

Ermittlung Abrechnungspreise Fernwärmeversorgung per 01.07.2024

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

CO2-Preis Wärme im KJ 2024 (voraussichtlich): $\text{CO2-Preis} = (\text{Prognose Erdgaseinsatz 2024} / \text{Prognose Wärmeabgabe 2024}) * \text{CO2-Preis Erdgas 2024}$
 $(6.754.927 \text{ kWh} / 3.015.792 \text{ kWh}) * 0,816 \text{ ct/kWh}$

	netto	brutto*
mit $GP_0 =$	25,00 €/kW/a	29,75 €/kW/a
mit $AP_0 =$	7,940 ct/kWh	9,449 ct/kWh
bzw.	79,400 €/MWh	94,49 €/MWh
	1,828 ct/kWh	2,175 ct/kWh
	18,280 €/MWh	21,75 €/MWh

Preis Anpassungsformel 12 - 01 - 06 12 - 01 - 06 12 - 03 - 06

Erläuterung:

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

Basiswerte			4.838,00	93,81	15,905	97,54			
Jahr	Monat	Quartal	Lohnindex Aprilwert des Vorjahres	Investitionsgüter-index (Basisjahr 2021*)	Mittelwert Juni 2023 - Mai 2024	EGIX Monatswerte ("Brennstoff")	Mittelwert Juni 2023 - Mai 2024	FW (Basisjahr 2020**)	Mittelwert April 2023 - März 2024
2023	April	2. Quartal	5352,0	112,8		44,714		139,5	
2023	Mai	2. Quartal		113,0		43,493		139,4	
2023	Juni	2. Quartal	113,3			32,960		139,5	
2023	Juli	3. Quartal	113,6			32,438		139,4	
2023	August	3. Quartal	113,7			30,354		139	
2023	September	3. Quartal	113,7			35,181		139	
2023	Oktober	4. Quartal	113,9			36,980		137,5	
2023	November	4. Quartal	114,0			46,814		138,3	
2023	Dezember	4. Quartal	114,1			46,499		138,3	
2024	Januar	1. Quartal	114,9			37,530		162,2	
2024	Februar	1. Quartal	115,1			30,496		162,5	
2024	März	1. Quartal	115,3			26,439		162,9	
2024	April	2. Quartal	115,5			27,603		177,7	
2024	Mai	2. Quartal	115,7			29,040		178,3	
2024	Juni	2. Quartal				31,912			
2024	Juli	3. Quartal			114,40		34,361		144,79

$GP\ 01.07.2024 = 25,00\ \text{€/kW/a} * (0,20 + 0,50 * 5.352 / 4.838 + 0,30 * 114,4 / 93,81)$

$AP\ 01.07.2024 = 7,940\ \text{ct/kWh} * (0,20 + 0,50 * 34,361 / 15,905 + 0,30 * 144,79 / 97,54)$

**Arbeitspreis ab 01.07.2024
inkl. CO2-Preis KJ 2024 (voraussichtlich)**



	netto	brutto*	netto	brutto*
Grundpreis ab dem 01.07.2024:	27,97 €/kW/a	33,29 €/kW/a		
Arbeitspreis ab dem 01.07.2024 in ct/kWh bzw. €/MWh:	13,701 ct/kWh	16,30 ct/kWh	15,529 ct/kWh	18,48 ct/kWh
CO2-Preis Wärme im Kalenderjahr 2024 (voraussichtlich) in ct/kWh bzw. €/MWh:	1,828 ct/kWh	2,18 ct/kWh	155,29 €/MWh	184,79 €/MWh
	18,28 €/MWh	21,75 €/MWh		

* Bruttopreise auf 2 Nachkommastellen kaufmännisch gerundet und inklusive der geltenden Umsatzsteuer, derzeit 19 %.

** Das Statistische Bundesamt hat eine Umbasierung des Index INV auf das neue Basisjahr 2021 vorgenommen. Daher haben wir eine Neuberechnung des Basiswertes anhand des vertraglich festgelegten Mittelwertzeitraums vorgenommen.