

Preisblatt



gemäß Preisanpassungsbestimmungen Sondervertrag Fernwärme

Gültig ab 01.10.2024

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			
$4,50 \times [0,5 \times 30,397 / 21,505 + 0,5 \times 173,8 / 111,0] = 6,7 \text{ ct/kWh} +$	0,26 ct/kWh	ct/kWh ²⁾	6,96	8,28

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				
$GP_1 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$				
$46,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (115,4 / 92,51) + 0,31 \times (119,1 / 86,61)]$		€/kW	59,74	71,09
für alle weiteren kW Anschlussleistung				
$GP_2 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$				
$39,00 \times [0,37 \times (5400,3 / 4222,45) + 0,32 \times (115,4 / 92,51) + 0,31 \times (119,1 / 86,61)]$		€/kW	50,65	60,27

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			
$7,00 \times [0,5 \times 30,397 / 21,505 + 0,5 \times 173,8 / 111,0] = 10,43 \text{ €/m}^3 +$	gem. EnWG			
	0,40 €/m ³	€/m ³	10,83	12,89

Grundlage für die Berechnung der Preise sind:

			aktuell	Basis
Erdgaspreisindex EGIX (50% Kostenelement) * Einzelwerte siehe unten	(€/MWh)	(E)	30,397	(E ₀) 21,505
Wärmepreisindex (50% Marktelement) * (Basis 2020=100) Einzelwerte siehe unten		(W)	173,8	(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)	115,4	(I ₀) 92,51
Dampfkesselindex * (Basis 2021=100) Einzelwerte siehe unten		(D)	119,1	(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)	Jan 24	37,530
https://www.eex.com/de/customised-solutions/agfw	Feb 24	30,496
Der angegebene EGIX-Wert ist der jeweils letzte "THE Month"-Wert für einen Frontmonat (Folgemonat).	Mrz 24	26,439
Der letzte Handelstag eines Frontmonats ist immer der vorletzte Handelstag des laufenden Kalendermonats.	Apr 24	26,965
	Mai 24	29,040
	Jun 24	31,912
	Mittelwert:	30,397
<u>Wärmepreisindex (W)</u>		
(Referenzjahr 2020=100)	Jan 24	173,3
Quelle: Statistisches Bundesamt.	Feb 24	172,4
CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme,einschl. Betriebskost.)	Mrz 24	172,0
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/d8a35c45	Apr 24	175,9
	Mai 24	175,0
	Jun 24	174,0
	Mittelwert:	173,8
<u>Investitionsgüterindex (I)</u>		
(Referenzjahr 2021=100)	Jan 24	114,9
Quelle: Statistisches Bundesamt.	Feb 24	115,1
GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	Mrz 24	115,3
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/1e226c49	Apr 24	115,5
	Mai 24	115,7
	Jun 24	115,9
	Mittelwert:	115,4
<u>Dampfkesselindex (D)</u>		
(Referenzjahr 2021=100)	Jan 24	118,2
Quelle: Statistisches Bundesamt	Feb 24	118,2
GP09-253 Dampfkessel (-erzeuger), Kernreaktoren, Teile	Mrz 24	118,2
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/9c402a6c	Apr 24	118,6
	Mai 24	118,8
	Jun 24	122,5
	Mittelwert:	119,1
<u>Monatstabellenlohn (L)</u>		
Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) (Lohngruppe 9, Stufe 6)	Stand zum 01.10.2024	5.400,30
https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2023/2023_05_23_TV_Versorgung_Seite2.pdf		