Anlage Erläuterung zu den Indizes

Anpassung der Fernwärmepreise zum 01.01.2025

Entsprechend der vertraglich festgelegten Preisänderungsklausel ergeben sich zum 01.01.2025 folgende Preise:

Wärmelieferung	Basispreise Netto	Anpassungs-faktor	Netto	Brutto inkl. 19 % MwSt.
Jahresgrundpreis	Euro/kW/Jahr		Euro/kW/Jahr	Euro/kW/Jahr
0 - 150 kW	22,00	1,306	28,73	34,19
151 - 300 kW	20,00	1,306	26,12	31,08
301 - 500 kW	18,00	1,306	23,51	27,98
ab 501 kW	16,00	1,306	20,90	24,87
Arbeitspreis	Cent/kWh		Cent/kWh	Cent/kWh
für die ersten 200.000 kWh	7,30	1,427	10,92	12,99
200.001 kWh - 1.000.000 kWh	7,10	1,427	10,63	12,65
ab 1.000.001 kWh	6,70	1,427	10,06	11,97

Die Bruttopreise sind gerundet und beinhalten die jeweils gültige Mehrwertsteuer.

Für das Jahr 2025 wurden anteilsmäßig Emissionsrechte hinzugekauft. Der Kostenanteil ist in den aufgeführten Arbeitspreisen enthalten. Die angewandte Preisänderungsklausel finden Sie auf der zweiten Seite dieser Mitteilung.

Wir weisen darauf hin, dass das Statistische Bundesamt die zugehörige Basis der Indizes Investitionsgüterindex und Gaspreisindex vom Basisjahr 2015 auf das Basisjahr 2021 angepasst hat.

Grundpreis:

$$GP = GP_0\left(0,60\frac{L}{L_0} + 0,40\frac{INV}{INV_0}\right) \quad \left[\frac{Euro}{kW}\right]$$

GP = GP_0 x (0,6 x 111,08/83,38 + 0,40 x 115,19/90,99)

GP = GP_0 x 1,306

Arbeitspreis:

$$AP = AP_0\left(0,25\frac{L}{L_0} + 0,15\frac{INV}{INV_0} + 0,10\frac{GI}{GI_0} + 0,50\frac{Gas}{Gas_0}\right) + CO_2 \quad \left[\frac{ct}{kWh}\right]$$

AP = AP_0 (0,25 x 111,08/83,38 + 0,15 x 115,19/90,99 + 0,10 x 191,92/105,71 + 0,50 x 38,42/26,60)+CO_2

AP = AP_0 x 1,427 + CO_2

$$CO2 = 0,065 + \frac{EP}{EPo}\ (1 - Anteilkostenlos\ zugeteilter\ Menge\ an\ CO2)\ in \frac{Ct}{kWh}$$

$C0_2$ = 0,065 x 73,83/8,66 x 0,90

CO_2 = 0,50

AP = AP_o x 1,427+0,50

Erläuterung:

L	=	Lohnindex	111,08
L_0	=	Basis Lohnindex	83,38
INV	=	Investitionsgüterindex	115,19
INV_0	=	Basis Investitionsgüterindex	90,99
GI	=	Gaspreisindex	191,92
GI_0	=	Basis Gaspreisindex	105,71
Gas	=	Gaspreis in Euro/MWh	38,42
Gas_0	=	Basis Gaspreis in Euro/MWh	26,60
EP_0	=	Basis Emissionsrechtepreis in Euro/t CO_2	8,66
EP	=	Emissionsrechtepreis in Euro/t CO_2	73,83
CO_2	=	Emissionspreis in Cent/kWh	

Kennzahlen 2022 über die energetische Bewertung für das Fernwärmesystem Stadt Pirmasens der Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH
- Kennzahl nach f_p gemäß § 22 Abs. 2, GEG 2023: 0,392
- Kennzahl nach $f_{CO2eq.}$ nach Anlage 9 Nr. 1c, GEG 2023: 44 g/kWh
- Kennzahl nach § 3 Abs. 2, GEG 2023: 0
- energetischen Bewertung nach FW 309 Teile 5 & 7; siehe www.stadtwerke-pirmasens.de/de/Waerme/Bescheinigungen/
- Netzverluste : www.stadtwerke-pirmasens.de/de/Waerme/Veroeffentlichungen/