

Anlage PI

BS|ENERGY Preis-Informationen Fernwärme

Stand: 1. April 2022

BS Fernwärme			
Arbeitspreis EUR je MWh		Grundpreis EUR je kW und Jahr	
netto	brutto	netto	brutto
80,88	96,25	50,16	59,69

Verrechnungspreise		
Wärmezähler	Verrechnungspreis EUR je Jahr	
	netto	brutto
bis DN 20 (bis Qp 2,5)	30,68	36,51
DN 25, DN 40 (Qp 3,5 – 10)	110,44	131,42
DN 50 (Qp 15)	147,25	175,23
DN 80, DN 100 (Qp 40, 60)	177,93	211,74
DN 150 (Qp 150)	214,74	255,54

Die genannten Arbeits- und Grundpreise haben sich zum 01.04.2022 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 19 %

BS|Fernwärme (Stand: 1. April 2022)

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	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	=	CO2-Preis	54,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2021 für 2022
CO _{2,0}	=	Basis-CO2-Preis	25,05	EUR je t CO ₂ -Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2020 für 2021

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

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

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

$$AP = \quad \quad \quad \mathbf{80,88 \text{ EUR je MWh}}$$

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	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

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

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

$$GP = GP_0 * 1,1690$$

$$GP = \quad \quad \quad \mathbf{50,16 \text{ EUR je kW und Jahr}}$$