

Wilhelm-Umbach-Straße

Emissionsfaktor	261 g/kWh
Primärenergiefaktor	1,18
Netzverlust	0 MWh/Jahr
Energieträgermix	100% Erdgas

Grundpreis (ändert sich zum 01.04.)

$G_p = G_{p_0} * (0,2 + 0,5 * \text{Inv}/\text{Inv}_0 + 0,3 * L/L_0)$ in Euro/Monat

G_p = neuer Grundpreis

G_{p_0} = Grundpreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Inv = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

Inv_0 = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

L = neuer Lohnindex

L_0 = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

Arbeitspreis (ändert sich zum 01.01., 01.04., 01.07., 01.10.)

$A_p = A_{p_0} * (\text{Gas}/\text{Gas}_0)$ in Cent/kWh

A_p = neuer Arbeitspreis

A_{p_0} = Arbeitspreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Gas = neuer Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise

Gas_0 = Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Investitionsgüterindex (Inv) abrufen

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61241" durchsuchen
- 2 Jahreswerte: "61241 - 0003" / Monatswerte: "64241 - 0004"
- 3 unter "GP19M2" die Option "GP2009 (Sonderposition gewerbliche Produkte) (93)" wählen
- 4 Filteroption "Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten" übernehmen
- 5 Anzahl der Jahre auswählen (z.B. 2021 und 2022)
- 6 alle Einstellungen übernehmen und Werte abrufen
- 7 Mittelwert des Vorjahres bilden

Investitionsgüterindex Stand 01.07.2024: 113,20

Lohnindex (L) abrufen

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "62221" durchsuchen
- 2 Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige "62221 - 0002"
- 3 unter "WZ08C7" die Option "WZ2008 (ausgewählte Psoitionen) (127)" wählen
- 4 WZ08-35 Energieversorgung auswählen und übernehmen
- 5 Anzahl der Jahre auswählen (z.B. 2021 und 2022)
- 6 alle Einstellungen übernehmen und Werte abrufen
- 7 4. Quartal des Vorjahres auswählen

Lohnindex Stand 01.07.2024: 109,30

Erdgas Index der Verbraucherpreise (Gas) ermitteln

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61111" durchsuchen
- 2 Code "61111 - 0006" auswählen
- 3 unter "CC13Z1 Verwendungszwecke des Individualkonsums, 10-Steller (645)" auswählen
- 4 Code "CC13-0452103000" Erdgas, ohne Umlage auswählen und übernehmen
- 5 Anzahl der Jahre auswählen (z.B. 2021 und 2022)
- 6 alle Einstellungen übernehmen und Werte abrufen
- 7 Mittelwert aus den letzten sechs Monaten mit drei Monaten Zeitversatz bilden

Erdgas Index d. Verbraucherpreise zum 01.07.2024: 187,02

Wilhelm-Umbach-Straße

Emissionsfaktor	261 g/kWh
Primärenergiefaktor	1,18
Netzverlust	0 MWh/Jahr
Energieträgermix	100% Erdgas

Grundpreis (ändert sich zum 01.04.)

$$\mathbf{Gp} = \mathbf{Gp}_0 * (0,3+0,6*Inv/Inv_0+0,1*L/L_0) \text{ in Euro/Jahr/m}^2$$

Gp = neuer Grundpreis

Gp₀ = Grundpreis zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Inv = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

Inv₀ = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

L = neuer Lohnindex

L₀ = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

Arbeitspreis Heizwasser (ändert sich zum 01.01., 01.04., 01.07., 01.10.)

$$\mathbf{ApHw} = \mathbf{ApHw}_0 * (\text{Gas}/\text{Gas}_0) \text{ in Cent/kWh}$$

ApHw = neuer Arbeitspreis Heizwasser

ApHw₀ = Arbeitspreis Heizwasser zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Gas = neuer Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise

Gas₀ = Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Messpreis Heizwasser (ändert sich zum 01.04.)

$$\mathbf{MpHw} = \mathbf{MpHw}_0 * (0,2+0,4*Inv/Inv_0+0,4*L/L_0) \text{ in Euro/Jahr}$$

MpHw = neuer Messpreis Heizwasser

MpHw₀ = Messpreis Heizwasser zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Inv = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

Inv₀ = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

L = neuer Lohnindex

L₀ = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

Messpreis Warmwasser (ändert sich zum 01.04.)

$MpWw = MpWw_0 * (0,2+0,4*Inv/Inv_0+0,4*L/L_0)$ in Euro/Jahr

MpWw = neuer Messpreis Warmwasser

MpWw₀ = Messpreis Warmwasser zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Inv = neuer Mittelwert Investitionsgüterindex des Vorjahres

Inv₀ = Mittelwert Investitionsgüterindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses

L = neuer Lohnindex

L₀ = Lohnindex im 4. Quartal des vorhergehenden Jahres des Vertragsschlusses

Arbeitspreis Warmwasser (ändert sich zum 01.01., 01.04., 01.07., 01.10.)

$ApWw = ApWw_0 * (0,9*Gas/Gas_0)+0,1*(Elektr/Elekt_0)$ in Euro/m³

ApWw = neuer Arbeitspreis Warmwasser

ApWw₀ = Arbeitspreis Warmwasser zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Gas = neuer Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise

Gas₀ = Mittelwert Erdgas, Index der Verbraucherpreise zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses

Elektr = neuer Mittelwert Elektrizitätsindex aus dem Vorjahr

Elektr₀ = Mittelwert Elektrizitätsindex aus dem Vorjahr des Vertragsschlusses



Investitionsgüterindex (Inv) abrufen

destatis.de (Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61241" durchsuchen
- 2 Jahreswerte: "61241 - 0003" / Monatswerte: "64241 - 0004"
- 3 unter "GP19M2" die Option "GP2009 (Sonderposition gewerbliche Produkte) (93)" wählen
- 4 Filteroption "Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten" übernehmen
- 5 Anzahl der Jahre auswählen (z.B. 2021 und 2022)
- 6 alle Einstellungen übernehmen und Werte abrufen
- 7 Mittelwert aus den letzten sechs Monaten mit drei Monaten Zeitversatz bilden

Investitionsgüterindex Stand 01.07.2024: 114,55

Lohnindex (L) abrufen

Der Lohnindex (L) €/Monat entspricht dem Monatstabellenlohn eines Lohnempfängers in Lohngruppe V, Stufe 5 des Tarifs der "Arbeitsrechtlichen Vereinigung der Gemeinden und gemeinwirtschaftlichen Unternehmen" zuzüglich eines Kinderzuschlages für ein Kind. Künftige zusätzliche Leistungen (einschließlich Veränderungen der Arbeitszeit), die gleichmäßig für alle Arbeitnehmer dieser Lohngruppe aufgrund zwingender tarifvertraglicher oder gesetzlicher Vorschriften erbracht werden, werden berücksichtigt und in gleicher Weise dem Lohn zugerechnet.

Lohnindex Stand 01.07.2024: 3.777,77

Erdgas Index der Verbraucherpreise (Gas) ermitteln

[destatis.de \(Genesis-online\)](https://www.destatis.de/Genesis-online)

Der Erdgasindex (Erdgas) ergibt sich aus dem jeweiligen Arbeitspreis (Primatarif Erdgas spezial) der Stadtwerke Langen ab einer Leistung von 240 kW und mehr für das gelieferte Erdgas.

Erdgasindex zum 01.07.2024: 10,45

Elektrizitätsindex (Elektr) ermitteln

[destatis.de \(Genesis-online\)](https://www.destatis.de/Genesis-online)

- 1 Datenbank nach "61241" durchsuchen
- 2 Jahreswerte: "61241 - 0003" / Monatswerte: "64241 - 0004"
- 3 unter "GP19M2" die Option "GP2009 (Sonderposition gewerbliche Produkte) (93)" wählen
- 4 Filteroption "Erzeugnisse der Vorleistungsgüterproduzenten" übernehmen
- 5 Anzahl der Jahre auswählen (z.B. 2021 und 2022)
- 6 alle Einstellungen übernehmen und Werte abrufen
- 7 Mittelwert des Vorjahres bilden

Jahresindex für Elektrizität zum 01.07.2024: 118,00