

Preisblatt

gemäß Preisanpassungsbestimmungen Sondervertrag Fernwärme

Gültig ab 01.01.2024

Arbeitspreis	Aufschlag ⁶	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		
$4,50 \times [0,5 \times 60,284 / 21,505 + 0,5 \times 164,9 / 111,0] = 9,65 \text{ ct/kWh} +$	0,19 ct/kWh	ct/kWh ²⁾	9,84 10,53

Arbeitspreis für den Ausstoß von CO₂

$AP_{CO_2} = [1-Z] \times EmF \times K_{CO_2} \times F$			
$[1-0,2437] \times 0,17 \text{ tCO}_2/\text{MWh} \times 83,59 \text{ €/tCO}_2 \times 0,10$		ct/kWh ²⁾	1,0747 1,15

Jahresgrundpreis zur Leistungsvorhaltung

für die ersten 300 kW Anschlussleistung			
$GP_1 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$			
$46,00 \times [0,37 \times (4918,77 / 4222,45) + 0,32 \times (121,4 / 99,95) + 0,31 \times (133,2 / 99,9)]$	€/kW	56,72	60,69
für alle weiteren kW Anschlussleistung			
$GP_2 = GP_0 \times [0,37 \times L / L_0 + 0,32 \times I / I_0 + 0,31 \times D / D_0]$			
$39,00 \times [0,37 \times (4918,77 / 4222,45) + 0,32 \times (121,4 / 99,95) + 0,31 \times (133,2 / 99,9)]$	€/kW	48,09	51,46

Warmwasserpreis (sofern das Messsystem einen separaten Wasserzähler vorsieht)

für die Warmwasserbereitung	Aufschlag ⁷		
$WWP = WWP_0 \times [0,5 \times E / E_0 + 0,5 \times W / W_0]$	Gasspeicherumlage		
$7,00 \times [0,5 \times 60,284 / 21,505 + 0,5 \times 164,9 / 111,0] = 15,01 \text{ €/m}^3 +$	gem. EnWG		
	0,30 €/m³	€/m ³	15,31 16,38

Grundlage für die Berechnung der Preise sind:

		aktuell	Basis
EGIX (50% Kostenelement) * Einzelwerte siehe unten	(€/MWh)	(E) 60,284	(E ₀) 21,505
Wärmepreisindex (50% Marktelement) * Einzelwerte siehe unten		(W) 164,9	(W ₀) 111,0
Monatstabellenlohn TV-V (Lohngruppe 9, Stufe 6) (Stand zum Anpassungstermin)	(€/Monat)	(L) 4.918,77	(L ₀) 4.222,45
Investitionsgüterindex * Einzelwerte siehe unten		(I) 121,4	(I ₀) 99,95
Dampfkesselindex * Einzelwerte siehe unten		(D) 133,2	(D ₀) 99,9
Abschmelzungsfaktor	Z	24,37 %	
Emissionsfaktor EU-Wärmebenchmark	EmF	0,17 t _{CO2} /MWh	
mittlerer Terminmarktpreis			
European Emission Allowances Futures (EUA)	K _{CO2}	83,59 €/t _{CO2}	
Faktor zur Umrechnung von €/MWh in ct/kWh	F	0,10	

Sonstige Preise

Jahresverrechnungspreis ³⁾	€/Wohnung	33,75	36,11
unterjährige Abrechnung ⁴⁾	€/Rechnung ⁵⁾	16,39	19,50
Duplikate (z.B. Rechnungsduplikate)	€/Dokument ⁵⁾	3,36	4,00
Simulationsrechnungen	€/Rechnung ⁵⁾	4,20	5,00

¹⁾ Die Bruttopreise enthalten die gesetzliche Umsatzsteuer von zzt. 7 %. 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 über Heizkostenverteilung 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⁾ Verwaltungsgebühr mit 19% Umsatzsteuer

⁶⁾ Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Berechnung Umlage Arbeitspreis Sondervertrag Fernwärme"

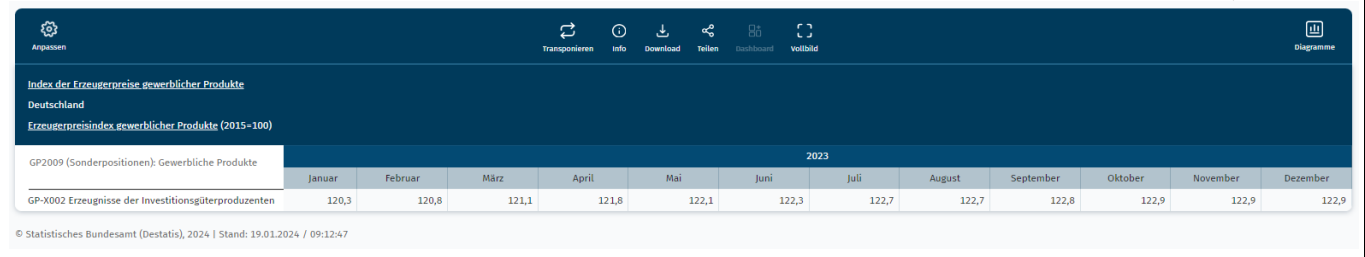
⁷⁾ Berechnung des Aufschlages gem. EnWG siehe separate Berechnung unter "Preisdetails": "Berechnung Umlage Warmwasserpreis Fernwärme"

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.

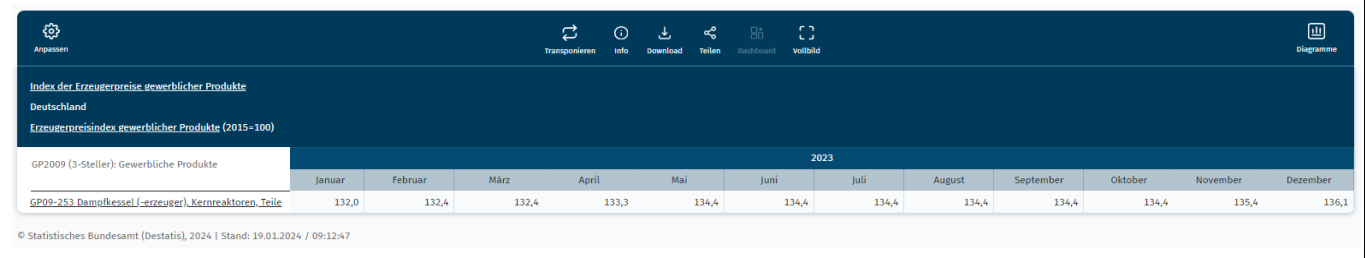
Investitionsgüterindex (I)	Jan 23	120,3
(Referenzjahr 2015=100)	Feb 23	120,8
Quelle: Statistisches Bundesamt.	Mrz 23	121,1
GP-X002 Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten	Apr 23	121,8
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/a3a80d4e	Mai 23	122,1
	Jun 23	122,3
	Mittelwert:	121,4

Screenshot:


--

Dampfkesselindex (D)	Jan 23	132,0
(Referenzjahr 2015=100)	Feb 23	132,4
Quelle: Statistisches Bundesamt	Mrz 23	132,4
GP09-253 Dampfkessel (-erzeuger), Kernreaktoren, Teile	Apr 23	133,3
https://www-genesis.destatis.de/datenbank/beta/url/dcd2ecd4	Mai 23	134,4
	Jun 23	134,4
	Mittelwert:	133,2

Screenshot:


--

Monatstabellenlohn (L)	Stand zum 01.01.2024	4.918,77
Tarifvertrag Versorgungsbetriebe (TV-V) (Lohngruppe 9, Stufe 6)		
https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/dbb/pdfs/einkommenstabellen/EK_2020_vorlaeufige_Tabellen-TV-V_Stand_24_10_2020.pdf		

Screenshot:

TV-V Entgelte ab April 2022

Vorbehaltlich der endgültigen Abstimmung in der Redaktion (Stand 24. Oktober 2020)

Gültig ab 1. April 2022 (Mindestlaufzeit bis 31. Dezember 2022)


dbb

TV-V (VKA)		Erhöhung um 1,80 Prozent						Stand 1.04.2022
		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Stufe 6	
EG 15		5.714,56 1,80 % 94,31	6.349,50 1,80 % 112,27	6.959,05 1,80 % 123,05	7.526,29 1,80 % 133,08	8.051,19 1,80 % 142,36	8.533,74 1,80 % 150,89	
EG 14		5.333,61 1,80 % 94,31	5.875,42 1,80 % 103,89	6.400,30 1,80 % 113,17	6.908,29 1,80 % 122,15	7.390,84 1,80 % 130,68	7.831,08 1,80 % 138,47	
EG 13		4.994,96 1,80 % 88,32	5.502,94 1,80 % 97,30	5.993,93 1,80 % 105,98	6.476,49 1,80 % 114,52	6.848,99 1,80 % 121,10	7.153,80 1,80 % 126,49	
EG 12		4.656,31 1,80 % 82,33	5.105,04 1,80 % 90,27	5.553,70 1,80 % 98,20	5.934,69 1,80 % 104,94	6.307,20 1,80 % 111,52	6.569,47 1,80 % 116,16	
EG 11		4.359,98 1,80 % 77,09	4.774,83 1,80 % 84,43	5.138,85 1,80 % 90,86	5.452,16 1,80 % 96,40	5.714,56 1,80 % 101,04	5.934,69 1,80 % 104,94	
EG 10		4.063,70 1,80 % 71,85	4.453,15 1,80 % 78,74	4.834,08 1,80 % 85,47	5.088,06 1,80 % 89,97	5.265,85 1,80 % 93,11	5.392,81 1,80 % 95,35	
EG 9		3.809,70 1,80 % 67,36	4.148,35 1,80 % 73,35	4.478,57 1,80 % 79,19	4.707,12 1,80 % 83,23	4.791,78 1,80 % 84,73	4.918,77 1,80 % 86,97	