Fernwärme Ulm GmbH
Magirusstraße 21
89077 Ulm

Tel: + 49 (0) 731/39 92-126
Fax: + 49 (0) 731/39 92-196
E-Mail: vertrieb@fernwaerme-ulm.de

Erläuterung Preisanpassung Fernwärme zum 01.07.2026

(am Beispiel Fernwärmepreise Heizwasser „KlimaPlus“)

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

Wie Sie Ihre Fernwärmepreise nachprüfen können

Der Fernwärmepreis ergibt sich durch das Einsetzen von verschiedenen Werten in die Preisänderungsformeln die in den Allgemeinen Bedingungen zum Preisblatt „KlimaPlus“ (Bestandteil Ihres Fernwärmeversorgungsvertrags) abgedruckt sind. 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 der FUG, als auch die Entwicklung im Wärmemarkt mit anderen Energieträgern abbilden muss.

Werte der Indizes

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

	InvG	L	EG	HZ	CO_2	WPI
Okt. 25	118,4	102,0	197,8	130,5	78,04 €	165,3
Nov. 25	118,4	102,0	194,3	135,1	80,70 €	165,2
Dez. 25	118,5	102,0	193,8	136,9	83,71 €	165,2
Jan. 26	119,2	102,6	191,4	139,1	86,45 €	164,1
Feb. 26	119,4	102,6	165,7	143,7	73,70 €	163,5
März 26	119,7	102,6	167,5	146,2	68,41 €	162,9

InvG

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) für Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten. Grundlage: Statistisches Bundesamt, (Tabelle 61241-0004; (GP2019 Sonderpositionen; GP-X008), Veröffentlichung monatlich https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/statistic/61241/table/61241-0004 .

L

Index der durchschnittl. Bruttomonatsverdienste. Grundlage: Statistisches Bundesamt, (Tabelle 62361-0016; Wirtschaftszweig Energieversorgung; WZ08-D), Veröffentlichung vierteljährlich https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/table/62361-0016 .

EG

Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte für Erdgas bei Abgabe an Kraftwerke, ohne CO2-Abgabe. Grundlage: Statistisches Bundesamt, (Tabelle 61241-0004; GP2019 Sonderpositionen; GP19-352224101), Veröffentlichung monatlich https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/statistic/61241/table/61241-0004 Merkmal GP2019 (Sonderpositionen): Gewerbliche Produkte.

HZ

Erzeugerpreisindex der Produkte des Holzeinschlags. Grundlage: Statistisches Bundesamt, (Tabelle 61231-002). Holzprodukte zur Energieerzeugung, Veröffentlichung monatlich
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/statistic/61231/table/61231-0002 .

CO_2

Der CO_2-Preis in €/tCO_2 auf Basis des „European Carbon Index (ECarbix)“ als börsenbasierter Monatspreis für den aktuellen Marktwert für EU-Emissionsberechtigungen (EUA)
https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw.

WPI

Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Betriebskost.). Grundlage: Statistisches Bundesamt, (Tabelle 61111-0006; COICOP Sonderpositionen; CC13-77), Veröffentlichung monatlich
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/online/statistic/61111/table/61111-0006/search/s/VyVDMyVBNHJtZXByZWlzaW5kZXg=

1. Berechnung der Durchschnittswerte für das 3. Quartal 2026

Aufgrund vertraglicher Grundlagen werden die einzelnen Indizes wie folgt ermittelt:

1. Die Werte der Indizes InvG, EG, HZ, WPI und die Preise für CO_2

   Wert für das 3. Quartal 2026
   = Durchschnittswert der Monate Oktober 2025 bis März 2026

2. Der Wert des Index L ergibt sich als:

   Wert für das 3. Quartal 2026
   = Durchschnittswert des 4. Quartals 2025 und 1. Quartals 2026

Indizes	Berechnung	Ergebnis
InvG	$\frac{118,4+118,4+118,5+119,2+119,4+119,7}{6}$	118,93
L	$\frac{102,0+102,6}{2}$	102,30
EG	$\frac{197,8+194,3+193,8+191,4+165,7+167,5}{6}$	185,08
HZ	$\frac{130,5+135,1+136,9+139,1+143,7+146,2}{6}$	138,58
CO_2	$\frac{78,04+80,70+83,71+86,45+73,70+68,41}{6}$	78,50
WPI	$\frac{165,3+165,2+165,2+164,1+163,5+162,9}{6}$	164,37

2. Die Preisänderungsformeln gemäß den Allgemeinen Bedingungen zum Preisblatt „Klima“

Die Preisänderungsformeln gemäß den Allgemeinen Bedingungen zum Preisblatt „Klima“ als Bestandteil Ihres aktuellen Fernwärmeversorgungsvertrags sehen folgende allgemeine Berechnungen für den Arbeits-, Grundpreis und vor:

2.1 Preisänderungsformel für den Arbeitspreis

$$AP = AP_0 \left(0{,}6 \left(0{,}1 + 0{,}1 \frac{InvG}{InvG_0} + 0{,}1 \frac{L}{L_0} + 0{,}4 \frac{EG}{EG_0} + 0{,}2 \frac{HZ}{HZ_0} + 0{,}1 \frac{CO}{CO_{2,0}} \right) + 0{,}4 \frac{WPI}{WPI_0} \right)$$

Die Faktoren $0{,}6 \left(0{,}1 + 0{,}1 \frac{InvG}{InvG_0} + 0{,}1 \frac{L}{L_0} + 0{,}4 \frac{EG}{EG_0} + 0{,}2 \frac{HZ}{HZ_0} + 0{,}1 \frac{CO_2}{CO_{2,0}} \right)$ stellen das Kostenelement sowie der Faktor $0{,}4 \frac{WPI}{WPI_0}$ das Marktelement im Sinne von § 24 Abs. 4 Satz 1 AVBFernwärmeV dar.

2.2 Preisänderungsformel für den Grund- und Leistungspreis

$$GP = GP_0\left(0{,}4\frac{InvG}{InvG_0} + 0{,}6\frac{L}{L_0}\right) \quad entspricht\ auch \quad PB = PB_0\left(0{,}4\frac{InvG}{InvG_0} + 0{,}6\frac{L}{L_0}\right)$$

3. Die aktuellen Basiswerte

Für die Berechnung der Fernwärmepreise benötigen Sie noch die Ausgangswerte (sog. 0-Werte). Wir haben Ihnen diese hier zusammengestellt.

AP_0	8,255
GP_0	90,00
$InvG_0$	116,08
L_0	96,85
EG_0	213,00
HZ_0	111,50
$CO_{2,0}$	66,53
WPI	171,92

4. Die Fernwärmepreise ab dem 01.07.2026

Wenn Sie nun sowohl die Werte der Indizes als auch die Basiswerte in die in Punkt 2 genannte Formeln einsetzen, erhalten Sie Ihre Fernwärmepreise, wie sie ab dem 01.07.2026 gültig sind.

4.1 Berechnung des Arbeitspreises

$$AP = 8{,}255\left(0{,}6\left(0{,}1 + 0{,}1\frac{118{,}93}{116{,}08} + 0{,}1\frac{102{,}30}{96{,}85} + 0{,}4\frac{185{,}08}{213{,}00} + 0{,}2\frac{138{,}58}{111{,}50} + 0{,}1\frac{78{,}50}{66{,}53}\right) + 0{,}4\frac{164{,}37}{171{,}92}\right)$$

$AP =$ 8,220 Cent/kWh netto; 9,782 Cent/kWh brutto (19% USt.)

4.2 Berechnung des Grund- und Leistungspreises

$$GP = 90{,}00\left(0{,}4\frac{118{,}93}{116{,}08} + 0{,}6\frac{102{,}30}{96{,}85}\right)$$

$GP =$ 93,92 €/kW netto jährlich; 111,76 €/kW brutto (19% USt.)jährlich

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 Fernwärme Ulm (FUG).