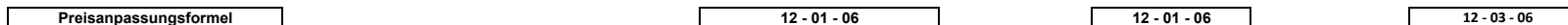


Ermittlung Abrechnungspreise Fernwärmeversorgung per 01.01.2023

Messpreis:
 Formel Grundpreis: $GP = GP_0 * (0,20 + 0,50 * \text{Lohn} / \text{Lohn}_0 + 0,30 * \text{Investitionsgüter} / \text{Investitionsgüter}_0)$
 Formel Arbeitspreis: $AP = AP_0 * (0,20 + 0,50 * \text{Brennstoff} / \text{Brennstoff}_0 + 0,30 * \text{FW} / \text{FW}_0)$

	netto	brutto*
	78,00 €/Jahr	83,46 €/Jahr
mit GP ₀ =	25,00 €/kW/a	26,75 €/kW/a
mit AP ₀ =	7,940 ct/kWh	8,496 ct/kWh
bzw.	79,400 €/MWh	84,96 €/MWh
	1,218 ct/kWh	1,303 ct/kWh
	12,18 €/MWh	13,03 €/MWh

CO₂-Preis= (Erdgaseinsatz 2023 / Wärmeabgabe 2023) * CO₂-Preis Erdgas 2023
 (6.754.927 kWh / 3.015.792 kWh) * 0,544 ct/kWh



Erläuterung: = 12 Monate Preisbildungszeitraum (Mittelwertbildung) - 1 Monat Pause - 6 Monate Gültigkeit

Basiswerte		4.838,00	101,04		15,905		88,01	
Jahr	Monat	Lohnindex Aprilwert des Vorjahres	Investitionsgüter-index (Basisjahr 2015)	Mittelwert Dezember 2021 - November 2022	EGIX Monatswerte ("Brennstoff")	Mittelwert Dezember 2021 - November 2022	FW (Basisjahr 2015)	Mittelwert Oktober 2021 - September 2022
2021	Oktober		109,2		63,263		100,4	
2021	November		109,5		94,050		101,6	
2021	Dezember		109,8		81,027		101,6	
2022	Januar		111,8		114,983		109,1	
2022	Februar		112,2		85,545		110,5	
2022	März		112,7		81,616		111,6	
2022	April	5180,0	114,0		133,486		118,7	
2022	Mai		114,6		104,736		119,5	
2022	Juni		115,1		101,592		121,9	
2022	Juli		116,3		106,735		130,6	
2022	August		116,8		171,319		132,6	
2022	September		117,2		234,505		133	
2022	Oktober		117,7		207,234		136,1	
2022	November		118,0		140,097		138,8	
2022	Dezember							
2023	Januar			114,68		130,240		115,93

GP 01.01.2023 = 25,00 €/kW/a * (0,20 + 0,50 * 5.180 / 4.838 + 0,30 * 114,68 / 101,04)

Arbeitspreis ab 01.01.2023
inkl. CO₂-Preis KJ 2023

AP 01.01.2023 = 7,940 ct/kWh * (0,20 + 0,50 * 130,240 / 15,905 + 0,30 * 115,93 / 88,01)



	netto	brutto*	netto	brutto*
Grundpreis ab dem 01.01.2023:	26,90 €/kW/a	28,78 €/kW/a		
Arbeitspreis ab dem 01.01.2023 in ct/kWh bzw. €/MWh:	37,235 ct/kWh	39,84 ct/kWh	38,453 ct/kWh	41,14 ct/kWh
CO ₂ -Preis Wärme im Kalenderjahr 2023 in ct/kWh bzw. €/MWh:	372,35 €/MWh	398,41 €/MWh	384,53 €/MWh	411,44 €/MWh
	1,218 ct/kWh	1,30 ct/kWh		
	12,18 €/MWh	13,03 €/MWh		

* Bruttopreise auf 2 Nachkommastellen kaufmännisch gerundet und inklusive der geltenden Umsatzsteuer, derzeit 7 %.