

# PWGmbH, Fernwärme - Arbeitspreismittelungen 2021 - zzgl. gesetzl. MwSt

## Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag alt

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2021:			
$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$ <p>AP<sub>0</sub> = Ausgangswert für den Arbeitspreis (5,56 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)</p>			
<b>G * Index Erdgas</b>			
Monatswerte:		Mittelwerte:	
Aug 20	56,1	<b>63,30</b>	1. Quartal 21
Sep 20	62,4		
Okt 20	71,4		
Nov 20	78,9	<b>86,07</b>	2. Quartal 21
Dez 20	82,7		
Jan 21	96,6		
Feb 21	103,9	<b>101,87</b>	3. Quartal 21
Mrz 21	100,0		
Apr 21	101,7		
Mai 21	110,9	<b>123,57</b>	4. Quartal 21
Jun 21	121,8		
Jul 21	138,0		

Berechnung des Leistungspreises ab 1. Januar 2021:
$LP = LP_0 \cdot (0,47 + 0,45 \cdot \frac{L}{L_0} + 0,08 \cdot \frac{I}{I_0})$

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 100,4
4. Quartal	veröffentlicht Ende Februar 100,4
1. Quartal	Ende Mai 100,7
2. Quartal	Ende August 102,0

## Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis alt

	A Fernwärme- erzeugung PWG	B Fernwärme- Quartalspreis A <sub>p</sub>	C (A x B)	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis
Monat:	kWh	cent/kWh	cent	cent/kWh
Jan 21	4.965.000	5,11	25.371.150	<b>5,11</b>
Feb 21	4.025.000	5,11	20.567.750	<b>5,11</b>
Mrz 21	4.355.000	5,11	22.254.050	<b>5,11</b>
Apr 21	3.199.000	6,19	19.801.810	<b>5,32</b>
Mai 21	2.461.000	6,19	15.233.590	<b>5,43</b>
Jun 21	1.203.000	6,19	7.446.570	<b>5,48</b>
Jul 21	1.081.000	6,94	7.502.140	<b>5,55</b>
Aug 21	1.176.000	6,94	8.161.440	<b>5,62</b>
Sep 21	1.413.000	6,94	9.806.220	<b>5,70</b>
Okt 21	2.302.000	7,99	18.392.980	<b>5,90</b>
Nov 21	3.860.000	7,99	30.841.400	<b>6,17</b>
Dez 21	4.378.000	7,99	34.980.220	<b>6,40</b>
<b>S u m m e:</b>	<b>34.418.000</b>	-	<b>220.359.320</b>	

## Vierteljährliche Indexmitteilung für Fernwärmevertrag neu

Berechnung des Fernwärme-Quartalsarbeitspreises ab 1. Januar 2021:			
$AP = AP_0 \cdot (0,77 \cdot \frac{G}{G_0} + 0,23 \cdot \frac{L}{L_0}) + (PCO2_0 \cdot \frac{EF}{EF_0} \cdot \frac{ZP}{ZP_0})$ <p>AP<sub>0</sub> = Ausgangswert für den Arbeitspreis (5,81 ct/kWh netto, Stand 4. Quartal 2017)</p>			
<b>G * Index Erdgas</b>			
Monatswerte:		Mittelwerte:	
Aug 20	56,1	<b>63,30</b>	1. Quartal 21
Sep 20	62,4		
Okt 20	71,4		
Nov 20	78,9	<b>86,07</b>	2. Quartal 21
Dez 20	82,7		
Jan 21	96,6		
Feb 21	103,9	<b>101,87</b>	3. Quartal 21
Mrz 21	100,0		
Apr 21	101,7		
Mai 21	110,9	<b>123,57</b>	4. Quartal 21
Jun 21	121,8		
Jul 21	138,0		

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 Zertifikatpreises (25,00 € pro t CO2)

## Durchschnittlicher Fernwärme-Arbeitspreis neu

	A Fernwärme- erzeugung PWG	B Fernwärme- Quartalspreis A <sub>p</sub>	C (A x B)	D (ΣC/ΣA) Fernwärme- preis
Monat:	kWh	cent/kWh	cent	cent/kWh
Jan 21	4.965.000	5,31	26.364.150	<b>5,31</b>
Feb 21	4.025.000	5,31	21.372.750	<b>5,31</b>
Mrz 21	4.355.000	5,31	23.125.050	<b>5,31</b>
Apr 21	3.199.000	6,43	20.569.570	<b>5,53</b>
Mai 21	2.461.000	6,43	15.824.230	<b>5,64</b>
Jun 21	1.203.000	6,43	7.735.290	<b>5,69</b>
Jul 21	1.081.000	7,22	7.804.820	<b>5,77</b>
Aug 21	1.176.000	7,22	8.490.720	<b>5,84</b>
Sep 21	1.413.000	7,22	10.201.860	<b>5,93</b>
Okt 21	2.302.000	8,31	19.129.620	<b>6,14</b>
Nov 21	3.860.000	8,31	32.076.600	<b>6,41</b>
Dez 21	4.378.000	8,31	36.381.180	<b>6,66</b>
<b>S u m m e:</b>	<b>34.418.000</b>	-	<b>229.075.840</b>	