

Preisübersicht 4. Quartal 2024

für die Lieferung von Wärme des Produktes Fernwärme Klassik am Standort Berlin durch die BEW Berliner Energie und Wärme AG

1 Preisberechnung

$$P_{\text{neu}} = P_{\text{alt}} \times PF_{\text{neu}} / PF_{\text{alt}}$$

PF = Preisänderungsfaktor
 P = Preis

2 Umsatzsteuer

In den genannten Bruttopreisen dieser Preisübersicht ist die Umsatzsteuer enthalten. Sie beträgt 19%. Die Rechnungslegung erfolgt auf Basis der Nettopreise zuzüglich der geltenden Umsatzsteuer.

3 Jahresgrundpreise

Gültigkeit der Preise		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024	
		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,972	4,727	3,972	4,727	3,972	4,727	3,972	4,727
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	3,179	3,783	3,179	3,783	3,179	3,783	3,179	3,783
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,384	2,837	2,384	2,837	2,384	2,837	2,384	2,837
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,694	5,586	4,694	5,586	4,694	5,586	4,694	5,586
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,755	4,468	3,755	4,468	3,755	4,468	3,755	4,468
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,816	3,351	2,816	3,351	2,816	3,351	2,816	3,351
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	6,140	7,307	6,140	7,307	6,140	7,307	6,140	7,307
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,913	5,846	4,913	5,846	4,913	5,846	4,913	5,846
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,686	4,386	3,686	4,386	3,686	4,386	3,686	4,386
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,499	7,734	6,499	7,734	6,499	7,734	6,499	7,734
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	5,198	6,186	5,198	6,186	5,198	6,186	5,198	6,186
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,900	4,641	3,900	4,641	3,900	4,641	3,900	4,641
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	62,09	73,89	62,09	73,89	62,09	73,89	62,09	73,89
weitere 576 kW	Euro je kW	49,66	59,10	49,66	59,10	49,66	59,10	49,66	59,10
alle weiteren kW	Euro je kW	37,26	44,34	37,26	44,34	37,26	44,34	37,26	44,34

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024
Grundpreisfaktor (GPF)	1,1302	1,1299	1,1299	1,1299
Änderung zum Vorjahr			0,0%	0,0%

$$GPF = 0,35 + 0,35 L/L_0 + 0,30 I/I_0$$

Indizes	Code-Nr.*1	Ø 2023	Ø 2023	Ø 2023	Ø 2023
		2020=100	2020=100	2020=100	2020=100
Lohnindex (L) L ₀ = 89,8	62221-0001	106,2	106,2	106,2	106,2
Änderung zum Vorjahr				0,0%	0,0%
		2015=100	2021=100	2021=100	2021=100
Investitionsgüterindex (I) I ₀ = 100,0 / 92,8	GP-X002/ GP-X008	122,1	113,2	113,2	113,2
Änderung zum Vorjahr				0,0%	0,0%

*1 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024		
		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	
Arbeitspreis	Cent je kWh	9,321	11,092	9,321	11,092	8,946	10,646	8,891	10,580	
Mengenpreis	Euro je m³	8,56124	10,18788	8,56124	10,18788	8,34300	9,92817	8,31135	9,89051	
abzurechnender	Haushalte	Cent je kWh	1,149	1,367	1,149	1,367	0,880	1,047	1,032	1,228
Emissionspreis* ²	Andere	Cent je kWh	1,149	1,367	1,149	1,367	0,880	1,047	1,032	1,228

*² abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024
Arbeitspreisfaktor	(APF)	1,9427	1,9535	1,8749	1,8634
Änderung zum Vorquartal				-4,0%	-0,6%
Mengenpreisfaktor	(MPF)	1,5365	1,5417	1,5024	1,4967
Änderung zum Vorquartal				-2,5%	-0,4%
Emissionspreis [Cent/kWh]	(EP)	1,641	1,641	1,257	1,474
Emissionspreisfaktor	(EPF)	9,8980	9,9737	7,6421	8,9605
Änderung zum Vorquartal				-23,4%	17,3%
Zuteilungsfaktor	Haushalte	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Andere	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000

APF = 0,30 + 0,10 K/K₀ + 0,25 EGK/EGK₀ + 0,35 EGM/EGM₀

MPF = 0,5 GPF + 0,5 APF

EPF = ZP/ZP₀

Indizes und Preise	Code-Nr.* ³ / Einheit	Ø Q4 2023 2015=100	Ø Q4 2023 2021=100	Ø Q1 2024 2021=100	Ø Q2 2024 2021=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051/ GP19-051	243,97	143,10	136,00	126,13
K ₀ = 100,0 / 55,8		Okt 23 245,7 Nov 23 246,6 Dez 23 239,6	Okt 23 144,7 Nov 23 143,7 Dez 23 140,9	Jan 24 135,5 Feb 24 137,3 Mrz 24 135,2	Apr 24 131,0 Mai 24 125,0 Jun 24 122,4
Änderung zum Vorquartal				-5,0%	-7,3%
Erdgasindex Kraftwerke ohne CO ₂ (EGK)	GP09-352224101/ GP19-352224101	271,70	209,27	200,13	205,40
EGK ₀ = 100,0 / 77,3		Okt 23 278,4 Nov 23 275,5 Dez 23 261,2	Okt 23 213,8 Nov 23 209,9 Dez 23 204,1	Jan 24 205,3 Feb 24 197,5 Mrz 24 197,6	Apr 24 200,2 Mai 24 208,0 Jun 24 208,0
Änderung zum Vorquartal				-4,4%	2,6%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222	205,57	202,90	192,67	189,60
EGM ₀ = 100,0 / 98,6		Okt 23 208,3 Nov 23 206,1 Dez 23 202,3	Okt 23 205,6 Nov 23 203,3 Dez 23 199,8	Jan 24 196,8 Feb 24 192,9 Mrz 24 188,3	Apr 24 189,0 Mai 24 190,2 Jun 24 189,6
Änderung zum Vorquartal				-5,0%	-1,6%
Emissionszertifikate* ⁴ (ZP)		75,72	75,80	58,08	68,10
ZP ₀ = 7,65 / 7,60	Euro/t CO ₂	Okt 23 80,90 Nov 23 75,65 Dez 23 70,61	Okt 23 81,29 Nov 23 76,82 Dez 23 69,30	Jan 24 61,94 Feb 24 55,70 Mrz 24 56,60	Apr 24 64,65 Mai 24 71,98 Jun 24 67,67
Änderung zum Vorquartal				-23,4%	17,3%

*³ Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

*⁴ EUA-CO₂-Zertifikatepreis, https://www.dehst.de/DE/Home/home_node.html (Suche nach neuesten periodischen "Auktionierungsbericht")
(vormals ECarbix, www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten (Veröffentlichung eingestellt))

Preisübersicht 3. Quartal 2024

für die Lieferung von Wärme des Produktes Fernwärme Klassik am Standort Berlin durch die BEW Berliner Energie und Wärme AG

1 Preisberechnung

$$P_{\text{neu}} = P_{\text{alt}} \times PF_{\text{neu}} / PF_{\text{alt}}$$

PF = Preisänderungsfaktor
 P = Preis

2 Umsatzsteuer

In den genannten Bruttopreisen dieser Preisübersicht ist die Umsatzsteuer enthalten. * Für den Zeitraum vom 01.10.2022 bis 31.03.2024 beträgt die Umsatzsteuer 7%. Die Rechnungslegung erfolgt auf Basis der Nettopreise zuzüglich der geltenden Umsatzsteuer. Ab dem 01.04.2024 beträgt die Umsatzsteuer wieder 19%. Der niedrigere Umsatzsteuersatz von 7% anstelle von 19% wird wegen der insofern nicht eindeutigen Rechtslage nur unter dem Vorbehalt gewährt, dass BEW zur Nachforderung berechtigt ist, sofern die zuständigen Finanzbehörden für die fraglichen Umsätze BEW auf Zahlung einer höheren Umsatzsteuer in Anspruch nehmen. BEW wird in diesem Fall geänderte Rechnungen legen.

3 Jahresgrundpreise

Gültigkeit der Preise		Q1 2024		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto*	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,864	4,134	3,972	4,727	3,972	4,727	3,972	4,727
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	3,093	3,310	3,179	3,783	3,179	3,783	3,179	3,783
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,319	2,481	2,384	2,837	2,384	2,837	2,384	2,837
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,567	4,887	4,694	5,586	4,694	5,586	4,694	5,586
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,653	3,909	3,755	4,468	3,755	4,468	3,755	4,468
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,740	2,932	2,816	3,351	2,816	3,351	2,816	3,351
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	5,974	6,392	6,140	7,307	6,140	7,307	6,140	7,307
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,780	5,115	4,913	5,846	4,913	5,846	4,913	5,846
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,586	3,837	3,686	4,386	3,686	4,386	3,686	4,386
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,323	6,766	6,499	7,734	6,499	7,734	6,499	7,734
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	5,057	5,411	5,198	6,186	5,198	6,186	5,198	6,186
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,794	4,060	3,900	4,641	3,900	4,641	3,900	4,641
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	60,41	64,64	62,09	73,89	62,09	73,89	62,09	73,89
weitere 576 kW	Euro je kW	48,31	51,69	49,66	59,10	49,66	59,10	49,66	59,10
alle weiteren kW	Euro je kW	36,25	38,79	37,26	44,34	37,26	44,34	37,26	44,34

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor	Q1 2023	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024
Grundpreisfaktor (GPF)	1,0996	1,1302	1,1299	1,1299
Änderung zum Vorjahr		2,8%		0,0%

$$GPF = 0,35 + 0,35 L/L_0 + 0,30 I/I_0$$

Indizes	Code-Nr.*1	Ø 2022	Ø 2023	Ø 2023	Ø 2023
		2020=100	2020=100	2020=100	2020=100
Lohnindex (L) L ₀ = 89,8	62221-0001	103,5	106,2	106,2	106,2
Änderung zum Vorjahr			2,6%		0,0%
		2015=100	2015=100	2021=100	2021=100
Investitionsgüterindex (I) I ₀ = 100,0 / 92,8	GP-X002/ GP-X008	115,4	122,1	113,2	113,2
Änderung zum Vorjahr			5,8%		0,0%

*1 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q1 2024		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto*	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh	9,297	9,948	9,321	11,092	9,321	11,092	8,946	10,646
Mengenpreis	Euro je m³	8,46150	9,05381	8,56124	10,18788	8,56124	10,18788	8,34300	9,92817
abzurechnender Haushaltspreis	Cent je kWh	1,273	1,362	1,149	1,367	1,149	1,367	0,880	1,047
Emissionspreis* ² Andere	Cent je kWh	1,273	1,362	1,149	1,367	1,149	1,367	0,880	1,047

*² abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2024	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024
Arbeitspreisfaktor (APF)		1,9376	1,9427	1,9535	1,8749
Änderung zum Vorquartal			0,3%		-4,0%
Mengenpreisfaktor (MPF)		1,5186	1,5365	1,5417	1,5024
Änderung zum Vorquartal			1,2%		-2,5%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)		1,819	1,641	1,641	1,257
Emissionspreisfaktor (EPF)		10,9699	9,8980	9,9737	7,6421
Änderung zum Vorquartal			-9,8%		-23,4%
Zuteilungsfaktor	Haushalte (F)	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Andere	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000

APF = 0,30 + 0,10 K/K₀ + 0,25 EGK/EGK₀ + 0,35 EGM/EGM₀

MPF = 0,5 GPF + 0,5 APF

EPF = ZP/ZP₀

Indizes und Preise	Code-Nr. ^{*3} / Einheit	Ø Q3 2023 2015=100	Ø Q4 2023 2015=100	Ø Q4 2023 2021=100	Ø Q1 2024 2021=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051/ GP19-051	217,10	243,97	143,10	136,00
K ₀ = 100,0 / 55,8		Jul 23 211,0 Aug 23 213,5 Sep 23 226,8	Okt 23 245,7 Nov 23 246,6 Dez 23 239,6	Okt 23 144,7 Nov 23 143,7 Dez 23 140,9	Jan 24 135,5 Feb 24 137,3 Mrz 24 135,2
Änderung zum Vorquartal			12,4%		-5,0%
Erdgasindex Kraftwerke ohne CO ₂ (EGK)	GP09-352224101/ GP19-352224101	271,00	271,70	209,27	200,13
EGK ₀ = 100,0 / 77,3		Jul 23 284,2 Aug 23 263,7 Sep 23 265,1	Okt 23 278,4 Nov 23 275,5 Dez 23 261,2	Okt 23 213,8 Nov 23 209,9 Dez 23 204,1	Jan 24 205,3 Feb 24 197,5 Mrz 24 197,6
Änderung zum Vorquartal			0,3%		-4,4%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222	212,27	205,57	202,90	192,67
EGM ₀ = 100,0 / 98,6		Jul 23 213,6 Aug 23 212,0 Sep 23 211,2	Okt 23 208,3 Nov 23 206,1 Dez 23 202,3	Okt 23 205,6 Nov 23 203,3 Dez 23 199,8	Jan 24 196,8 Feb 24 192,9 Mrz 24 188,3
Änderung zum Vorquartal			-3,2%		-5,0%
Emissionszertifikate* ⁴ (ZP)		83,92	75,72	75,80	58,08
ZP ₀ = 7,65 / 7,60	Euro/t CO ₂	Jul 23 85,85 Aug 23 83,93 Sep 23 81,99	Okt 23 80,90 Nov 23 75,65 Dez 23 70,61	Okt 23 81,29 Nov 23 76,82 Dez 23 69,30	Jan 24 61,94 Feb 24 55,70 Mrz 24 56,60
Änderung zum Vorquartal			-9,8%		-23,4%

*³ Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

*⁴ EUA-CO₂-Zertifikatepreis, https://www.dehst.de/DE/Europaeischer-Emissionshandel/Versteigerung/versteigerung_node.html
(vormals ECarbix, www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten (Veröffentlichung eingestellt))