

# PWGmbH, Fernwärme - Arbeitspreismittelungen 2022 - zzgl. gesetzl. MwSt

## Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag alt

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2022:

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

AP<sub>0</sub> = Ausgangswert für den Arbeitspreis  
(5,56 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)

G * Index Erdgas			
Monatswerte:	Mittelwerte:		
Aug 21	158,0	201,50	1. Quartal 22
Sep 21	188,5		
Okt 21	258,0		
Nov 21	287,6	318,03	2. Quartal 22
Dez 21	328,0		
Jan 22	338,5		
Feb 22	351,5	373,50	3. Quartal 22
Mrz 22	344,9		
Apr 22	424,1		
Mai 22	388,2	397,87	4. Quartal 22
Jun 22	373,9		
Jul 22	431,5		

Berechnung des Leistungspreises ab 1. Januar 2022

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

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	102,2
4. Quartal veröffentlicht Ende Februar	102,3
1. Quartal Ende Mai	102,3
2. Quartal Ende August	103,6

## Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis alt

	A Fernwärme- erzeugung PWG kWh	B Fernwärme- Quartalspreis A <sub>p</sub> cent/kWh	C (A x B) cent	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis cent/kWh
<b>Monat:</b>				
Jan 22	4.541.000	11,83	53.720.030	11,83
Feb 22	3.752.000	11,83	44.386.160	11,83
Mrz 22	3.591.000	11,83	42.481.530	11,83
Apr 22	2.656.000	17,34	46.055.040	12,84
Mai 22	1.561.000	17,34	27.067.740	13,27
Jun 22	1.065.000	17,34	18.467.100	13,53
Jul 22	881.000	19,97	17.593.570	13,84
Aug 22	946.000	19,97	18.891.620	14,15
Sep 22	1.420.000	19,97	28.357.400	14,55
Okt 22	1.800.000	21,14	38.052.000	15,08
Nov 22	2.750.000	21,14	58.135.000	15,75
Dez 22	4.023.000	21,14	85.046.220	16,50
<b>S u m m e:</b>	<b>28.986.000</b>	-	<b>478.253.410</b>	<b>16,50</b>

## Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag neu

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2022:

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

AP<sub>0</sub> = Ausgangswert für den Arbeitspreis  
(5,81 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)

G * Index Erdgas			
Monatswerte:	Mittelwerte:		
Aug 21	158,0	201,50	1. Quartal 22
Sep 21	188,5		
Okt 21	258,0		
Nov 21	287,6	318,03	2. Quartal 22
Dez 21	328,0		
Jan 22	338,5		
Feb 22	351,5	373,50	3. Quartal 22
Mrz 22	344,9		
Apr 22	424,1		
Mai 22	388,2	397,87	4. Quartal 22
Jun 22	373,9		
Jul 22	431,5		

Ausgangswerte:

G<sub>0</sub> = 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<sub>0</sub> = 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<sub>0</sub> = Ausgangswert Index der Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten, Mittelwert aus den Werten für 10/2016 bis 09/2017, Basis 2015 = 100

PCO2<sub>0</sub> = Ausgangswert der Mehrkosten aus dem Bundesemissionshandelsgesetz (0,74 ct/kWh)

EF = Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh  
EF<sub>0</sub> = Ausgangswert Emissionsfaktor Erdgas in g/kWh (180,05 g/kWh)  
ZP = Preis Emissionszertifikate in € pro t CO2  
ZP<sub>0</sub> = Ausgangswert des Zertifikatpreises (25,00 € pro t CO2)

## Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis neu

	A Fernwärme- erzeugung PWG kWh	B Fernwärme- Quartalspreis A <sub>p</sub> cent/kWh	C (A x B) cent	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis cent/kWh
<b>Monat:</b>				
Jan 22	4.541.000	12,32	55.945.120	12,32
Feb 22	3.752.000	12,32	46.224.640	12,32
Mrz 22	3.591.000	12,32	44.241.120	12,32
Apr 22	2.656.000	18,08	48.020.480	13,37
Mai 22	1.561.000	18,08	28.222.880	13,83
Jun 22	1.065.000	18,08	19.255.200	14,09
Jul 22	881.000	20,83	18.351.230	14,42
Aug 22	946.000	20,83	19.705.180	14,74
Sep 22	1.420.000	20,83	29.578.600	15,16
Okt 22	1.800.000	22,05	39.690.000	15,72
Nov 22	2.750.000	22,05	60.637.500	16,42
Dez 22	4.023.000	22,05	88.707.150	17,20
<b>S u m m e:</b>	<b>28.986.000</b>	-	<b>498.579.100</b>	<b>17,20</b>