

Anlage PI
Preisinformationen Wärme

BS|Fernwärme Jan
gültig ab 1. Oktober 2024

Jahresabnahme MWh		Arbeitspreis				Grundpreis	
		EUR je MWh		Cent je kWh		EUR je Jahr	
		netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	135,65	161,42	13,565	16,14	129,48	154,08
2	über 123	131,89	156,95	13,189	15,69	388,43	462,23
3	über 305	128,44	152,84	12,844	15,28	971,04	1.155,54

Jahresabnahme MWh		Umlagenpreis			
		EUR je MWh		Cent je kWh	
		netto	brutto	netto	brutto
1	bis 123	2,55	3,03	0,255	0,30
2	über 123	2,55	3,03	0,255	0,30
3	über 305	2,55	3,03	0,255	0,30

Die Bruttopreise beinhalten die Umsatzsteuer von derzeit 19%.

Die Preisermittlung zum Arbeitspreis, Grundpreis und Umlagenpreis finden Sie auf den nachfolgenden Seiten.

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

BS|Fernwärme Jan

Zur Erläuterung der im Folgenden genannten Preise und Indizes wird auf Ziff. 3.2 und Ziff. 3.3 der Anlage AB verwiesen.

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Oktober 2024

Ziff. 3.2 Arbeitspreis

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

mit den Referenzwerten:

$AP_0 = 83,81$ EUR je MWh - Basisarbeitspreis

$G = 89,0$ - Gasindex, Basis 2021=100 (Okt 2023-Mär 2024)

$G_0 = 81,5$ - rechnerisch ermittelter Basisgasindex

$K = 131,1$ - Steinkohleindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$K_0 = 71,1$ - rechnerisch ermittelter Basissteinkohleindex

$I = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$I_0 = 91,3$ - rechnerisch ermittelter Basisinvestitionsgüterindex

$W = 173,8$ - Wärmepreisindex, Basis 2020=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$W_0 = 116,1$ - rechnerisch ermittelter Basiswärmepreisindex

$EP = 21,85$ EUR je MWh - Emissionspreis: $EP = EP_0 * (CO_2 / CO_{20})$, mit $EP_0 = 6,13$ EUR je MWh, $CO_2 = 89,29$ EUR je t CO_2 -Äquivalent (2024), Basis:

$CO_{20} = 25,05$ EUR je t CO_2 -Äquivalent (2021)

$$AP = 83,81 * (0,40 * 89,0 / 81,5 + 0,20 * 131,1 / 71,1 + 0,20 * 115,4 / 91,3 + 0,20 * 173,8 / 116,1) + 21,85$$

$$AP = 83,81 * (0,4368 + 0,3688 + 0,2528 + 0,2994) + 21,85$$

Arbeitspreise je Mengenzone:

AP	=	135,65	EUR je MWh	Menge 1, bis 123 MWh Jahresabnahme und	AP_0	=	83,81	EUR je MWh
AP	=	131,89	EUR je MWh	Menge 2, über 123 MWh Jahresabnahme und	AP_0	=	81,04	EUR je MWh
AP	=	128,44	EUR je MWh	Menge 3, über 305 MWh Jahresabnahme und	AP_0	=	78,50	EUR je MWh

Ziff. 3.3 Grundpreis

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

mit den Referenzwerten:

$GP_0 = 98,00$ EUR je Jahr - Basisgrundpreis

$E = 21,89$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.03.2024

$E_0 = 15,88$ EUR je Stunde - Entgelt gültig ab 01.08.2013

$I = 115,4$ - Investitionsgüterindex, Basis 2021=100 (Jan 2024-Jun 2024)

$I_0 = 91,3$ - rechnerisch ermittelter Basisinvestitionsgüterindex

$$GP = 98,00 * (0,50 * 21,89 / 15,88 + 0,50 * 115,4 / 91,3)$$

$$GP = 98,00 * (0,6892 + 0,6320)$$

Grundpreise je Mengenzone:

GP	=	129,48	EUR je Jahr	Menge 1, bis 123 MWh Jahresabnahme und	GP_0	=	98,00	EUR je Jahr
GP	=	388,43	EUR je Jahr	Menge 2, über 123 MWh Jahresabnahme und	GP_0	=	294,00	EUR je Jahr
GP	=	971,04	EUR je Jahr	Menge 3, über 305 MWh Jahresabnahme und	GP_0	=	734,97	EUR je Jahr

Hinweise

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

Errechnung der Fernwärmebezugspreise

Preise und Preisänderungsbestimmungen

BS|Fernwärme Jan

Berechnung des zusätzlichen Umlagenpreises auf Grundlage der Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG.

Gültig für den Fernwärmebezug ab 1. Oktober 2024

Umlagenpreis

$$UP = GS / UF$$

mit den Referenzwerten:

GS = 2,50 EUR je MWh - Gasspeicherumlage gemäß § 35e EnWG gültig ab 01.07.2024

UF = 0,98 - Umwandlungsfaktor unter Berücksichtigung des Gaseinsatzes in den Wärmeerzeugungsanlagen sowie der Verluste bei der Wärmeerzeugung und -verteilung

$$UP = 2,50 / 0,98$$

$$UP = 2,55$$

$$UP = 2,55 \text{ EUR je MWh}$$

Hinweise

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