

Preisblatt

gemäß Preisanpassungsbestimmungen Allgemeine Versorgung Fernwärme



Gültig ab 01.04.2024

Arbeitspreis	Aufschlag ⁵⁾	netto	brutto ¹⁾
für die verbrauchte Wärmemenge	Gasspeicherumlage		
AP = AP₀ x [0,5 x E / E₀ + 0,5 x W / W₀]	gem. EnWG		
4,70 * [0,5 * 38,044 / 21,505 + 0,5 * 167,9 / 111,0] = 7,71 ct/kWh +	0,21 ct/kWh	ct/kWh ²⁾	7,92
			9,42

Arbeitspreis für den Ausstoß von CO₂

$AP_{CO_2} = [1-Z] \times EmF \times K_{CO_2} \times F$				
$[1-0,2371] \times 0,17 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \times 89,29 \text{ €/tCO}_2 \times 0,10$		ct/kWh ²⁾	1,1580	1,38

Jahresgrundpreis zur Leistungsvorhaltung

für die ersten 300 kW Anschlussleistung				
$GP_1 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$				
$47,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (122,8 / 99,95) + 0,31 \times (134,9 / 99,9)]$	€/kW		60,39	71,86
für alle weiteren kW Anschlussleistung				
$GP_2 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$				
$40,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (122,8 / 99,95) + 0,31 \times (134,9 / 99,9)]$	€/kW		51,4	61,17

Warmwasserpreis (sofern das Messsystem einen separaten Wasserzähler vorsieht)

für die zur Erwärmung benötigte Energiemenge	Aufschlag ⁶⁾			
$WWP = WWP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$	Gasspeicherumlage			
$7,00 \times [0,5 \times 38,044 / 21,505 + 0,5 \times 167,9 / 111,0] = 11,49 \text{ €/m}^3 +$	gem. EnWG			
	0,30 €/m ³	€/m ³	11,79	14,03

Grundlage für die Berechnung der Preise sind:

			aktuell		Basis
Erdgaspreisindex EGIX (50% Kostenelement) * Einzelwerte siehe unten	(€/MWh)	(E)	38,044	(E ₀)	21,505
Wärmepreisindex (50% Marktelement) * Einzelwerte siehe unten		(W)	167,9	(W ₀)	111,0
Monatstabellenlohn TV-V (Lohngruppe 9, Stufe 6) (Stand zum Anpassungstermin)	(€/Monat)	(L)	5.400,30	(L ₀)	4.222,45
Investitionsgüterindex * Einzelwerte siehe unten		(I)	122,8	(I ₀)	99,95
Dampfkesselindex * Einzelwerte siehe unten		(D)	134,9	(D ₀)	99,9
Abschmelzungsfaktor		Z	23,71 %		
Emissionsfaktor EU-Wärmebenchmark		EmF	0,17 tCO ₂ /MWh		
mittlerer Terminmarktpreis European Emission Allowances Futures (EUA) ("CO ₂ -Preis")		K _{CO2}	89,29 €/t CO ₂ -Äquivalent		
Faktor zur Umrechnung von €/MWh in ct/kWh		F	0,10		

Sonstige Preise

Jahresverrechnungspreis ³⁾	€/Wohnung	33,75	40,16
unterjährige Abrechnung ⁴⁾	€/Rechnung	16,39	19,50
Duplikate (z.B. Rechnungsduplikate)	€/Dokument	3,36	4,00
Simulationsrechnungen	€/Rechnung	4,20	5,00

¹⁾ Die Bruttopreise enthalten die gesetzliche Umsatzsteuer von zzt. 19 %. Sie sind auf zwei Nachkommastellen kaufmännisch gerundet.

²⁾ Der Verbrauch wird in GJ (Gigajoule) gemessen und in kWh (Kilowattstunden) umgerechnet. 1 GJ = ca. 278 kWh

³⁾ Der Jahresverrechnungspreis wird dann berechnet, wenn eine wohnungsweise Abrechnung erfolgt.

⁴⁾ Sofern auf Wunsch des Kunden eine monatliche, vierteljährliche oder halbjährliche Abrechnung nach § 24 Abs. 1 AVBFernwärmeV vereinbart wurde, wird der Preis für die unterjährige Abrechnung dem Kunden für jede zusätzliche Rechnung (mit Ausnahme der regulären Jahresabrechnung) berechnet.

⁵⁾ Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Allgemeine_Versorgung_FW_Berechnung_Gasspeicherumlage"

⁶⁾ Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Warmwasserpreis_Berechnung_Gasspeicherumlage"

Hinweis gemäß AVBFernwärmeV § 24 Absatz 3

Ändern sich innerhalb eines Abrechnungszeitraumes die Preise, so wird der für die neuen Preise maßgebliche Verbrauch zeitanteilig berechnet; jahreszeitliche Verbrauchsschwankungen sind auf der Grundlage der für die jeweilige Abnehmergruppe maßgeblichen Erfahrungswerte angemessen zu berücksichtigen. Entsprechendes gilt bei Änderung des Umsatzsteuersatzes.

Aufstellung Einzelwerte

Gaspreisindex EGIX (E)

Quelle: European Energy Exchange AG (EEX)
<https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw>

Der angegebene EGIX-Wert ist der jeweils letzte "THE Month"-Wert für einen Frontmonat (Folgemonat).
Der letzte Handelstag eines Frontmonats ist immer der vorletzte Handelstag des laufenden Kalendermonats.

Jul 23	32,438
Aug 23	30,354
Sep 23	35,181
Okt 23	36,98
Nov 23	46,814
Dez 23	46,499
Mittelwert:	38,044

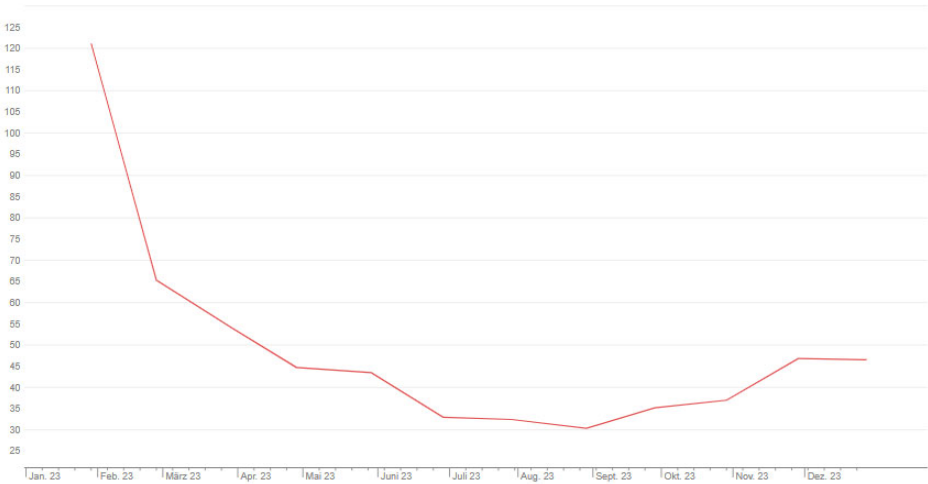
Screenshot:

EGIX*

Am 1. Oktober 2021 wurde das Erdgas Marktgebiet NetConnect Germany (NCG) mit dem Marktgebiet GASPOOL Balancing Services (GASPOOL) in ein gemeinsames Marktgebiet Trading Hub Europe (THE) zusammengeführt. Historische Werte für EGIX DE, EGIX GPL und EGIX NCG sind hier einsehbar und werden letztmalig für den Frontmonat Oktober 2021 bereitgestellt.

Alle Angaben in €/MWh

2023	EGIX THE
Januar	121,094
Februar	65,319
März	54,132
April	44,714
Mai	43,493
Juni	32,960
Juli	32,438
August	30,354
September	35,181
Oktober	36,980
November	46,814
Dezember	46,499



Wärmepreisindex (W)

(Referenzjahr 2020=100)

Quelle: Statistisches Bundesamt

CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme,einschl. Betriebskost.)

<https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/d8a35c45>

Jul 23	170,1
Aug 23	169,7
Sep 23	169,4
Okt 23	167,8
Nov 23	166,2
Dez 23	163,9
Mittelwert:	167,9

Screenshot:

