



## Wärmepreise Fernwärme Ludwigshöviertel 2025

Für die Wärmepreisabrechnung 2025 sind die folgenden Preisbestimmenden Faktoren maßgebend:

Monat	Okt 23	Nov 23	Dez 23	Jan 24	Feb 24	Mrz 24	Apr 24	Mai 24	Jun 24	Jul 24	Aug 24	Sep 24	Mittel
Quartal	4. Quartal 2023			1. Quartal 2024			2. Quartal 2024			3. Quartal 2024			
I	113,9	114,0	114,1	114,9	115,1	115,3	115,5	115,7	115,9	115,9	116,0	116,0	115,2
L	107,4			109,3			113,2			114,4			111,1
G	224,3	220,2	215,3	193,0	193,9	194,6	195,4	192,0	192,2	193,4	200,8	196,9	201,0
W	167,8	166,2	163,9	173,3	172,4	172,0	175,9	175,0	174,0	174,7	173,7	172,9	171,8
EP	55,00												

Basis 2021 = 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)
- G = Index der Erzeugerpreise „Erdgas bei Abgabe an Wiederverkäufer“, nach Veröffentlichung des statistischen Bundesamtes (Fachserie 17, Reihe 2, lfd. Nr. 640)
- W = Index der Verbraucherpreise Sondergliederung (GZ 436003 / 628871) „Wärmepreisindex“ (Fernwärme einschl. Umlage) nach Veröffentlichung des Statistischen Bundesamtes
- EP = Festgesetzter Emissionspreis aus dem nationalen Emissionshandel gemäß BEHG

Somit sind in der Jahresabrechnung für das Abrechnungsjahr 2025 folgende Preise zu berücksichtigen:

### 1. Grundpreis I

Der Grundpreis ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Kilowatt je Abrechnungsjahr berechnet. Er deckt die Kosten für die Investitionen in die Infrastruktur sowie für die Anlagentechnik zur Wärmeverteilung ab.

$$\begin{aligned}
 \text{GP I}_{\text{netto}} &= \text{GP I}_0 \times (0,3 + 0,7 \times I / I_0) \\
 &= 57,96 \text{ €/kW*a} \times (0,3 + 0,7 \times 115,2 / 97,9) \\
 &= \underline{\underline{65,13 \text{ €/kW*a}}}
 \end{aligned}$$

### 2. Grundpreis II

Der Grundpreis ist unabhängig von der tatsächlichen Wärmeabnahme und wird in Euro pro Quadratmeter oberirdische Bruttogrundfläche (BGF) nach DIN277 je Abrechnungsjahr berechnet. Er deckt die Kosten für die Investition und Erneuerung der Wärmeerzeugungsanlage, die Instandhaltung, den Betrieb der Infrastruktureinrichtungen sowie für die Wärmemengenzähler, Abrechnung, etc. ab.

$$\begin{aligned}
 \text{GP II}_{\text{netto}} &= \text{GP II}_0 \times (0,5 \times I / I_0 + 0,5 \times L / L_0) \\
 &= 1,42 \text{ €/m}^2 \times (0,5 \times 115,2 / 97,9 + 0,5 \times 111,1 / 99,7) \\
 &= \underline{\underline{1,63 \text{ €/m}^2}}
 \end{aligned}$$

### 3. Arbeitspreis

Der Arbeitspreis für Raumheizung und Warmwasserbereitung orientiert sich an den Brennstoffpreisen der Erzeugung sowie dem Preisniveau auf dem deutschen Wärmemarkt. Er wird je abgenommener Wärmemenge in Euro pro Megawattstunde berechnet.

$$\begin{aligned}
 \text{AP}_{\text{netto}} &= \text{AP}_0 \times (0,70 \times G / G_0 + 0,30 \times W / W_0) \\
 &= 62,20 \text{ €/MWh} \times (0,70 \times 201,0 / 76,8 + 0,30 \times 171,8 / 101,4) \\
 &= \underline{\underline{145,57 \text{ €/MWh}}}
 \end{aligned}$$

### 4. Emissionspreis

Der Emissionspreis wird gemäß dem Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) für die seit 2021 anfallenden Emissionskosten erhoben. Er orientiert sich an den Preisen im nationalen Emissionshandelssystem und wird in Euro pro Megawattstunde berechnet.

$$\begin{aligned}
 \text{CO}_2\text{P}_{\text{netto}} &= \text{CO}_2\text{P}_0 \times (\text{EP}_{\text{Jahr}} / \text{EP}_0) \\
 &= 5,06 \text{ €/MWh} \times (55 \text{ €/t} / 25 \text{ €/t}) \\
 &= \underline{\underline{11,13 \text{ €/MWh}}}
 \end{aligned}$$

Bei allen genannten Preisen handelt es sich um Nettopreise, neben denen die jeweils geltende Umsatzsteuer von derzeit 19% berechnet wird.