

Ermittlung Abrechnungspreise Fernwärmeversorgung per 01.01.2024

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

	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
	1,876 ct/kWh	2,007 ct/kWh
	18,76 €/MWh	20,07 €/MWh

CO2-Preis Wärme im KJ 2024 : $\text{CO}_2\text{-Preis} = (\text{Erdgaseinsatz 2024} / \text{Wärmeabgabe 2024}) * \text{CO}_2\text{-Preis Erdgas 2024}$
 (6.896.797 kWh / 2.999.636 kWh) * 0,816 ct/kWh

Preisanpassungsformel 12 - 01 - 06 12 - 01 - 06 12 - 03 - 06

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

Basisswerte	4.838,00	101,04	15,905	88,01				
Jahr	Monat	Lohnindex Wert 4. Quartal des Vorjahres	Investitionsgüter- index (Basisjahr 2015)	Mittelwert Dezember 2022 - November 2023	EGIX Monatswerte ("Brennstoff")	Mittelwert Dezember 2022 - November 2023	FW (Basisjahr 2020)	Mittelwert Oktober 2022 - September 2023
2022	Oktober		117,7		207,234		143,1	
2022	November		118,0		140,097		144,8	
2022	Dezember		118,3		119,599		87,3	
2023	Januar		120,3		121,094		143,1	
2023	Februar		120,8		65,319		133,5	
2023	März		121,1		54,132		135,1	
2023	April		121,8		44,714		139,5	
2023	Mai		122,1		43,493		139,4	
2023	Juni		122,3		32,960		139,5	
2023	Juli		122,7		32,438		139,4	
2023	August		122,7		30,354		139	
2023	September		122,8		35,181		139	
2023	Oktober	5352,0	122,9		36,980			
2023	November		122,9		46,814			
2023	Dezember							
2024	Januar			121,73		55,257		135,23

$$:W/a * (0,20 + 0,50 * 5.352 / 4.838 + 0,30 * 121,73 / 101,04)$$

$$ctWh * (0,20 + 0,50 * 55,257 / 15,905 + 0,30 * 135,23 / 88,01)$$

**Arbeitspreis ab 01.01.2024
 inkl. CO2-Preis KJ 2024**


	netto	brutto*	netto	brutto*
Grundpreis ab dem 01.01.2024:	27,86 €/kW/a	29,81 €/kW/a		
Arbeitspreis ab dem 01.01.2024 in ct/kWh bzw. €/MWh:	19,041 ct/kWh	20,37 ct/kWh	20,917 ct/kWh	22,38 ct/kWh
CO2-Preis Wärme im Kalenderjahr 2024 in ct/kWh bzw. €/MWh:	1,876 ct/kWh	2,01 ct/kWh	209,17 €/MWh	223,81 €/MWh
	18,76 €/MWh	20,07 €/MWh		

in kaufmännisch gerundet und inklusive der geltenden Umsatzsteuer, derzeit 7 %.