

## Preisblatt zur Nahwärmeversorgung der Mehrfamilienhäuser im Nahwärmegebiet „Am Bruchsee“ in Heppenheim

Für die Wärmepreise 2022 sind die folgenden preisbestimmenden Faktoren 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			113,7			113,9			113,9			115,3		
Mittel	112,8						113,8						114,6					
HEL	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	123,82	124,78
Mittel	57,14						72,34						119,55					

Basis 2015 = 100

- I = Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 17, Reihe 2, Ifd. Nr. 3 / Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten)
- L = Index der tariflichen Monatsverdienste im produzierenden Gewerbe und im Dienstleistungsbe-  
reich des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 16, Reihe 4.3 / WZ „D“ Energieversorgung)
- HEL = Durchschnittspreis der Notierungswerte für „Mineralisches Heizöl, extra leicht, 40-50 hl“ in €/hl  
der Berichtsorte Düsseldorf, Frankfurt a.M. u. Mannheim/Ludwigshafen (Fachserie 17, Reihe 2)

Somit ergeben sich für das Jahr 2022 folgende Wärmepreise:

### 1. Grundpreis I

Der variable Grundpreis I ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Jahr 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 gedeckt.

$$GP\ I_{2022} = \underline{1,00\ \text{€/kW}\cdot\text{a}} \text{ (Bleibt über die gesamte Vertragslaufzeit unverändert.)}$$

### 2. Grundpreis II

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

$$\begin{aligned} GP\ II &= GP\ II_0 * (0,8 * L / L_0 + 0,2 * I / I_0) \\ &= 10,30\ \text{€/kW}\cdot\text{a} * (0,8 * L / 87,8 + 0,2 * I / 95,9) \end{aligned}$$

$$GP\ II_{1/Q/22} = 12,88\ \text{€/kW}\cdot\text{a} \text{ (12,88 * 8 kW = } \underline{103,04\ \text{€/Jahr}})$$

$$GP\ II_{2+3/Q/22} = 13,02\ \text{€/kW}\cdot\text{a} \text{ (13,02 * 8 kW = } \underline{104,16\ \text{€/Jahr}})$$

$$GP\ II_{4/Q/22} = 13,19\ \text{€/kW}\cdot\text{a} \text{ (13,19 * 8 kW = } \underline{105,52\ \text{€/Jahr}})$$

### 3. Arbeitspreis

Die Verbrauchskosten sind abhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme. Der variable Arbeitspreis wird in Euro pro Megawattstunde gemäß der folgenden Preisanpassungsklausel berechnet.

$$\begin{aligned} AP &= AP_0 * (HEL / HEL_0) \\ &= 56,76\ \text{€/MWh} * (HEL / 46,83) \end{aligned}$$

$$AP_{1/Q/22} = 69,26\ \text{€/MWh} \text{ (= } \underline{6,926\ \text{ct/kWh}})$$

$$AP_{2+3/Q/22} = 87,68\ \text{€/MWh} \text{ (= } \underline{8,768\ \text{ct/kWh}})$$

$$AP_{4/Q/22} = 144,90\ \text{€/MWh} \text{ (= } \underline{14,49\ \text{ct/kWh}})$$

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.

## Preisblatt zur Nahwärmeversorgung der Reihenhaussiedlung im Nahwärmegebiet „Am Bruchsee“ in Heppenheim

Für die Wärmepreise 2022 sind die folgenden preisbestimmenden Faktoren 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			113,7			113,9			113,9			115,3		
Mittel	112,8						113,8						114,6					
HEL	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	123,82	124,78
Mittel	57,14						72,34						119,55					

Basis 2015 = 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 Dienstleistungsbe-  
reich des Statistischen Bundesamtes (Fachserie 16, Reihe 4.3 / WZ „D“ Energieversorgung)
- HEL = Durchschnittspreis der Notierungswerte für „Mineralisches Heizöl, extra leicht, 40-50 hl“ in €/hl  
der Berichtsorte Düsseldorf, Frankfurt a.M. u. Mannheim/Ludwigshafen (Fachserie 17, Reihe 2)

Somit ergeben sich für das Jahr 2022 folgende Wärmepreise:

### 1. Grundpreis I

Der variable Grundpreis I ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Jahr 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 gedeckt.

$$\begin{aligned} \text{GP I} &= \text{GP I}_0 * (I / I_0) \\ &= 45,00 \text{ €/kW*a} * (I / 95,9) \end{aligned}$$

---


$$\text{GP I}_{1/Q/22} = 50,07 \text{ €/kW*a} (50,07 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{400,56 \text{ €/Jahr}}})$$

$$\text{GP I}_{2+3/Q/22} = 51,10 \text{ €/kW*a} (51,10 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{408,80 \text{ €/Jahr}}})$$

$$\text{GP I}_{4/Q/22} = 53,21 \text{ €/kW*a} (53,21 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{425,68 \text{ €/Jahr}}})$$

### 2. Grundpreis II

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

$$\begin{aligned} \text{GP II} &= \text{GP II}_0 * (0,8 * L / L_0 + 0,2 * I / I_0) \\ &= 10,30 \text{ €/kW*a} * (0,8 * L / 87,8 + 0,2 * I / 95,9) \end{aligned}$$

---


$$\text{GP II}_{1/Q/22} = 12,88 \text{ €/kW*a} (12,88 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{103,04 \text{ €/Jahr}}})$$

$$\text{GP II}_{2+3/Q/22} = 13,02 \text{ €/kW*a} (13,02 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{104,16 \text{ €/Jahr}}})$$

$$\text{GP II}_{4/Q/22} = 13,19 \text{ €/kW*a} (13,19 * 8 \text{ kW} = \underline{\underline{105,52 \text{ €/Jahr}}})$$

### 3. Arbeitspreis

Die Verbrauchskosten sind abhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme. Der variable Arbeitspreis wird in Euro pro Megawattstunde gemäß der folgenden Preisanpassungsklausel berechnet.

$$\begin{aligned} \text{AP} &= \text{AP}_0 * (\text{HEL} / \text{HEL}_0) \\ &= 56,76 \text{ €/MWh} * (\text{HEL} / 46,83) \end{aligned}$$

---


$$\text{AP}_{1/Q/22} = 69,26 \text{ €/MWh} (= \underline{\underline{6,926 \text{ ct/kWh}}})$$

$$\text{AP}_{2+3/Q/22} = 87,68 \text{ €/MWh} (= \underline{\underline{8,768 \text{ ct/kWh}}})$$

$$\text{AP}_{4/Q/22} = 144,90 \text{ €/MWh} (= \underline{\underline{14,49 \text{ ct/kWh}}})$$

---

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.