

Berechnung Fernwärmepreise Heizwerk Spitalstadt ab 01.01.2025

neue Indizes							
	GA	BM	WM	IG	MG	S	L
Okt 23	224,30	89,16	167,80	113,90	117,10	108,20	106,80
Nov 22	220,20	89,16	166,20	114,00	117,30	107,20	106,80
Dez 22	215,30	89,16	163,90	114,10	117,30	104,30	107,60
Jan 23	193,00	89,16	173,30	114,90	118,20	110,90	107,90
Feb 23	193,90	89,16	172,40	115,10	118,40	109,30	107,90
März 23	194,60	89,16	172,00	115,30	118,50	107,90	112,20
Apr 23	195,40	89,16	175,90	115,50	118,70	110,30	113,10
Mai 23	192,00	89,16	175,00	115,70	118,90	111,70	113,20
Jun 23	192,20	89,16	174,00	115,90	119,10	112,40	113,20
Jul 23	193,40	89,16	174,70	115,90	119,20	111,90	114,10
Aug 23	200,80	89,16	173,70	116,00	119,40	113,60	114,40
Sep 24	196,90	89,16	172,90	116,00	119,40	112,50	114,60
	2.412,00	1.069,92	2.061,80	1.382,30	1.421,50	1.320,20	1.331,80
Ø	201,00	89,16	171,81	115,19	118,45	110,01	110,98

Basiswerte							
Durchschnittsbasiswerte der Indizes							
	2021=100	2023=100	2020=100	2021=100	2021=100	2021=100	2020=100
	GA <sub>0</sub>	BM <sub>0</sub>	WM <sub>0</sub>	IG <sub>0</sub>	MG <sub>0</sub>	S <sub>0</sub>	L <sub>0</sub>
	80,80	100,00	95,20	99,10	99,00	94,80	101,80
	84,50	100,00	95,20	99,30	99,20	95,60	101,80
	85,80	100,00	95,30	99,40	99,30	96,10	102,10
	92,70	100,00	95,70	99,90	99,80	99,40	102,10
	97,00	100,00	96,20	100,30	100,60	98,90	102,30
	107,80	100,00	96,60	100,80	101,00	101,70	102,30
	121,90	100,00	98,00	101,30	101,40	109,10	102,30
	126,90	100,00	99,30	101,60	101,60	105,80	102,30
	159,80	100,00	100,20	101,90	102,00	118,30	102,30
	172,90	100,00	103,50	103,60	104,20	123,70	102,30
	182,20	100,00	105,90	104,00	104,70	127,10	102,30
	194,10	100,00	108,40	104,40	105,00	137,40	102,30
	1.306,40	#####	1.189,50	1.215,80	1.217,80	1.305,90	1.226,20
Ø	125,53	100,00	99,13	101,32	101,48	108,63	102,18

Basiswerte Arbeitspreis

AP<sub>0</sub> 119,76 €/MWh

Basiswerte Grundpreis

GP<sub>0</sub> 0,20 47,32 €/kW  
 21-100 42,59 €/kW  
 >100 37,86 €/kW

Basiswerte Verrechnungspreis

VP<sub>0</sub> 0,50 100,00 €/Jahr  
 51-250 150,00 €/Jahr  
 >250 400,00 €/Jahr

Gasspeicherumlage 2,500 €/MWh  
 (Stand 01.07.2024)

Bilanzierungsumlage RLM 0,000 €/MWh  
 (Stand 01.10.2024)

Formeln

$$AP = AP_0 * (0,10 + 0,20 \frac{GA}{GA_0} + 0,6 \frac{BM}{BM_0} + 0,1 \frac{WM}{WM_0})$$

$$GP = GP_0 * (0,10 + 0,15 \frac{MG}{MG_0} + 0,50 \frac{IG}{IG_0} + 0,20 \frac{L}{L_0} + 0,05 \frac{S}{S_0})$$

$$VP = VP_0 * (0,4 + 0,4 \frac{IG}{IG_0} + 0,2 \frac{L}{L_0})$$

$$GUP = \frac{GSU + BU}{Umwandlungsfaktor}$$

Preisberechnung

Neuer AP netto 135,20 €/MWh	AP	=	119,76 €/MWh	*	(	0,10	+	0,20	*	201,00	/	125,53	+	0,60	*	89,16	/	100,00	+	0,10	*	171,81	/	99,13	)	
Neuer GP netto 52,60 €/Kunde/Jahr	GP	=	47,32 €/kW	*	(	0,1	+	0,15	*	118,45	/	101,48	+	0,5	*	115,19	/	101,32	+	0,20	*	110,98	/	102,18	)	+ 0,05 * 110,01 / 108,83
47,30 €/Kunde/Jahr	GP	=	42,59 €/kW	*	(	0,1	+	0,15	*	118,45	/	101,48	+	0,5	*	115,19	/	101,32	+	0,20	*	110,98	/	102,18	)	+ 0,05 * 110,01 / 108,83
42,10 €/Kunde/Jahr	GP	=	37,86 €/kW	*	(	0,1	+	0,15	*	118,45	/	101,48	+	0,5	*	115,19	/	101,32	+	0,20	*	110,98	/	102,18	)	+ 0,05 * 110,01 / 108,83
Neuer VP netto 107,20 €/Kunde/Jahr	MP	=	100,00 €/Kunde/Jahr	*	(	0,4	+	0,4	*	115,19	/	101,32	+	0,2	*	110,98	/	102,18	)							
160,80 €/Kunde/Jahr	MP	=	150,00 €/Kunde/Jahr	*	(	0,4	+	0,4	*	115,19	/	101,32	+	0,2	*	110,98	/	102,18	)							
428,80 €/Kunde/Jahr	MP	=	400,00 €/Kunde/Jahr	*	(	0,4	+	0,4	*	115,19	/	101,32	+	0,2	*	110,98	/	102,18	)							
Neuer GUP netto 3,24 €/Kunde/Jahr	GUP	=	2,50	+	0,00	/	0,7718																			

Neuer AP brutto  
160,89 €/MWh

Neuer GP brutto  
63,59 €/Kunde/Jahr  
56,29 €/Kunde/Jahr  
50,10 €/Kunde/Jahr

Neuer VP brutto  
127,57 €/Kunde/Jahr  
191,35 €/Kunde/Jahr  
510,27 €/Kunde/Jahr

Neuer GUP brutto  
3,85 €/Kunde/Jahr

Legende

AP	=	der für den Kunden ab dem Anpassungszeitpunkt jeweils gültige, neue Arbeitspreis								
AP <sub>0</sub>	=	der für den Kunden gültige Basis-Arbeitspreis des am 01.04.2023 gültigen Preisblattes								
GP	=	der für den Kunden ab dem Anpassungszeitpunkt jeweils gültige, neue Grundpreis								
GP <sub>0</sub>	=	der für den Kunden gültige Basis-Grundpreis des am 01.04.2023 gültigen Preisblattes								
VP	=	der für den Kunden ab dem Anpassungszeitpunkt jeweils gültige, neue Verrechnungspreis								
VP <sub>0</sub>	=	der für den Kunden gültige Basis-Verrechnungspreis des am 01.04.2013 gültigen Preisblattes								
L	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Lohnindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit, Deutschland, Monate, Wirtschaftszweige, Position Index d. tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahl für "Energieversorgung für Deutschland" ermittelt Quelle: DESTATIS Indizes der Tarifverdienste, Wochenarbeitszeit, Deutschland, Monate, Wirtschaftszweige, Monatl. Index d. tarifl. Stundenverdienste ohne Sonderzahl. - WZ08-D Energieversorgung der Basiswert des Lohnindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 mit einem Wert von 102,18 (2020 = 100)								
IG	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Investitionsgüterindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte für Deutschland, Monate, "Erzeugnisse der Investitionsgüterproduzenten" Quelle: DESTATIS Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) - GP-X008 Investitionsgüter der Basiswert des Investitionsgüterindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 101,32 (2021 = 100)								
IG <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Investitionsgüterindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 101,32 (2021 = 100)								
BM	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Biomethanindex nach Absatz 9. Dieser ermittelt sich anhand der im Biomethanbezugsvertrag festgelegten Staffelpreisvereinbarung								
	Quelle	<table border="1"><thead><tr><th>Jahr</th><th>2023</th><th>2024</th><th>2025</th></tr></thead><tbody><tr><td>Biomethanindex des jeweiligen Jahres (BM)</td><td>100</td><td>87,42</td><td>88,16</td></tr></tbody></table>	Jahr	2023	2024	2025	Biomethanindex des jeweiligen Jahres (BM)	100	87,42	88,16
Jahr	2023	2024	2025							
Biomethanindex des jeweiligen Jahres (BM)	100	87,42	88,16							
BM <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Biomethanindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 100 (2023 = 100)								
GA	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Gasindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte für Deutschland, Monate, 9-Steller, "Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer" Quelle: DESTATIS Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) - GP09-352227 Erdgas, bei Abgabe an Wiederverkäufer der Basiswert des Gasindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 125,53 (2021 = 100)								
GA <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Gasindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 125,53 (2021 = 100)								
WM	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Wärmemarkindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Verbraucherpreisindex für Deutschland, Sonderpositionen, "Wärmepreisindex (Fernwärme, einschließlich Umlage)" Quelle: DESTATIS Verbraucherpreisindex: Deutschland, Monate, Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualkonsums (COICOP 2-/3-/4-/5-/10-Steller/Sonderpositionen) - CC13-77 Wärmepreisindex (Fernwärme, einschl. Betriebskost) der Basiswert des Wärmemarkindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 99,13 (2020 = 100)								
WM <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Wärmemarkindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 99,13 (2020 = 100)								
MG	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Maschinenindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Verbraucherpreisindex für Deutschland, Sonderpositionen, "Maschinenbauzeugnisse" Quelle: DESTATIS Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) - GP09-281-01 Maschinenbauzeugnisse der Basiswert des Index für Maschinenbauzeugnisse für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 101,48 (2021 = 100)								
MG <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Index für Maschinenbauzeugnisse für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 101,48 (2021 = 100)								
S	=	der zum Anpassungszeitpunkt jeweils gültige Stromindex. Dieser wird gemäß Ziffer 5 aus dem vom Statistischen Bundesamt Wiesbaden veröffentlichten Index, Genesis Datenbank, Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte für Deutschland, Monate, 9-Steller, "Elektr. Strom, Sondervertragskunden, Niederspannung" Quelle: DESTATIS Erzeugerpreisindex gewerblicher Produkte: Deutschland, Monate, Güterverzeichnis (GP2009 2-/3-/4-/5-/6-/9-Steller/Sonderpositionen) - GP09-351114100 Elektr. Strom, Sondervertragskunden, Niederspannung der Basiswert des Index Stromindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 108,83 (2021 = 100)								
S <sub>0</sub>	=	der Basiswert des Index Stromindex für den Referenzzeitraum April 2021 - März 2022 von 108,83 (2021 = 100)								
GUP	=	Gasumlagenpreis								
GSU	=	aktuelle Gasspeicherumlage nach § 35e EnWG								
BU	=	aktuelle RLM-Bilanzierungsumlage								
Umwandlungsfaktor	=	spezifischen Umwandlungsfaktor der Erzeugung (=0,7718). Der Umwandlungsfaktor inkludiert die Netzverluste sowie die Umwandlungsverluste bei der Erzeugung								

Der Arbeitspreis AP, der Grundpreis GP, der Emissionspreis und der Verrechnungspreis VP wird jeweils mit Wirkung zum 1. Januar eines jeden Jahres (Anpassungszeitpunkt) einmal jährlich nach Maßgabe der Absätze 1 - 3 angepasst

Die Indizes nach Absatz 1 - 3 werden über einen Zeitraum von 12 Monaten (Bezugszeitraum) arithmetisch gemittelt. Bezugszeitraum für Anpassungen zum 01.01. des jeweiligen Jahres (x) sind dabei die veröffentlichten Indizes für die Monate Oktober - Dezember des Vorjahres (x-2) und die Monate Januar - September des Vorjahres der Anpassung (x-1)

Der Gasumlagenpreis bildet sich jeweils neu zum Zeitpunkt der jeweiligen Festsetzung der Höhe der Gasspeicherumlage oder der RLM-Bilanzierungsumlage durch den Marktgebietsverantwortlichen (THE)