

Nahwärmeprojekt „Auf der Hasenhecke“ Formel bis 31.12.2022

Wärmeversorgung aus einem BHKW und Erdgaskessel

Abrechnung: Tarif FTXIX-AA95 und FTXIX-EA95

Wärme:

Jahresgrundpreis GP in [EUR/m²]

Wärme-Arbeitspreis AP_w [EUR/MWh]

Jahres-Verrechnungspreis VP_{wmz} [EUR/Zähler Jahr]

Warmwasser: Tarif FTXIX-VA90

Warmwasser-Verbrauchspreis [EUR/m³]

Jahres-Verrechnungspreis VP_{wwz} [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 GP₀ in EUR/m² a

GP₀ Basis-Grundpreis in EUR/m² a

Wärme-Arbeitspreis-Formel:

$$AP_w = AP_{w0} \times \left(0,05 + 0,7 \frac{EGIX}{EGIX_0} + 0,15 \frac{HEL}{HEL_0} + 0,1 \frac{LI}{LI_0} \right) \text{ in EUR/MWh}$$

AP_w Aktueller Arbeitspreis, um die Preisänderung beim Erdgaspreisindex EGIX, HEL und dem Stundenverdienstindex LI korrigierter Basis-Arbeitspreis Wärme in EUR/ MWh

AP_{w0} Basis-Arbeitspreis Wärme in EUR/ MWh

Notierungen:

Zur Bestimmung der Netto-Preise werden folgende Notierungen verwendet:

EGIX der European Gas Index in EUR/MWh wird auf der Internetseite der EEX (<http://www.eex.com/de/Marktdaten/Handelsdaten/Erdgas>) börsentäglich veröffentlicht. Maßgeblich ist der arithmetische 6-Monats-Mittelwert für das virtuelle Marktgebiet Deutschland. Der indexrelevante Frontmonat ist jeweils der nächste Monat, dessen Monatskontrakt vollständig mit allen Liefertagen handelbar ist. In die Formel geht jeweils der letzte für den betrachteten Frontmonat veröffentlichte EGIX ein.

EGIX₀ Wie EGIX, Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (01.2014 – 06.2014) **23,88 €/MWh_{HS}**

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 2010 = 100.

LI₀ Wie LI, Basiswert zum 01.10.2014 (01.01.2014) **109,0**

IPG Zusammengefasster Monats-Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte im Inlands- und Auslandsabsatz für Deutschland des Investitionsgüter produzierenden Gewerbes, veröffentlicht in der Fachserie 17, Reihe 2 "Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte", lfd. Nr. 3, Basis 2010 = 100, maßgebend ist der arithmetische 6-Monats-Mittelwert, auf eine Nachkommastelle gerundet.

IPG₀ Wie IPG, Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (01.2014 – 06.2014) **103,4**

HEL Der Preis für extra leichtes Heizöl (ohne Umsatzsteuer) in EUR/hl ist den monatlichen Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes Wiesbaden, unter Fachserie 17, Preise, Reihe 2, "Preise und Preisindizes für gewerbliche Produkte (Erzeugerpreise)", zu entnehmen, und zwar der Preis frei Verbraucher in Düsseldorf, Frankfurt und Mannheim/ Ludwigshafen (Rheinschiene) bei Lieferungen in Tankkraftwagen von 40 bis 50 hl pro Auftrag, einschließlich Verbrauchssteuer. Maßgebend ist das arithmetische Mittel der Preise der sechs Monatswerte der drei vorgenannten Orte.

HEL₀ Wie HEL, Basiswert zum Zeitraum 01.10.2014 (01.2014 – 06.2014) **66,89 €/hl**

Termine der Preisanpassung

Der Grundpreis GP und der Arbeitspreis AP_w werden auf der Grundlage der unter Vertragsabschnitt IV. Punkt 3 vereinbarten Formel und nach Maßgabe der unter 1.2 erläuterten Berechnung jeweils **halbjährlich** zum **1. April**, und **1. 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.

Preisbildung Arbeitspreis AP_w

(1) für die Bildung des Arbeitspreises AP_{wärme} zum **1. April** das arithmetische Mittel des Erdgaspreisindex (EGIX), der Preise für extra leichtes Heizöl (HEL) der Monate **Juli** bis **Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres und der Stundenverdienstindex (LI), bestimmt im Januar des vorhergehenden Kalenderjahres.

(2) für die Bildung des Arbeitspreises AP_{wärme} zum **1. Oktober** das arithmetische Mittel des Erdgaspreisindex (EGIX), der Preise für extra leichtes Heizöl (HEL) der Monate **Januar** bis **Juni** des laufenden Kalenderjahres und der Stundenverdienstindex (LI), bestimmt im Januar des laufenden Kalenderjahres.

Preise:

	Preis zum							
	01.04.2019	01.10.2019	01.04.2020	01.10.2020	01.04.2021	01.10.2021	01.04.2022	
Jahresgrundpreis GP	1,6	1,62	1,63	1,63	1,64	1,65	1,66	€/m ² a
Arbeitspreis AP _w	77,34	63,1	51,08	41,14	40,25	65,44	153,04	€/MWh