

Erläuterung Preisanpassung Fernwärme zum 01.01.2025

Im Folgenden möchten wir Ihnen zeigen, wie sich Ihr neuer Fernwärmepreis errechnet.

Wie Sie Ihren Fernwärmepreis nachprüfen können

Der Fernwärmepreis ergibt sich durch das Einsetzen von verschiedenen Werten in die Preisänderungsformel, die in Ihrem Fernwärmevertrag abgedruckt ist. Dies erscheint auf den ersten Blick kompliziert, ist es aber nicht. Die Vielzahl der Werte ergibt sich dadurch, dass die Preisänderungsformel laut rechtlicher Grundlage sowohl die Beschaffungs- und Bereitstellungsstruktur für Fernwärme bei Energie SaarLorLux, als auch die Entwicklung im Wärmemarkt mit anderen Energieträgern abbilden muss.

Werte der Indizes

Die Werte der Indizes, die Sie in die Formel einsetzen müssen, kommen nicht von Energie SaarLorLux, sondern werden im Wesentlichen vom Statistischen Bundesamt monatlich veröffentlicht. Um Ihnen das Heraussuchen zu erleichtern, haben wir Ihnen die Werte in der nachfolgenden Tabelle zusammengestellt.

	THE(Q+2) [€/MWh]	IGI [Index]	IS [Index]	Lohn [Index]	WPI [Index]	ECarbix [EUR/t CO2]
Jan 23	67,77	111,50	123,50	104,00	160,40	79,57
Feb 23	55,30	112,00	123,90	104,00	160,30	91,99
Mrz 23	46,01	112,20	123,50	104,00	164,00	89,41
Apr 23	56,09	112,80	124,00	108,30	166,80	89,67
Mai 23	48,20	113,00	124,00	108,30	168,50	83,73
Jun 23	47,03	113,30	123,70	108,30	169,60	85,02
Jul 23	53,13	113,60	124,00	107,80	170,10	85,85
Aug 23	54,16	113,70	124,40	107,80	169,70	84,73
Sep 23	51,66	113,70	124,40	107,80	169,40	81,99
Okt 23	51,34	113,90	124,30	110,20	167,80	80,90
Nov 23	46,66	114,00	124,50	110,20	166,20	75,65
Dez 23	36,92	114,10	124,40	110,20	163,90	70,61
Jan 24	30,96	114,90	124,10	110,10	173,30	65,36
Feb 24	26,88	115,10	124,30	110,10	172,40	55,46
Mrz 24	27,50	115,30	124,20	110,10	172,00	57,63
Apr 24	33,82	115,50	124,40	113,10	175,90	63,73
Mai 24	37,10	115,70	124,30	113,10	175,00	70,95
Jun 24	38,66	115,90	124,30	113,10	174,00	68,53
Jul 24	39,12	115,90	124,40	X	174,70	66,92
Aug 24	42,75	116,00	124,30	X	173,70	70,13
Sep 24	39,38	116,00	124,30	X	172,90	65,12

IGI = aktueller Wert für den Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland für Investitionsgüter (IGI), veröffentlicht unter der Statistik 61241-0004 des beim Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden (abrufbar unter vorbezeichneter Statistiknummer unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>: Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) Sonderpositionen / Zeitreihe GP-X008: Investitionsgüter))

IS = aktueller Index der Erzeugerpreise für Stahl- und Leichtmetallbauerzeugnisse (Basis 2021=100), veröffentlicht unter https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Erzeugerpreisindex-gewerbliche-Produkte/_inhalt.html#_ltj4zehzk, Publikationen, Erzeugerpreise gewerblicher Produkte, Statistischer Bericht - Indizes der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) - 61241-02- lfd. Nr. 313 GP 2019-251.

L = der für das jeweilige Quartal gültige Index des durchschnittlichen Bruttomonatsverdienstes (ohne Sonderzahlungen) der vollzeitbeschäftigten Arbeitnehmer in Deutschland für den Wirtschaftszweig „Energieversorgung“ (WZ08-D), veröffentlicht unter der Statistik 62361-0016 (Verdiensthebung) der vierteljährlichen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes in Wiesbaden (abrufbar unter <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online>; oder <https://www-genesis.destatis.de/genesis/online?operation=table&code=62361-0016> unter Werteabruf).

WPI = aktueller Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Betriebskosten), veröffentlicht unter der Statistik des Statistischen Bundesamts 61111-0005, abrufbar unter: <https://www.destatis.de/DE/Themen/Wirtschaft/Preise/Verbraucherpreisindex/Tabellen/Waermepreisindex.html#242156>

THE(Q+2) = aktueller Handelspreis des Produkts EEX THE Natural Gas Future Q+2 am Terminmarkt der EEX für das Marktgebiet Deutschland (DE) für das jeweils übernächste Kalenderquartal. Veröffentlicht werden die aktuellen Werte auf der Internetseite der EEX (www.eex.com/de) unter [marktdaten>erdgas>futures>EEX THE Natural Gas Futures](#). Der zur Berechnung Ihres Fernwärmepreises maßgebliche Preis berechnet sich als das arithmetische Mittel aller Tageswerte des „Settlement Price“ im Marktgebiet „THE“ für das übernächste Quartal (Quarter+2) im jeweiligen Kalendermonat.

ECarbix = aktueller Index für CO₂-Zertifikate in EUR/t CO₂

Der Index ECarbix gibt täglich den aktuellen Marktwert (börsenbasiert) für EU-Emissionsberechtigungen (European Emission Allowances, EEX EUA Spot) wieder. Der zur Berechnung Ihres Fernwärmepreises maßgebliche Indexwert berechnet sich aus dem arithmetischen Durchschnitt aller Tageswerte eines Kalendermonats. Die Veröffentlichung erfolgt auf der Internetseite der EEX (<https://www.eex.com/de>) unter [marktdaten>umweltprodukte>spot](#)

Berechnung der Durchschnittswerte für Januar, Februar und März 2025

Aufgrund vertraglicher Grundlagen mit Zulieferern werden die einzelnen Indizes wie folgt ermittelt:

- Die Werte der Indizes THE(Q+2), WPI, IS, IGI und ECarbix ergeben sich als:

Wert für Januar, Februar und März 2025
= Durchschnittswert der Monatsindizes Juli, August und September 2024

- Der Wert des Index L ergibt sich als:

Wert für Januar, Februar und März 2025
= Durchschnittswert der Monatsindizes April, Mai und Juni 2024

Indizes	Berechnung	Ergebnis
THE(Q+2) [€/MWh]	$\frac{39,12 + 42,75 + 39,38}{3}$	40,42
IGI [Index]	$\frac{115,90 + 116,00 + 116,00}{3}$	115,97
IS [Index]	$\frac{124,40 + 124,30 + 124,30}{3}$	124,33
Lohn [Index]	$\frac{113,10 + 113,10 + 113,10}{3}$	113,10
WPI [Index]	$\frac{174,70 + 173,70 + 172,90}{3}$	173,77
ECarbix [EUR/t CO₂]	$\frac{66,92 + 70,13 + 65,12}{3}$	67,39

1. Die Preisänderungsformel aus Ihrem Vertrag

Die Preisänderungsformel in Ihrem aktuellen Fernwärmevertrag sieht folgende allgemeine Berechnung für die Komponenten Verrechnungs-, Leistungs- und Arbeitspreis vor:

2.1. Preisformel für den Verrechnungspreis

$$VP = VP_0 \cdot \frac{IGI}{IGI_0}$$

2.2. Preisformel für den Leistungspreis

$$LP = LP_0 \cdot \left(0,446 + 0,401 \cdot \frac{L}{L_0} + 0,153 \cdot \frac{IS}{IS_0} \right)$$

2.3. Preisformel für den Arbeitspreis

$$AP = AP_0 \cdot \left(0,25 \cdot \frac{IGI}{IGI_0} + 0,75 \cdot \left(0,459 \cdot \frac{THE(Q+2)}{THE(Q+2)_0} + 0,159 \cdot \frac{ECarbix}{ECarbix_0} + 0,382 \cdot \frac{WPI}{WPI_0} \right) \right)$$

2. Die aktuellen Basiswerte

Für das Berechnen der Formeln für den Verrechnungs-, den Leistungs- und den Arbeitspreis benötigen Sie noch die Ausgangswerte (sog. 0-Werte). Wir haben Ihnen diese hier zusammengestellt.

THE(Q+2)₀ [€/MWh]	36,53
WPI₀ [Index]	174,97
IS₀ [Index]	124,33
L₀ [Index]	110,10
IGI₀ [Index, Verrechnungspreis]	111,99
IGI₀ [Index, Arbeitspreis]	115,70
ECarbix₀ [EUR/tCO₂]	67,74
LP₀ [€/kW netto]	44,86
AP₀ [ct/kWh netto]	10,414
VP₀ [€/Jahr je Zähler netto]	
Zähler mit einem Normdurchmesser bis DN 20	117,65 EUR
DN 25 bis DN 40	196,84 EUR
DN 50 bis DN 80	392,15 EUR
DN 100	470,58 EUR
über DN 100	784,30 EUR

3. Die Fernwärmepreise ab dem 01.01.2025

Wenn Sie nun sowohl die Werte der Indizes als auch die Basiswerte in die unter Punkt 2 genannte Rechenvorschrift einsetzen, erhalten Sie Ihren Fernwärmepreis, wie er ab dem 01.01.2025 gültig ist.

4.1 Berechnung des Verrechnungspreises

Die Anpassung des Verrechnungspreises erfolgt nur einmal, jeweils zum Beginn eines Jahres. Für 2025 ergeben sich daher folgende Verrechnungspreise:

VP [€/Jahr je Zähler netto]	
Zähler mit einem Normdurchmesser bis DN 20	121,01 EUR
DN 25 bis DN 40	202,46 EUR
DN 50 bis DN 80	403,36 EUR
DN 100	484,03 EUR
über DN 100	806,71 EUR

Im Verrechnungspreis enthaltene Kosten für den Betrieb der Messeinrichtung:

(gilt für fernablesbare sowie nicht fernablesbare Messeinrichtungen, vgl. auch Ziffer 3.2 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen Fernwärme (Anlage 1))

Zähler mit einem Normdurchmesser bis DN 20	47,00 EUR
DN 25 bis DN 40	80,00 EUR
DN 50 bis DN 80	220,00 EUR
DN 100	250,00 EUR
über DN 100	350,00 EUR

4.2 Berechnung des Leistungspreises

$$\text{LP} = 44,86 * (0,446 + 0,401 * \frac{113,10}{110,10} + 0,153 * \frac{124,33}{124,33})$$

= 45,350 €/kW und Jahr (netto), 53,967 €/kW und Jahr (brutto)

4.3 Berechnung des Arbeitspreises

$$\text{AP} = 10,414 * (0,25 * \frac{115,97}{115,70} + 0,75 * (0,459 * \frac{40,42}{36,53} + 0,159 * \frac{67,39}{67,74} + 0,382 * \frac{173,77}{174,97}))$$

$$\text{AP} = 10,414 * (0,251 + 0,75 * (0,508 + 0,158 + 0,379))$$

$$\text{AP} = 10,414 * (0,251 + 0,784)$$

$$\text{AP} = 10,414 * 1,035$$

= 10,778 ct/kWh (netto), 12,826 ct/kWh (brutto)

Sie sehen: die Preisänderungsformel ist zwar komplex und man muss viele Werte berücksichtigen. Das Vorgehen zur Preisbildung ist aber vollkommen transparent und für Sie nachvollziehbar. Ein großer Vorteil für Kunden der Energie SaarLorLux.