

Preisblatt



gemäß Preisanpassungsbestimmungen Sondervertrag Fernwärme

Gültig ab 01.07.2024 wegen Anhebung der Gasspeicherumlage

Arbeitspreis	Aufschlag ⁵	netto	brutto ¹⁾
für die verbrauchte Wärmemenge	Gasspeicherumlage		
$AP = AP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$	gem. EnWG		
$4,50 \times [0,5 \times 38,044 / 21,505 + 0,5 \times 167,9 / 111,0] = 7,38 \text{ ct/kWh} +$	0,27 ct/kWh	ct/kWh ²⁾	7,65
			9,10

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			
$GP_1 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$			
$46,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (113,8 / 92,51) + 0,31 \times (116,8 / 86,61)]$	€/kW	59,11	70,34
für alle weiteren kW Anschlussleistung			
$GP_2 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$			
$39,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (113,8 / 92,51) + 0,31 \times (116,8 / 86,61)]$	€/kW	50,11	59,63

Warmwasserpreis (sofern das Messsystem einen separaten Wasserzähler vorsieht)

	Aufschlag ⁶		
für die zur Erwärmung benötigte Energiemenge	Gasspeicherumlage		
$WWP = WWP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$	gem. EnWG		
$7,00 \times [0,5 \times 38,044 / 21,505 + 0,5 \times 167,9 / 111,0] = 11,49 \text{ €/m}^3 +$	0,40 €/m ³	€/m ³	11,89
			14,15

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) * (Basis 2020=100) 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 * (Basis 2021=100) Einzelwerte siehe unten		(I)	113,8	(I ₀) 92,51
Dampfkesselindex * (Basis 2021=100) Einzelwerte siehe unten		(D)	116,8	(D ₀) 86,61
Abschmelzungsfaktor		Z	23,71 %	
Emissionsfaktor EU-Wärmebenchmark		EmF	0,17 t _{CO2} /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": "Sondervertrag_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

<u>Gaspreisindex EGIX (E)</u>		
Quelle: European Energy Exchange AG (EEX)	Jul 23	32,438
https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw	Aug 23	30,354
Der angegebene EGIX-Wert ist der jeweils letzte "THE Month"-Wert für einen Frontmonat (Folgemonat).	Sep 23	35,181
Der letzte Handelstag eines Frontmonats ist immer der vorletzte Handelstag des laufenden Kalendermonats.	Okt 23	36,98
	Nov 23	46,814
	Dez 23	46,499
	Mittelwert:	38,044
<u>Wärmepreisindex (W)</u>		
(Referenzjahr 2020=100)	Jul 23	170,1
Quelle: Statistisches Bundesamt.	Aug 23	169,7
CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme,einschl. Betriebskost.)	Sep 23	169,4
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/d8a35c45	Okt 23	167,8
	Nov 23	166,2
	Dez 23	163,9
	Mittelwert:	167,9
<u>Investitionsgüterindex (I)</u>		
(Referenzjahr 2021=100) (siehe gesonderte Information zur Umbasierung)	Jul 23	113,6
Quelle: Statistisches Bundesamt.	Aug 23	113,7
GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	Sep 23	113,7
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/1e226c49	Okt 23	113,9
	Nov 23	114,0
	Dez 23	114,1
	Mittelwert:	113,8
<u>Dampfkesselindex (D)</u>		
(Referenzjahr 2021=100) (siehe gesonderte Information zur Umbasierung)	Jul 23	116,4
Quelle: Statistisches Bundesamt	Aug 23	116,4
GP09-253 Dampfkessel (-erzeuger), Kernreaktoren, Teile	Sep 23	116,4
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/9c402a6c	Okt 23	116,4
	Nov 23	117,4
	Dez 23	117,9
	Mittelwert:	116,8
<u>Monatstabellenlohn (L)</u>		
Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) (Lohngruppe 9, Stufe 6)	Stand zum 01.04.2024	5.400,30
https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2023/2023_05_23_TV_Versorgung_Seite2.pdf		