

Preiszusammensetzung Fernwärme

Stand 1. Januar 2024

Hinweis

Unsere Fernwärmepreise werden auf Basis von Formeln und öffentlich zugänglichen Indexwerten errechnet. Damit können wir die Preise marktkonform, transparent und zeitnah den aktuellen Kostenentwicklungen anpassen. In den Formeln für die Preisbildung werden Indizes berücksichtigt, welche die Kostenentwicklung für die Wärmeerzeugung, -verteilung und -messung marktkonform abbilden und beeinflussen. Investitions-, Lohn- und Erdgaskosten basieren auf Indexwerten des Statistischen Bundesamtes.

Preisindizes, die in den Formeln zur Anwendung kommen:

Investitionsgüterindex (I)

Lohnkostenindex (L)

Börsenpreis Gas (P_{EEX})

Erdgaspreisindex Haushalte (IG)

Börsenpreis Emissionszertifikate (P_{EUA})

Der Fernwärmepreis setzt sich aus zwei festen Komponenten (Grundpreis, Messpreis) und einer verbrauchsabhängigen Komponente (Arbeitspreis) zusammen:

Grundpreis (Euro/Jahr)

Der Grundpreis ist ein verbrauchsunabhängiges Entgelt für die Lohn- und Investitionskosten sowie für Abrechnung, Verwaltung, Kundenservice und Abschreibungen. Er richtet sich nach Ihrer Anlagengröße und wird in Euro pro Jahr, gegebenenfalls monatlich anteilig, abgerechnet.

Die Formel für den Grundpreis lautet: $GP_{eff} = GP_0 * (0,4 + 0,3 * L/L_0 + 0,3 * I/I_0)$

Messpreis (Euro/Zähler/Monat)

Um die Kosten für den allgemeinen Aufwand für Zähler, Eichungen und Ablesungen abzudecken, berechnen wir einen Messpreis, der pro Zähler anfällt. Der Messpreis richtet sich nach der Zählergröße und wird in Euro pro Jahr (60,00 bis maximal 264,00), gegebenenfalls monatlich anteilig, abgerechnet.

Arbeitspreis (Cent/kWh)

Im Arbeitspreis sind die Kosten für die Wärmebeschaffung- und Erzeugung und die Verteilung der Wärme bis zur Übergabestelle beim Kunden (insbesondere für Brennstoffe, Betriebsstoffe, Wartung und Service) berücksichtigt. Der Verbrauch wird über einen geeichten Wärmezähler gemessen, den Sie selbst jederzeit ablesen und kontrollieren können. Die Jahresverbrauchskosten werden errechnet, indem die am Wärmezähler abgelesenen Kilowattstunden (kWh) - bzw. bei großen Zählern abgelesenen Megawattstunden (MWh) - mit dem Arbeitspreis multipliziert werden.

Die Formel für den Arbeits- bzw. Verbrauchspreis lautet:

$AP_{eff} = AP_0 * (0,34 + 0,06 * P_{EEX}/P_{EEX_0} + 0,01 * IG/IG_0 + 0,38 * I/I_0 + 0,21 * L/L_0) + 0,03 t_{CO_2}/MWh * P_{EUA}$

Zur Berechnung des Wärmepreises wurden die folgenden Ausgangswerte festgelegt:

Preisformeln - Indizes für das Kalenderjahr 2024			
L_0 (Lohnindex 2020)	100,0	Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlung – Datenbank des statistischen Bundesamtes GENESIS-Online – Code: 62221 - WZ08-D Energieversorgung	
L (Lohnindex 2022)	103,5	gilt für Lieferjahr 2024	Lohnindex des Jahres 2022 (Basisjahr 2020 = 100)
I_0 (Investgüterindex 2020)	98,1	Index der Erzeugerpreise gewerbliche Produkte (Inlandsabsatz), Statistischer Bericht - Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamtes – Code: 61241-01, lfd. Nr. 3 „Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten“	
I (Investgüterindex 2022)	106,9	gilt für Lieferjahr 2024	Investitionsgüterindex des Jahres 2022 (Basisjahr 2021 = 100)
P_{EEX_0} (Basis-Gaspreis Nov.2020-Okt.2021)	25,19 €/MWh	Durchschnittlicher Börsengaspreis von Nov. 2020 bis Okt. 2021 des Basis-Lieferjahres 2022 (www.eex.com)	
P_{EEX} (Gaspreis Nov.2022-Okt.2023)	64,03 €/MWh	gilt für Lieferjahr 2024	Durchschnittlicher Börsengaspreis von Nov. 2022 bis Okt. 2023 (www.eex.com)
IG_0 (Basis-Erdgasindex Nov.2020-Okt.2021)	98,73	Index der Erzeugerpreise gewerbliche Produkte (Inlandsabsatz), Statistischer Bericht - Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte des statistischen Bundesamtes – Code: 61241-02, lfd. Nr. 634 „Erdgas, bei Abgabe an Haushalte“	
IG (Erdgasindex Nov.2022-Okt.2023)	219,73	gilt für Lieferjahr 2024	Durchschnittlicher Erdgasindex von Nov. 2022 bis Okt. 2023 (Basisjahr 2021 = 100)

P _{EUA} CO2-Preis	91,07	<i>gilt für Liefer- jahr 2024</i>	Börsen-CO2-Preis EUA von Nov. 2022 – Okt. 2023 (www.eex.com)		
----------------------------	-------	---------------------------------------	--	--	--

Sämtliche Preise sind als Nettopreise ausgewiesen und gelten zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer (19%).