

Nahwärmeprojekt „Zum Feldlager“ Formel bis 31.12.2022

Wärmeversorgung aus einem BHKW und Erdgaskessel

Abrechnung: Tarif FTXIX-AD95

Wärme:

Jahresgrundpreis GP in [EUR/m²]

Wärme-Arbeitspreis APw [EUR/MWh]

Jahres-Verrechnungspreis VPwmz [EUR/Zähler Jahr]

Berechnung:

Grundpreis (GP):

Fester Grundpreis je Belieferungstyp

Preis EUR / Jahr netto	Belieferungstyp	
1.428,57	Einfamilienhaus / Doppelhaus	€/a
1.092,44	Reihenhaus	€/a
696,00	Wohnungen	€/a

Wärme-Arbeitspreis-Formel:

$$AP_w = AP_{w0} \times \left(0,50 + 0,20 \frac{EGIX}{EGIX_0} + 0,10 \frac{Li}{Li_0} + 0,20 \frac{NNE}{NNE_0} \right) \text{ in EUR/MWh}$$

AP_w Aktueller Arbeitspreis, um die Preisänderung bei dem Erdgaspreisindex EGIX, Stundenlohnindex LI sowie dem Netzentgelt (NNE) korrigierter Basis-Arbeitspreis Wärme AP_{w0} in EUR/ MWh

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

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/erdgas/terminmarkt/egix>) 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 01.10.2019 (03.2019 - 09.2019)

14,45 EUR/MWhs

LI Index der tariflichen Stundenverdienste (insgesamt) 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 2015 = 100.

LI₀ wie LI, Basiswert zum 01.01.2020 (01.07.2019)

109,9

NNE Aktuelle Netznutzungsentgelte (SLP) für Netzgebiet Gas des zuständigen Versorgungsunternehmens (derzeit Städtische Werke Netz + Service GmbH am Ausspeisepunkt **Siedlung „Zum Feldlager“**). Das jeweils aktuelle NNE wird aus dem Leistungs- und Arbeitspreis ermittelt, welche beim Netzbetreiber (Netzbetreiber) abgefragt werden. Zzgl. der Kosten für Abrechnung, Zähler, Messung und Konzessionsabgabe.

NNE₀ wie NNE, zum **01.10.2019**

5,388 Ct/kWh

Termine der Preisanpassung

Die Grundpreise GP der Belieferungstypen unterliegen keiner Preisänderung

Termine zur Anpassung des Arbeitspreises Wärme

Der Arbeitspreis AP_w wird auf der Grundlage der vereinbarten Formel **halbjährlich** zum **1. April und 1. Oktober** eines jeden Jahres angepasst.

Preisbildung des Arbeitspreises Wärme

- (1) Für die Bildung des Arbeitspreises AP_w zum **1. April** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreisindex (EGIX) der Monate **Januar und Februar** des laufenden Kalenderjahres, der Monate **September bis Dezember** des vorhergehenden Kalenderjahres sowie die aktuellen Netzentgelte des zuständigen Netzbetreibers (NNE) für das laufende Kalenderjahr.
- (2) Für die Bildung des Arbeitspreises AP_w zum **1. Oktober** gelten das arithmetische Mittel des Erdgaspreisindex (EGIX) der Monate **März bis August** des laufenden Kalenderjahres sowie die aktuellen Netzentgelte des zuständigen Netzbetreibers (NNE) für das laufende Kalenderjahr.
- (3) Bei einer unterjährigen Änderung bei den Steuern und Abgaben wird eine zusätzliche unterjährige Preisanpassung des APDL durchgeführt.

Preise

	01.04.19	01.10.19	01.04.20	01.10.20	01.04.21	01.10.21	01.04.22	01.10.22
Arbeitspreis AP in €/ MWh	132,14	132,14	132,14	132,14	128,46	151,70	253,79	318,09