

Preisblatt 2022 zur Fernwärme in den Fernwärmesetzungsgebieten der Wissenschaftsstadt Darmstadt

Für die Wärmepreisabrechnung sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

- Investitionsgüterindex	I = 106,8	- Lohnindex	L = 101,3
- Erdgasindex	G = 107,2	- Wärmepreisindex	W = 92,3

Diese setzen sich aus folgenden Monatswerten zusammen:

	Okt/ 4.Q20	Nov 20	Dez 20	Jan/ 1.Q21	Feb 21	Mrz 21	Apr/ 2.Q21	Mai 21	Jun 21	Jul/ 3.Q21	Aug 21	Sep 21	Mittel 20/21
I	105,8	105,7	105,8	106,2	106,4	106,5	106,8	107,0	107,2	107,7	108,3	108,7	106,8
L	100,4			100,7			102,0			102,2			101,3
G	74,5	79,6	82,5	94,7	99,9	97,2	99,1	106,6	114,6	127,6	143,5	166,7	107,2
W	93,5	92,9	92,4	92,4	92,0	91,8	91,8	91,8	91,8	92,2	92,6	92,9	92,3

(Basis 2015 = 100: I, G und W / Basis 2020 = 100: L)

- I = Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 / Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten)
- L = Index der tariflichen Monatsverdienste im produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 16, Reihe 4.3 / WZ „D“ Energieversorgung)
- G = Index der Erzeugerpreise „Erdgas bei Abgabe an die Industrie“, nach Veröffentlichung des statistischen Bundesamtes (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 634)
- W = Index der Verbraucherpreise Sondergliederung (GZ 436003 / 628871) „Wärmepreisindex“ (Fernwärme einschl. Umlage) nach Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes

Somit sind in der Jahresabrechnung für das Abrechnungsjahr 2022 folgende Preise zu berücksichtigen:

1. Grundpreis

Der Grundpreis ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Abrechnungsjahr je Kilowatt Anschlussleistung berechnet.

$$\begin{aligned}
 GP_{\text{netto}} &= GP_0 * (0,70 * I / I_0 + 0,30 * L / L_0) \\
 &= 45,03 \text{ €/kW/a} * (0,70 * 106,8 / 96,9 + 0,30 * 101,3 / 81,4^*) \\
 &= 51,55 \text{ €/kW/a}
 \end{aligned}$$

$$GP_{\text{brutto}} = \underline{\underline{61,34 \text{ €/kW/a}}}$$

2. Arbeitspreis

Entsprechend der vertraglichen Preisformel und den oben genannten preisbestimmenden Faktoren errechnet sich der Arbeitspreis wie folgt:

$$\begin{aligned}
 AP_{\text{netto}} &= AP_0 * (0,70 * G / G_0 + 0,30 * W / W_0) \\
 &= 72,89 \text{ €/MWh} * (0,70 * 107,2 / 96,0 + 0,30 * 92,3 / 92,8) \\
 &= 78,72 \text{ €/MWh}
 \end{aligned}$$

$$AP_{\text{brutto}} = \underline{\underline{93,68 \text{ €/MWh}}}$$

* Der Basiswert des Lohnindex (L₀) beträgt 81,4. Dieser „Index der tariflichen Monatsverdienste im produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbereich; 2.1 Deutschland für den Wirtschaftszweig der Energieversorgung“ setzt sich zusammen aus dem arithmetischen Mittel der vier Quartalswerte im Zeitraum 01.10.2010 bis zum 30.09.2011 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 90,6).