Durchschnitt der Preise in 2019 für 2020

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

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

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

$$AP = \quad \quad \quad \mathbf{42,87 \text{ EUR je MWh}}$$

Ziff. 2 Grundpreis

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

$$\text{Basisgrundpreis (GP}_0\text{)} \quad 42,91 \text{ EUR je kW und Jahr}$$

E = neues Entgelt 18,93 EUR je Stunde gültig ab 1. März 2020

E₀ = 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
 I₀ = Basisinvestitionsgüterindex 98,5 rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

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

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

$$GP = GP_0 * 1,1325$$

$$GP = \quad \quad \quad \mathbf{48,60 \text{ EUR je kW und Jahr}}$$