

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: Haustyp P500)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 27,16 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 29,24 \text{ €/Monat} = \mathbf{350,88 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: Haustyp P500)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 16,38 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 18,73 \text{ €/Monat} = \mathbf{224,76 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: Haustyp P500)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: Haustyp S500)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 26,38 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 28,40 \text{ €/Monat} = \mathbf{340,80 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: Haustyp S500)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 15,89 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 18,17 \text{ €/Monat} = \mathbf{218,04 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: Haustyp S500)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: Haustyp S550)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 29,59 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 31,86 \text{ €/Monat} = \mathbf{382,32 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: Haustyp S550)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 17,84 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 20,40 \text{ €/Monat} = \mathbf{244,80 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: Haustyp S550)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: Haustyp S600)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 32,52 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 35,01 \text{ €/Monat} = \mathbf{420,12 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: Haustyp S600)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 19,46 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 22,25 \text{ €/Monat} = \mathbf{267,00 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamts, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: Haustyp S600)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: 4915-4917)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 315,90 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 340,10 \text{ €/Monat} = \mathbf{4.081,20 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: 4915-4917)

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 Schornsteinfefergebühren abgedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 190,68 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 218,06 \text{ €/Monat} = \mathbf{2.616,72 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: 4915-4917)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.

## Preisblatt 2022 zur Nahwärmeversorgung in der Darmstädter-Weststadt

Für die Wärmepreisabrechnung 2022 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 20	Nov 20	Dez 20	Jan 21	Feb 21	Mrz 21	Apr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aug 21	Sep 21	Mittel
Quartal	4. Quartal 2020			1. Quartal 2021			2. Quartal 2021			3. Quartal 2021			
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

I, G, W => Basis 2015 = 100 / L => 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)
- 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:

### Grundpreis I (Tarif: 4918)

Der variable 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, Nahwärmeleitungen und Hausübergabestationen gem. Liefergrenze) gedeckt.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (I / I_0) \\
 &= 565,61 \text{ €/Monat} \times (I / 99,2) \\
 \text{GP I}_{2022} &= 608,94 \text{ €/Monat} = \mathbf{7.307,28 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

### Grundpreis II (Tarif: 4918)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,8 \times L / L_0 + 0,2 \times I / I_0) \\
 &= 341,64 \text{ €/Monat} \times (0,8 \times L / 87,3^* + 0,2 \times I / 99,2) \\
 \text{GP II}_{2022} &= 390,70 \text{ €/Monat} = \mathbf{4.688,40 \text{ €/Jahr}}
 \end{aligned}$$

\* Der Basiswert des Lohnindex (L<sub>0</sub>) beträgt 87,3. 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 01.10.2013 bis zum 30.09.2014 (Basis 2020 = 100) gemäß Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes, Fachserie 16, Reihe 4.3, WZ „D“ (bisher: Basis 2015 = 100 / 97,1).

### Arbeitspreis (Tarif: 4918)

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.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,7 \times G / G_0 + 0,3 \times W / W_0) \\
 &= 68,40 \times (0,7 \times G / 109,2 + 0,3 \times W / 105,4) \\
 \text{AP}_{2022} &= 64,97 \text{ €/MWh} = \mathbf{6,497 \text{ ct/kWh}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) - z. Zt. 19% - berechnet wird.