

**Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung  
Neubaugebiet „MIAG-Gelände Ober-Ramstadt“**

Für die Wärmepreise 2022 sind die folgenden Indizes in den Preisanpassungsklauseln maßgebend:

Zeit	01.10.21-31.03.22						01.04.22-30.09.22						01.10.22-31.03.23					
I	106,2	106,4	106,5	106,8	107,0	107,2	107,7	108,3	108,7	109,2	109,5	109,8	111,8	112,2	112,7	114,0	114,6	115,1
Mittel	106,7						108,9						113,4					
L	112,1			113,5			102,2			102,3			102,3			103,6		
Mittel	112,8						102,3						103,0					
BIO	211,77	205,50	206,76	212,66	220,14	224,80	232,77	252,28	290,23	350,39	360,66	352,24	356,72	375,41	413,28	490,20	669,19	746,96
Mittel	213,61						306,43						508,63					
HEL	48,52	52,82	55,45	54,23	55,99	58,46	60,05	58,66	61,58	73,35	71,88	68,03	76,12	83,06	127,03	109,53	107,80	124,32
Mittel	54,25						65,59						104,64					

Basis 2015 = 100 / Basis 2020 = 100

- 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)
- BIO = Durchschnittspreis der monatlichen Verbraucherpreise für Holzpellets gemäß Veröffentlichung durch den Deutschen Energie-Pellet-Verband (DEPV) in €/t.
- HEL = Durchschnittspreis der Notierungswerte für „Mineralisches Heizöl, extra leicht, 40-50 hl“ in €/hl der Berichtsorte Düsseldorf, Frankfurt a.M. und Mannheim / Ludwigshafen (Fachserie 17, Reihe 2)

Somit werden in der Jahresabrechnung 2022 anteilig folgende Preise berücksichtigt:

**Grundpreis I**

Der Grundpreis I bleibt über die gesamte Vertragsdauer unverändert und wird in Euro pro Monat je Kilowatt Anschlussleistung berechnet. Über den Grundpreis I werden die Kapitalkosten für die zum Zwecke der Durchführung der Versorgung nach diesem Vertrag insgesamt zu tätigen Investitionen (Wärmeerzeugungsanlage, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$GP\ I\ netto = 5,93\ €/kW/Monat\ (fix) = 71,16\ €/kW/Jahr\ (fix)$$

**Grundpreis II**

Der variable Grundpreis II ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Monat je Kilowatt Anschlussleistung berechnet. Über den Grundpreis II werden insbesondere die Kosten für Betriebsführung, Wartung, Überwachung, Kundendienst, elektrische Hilfsenergie, Wärmemessung, Heizkostenabrechnung sowie die Schornsteinfegebühren abgedeckt.

$$GP\ II\ netto = GP\ II_0 * ( 0,75 * L / L_0 + 0,25 * I / I_0 )$$

$$= 3,95\ €/kW/Monat * ( 0,75 * L / 83,4 + 0,25 * I / 74,9* )$$

GP II 1/Q/22	=	5,12 €/kW/Monat	=	<b>61,44 €/kW/Jahr</b>
GP II 2+3/Q/22	=	5,18 €/kW/Monat	=	<b>62,16 €/kW/Jahr</b>
GP II 4/Q/22	=	5,25 €/kW/Monat	=	<b>63,00 €/kW/Jahr</b>

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 74,9. 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 den zwei Quartalswerte im Zeitraum 1. und 2. Quartal 2008 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamts, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 83,4).

**Arbeitspreis**

Über den variablen Arbeitspreis wird die bezogene Wärmemenge abgerechnet. Er wird gemäß Vertrag in Euro pro Megawattstunde berechnet. In der Wärmeabrechnung wird er in Cent je Kilowattstunde abgerechnet.

$$AP\ netto = AP_0 * ( 0,8 * BIO / BIO_0 + 0,2 * HEL / HEL_0 )$$

$$= 70,40 * ( 0,8 * BIO / 188,68 + 0,2 * HEL / 65,70 )$$

AP 1/Q/22	=	75,39 €/MWh	=	<b>7,539 ct/kWh</b>
AP 2+3/Q/22	=	105,52 €/MWh	=	<b>10,552 ct/kWh</b>
AP 4/Q/22	=	174,25 €/MWh	=	<b>17,425 ct/kWh</b>

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer, 01.01.-30.09.22 = 19% / 01.10.-31.12.22 = 7%) berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in Ober-Ramstadt „Eiche Ost“

Für die Nahwärmepreise 2022 sind die folgenden Indizes in den Preisanpassungsklauseln maßgebend:

Zeit	01.10.21-31.03.22						01.04.22-30.09.22						01.10.22-31.03.23					
I	106,2	106,4	106,5	106,8	107,0	107,2	107,7	108,3	108,7	109,2	109,5	109,8	111,8	112,2	112,7	114,0	114,6	115,1
Mittel	106,7						108,9						113,4					
Lohn	2.865 €						2.865 €						2.879 €					
HEL	48,52	52,82	55,45	54,23	55,99	58,46	60,05	58,66	61,58	73,35	71,88	68,03	76,12	83,06	127,03	109,53	107,80	124,32
Mittel	54,25 €/hl						65,59 €/hl						104,64 €/hl					

Basis 2015 = 100

- I = Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 3 / Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten).
- L = Monatsvergütung eines Arbeitnehmers in der Vergütungsgruppe 4, Stufe 0 – Tarifgebiet Hessen – des Tarifvertrages der Arbeitgebervereinigung energiewirtschaftlicher Unternehmen e.V. (AVE).
- HEL = Durchschnittspreis der Notierungswerte für "Mineralisches Heizöl, extra leicht, 40-50 hl" in €/hl der Berichtsorte Düsseldorf, Frankfurt a.M. und Mannheim/ Ludwigshafen (Fachserie 17, Reihe 2).

Somit sind in der Jahresabrechnung 2022 folgende Preise zu berücksichtigen:

### Grundpreis I

Der Grundpreis I ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Monat berechnet. Über den Grundpreis I werden die Kapitalkosten für die zum Zwecke der Durchführung der Versorgung nach diesem Vertrag insgesamt zu tätigen Investitionen (Wärmeerzeugungsanlage, Fernwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

GP I netto	=	$GP_{I_0} * (I / I_0)$	
	=	19,75 €/Monat * (I / 94,5)	
GP I 1./Q/22	=	22,30 €/Monat	= <b>267,60 €/Jahr</b>
GP I 2.-3./Q/22	=	22,76 €/Monat	= <b>273,12 €/Jahr</b>
GP I 4./Q/22	=	23,70 €/Monat	= <b>284,40 €/Jahr</b>

### Grundpreis II

Der variable Grundpreis II ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Monat berechnet. Über den Grundpreis II werden insbesondere die Kosten für Betriebsführung, Wartung, Überwachung, Kundendienst, elektrische Hilfsenergie, Wärmemessung, Heizkostenabrechnung sowie die Schornsteinfegergebühren abgedeckt.

GP II netto	=	$GP_{II_0} * (0,7 * L / L_0 + 0,3 * I / I_0)$	
	=	20,08 €/Monat * (0,7 * L / 2.165,00 € + 0,3 * I / 94,5)	
GP II 1./Q/22	=	25,40 €/Monat	= <b>304,80 €/Jahr</b>
GP II 2.-3./Q/22	=	25,54 €/Monat	= <b>306,48 €/Jahr</b>
GP II 4./Q/22	=	25,92 €/Monat	= <b>311,04 €/Jahr</b>

### Arbeitspreis

Über den variablen Arbeitspreis wird die bezogene Wärmemenge abgerechnet. Er wird gemäß Vertrag in Euro pro Megawattstunde berechnet. In der Wärmeabrechnung wird er in Cent je Kilowattstunde ausgewiesen.

AP netto	=	$AP_0 * (0,9 * HEL / HEL_0 + 0,1 * L / L_0) + HBegIG\text{-Abgabe} + CO_2\text{-Abgabe}$	
	=	65,20 €/MWh (0,9 * HEL / 53,52 €/hl + 0,1 * L / 2.165,00 €) + 6,71 €/MWh*	
AP 1./Q/22	=	74,82 €/MWh	= <b>7,482 ct/kWh*</b>
AP 2.-3./Q/22	=	82,20 €/MWh	= <b>8,220 ct/kWh</b>
AP 4./Q/22	=	123,40 €/MWh	= <b>12,34 ct/kWh</b>

\* Auswirkungen der Steuermehrbelastung gemäß HBegIG sowie der CO<sub>2</sub>-Belastung durch das BEHG.

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer vom 01.01.-30.09.22 = 19% und von 01.10.-31.12.22 = 7%) berechnet wird.