



## Preisblatt 2024 zur Nahwärmeversorgung Neubaugebiet „MIAG-Gelände Ober-Ramstadt“

Für die Wärmepreise 2024 sind die folgenden Indizes in den Preisanpassungsklauseln maßgebend:

Zeit	01.10.23-31.03.24						01.04.24-30.09.24						01.10.24-31.03.25					
I	120,3	120,8	121,1	121,8	122,1	122,3	122,7	122,7	122,8	122,9	122,9	122,9	114,9	115,1	115,3	115,5	115,7	115,9
Mittel	121,4						122,8						115,40 **					
L	104,9			105,8			106,8			107,4			109,3			113,2		
Mittel	105,4 *						107,1 *						111,3 *					
BIO	330,54	340,47	390,48	406,63	388,24	365,36	354,42	335,65	314,25	309,02	297,84	280,01	272,75	264,79	266,58	265,79	263,13	257,10
Mittel	370,29						315,20						265,02					
HEL	95,71	88,80	84,82	81,56	73,93	75,28	77,74	90,28	99,88	98,04	90,46	86,08	86,85	90,37	86,62	88,54	81,79	83,80
Mittel	83,35						90,41						86,33					

Basis 2015 = 100 | \* Basis 2020 = 100 | \*\* Basis 2021 = 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 2024 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.

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

### 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 Schornsteinfe-gergebühren abgedeckt.

$$\begin{aligned} \text{GP II netto} &= \text{GP II}_0 * (0,75 * L / L_0 + 0,25 * I / I_0) \\ &= 3,95 \text{ €/kW/Monat} * (0,75 * L / 74,9^* + 0,25 * I / 88,0^{**}) \end{aligned}$$

GP II 1/Q/24	=	5,43 €/kW/Monat	=	<b>65,16 €/kW/Jahr</b>	
GP II 2+3/Q/24	=	5,51 €/kW/Monat	=	<b>66,12 €/kW/Jahr</b>	
GP II 4/Q/24	=	5,70 €/kW/Monat	=	<b>68,40 €/kW/Jahr</b>	(gültig bis 31.03.2025)

\* Der Basiswert des Lohnindex ( $L_0$ ) 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).

\*\* Der Basiswert des Investitionsindex ( $I_0$ ) beträgt 88,0. Dieser Index „Erzeugerpreise gewerblicher Produkte; Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“ setzt sich zusammen aus dem arithmetischen Mittel der Monatswerte von Januar 2008 bis einschließlich Juni 2008 (Basis 2021 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamts, Fachserie 17, Reihe 2 (Investitionsgüterproduzenten-Erzeugerpreise) lfd. Nr. 3 61241-01 (bisher: Basis 2015 = 100 / 94,9).

### 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.

$$\begin{aligned} \text{AP netto} &= \text{AP}_0 * (0,8 * \text{BIO} / \text{BIO}_0 + 0,2 * \text{HEL} / \text{HEL}_0) \\ &= 70,40 * (0,8 * \text{BIO} / 188,68 + 0,2 * \text{HEL} / 65,70) \end{aligned}$$

AP 1/Q/24	=	128,39 €/MWh	=	<b>12,839 ct/kWh</b>	
AP 2+3/Q/24	=	113,46 €/MWh	=	<b>11,346 ct/kWh</b>	
AP 4/Q/24	=	97,61 €/MWh	=	<b>9,761 ct/kWh</b>	(gültig bis 31.03.2025)

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer von 7% (bis 31.03.2024) bzw. 19% (ab 01.04.2024) berechnet wird.



## Preisblatt 2024 zur Nahwärmeversorgung in Ober-Ramstadt „Eiche Ost“

Für die Nahwärmepreise 2024 sind die folgenden Indizes in den Preisanpassungsklauseln maßgebend:

Zeit	01.10.23-31.03.24						01.04.24-30.09.24						01.10.24-31.03.25					
I	120,3	120,8	121,1	121,8	122,1	122,3	122,7	122,7	122,8	122,9	122,9	122,9	114,9	115,1	115,3	115,5	115,7	115,9
Mittel	121,4						122,8						115,4					
Lohn	3.149 €						3.149 €						3.328 €					
HEL	95,71	88,80	84,82	81,56	73,93	75,28	77,74	90,28	99,88	98,04	90,46	86,08	86,85	90,37	86,62	88,54	81,79	83,80
Mittel	83,35 €/hl						90,41 €/hl						86,33 €/hl					

Basis 2015 = 100 / Basis 2021 = 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 2024 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 <sub>0</sub> * ( I / I <sub>0</sub> )	
	=	19,75 €/Monat * ( I / 87,7* )	
GP I 1.Q/24	=	25,37 €/Monat	= <b>304,44 €/Jahr</b>
GP I 2.-3.Q/24	=	25,66 €/Monat	= <b>307,92 €/Jahr</b>
GP I 4.Q/24	=	25,99 €/Monat	= <b>311,88 €/Jahr</b> (gültig bis 31.03.2025)

\* Der Basiswert des Investitionsindex (I<sub>0</sub>) beträgt 87,7. Dieser Index „Erzeugerpreise gewerblicher Produkte; Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“ setzt sich zusammen aus dem arithmetischen Mittel der Monatswerte von Juli 2007 bis einschließlich Dezember 2007 (Basis 2021 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamts, Fachserie 17, Reihe 2 (Investitionsgüterproduzenten-Erzeugerpreise) lfd. Nr. 3 61241-01 (bisher: Basis 2015 = 100 / 94,5).

### 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 Schornsteinfegebühren abgedeckt.

GP II netto	=	GP II <sub>0</sub> * ( 0,7 * L / L <sub>0</sub> + 0,3 * I / I <sub>0</sub> )	
	=	20,08 €/Monat * ( 0,7 * L / 2.165,00 € + 0,3 * I / 87,7* )	
GP II 1.Q/24	=	28,18 €/Monat	= <b>338,16 €/Jahr</b>
GP II 2.-3.Q/24	=	28,27 €/Monat	= <b>339,24 €/Jahr</b>
GP II 4.Q/24	=	29,53 €/Monat	= <b>354,36 €/Jahr</b> (gültig bis 31.03.2025)

### 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 <sub>0</sub> * ( 0,9 * HEL / HEL <sub>0</sub> + 0,1 * L / L <sub>0</sub> )	
	=	65,20 €/MWh ( 0,9 * HEL / 53,52 €/hl + 0,1 * L / 2.165,00 € )	
AP 1.Q/24	=	100,87 €/MWh	= <b>10,087 ct/kWh</b>
AP 2.-3.Q/24	=	108,61 €/MWh	= <b>10,861 ct/kWh</b>
AP 4.Q/24	=	104,68 €/MWh	= <b>10,468 ct/kWh</b> (gültig bis 31.03.2025)

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer von - 7% im Zeitraum 01.01.-31.03.2024 bzw. 19% im Zeitraum 01.04.-31.12.2024 - berechnet wird.