

Preisübersicht 4. Quartal 2021

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 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,676	4,374	3,714	4,420	3,714	4,420	3,714	4,420
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	2,943	3,502	2,973	3,538	2,973	3,538	2,973	3,538
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,206	2,625	2,229	2,653	2,229	2,653	2,229	2,653
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,346	5,172	4,390	5,224	4,390	5,224	4,390	5,224
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,475	4,135	3,511	4,178	3,511	4,178	3,511	4,178
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,607	3,102	2,634	3,134	2,634	3,134	2,634	3,134
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	5,684	6,764	5,742	6,833	5,742	6,833	5,742	6,833
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,547	5,411	4,594	5,467	4,594	5,467	4,594	5,467
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,412	4,060	3,447	4,102	3,447	4,102	3,447	4,102
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,016	7,159	6,078	7,233	6,078	7,233	6,078	7,233
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	4,812	5,726	4,861	5,785	4,861	5,785	4,861	5,785
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,610	4,296	3,647	4,340	3,647	4,340	3,647	4,340
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	57,48	68,40	58,07	69,10	58,07	69,10	58,07	69,10
weitere 576 kW	Euro je kW	45,97	54,70	46,44	55,26	46,44	55,26	46,44	55,26
alle weiteren kW	Euro je kW	34,49	41,04	34,84	41,46	34,84	41,46	34,84	41,46

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Grundpreisfaktor (GPF)		1,0460	1,0567	1,0567	1,0567
Änderung zum Vorjahr			1,0%	0,0%	0,0%

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

Indizes	Lfd.-Nr.* ¹	Ø 2019 2015=100	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2015=100
Lohn-Index (L) L ₀ = 100,0	D	109,2	111,3	111,3	111,3
Änderung zum Vorjahr			1,9%	0,0%	0,0%
Investitionsgüter-Index (I) I ₀ = 100,0	3	104,6	105,7	105,7	105,7
Änderung zum Vorjahr			1,1%	0,0%	0,0%

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

5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise			Q2 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
			vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	
Arbeitspreis	Cent je kWh	4,383	5,216	4,383	5,216	4,558	5,424	4,833	5,751	
Mengenpreis	Euro je m ³	5,48936	6,53234	5,48936	6,53234	5,59078	6,65303	5,75071	6,84334	
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	0,417	0,496	0,417	0,496	0,566	0,674	0,757	0,901	
Emissionspreis* ² Andere	Cent je kWh	0,417	0,496	0,417	0,496	0,566	0,674	0,757	0,901	

*² abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise			Q2 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Arbeitspreisfaktor (APF)			0,9166	0,9134	0,9498	1,0072
Änderung zum Vorquartal					4,0%	6,0%
Mengenpreisfaktor (MPF)			0,9867	0,9851	1,0033	1,0320
Änderung zum Vorquartal					1,8%	2,9%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)			0,595	0,595	0,808	1,082
Emissionspreisfaktor (EPF)			3,5895	3,5895	4,8732	6,5242
Änderung zum Vorquartal					35,8%	33,9%
Zuteilungsfaktor Haushalte (F)			0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Zuteilungsfaktor 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	Lfd.-Nr.* ¹ / Einheit	Ø Q4 2020 2015=100	Ø Q4 2020 2015=100	Ø Q1 2021 2015=100	Ø Q2 2021 2015=100
Steinkohle-Index (K)	104	95,23	95,23	104,60	122,30
K ₀ = 100,0		Okt 20 92,30 Nov 20 93,60 Dez 20 99,80	Okt 20 92,30 Nov 20 93,60 Dez 20 99,80	Jan 21 101,40 Feb 21 104,50 Mrz 21 107,90	Apr 21 112,30 Mai 21 118,50 Jun 21 136,10
Änderung zum Vorquartal				9,8%	16,9%
Erdgas-Index (EGK)	634 / 652	78,87	77,60	82,80	96,07
EGK ₀ = 100,0		Okt 20 74,5 Nov 20 79,6 Dez 20 82,5	Okt 20 73,9 Nov 20 78,3 Dez 20 80,6	Jan 21 79,8 Feb 21 85,1 Mrz 21 83,5	Apr 21 86,0 Mai 21 96,5 Jun 21 105,7
Änderung zum Vorquartal				6,7%	16,0%
Erdgas-Index (EGM)	633	92,63	92,63	96,63	98,50
EGM ₀ = 100,0		Okt 20 92,50 Nov 20 92,60 Dez 20 92,80	Okt 20 92,50 Nov 20 92,60 Dez 20 92,80	Jan 21 95,60 Feb 21 96,50 Mrz 21 97,80	Apr 21 98,30 Mai 21 98,40 Jun 21 98,80
Änderung zum Vorquartal				4,3%	1,9%
CO ₂ -Preis (ZP) ZP ₀ = 7,65 Euro/t CO ₂	Euro/t	27,46	27,46	37,28	49,91
Änderung zum Vorquartal				35,8%	33,9%