Anlage PI

BS|ENERGY
Preisinformationen Fernwärme

Stand: 1. Juli 2024

BS|Fernwärme					
Arbeitspreis Cent je kWh		**Arbeitspreis** EUR je MWh		**Grundpreis** EUR je kW und Jahr	
netto	**brutto**	netto	**brutto**	netto	**brutto**
9,892	**11,77**	98,92	**117,71**	56,32	**67,02**

Umlagenpreis Cent je kWh		**Umlagenpreis** EUR je MWh	
netto	**brutto**	netto	**brutto**
0,255	**0,30**	2,55	**3,03**

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 01.04.2023 und der Umlagenpreis zum 01.01.2024 nach Ziff. 1, Ziff. 2 , Ziff. 3 und Ziff. 4 der Preisregelung Fernwärme (Anlage PR) gemäß der Berechnungsbeispiele auf der folgenden Seite neu gebildet.

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 19 %

22555

Ein Unternehmen von VEOLIA

BS|Fernwärme (Stand: 1. April 2024)
Preisberechnungsbeispiele der Preise nach Ziff. 1, Ziff. 2 und Ziff. 4 der Anlage PR
Errechnung des Umlagenpreises

Zur Erläuterung der im folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 1, Ziff. 2 und der Ziff. 4 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	=	Basisarbeitspreis GS / 0,98	53,23 EUR je MWh	
G	=	neuer Gasindex	189,0	Durchschnitt der Indizes der Monate April 2023 bis September 2023
G_0	=	Basisgasindex	143,1	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
K	=	neuer Steinkohleindex	230,5	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023
K_0	=	Basissteinkohleindex	121,0	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
I	=	neuer Investitionsgüterindex	122,8	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023
I_0	=	Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex
W	=	neuer Wärmepreisindex	167,9	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023
W_0	=	Basiswärmepreisindex	116,1	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	89,29	EUR je t CO_2-Äquivalent	Durchschnitt der Preise in 2022 für 2023
$CO_{2,0}$	=	Basis-CO2-Preis	25,05	EUR je t CO_2-Äquivalent	Basispreis

$AP = AP_0 * (0{,}40 * 189/143{,}1 + 0{,}20 * 230{,}5/121{,}0 + 0{,}20 * 122{,}8/98{,}5 + 0{,}20 * 167{,}9/116{,}1) + 6{,}13 * (89{,}29/25{,}05)$

$AP = AP_0 * (0{,}5283 + 0{,}3810 + 0{,}2493 + 0{,}2892) + 21{,}85$

$AP = AP_0 * 1{,}4478 + 21{,}85$

AP = 98,92 EUR je MWh

Ziff. 2 **Grundpreis**

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

Basisgrundpreis (GP_0) 42,91 EUR je kW und Jahr

E	=	neues Entgelt	21,89 EUR je Stunde	gültig ab 1. April 2024
E_0	=	Basisentgelt	15,88 EUR je Stunde	gültig ab 1. August 2013
I	=	neuer Investitionsgüterindex	122,8	Durchschnitt der Indizes der Monate Juli bis Dezember 2023
I_0	=	Basisinvestitionsgüterindex	98,5	rechnerisch ermittelter neuer Basisindex

$GP = GP0 * (0{,}50 * 21{,}89/15{,}88 + 0{,}50 * 122{,}8/98{,}5)$

$GP = GP_0 * (0{,}6892 + 0{,}6234)$

$GP = GP_0 * 1{,}3126$

GP = 56,32 EUR je kW und Jahr

22555

Ein Unternehmen von VEOLIA

Errechnung des Umlagenpreises

Preise und Preisänderungsbestimmungen

BS|Fernwärme

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG nach Ziff. 4 der Anlage PR

Gültig für den Fernwärmebezug ab **01. Juli 2024**

Ziff. 4 Umlagenpreis

UP = GS / UF

mit den Referenzwerten:
GS = 2,50 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.07.2024
0,98 = 0,98 % - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes, der Wirkungsgrade der Erzeugung sowie der Netzverluste

UP = 2,50 / 0,98

UP = **2,55** EUR je MWh

Hinweise:

Auf vorstehende Nettopreise wird die Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlichen Höhe, derzeit 19%, zusätzlich berechnet.

Ein Unternehmen von VEOLIA