

PWGmbH, Fernwärme - Arbeitspreismittelungen 2023 - zzgl. gesetzl. MwSt

Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag alt

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2023:

$$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$$

AP₀ = Ausgangswert für den Arbeitspreis
(5,56 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)

G * Index Erdgas			
Monatswerte:	Mittelwerte:		
Aug 22	615,4	672,93	1. Quartal 23
Sep 22	735,3		
Okt 22	668,1		
Nov 22	411,0	410,20	2. Quartal 23
Dez 22	426,2		
Jan 23	393,4		
Feb 23	321,0	299,83	3. Quartal 23
Mrz 23	293,4		
Apr 23	285,1		
Mai 23	257,9	237,33	4. Quartal 23
Jun 23	226,9		
Jul 23	227,2		

Berechnung des Leistungspreises ab 1. Januar 2023:

$$LP = LP_0 \cdot (0,47 + 0,45 \cdot \frac{L}{L_0} + 0,08 \cdot \frac{I}{I_0})$$

Lohnindex

Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlung insgesamt im Produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsgewerbe (Fachserie 16, Reihe 4.3, Abschnitt D, Wirtschaftszweig 35 (Energieversorger))

Investitionsgüterindex

Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 GP-X002)
Mittelwert 10/2019-09/2020: 105,49

Quartalswert	%
3. Quartal veröffentlicht Ende November	103,8
4. Quartal veröffentlicht Ende Februar	104,1
1. Quartal Ende Mai	104,9
2. Quartal Ende August	105,8

Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis alt

	A Fernwärme- erzeugung PWG kWh	B Fernwärme- Quartalspreis A _p cent/kWh	C (A x B) cent	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis cent/kWh
Monat:				
Jan 23	4.112.000	34,17	140.507.040	34,17
Feb 23	3.572.000	34,17	122.055.240	34,17
Mrz 23	3.322.000	34,17	113.512.740	34,17
Apr 23	2.620.000	21,73	56.932.600	31,78
Mai 23	1.949.000	21,73	42.351.770	30,52
Jun 23	1.022.000	21,73	22.208.060	29,98
Jul 23	947.000	16,52	15.644.440	29,25
Aug 23	975.000	16,52	16.107.000	28,58
Sep 23	1.016.000	16,52	16.784.320	27,96
Okt 23	1.781.000	13,57	24.168.170	26,75
Nov 23		13,57		
Dez 23		13,57		
S u m m e:	21.316.000	-	570.271.380	

Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag neu

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2023:

$$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$$

AP₀ = Ausgangswert für den Arbeitspreis
(5,81 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)

G * Index Erdgas			
Monatswerte:	Mittelwerte:		
Aug 22	615,4	672,93	1. Quartal 23
Sep 22	735,3		
Okt 22	668,1		
Nov 22	411,0	410,20	2. Quartal 23
Dez 22	426,2		
Jan 23	393,4		
Feb 23	321,0	299,83	3. Quartal 23
Mrz 23	293,4		
Apr 23	285,1		
Mai 23	257,9	237,33	4. Quartal 23
Jun 23	226,9		
Jul 23	227,2		

Ausgangswerte:

G₀ = Ausgangswert Index Erdgas, Industrie Jahresabgabe über 500 000 MWh/Jahr (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 638, GP09-352223400) (Mittelwert aus Werten für 08/2017 bis 10/2017), Basis 2015=100)

L₀ = Ausgangswert Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlung insgesamt im produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsgewerbe (Fachserie 16, Reihe 4.3, Abschnitt D, Wirtschaftszweig 35 (Energieversorger)) Wert 3. Quartal 2017, Basis 2020 = 100

I₀ = Ausgangswert Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Mittelwert aus den Werten für 10/2016 bis 09/2017, Basis 2015 = 100

PCO₂₀ = Ausgangswert der Mehrkosten aus dem Bundesemissionshandelsgesetz (0,74 ct/kWh)

EF = Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh
EF₀ = Ausgangswert Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh (180,05 g/kWh)
ZP = Preis Emissionszertifikate in € pro t CO₂
ZP₀ = Ausgangswert des Zertifikatpreises (25,00 € pro t CO₂)

Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis neu

	A Fernwärme- erzeugung PWG kWh	B Fernwärme- Quartalspreis A _p cent/kWh	C (A x B) cent	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis cent/kWh
Monat:				
Jan 23	4.112.000	35,66	146.633.920	35,66
Feb 23	3.572.000	35,66	127.377.520	35,66
Mrz 23	3.322.000	35,66	118.462.520	35,66
Apr 23	2.620.000	22,67	59.395.400	33,16
Mai 23	1.949.000	22,67	44.183.830	31,85
Jun 23	1.022.000	22,67	23.168.740	31,28
Jul 23	947.000	17,22	16.307.340	30,52
Aug 23	975.000	17,22	16.789.500	29,82
Sep 23	1.016.000	17,22	17.495.520	29,17
Okt 23	1.781.000	14,14	25.183.340	27,91
Nov 23		14,14		
Dez 23		14,14		
S u m m e:	21.316.000	-	594.997.630	