

Preisübersicht 4. Quartal 2022

für die Lieferung von Wärme des Produktes Fernwärme Klassik am Standort Berlin durch die Vattenfall Wärme Berlin 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 01.01.2022 bis 30.09.2022 beträgt die Umsatzsteuer 19% und 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 31. März 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 Vattenfall zur Nachforderung berechtigt ist, sofern die zuständigen Finanzbehörden für die fraglichen Umsätze Vattenfall auf Zahlung einer höheren Umsatzsteuer in Anspruch nehmen. Vattenfall wird in diesem Fall geänderte Rechnungen legen.

3 Jahresgrundpreise

Gültigkeit der Preise		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,714	4,420	3,761	4,476	3,761	4,476	3,761	4,024
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	2,973	3,538	3,010	3,582	3,010	3,582	3,010	3,221
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,229	2,653	2,257	2,686	2,257	2,686	2,257	2,415
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,390	5,224	4,445	5,290	4,445	5,290	4,445	4,756
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,511	4,178	3,555	4,230	3,555	4,230	3,555	3,804
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,634	3,134	2,667	3,174	2,667	3,174	2,667	2,854
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	5,742	6,833	5,814	6,919	5,814	6,919	5,814	6,221
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,594	5,467	4,652	5,536	4,652	5,536	4,652	4,978
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,447	4,102	3,490	4,153	3,490	4,153	3,490	3,734
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,078	7,233	6,154	7,323	6,154	7,323	6,154	6,585
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	4,861	5,785	4,922	5,857	4,922	5,857	4,922	5,267
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,647	4,340	3,693	4,395	3,693	4,395	3,693	3,952
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	58,07	69,10	58,79	69,96	58,79	69,96	58,79	62,91
weitere 576 kW	Euro je kW	46,44	55,26	47,02	55,95	47,02	55,95	47,02	50,31
alle weiteren kW	Euro je kW	34,84	41,46	35,28	41,98	35,28	41,98	35,28	37,75

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Grundpreisfaktor (GPF)		1,0569	1,0702	1,0702	1,0702
Änderung zum Vorjahr			1,3%		

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

Indizes	Lfd.-Nr.*1	Ø 2020 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100
Lohn-Index (L) L ₀ = 89,8	D	100,0	101,8	101,8	101,8
Änderung zum Vorjahr			1,8%		
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüter-Index (I) I ₀ = 100,0	3	105,7	107,8	107,8	107,8
Änderung zum Vorjahr			2,0%		

*1 Lfd.-Nr. entsprechend der Fachserie des Statistischen Bundesamtes

5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh	5,341	6,356	7,263	8,643	8,550	10,175	9,938	10,634
Mengenpreis	Euro je m ³	6,03774	7,18491	7,23325	8,60757	8,01001	9,53191	8,84697	9,46626
Trinkwarmwasserpreis	Cent je kWh	6,032	7,178	7,923	9,428	9,182	10,927	10,540	11,278
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	0,866	1,031	1,036	1,233	1,256	1,495	1,261	1,349
Emissionspreis* ² Andere	Cent je kWh	0,866	1,031	1,036	1,233	1,256	1,495	1,261	1,349

*² abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Arbeitspreisfaktor (APF)		1,2097	1,6451	1,9367	2,2510
Änderung zum Vorquartal			36,0%	17,7%	16,2%
Mengenpreisfaktor (MPF)		1,1333	1,3577	1,5035	1,6606
Änderung zum Vorquartal			19,8%	10,7%	10,4%
Trinkwarmwasserpreisfaktor (TPF)		1,1868	1,5589	1,8067	2,0739
Änderung zum Vorquartal			31,4%	15,9%	14,8%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)		1,237	1,480	1,794	1,802
Emissionspreisfaktor (EPF)		7,4588	8,9229	10,8157	10,8654
Änderung zum Vorquartal			19,6%	21,2%	0,5%
Zuteilungsfaktor Haushalte (F)		0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Zuteilungsfaktor Andere (F)		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****TPF = 0,15 GPF + 0,85 APF****EPF = ZP/ZP₀**

Indizes und Preise	Lfd.-Nr. ^{*3} / Einheit	Ø Q3 2021 2015=100	Ø Q4 2021 2015=100	Ø Q1 2022 2015=100	Ø Q2 2022 2015=100
Steinkohle-Index (K)	104	188,10	260,13	335,97	498,17
K ₀ = 100,0		Jul 21 161,10 Aug 21 189,40 Sep 21 213,80	Okt 21 289,10 Nov 21 237,50 Dez 21 253,80	Jan 22 264,80 Feb 22 304,00 Mrz 22 439,10	Apr 22 473,90 Mai 22 512,60 Jun 22 508,00
Änderung zum Vorquartal			38,3%	29,2%	48,3%
Erdgas-Index (EGK)	652	147,90	276,50	308,13	348,30
EGK ₀ = 100,0		Jul 21 121,20 Aug 21 142,00 Sep 21 180,50	Okt 21 245,40 Nov 21 259,40 Dez 21 324,70	Jan 22 321,40 Feb 22 285,20 Mrz 22 317,80	Apr 22 357,90 Mai 22 335,40 Jun 22 351,60
Änderung zum Vorquartal			87,0%	11,4%	13,0%
Erdgas-Index (EGM)	633	100,53	112,50	151,53	166,30
EGM ₀ = 100,0		Jul 21 99,60 Aug 21 100,50 Sep 21 101,50	Okt 21 106,10 Nov 21 115,70 Dez 21 115,70	Jan 22 147,60 Feb 22 147,20 Mrz 22 159,80	Apr 22 164,00 Mai 22 165,60 Jun 22 169,30
Änderung zum Vorquartal			11,9%	34,7%	9,7%
CO ₂ -Preis (ZP)	Euro/t	57,06	68,26	82,74	83,12
ZP ₀ = 7,65 Euro/t CO ₂			19,6%	21,2%	0,5%

*³ Lfd.-Nr. entsprechend der Fachserie des Statistischen Bundesamtes

Preisübersicht 4. Quartal 2022

für die Lieferung von Wärme des Produktes Fernwärme Klassik am Standort Berlin durch die Vattenfall Wärme Berlin 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		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,714	4,420	3,761	4,476	3,761	4,476	3,761	4,476
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	2,973	3,538	3,010	3,582	3,010	3,582	3,010	3,582
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,229	2,653	2,257	2,686	2,257	2,686	2,257	2,686
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,390	5,224	4,445	5,290	4,445	5,290	4,445	5,290
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,511	4,178	3,555	4,230	3,555	4,230	3,555	4,230
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,634	3,134	2,667	3,174	2,667	3,174	2,667	3,174
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	5,742	6,833	5,814	6,919	5,814	6,919	5,814	6,919
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,594	5,467	4,652	5,536	4,652	5,536	4,652	5,536
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,447	4,102	3,490	4,153	3,490	4,153	3,490	4,153
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,078	7,233	6,154	7,323	6,154	7,323	6,154	7,323
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	4,861	5,785	4,922	5,857	4,922	5,857	4,922	5,857
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,647	4,340	3,693	4,395	3,693	4,395	3,693	4,395
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	58,07	69,10	58,79	69,96	58,79	69,96	58,79	69,96
weitere 576 kW	Euro je kW	46,44	55,26	47,02	55,95	47,02	55,95	47,02	55,95
alle weiteren kW	Euro je kW	34,84	41,46	35,28	41,98	35,28	41,98	35,28	41,98

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Grundpreisfaktor (GPF)		1,0569	1,0702	1,0702	1,0702
Änderung zum Vorjahr			1,3%		

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

Indizes	Lfd.-Nr.* ¹	Ø 2020 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100
Lohn-Index (L) L ₀ = 89,8	D	100,0	101,8	101,8	101,8
Änderung zum Vorjahr			1,8%		
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüter-Index (I) I ₀ = 100,0	3	105,7	107,8	107,8	107,8
Änderung zum Vorjahr			2,0%		

*¹ Lfd.-Nr. entsprechend der Fachserie des Statistischen Bundesamtes

5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh	5,341	6,356	7,263	8,643	8,550	10,175	9,938	11,826
Mengenpreis	Euro je m³	6,03774	7,18491	7,23325	8,60757	8,01001	9,53191	8,84697	10,52789
Trinkwarmwasserpreis	Cent je kWh	6,032	7,178	7,923	9,428	9,182	10,927	10,540	12,543
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	0,866	1,031	1,036	1,233	1,256	1,495	1,261	1,501
Emissionspreis*2 Andere	Cent je kWh	0,866	1,031	1,036	1,233	1,256	1,495	1,261	1,501

*2 abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Arbeitspreisfaktor (APF)		1,2097	1,6451	1,9367	2,2510
Änderung zum Vorquartal			36,0%	17,7%	16,2%
Mengenpreisfaktor (MPF)		1,1333	1,3577	1,5035	1,6606
Änderung zum Vorquartal			19,8%	10,7%	10,4%
Trinkwarmwasserpreisfaktor (TPF)		1,1868	1,5589	1,8067	2,0739
Änderung zum Vorquartal			31,4%	15,9%	14,8%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)		1,237	1,480	1,794	1,802
Emissionspreisfaktor (EPF)		7,4588	8,9229	10,8157	10,8654
Änderung zum Vorquartal			19,6%	21,2%	0,5%
Zuteilungsfaktor Haushalte (F)		0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Zuteilungsfaktor Andere (F)		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

TPF = 0,15 GPF + 0,85 APF

EPF = ZP/ZP₀

Indizes und Preise	Lfd.-Nr.*1/ Einheit	Ø Q3 2021 2015=100	Ø Q4 2021 2015=100	Ø Q1 2022 2015=100	Ø Q2 2022 2015=100
Steinkohle-Index (K)	104	188,10	260,13	335,97	498,17
K ₀ = 100,0		Jul 21 161,10 Aug 21 189,40 Sep 21 213,80	Okt 21 289,10 Nov 21 237,50 Dez 21 253,80	Jan 22 264,80 Feb 22 304,00 Mrz 22 439,10	Apr 22 473,90 Mai 22 512,60 Jun 22 508,00
Änderung zum Vorquartal			38,3%	29,2%	48,3%
Erdgas-Index (EGK)	652	147,90	276,50	308,13	348,30
EGK ₀ = 100,0		Jul 21 121,20 Aug 21 142,00 Sep 21 180,50	Okt 21 245,40 Nov 21 259,40 Dez 21 324,70	Jan 22 321,40 Feb 22 285,20 Mrz 22 317,80	Apr 22 357,90 Mai 22 335,40 Jun 22 351,60
Änderung zum Vorquartal			87,0%	11,4%	13,0%
Erdgas-Index (EGM)	633	100,53	112,50	151,53	166,30
EGM ₀ = 100,0		Jul 21 99,60 Aug 21 100,50 Sep 21 101,50	Okt 21 106,10 Nov 21 115,70 Dez 21 115,70	Jan 22 147,60 Feb 22 147,20 Mrz 22 159,80	Apr 22 164,00 Mai 22 165,60 Jun 22 169,30
Änderung zum Vorquartal			11,9%	34,7%	9,7%
CO ₂ -Preis (ZP)					
ZP ₀ = 7,65 Euro/t CO ₂	Euro/t	57,06	68,26	82,74	83,12
Änderung zum Vorquartal			19,6%	21,2%	0,5%