

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

Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag alt

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2023:			
$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$ $AP_0 = \text{Ausgangswert für den Arbeitspreis}$ <p style="text-align: center;">(5,56 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)</p>			
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		2. Quartal 23
Dez 22			
Jan 23			
Feb 23			3. Quartal 23
Mrz 23			
Apr 23			
Mai 23			4. Quartal 23
Jun 23			
Jul 23			

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
1. Quartal	Ende Mai
2. Quartal	Ende August

Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis alt

	A	B	C	D
	Fernwärme- erzeugung PWG	Fernwärme- Quartalspreis A_p	($A \times B$)	($\Sigma C / \Sigma A$) Fernwärme- preis
Monat:	kWh	cent/kWh	cent	cent/kWh
Jan 23		34,17		
Feb 23		34,17		
Mrz 23		34,17		
Apr 23				
Mai 23				
Jun 23				
Jul 23				
Aug 23				
Sep 23				
Okt 23				
Nov 23				
Dez 23				
S u m m e:	0	-	0	

Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag neu

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2023:			
$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$ $AP_0 = \text{Ausgangswert für den Arbeitspreis}$ <p style="text-align: center;">(5,81 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)</p>			
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		2. Quartal 23
Dez 22			
Jan 23			
Feb 23			3. Quartal 23
Mrz 23			
Apr 23			
Mai 23			4. Quartal 23
Jun 23			
Jul 23			

Ausgangswerte:	
G_0	= 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
L_0	= 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
I_0	= Ausgangswert Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Mittelwert aus den Werten für 10/2016 bis 09/2017, Basis 2015 = 100
$PCO2_0$	= Ausgangswert der Mehrkosten aus dem Bundesemissionshandelsgesetz (0,74 ct/kWh)
EF	= Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh
EF_0	= Ausgangswert Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh (180,05 g/kWh)
ZP	= Preis Emissionszertifikate in € pro t CO2
ZP_0	= Ausgangswert Zertifikatpreises (30,00 € pro t CO2)

Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis neu

	A	B	C	D
	Fernwärme- erzeugung PWG	Fernwärme- Quartalspreis A_p	($A \times B$)	($\Sigma C / \Sigma A$) Fernwärme- preis
Monat:	kWh	cent/kWh	cent	cent/kWh
Jan 23		35,66		
Feb 23		35,66		
Mrz 23		35,66		
Apr 23				
Mai 23				
Jun 23				
Jul 23				
Aug 23				
Sep 23				
Okt 23				
Nov 23				
Dez 23				
S u m m e:	0	-	0	