

Nahwärmeprojekt „Auf der Hasenhecke“ Formel ab 01.01.2023

Wärmeversorgung aus einem BHKW und Erdgaskessel

Abrechnung: Tarif FTXIX-AA95 und FTXIX-EA95

Wärme:

Jahresgrundpreis GP in [EUR/m²]

Wärme-Arbeitspreis APw [EUR/MWh]

Jahres-Verrechnungspreis VPwmz [EUR/Zähler Jahr]

Warmwasser: Tarif FTXIX-VA90

Warmwasser-Verbrauchspreis [EUR/m³]

Jahres-Verrechnungspreis VPwwz [EUR/Zähler Jahr]

Berechnung:

Formel Grundpreis (GP):

$$GP = GP_0 \times \left(0,5 + 0,15 \frac{IPG}{IPG_0} + 0,35 \frac{LI}{LI_0} \right) \text{ in EUR/m}^2\text{a}$$

GP	Aktueller Grundpreis, um die Preisänderung beim Stundenverdienstindex LI und dem Investitionsgüterindex IPG korrigierter Basis-Grundpreis GP ₀ in EUR/m ² a	
GP ₀	Basis-Grundpreis in EUR/m ² a	1,54 EUR/m²/a
LI	Index der tariflichen Stundenverdienste ohne Sonderzahlungen in der Gesamtwirtschaft, veröffentlicht vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden in der Fachserie 16, Reihe 4.3, für Deutschland (Nr. 1.1), Wirtschaftszweig 2008 D Energieversorgung, Basis 2020 = 100.	
LI ₀	Wie LI, Basiswert zum 01.10.2014 (01.01.2014)	87,1
IPG	Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte (Inlandsabsatz) in Deutschland des Investitionsgüter produzierendes Gewerbe, veröffentlicht in der Fachserie 17 Reihe 2, Lfd.-Nr. 3	
IPG ₀	wie IPG, Basiswert 01.10.2014 (01.2014 - 06.2014)	99,3

Wärme-Arbeitspreis-Formel:

$$AP_{neu} = AP_0 \cdot \left(0,8 \cdot \left(0,9 \frac{G_{Tneu}}{G_{T0}} + 0,1 \frac{G_{Sneu}}{G_{S0}} \right) + 0,2 \cdot \left(0,85 \frac{G_{Tneu}}{G_{T0}} + 0,15 \frac{S_{neu}}{S_0} \right) \right)$$

AP _{neu}	Arbeitspreis Wärme	
AP ₀	Basis-Arbeitspreis Wärme in EUR/MWh	111,99
G _T	Erdgaspreis-Index Terminmarkt veröffentlicht vom Statistischen Bundesamtes in der Fachserie 17, Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte, Reihe 2 Inlandsabsatz, Erdgas bei Abgabe an Haushalte, Position 632, Basis 2015 = 100, maßgebend ist das arithmetische 12-Monats-Mittel.	
G _{T0}	Wie G _T , Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (07.2013 - 06.2014)	101,1
G _S	Erdgaspreis-Index Spotmarkt (Fachserie 17, Reihe 2 Inlandsabsatz, Position 641 Erdgas, Börsennotierungen). Basis 2015 = 100, maßgebend ist das arithmetische 12-Monats-Mittel.	
G _{S0}	Wie G _S , Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (07.2013 - 06.2014)	118,1
S	Strompreisindex (Fachserie 17, Reihe 2, Position 621, elektrischer Strom, bei Abgabe an Haushalte). Basis 2015 = 100, maßgebend ist das arithmetische 12-Monats-Mittel.	
S ₀	Wie S, Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (07.2013 - 06.2014)	100,2

Termine der Preisanpassung

Der Grundpreis GP wird jeweils **vierteljährlich** zum, **1. April und 01. Oktober** eines jeden Jahres angepasst.

Preisbildung Grundpreis GP

(1) für die Bildung des Grundpreises GP zum **1. April** das arithmetische Mittel des Investitionsgüterindex (IPG) der Monate **Juli** bis **Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres und der Stundenverdienstindex (LI), bestimmt im Januar des vorhergehenden Kalenderjahres.

(2) für die Bildung des Grundpreises GP zum **1. Oktober** das arithmetische Mittel für des Investitionsgüterindex (IPG) der Monate **Januar** bis **Juni** des laufenden Kalenderjahres und der Stundenverdienstindex (LI), bestimmt im Januar des laufenden Kalenderjahres.

Termine zur Anpassung des Arbeitspreises Wärme

Der Arbeitspreis Wärme wird mit Wirkung **ab 01.01.2023 vierteljährlich**, also zum **01. Januar, 01. April, 01. Juli** und zum **01. Oktober** eines jeden Jahres angepasst.

Preisbildung des Arbeitspreises Wärme

Die Preisbildung des Arbeitspreises Wärme erfolgt wie folgt:

1. für die Bildung des Arbeitspreises AP_W zum **1. Januar** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreis-Indexes Terminmarkt (G_T) sowie des Erdgaspreis-Indexes Spotmarkt (G_S), des Strompreisindex (S) der Monate **Januar bis September** des laufenden Kalenderjahres, der Monate **Oktober bis Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres,

2. für die Bildung des Arbeitspreises AP_W zum **1. April** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreis-Indexes Terminmarkt (G_T) sowie des Erdgaspreis-Indexes Spotmarkt (G_S), des Strompreisindex (S) der Monate **Januar bis Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres,

3. für die Bildung des Arbeitspreises AP_W zum **1. Juli** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreis-Indexes Terminmarkt (G_T) sowie des Erdgaspreis-Indexes Spotmarkt (G_S), des Strompreisindex (S) der Monate **Januar bis März** des laufenden Kalenderjahres, der Monate **April bis Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres,

für die Bildung des Arbeitspreises AP_W zum **1. Oktober** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreis-Indexes Terminmarkt (G_T) sowie des Erdgaspreis-Indexes Spotmarkt (G_S), des Strompreisindex (S) der Monate **Januar bis Juni** des laufenden Kalenderjahres, der Monate **Juli bis Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres