

Gültig ab 1. Januar 2025

Preissystem für Wärmepreise

Der Grundpreis und der Sondergrundpreis für Niedrigenergieimmobilien, der Bereitstellungspreis und der Arbeitspreis werden automatisch jährlich nach den nachfolgenden Bestimmungen und Formeln jeweils zum 1. Januar eines jeden Jahres an die Kosten- und Marktentwicklung angepasst.

Hinweis: Die Gasumlage GU kann als Bestandteil des (Gesamt-)Arbeitspreises unterjährig angepasst werden. Infolgedessen kann sich auch der (Gesamt-)Arbeitspreis (AP) unterjährig, aber nur in Höhe der Anpassung der Gasumlage ändern. Unterjährige Änderungen des Arbeitspreises aufgrund der Anpassung der Gasumlage (GU) werden öffentlich bekannt gemacht. Bei einer unterjährigen Anpassung der Gasumlage (GU) wird dies automatisch bei der nächsten Rechnungsstellung berücksichtigt.

Grundpreise

Der Grundpreis (GP), der Grundpreis-Erweiterung (GPE) und der Sondergrundpreis für Niedrigenergieimmobilien (GPNE) sind zu 50 % an den Investitionsgüterindex, zu 50 % an den Lohnindex gebunden.

$$GP = GP_0 \times \left(0,5 \times \frac{I}{I_0} + 0,5 \times \frac{L}{L_0} \right) \quad GPE = GPE_0 \times \left(0,5 \times \frac{I}{I_0} + 0,5 \times \frac{L}{L_0} \right) \quad GPNE = GPNE_0 \times \left(0,5 \times \frac{I}{I_0} + 0,5 \times \frac{L}{L_0} \right)$$

Arbeitspreis

Die Preisentwicklung des Arbeitspreises ist zu 70 % an ein Kostenelement und zu 30 % an ein Marktelement gebunden. Das Kostenelement ist wiederum zu 10 % an den Gasindex, zu 24 % an die Entwicklung des Biomethanpreises, zu 10 % an den Holzindex, zu 6 % an den Heizölindex, zu 10 % an den Investitionsindex und zu 10 % an Lohnindex gebunden. Zusätzlich wird die Kostenentwicklung der CO₂ Kosten durch das Element EP, sowie die Kostenentwicklung bei den Gasumlagen durch das Element GU abgebildet und zum Arbeitspreis gemäß der multiplikativen Preisformel hinzuaddiert.

$$AP = A_0 \times \left(0,10 \times \frac{E}{E_0} + 0,24 \times B + 0,10 \times \frac{H}{H_0} + 0,06 \times \frac{HEL}{HEL_0} + 0,30 \times \frac{ME}{ME_0} + 0,1 \times \frac{L}{L_0} + 0,1 \times \frac{I}{I_0} \right) + EP + GU$$

Emissionspreis:

$$EP = EP_0 \times \left(\frac{CO_2}{CO_{2,0}} \right)$$

Gasumlagenpreis:

$$GU = GU_0 \times \left(\frac{U}{U_0} \right)$$

Hierbei bedeuten:

GP	=	Grundpreis (netto)
GP ₀	=	Basis-Grundpreis in Höhe von 599,43 € (netto) pro Jahr für die Bereitstellung von 0,375 m ³ /h Volumenstrom Fernheizwasser
GPE	=	Bereitstellungspreis (netto) pro bereitgestellten 0,125 m ³ /h Volumenstrom Fernheizwasser über 0,375m ³ /h
GPE ₀	=	Basis-Bereitstellungspreis in Höhe von 199,82 € (netto) pro bereitgestellten 0,125 m ³ /h Volumenstrom Fernheizwasser über 0,375m ³ /h
GPNE	=	Grundpreis-Niedrigenergiehaus (netto) bei einem Heizwasservolumenstrom bis zu 0,131 m ³ /h
GPNE ₀	=	Basis-Grundpreis Niedrigenergiehaus in Höhe von 457,46 € pro Jahr bei einem Heizwasservolumenstrom bis zu 0,131 m ³ /h
AP	=	Arbeitspreis (netto) pro MWh in EUR inkl. Emissionspreis und Gasumlagenpreis (abzurechnender Arbeitspreis)
A ₀	=	Basis-Arbeitspreis in Höhe von 116,18 € (netto) pro MWh
I	=	Investitionsgüterindex: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, GENESIS-Online-Datenbank, Tabelle 61281-0004 Index der Großhandelsverkaufspreise: Deutschland, Monate, Wirtschaftszweige (WZ2008: 3- bis 5-Steller), WZ08-46742, Großhandel mit Installationsbedarf für Gas, Wasser und Heizung; für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den monatlichen Werten im Zeitraum Oktober zwei Jahre zuvor bis September im Jahr zuvor ergibt.

I_0	=	Basiswert des Investitionsgüterindex; dieser beträgt 122,62 (ausgehend vom Basisjahr 2021, d. h. 2021 = 100) und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Investitionsgüterindizes im Zeitraum Oktober 2023 bis September 2024. Hinweis: Für die monatlichen Werte des verwendeten Investitionsgüterindex wurde vom Statistischen Bundesamt eine Umbasierung der Indizes von der Basis 2015 = 100 auf die Basis 2021 = 100 vorgenommen. Dies führt zu einer Änderung des hier verwendeten Wertes für I_0 .
L	=	Lohnindex: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, GENESIS-Online-Datenbank, Tabelle 62221-0002 (Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit: Deutschland, Quartale, Wirtschaftszweige), VST066 Index der tariflichen Monatsverdienste ohne Sonderzahlungen, Code: WZ08-D (Energieversorgung); für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den quartalsweisen Werten im Zeitraum Oktober zwei Jahre zuvor bis September im Jahr zuvor ergibt.
L_0	=	Basiswert des Lohnindex; dieser beträgt 111,08 (ausgehend vom Basisjahr 2020, d. h. 2020 = 100) und ist der Durchschnittswert aus den quartalsweisen Notierungen des Lohnindizes im Zeitraum Oktober 2023 bis September 2024.
E	=	Gasindex: EEX THE Future für das Lieferjahr, in dem die Preisänderung stattfindet, notiert in EUR pro MWh; für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den handelstäglichen Settlement-Preisen im Zeitraum 1. Oktober zwei Jahre zuvor bis 30. September im Jahr zuvor ergibt. EEX THE Futures bezeichnen Börsenprodukte, mit denen an der Energiebörse European Energy Exchange (EEX) in Leipzig die Versorgung mit Erdgas im Voraus (Future) preislich abgesichert werden kann. Das Kürzel THE bezieht sich auf den Marktgebietsverantwortlichen für den deutschen Gasmarkt, Trading Hub Europe . Futures sind für unterschiedliche Lieferzeiträume verfügbar (z. B. Jahr, Quartal, Monat). Für den Gasindex werden Jahres-Futures herangezogen, mit denen eine Erdgasbelieferung über ein gesamtes Kalenderjahr hinweg zu einem bestimmten Preis beschafft werden kann.
E_0	=	Basiswert des Gasindex; dieser beträgt 38,04 € pro MWh und ist der Durchschnittswert aus den handelstäglichen Settlement-Preisen des an der EEX gehandelten GPL Future für das Lieferjahr 2024 im Zeitraum 1. Oktober 2023 bis 30. September 2024.
B	=	Verhältnis des Einkaufspreises für Biomethan im Lieferjahr der Fernwärme zu dem Einkaufspreis für Biomethan im Basisjahr 2024. Die Werte stehen bei den SWFL auf Anfrage zur Verfügung. Hinweis: Sollte sich der Einkaufspreis für Biomethan unterjährig ändern, kann auch der Faktor B entsprechend unterjährig angepasst werden. Infolgedessen kann sich auch der Arbeitspreis unterjährig, aber nur in Höhe der Anpassung des Biomethanpreises ändern. Unterjährige Änderungen des Arbeitspreises aufgrund der Anpassung des Biomethaneinkaufspreises werden öffentlich bekannt gemacht und automatisch bei der nächsten Rechnungsstellung berücksichtigt.
H	=	Holzpreisindex: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Tabelle 61241-0004: Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2019 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/ Sonderpositionen, ausgewählte 9-Steller): Gewerbl. Produkte Code: GP19-161025030: Holz in Form von Plättchen oder Schnitzeln aus Nadelholz. Für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den monatlichen Werten im Zeitraum Oktober zwei Jahre zuvor bis September im Jahr zuvor ergibt.
H_0	=	Basiswert des Holzpreisindex; dieser beträgt 195,67 (ausgehend vom Basisjahr 2021, d. h. 2021 = 100) und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Holzpreisindex im Zeitraum Oktober 2023 bis zum September 2024.
HEL	=	Heizölindex: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Tabelle 61241-0004: Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2019 (ausgewählte 9-Steller): Gewerbl. Produkte) Code: GP19-1920260072: Heizöl, leicht, Abgabe an Verbraucher. Für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den monatlichen Werten im Zeitraum Oktober zwei Jahre zuvor bis September im Jahr zuvor ergibt.
HEL_0	=	Basiswert des Heizölindex; dieser beträgt 143,23 (ausgehend vom Basisjahr 2021, d. h. 2021 = 100) und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Heizölindex im Zeitraum Oktober 2023 bis zum September 2024.
ME	=	Marktelement: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Verbraucherpreisindex für Deutschland, Wärmepreisindex; für die Preisermittlung zum 1. Januar eines jeden Jahres wird der auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundete Durchschnittswert verwendet, der sich aus den monatlichen Werten im Zeitraum Oktober zwei Jahre zuvor bis September im Jahr zuvor ergibt. Der Wärmepreisindex wird vom Statistischen Bundesamt in der GENESIS-Online-Datenbank, Tabelle 61111-0006, Verwendungszwecke des Individualkonsums, Sonderpositionen, unter dem Code CC13-77 geführt. In dem Index wird die Entwicklung der Vollkosten für die Wärmeversorgung abgebildet. Vollkosten umfassen neben den reinen Energiekosten im Großhandel u.a. auch die zusätzlichen Energiekostenbestandteile für Endverbraucher (z. B. Netzentgelte) und die Kosten für die Anlagentechnik vor Ort. Im Index werden jeweils anteilig die Kosten für die Versorgung über eine Gaszentralheizung, über eine Ölzentralheizung und über Fernwärme berücksichtigt.
ME_0	=	Basiswert des Marktelements; dieser beträgt 171,82 (ausgehend vom Basisjahr 2020, d. h. 2020 = 100) und ist der Durchschnittswert aus den monatlichen Notierungen des Marktelements im Zeitraum Oktober 2023 bis zum September 2024.
EP	=	Emissionspreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Abrechnungsjahr
EP_0	=	Emissionspreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Basisjahr 2024 $EP_0 = 6,78$
CO_2	=	CO_2 -Kosten gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) für das Abrechnungsjahr in €/t.
CO_{20}	=	CO_2 -Kosten gemäß Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG) für das Basisjahr 2025 $CO_{20} = 55$ €/t
GU	=	Der Gasumlagenpreis (GU) in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto beinhaltet die bei der Erzeugung von Wärme aus Erdgas und Biomethan beim Lieferanten entstehenden Kosten aus Umlagen auf den Gaspreis – derzeit aus der Gasspeicherumlage nach § 35e Energiewirtschaftsgesetz (EnWG). Diese Kosten werden nicht von den anderen Kostenelementen der Preisänderungsklausel berücksichtigt und wirken sich im Rahmen der Wärmeerzeugung auf die Gestehungskosten der Fernwärme aus. Die Gasumlage ist von den Stadtwerken Flensburg nicht beeinflussbar.
GU_0	=	Gasumlagenpreis in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto zum 01.01.2025 $GU_0 = 3,44$
U	=	aktueller Preis der Gasspeicherumlage in Euro pro Megawattstunde (€/MWh) netto für das Abrechnungsjahr. Der Preis der Umlage kann vom Marktgebietsverantwortlichen der Trading Hub Europe GmbH (THE) auch unterjährig angepasst werden.
U_0	=	Gasspeicherumlagenpreis in Höhe von 2,99 €/MWh zum 01.01.2025