

Preisübersicht 4. Quartal 2021

für die Lieferung von Wärme der Produkte Stadtwärme Klassik Plus bzw. Stadtwärme Natur 100 am Standort Berlin durch die Vattenfall Wärme Berlin AG

Seite/Umfang
1/4

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 (GP_S)

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	6,447	7,672	6,505	7,741	6,505	7,741	6,505	7,741
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	5,711	6,796	5,763	6,858	5,763	6,858	5,763	6,858
alle weiteren l/h	Euro je l/h	4,976	5,921	5,021	5,975	5,021	5,975	5,021	5,975
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	7,619	9,067	7,688	9,149	7,688	9,149	7,688	9,149
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	6,750	8,033	6,811	8,105	6,811	8,105	6,811	8,105
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,881	6,998	5,934	7,061	5,934	7,061	5,934	7,061
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	9,964	11,857	10,054	11,964	10,054	11,964	10,054	11,964
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	8,827	10,504	8,907	10,599	8,907	10,599	8,907	10,599
alle weiteren l/h	Euro je l/h	7,691	9,152	7,761	9,236	7,761	9,236	7,761	9,236
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	10,550	12,555	10,646	12,669	10,646	12,669	10,646	12,669
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	9,346	11,122	9,431	11,223	9,431	11,223	9,431	11,223
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,143	9,690	8,217	9,778	8,217	9,778	8,217	9,778
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	100,79	119,94	101,71	121,03	101,71	121,03	101,71	121,03
weitere 576 kW	Euro je kW	89,29	106,26	90,10	107,22	90,10	107,22	90,10	107,22
alle weiteren kW	Euro je kW	77,80	92,58	78,50	93,42	78,50	93,42	78,50	93,42

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor	Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Grundpreis- änderungsfaktor (GPF _S)	1,0149	1,0241	1,0241	1,0241
Änderung zum Vorjahr		0,9%	0,0%	0,0%

$$GPF_S = 0,40 + 0,30 L/L_0 + 0,30 I/I_0$$

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 = 105,5	D	109,2	111,3	111,3	111,3
Änderung zum Vorjahr			1,9%	0,0%	0,0%
Investitionsgüter-Index (I) I ₀ = 103,1	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 Stadtwärme Klassik Plus**5.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Klassik Plus**

Gültigkeit der Preise		Q1 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP _{SK})	Cent je kWh	3,201	3,809	3,210	3,820	3,414	4,063	3,932	4,679
Trinkwarmwasserpreis (TP _{SK})	Cent je kWh	4,975	5,920	4,997	5,946	5,237	6,232	5,845	6,956
Mengenpreis (MP _{SK})	Euro je m ³	6,21905	7,40067	6,24679	7,43368	6,54668	7,79055	7,30691	8,69522

5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Arbeitspreis- änderungsfaktor (APF _{SK})		0,7832	0,7855	0,8355	0,9622
Änderung zum Vorquartal			0,3%	6,4%	15,2%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF _{SK})		0,8295	0,8332	0,8732	0,9746
Änderung zum Vorquartal			0,4%	4,8%	11,6%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF _{SK})		0,8295	0,8332	0,8732	0,9746
Änderung zum Vorquartal			0,4%	4,8%	11,6%

$$APF_{SK} = (0,20 K/K_0 + 0,60 EGB/EGB_0 + 0,15 ETS/ETS_0 - 0,45 SB/SB_0) + 0,50 EGM/EGM_0$$

$$TPF_{SK} = 0,20 GPF_S + 0,80 APF_{SK}$$

$$MPF_{SK} = 0,20 GPF_S + 0,80 APF_{SK}$$

Indizes und Preise	Lfd.-Nr.*1/	Ø Okt 2019 - Sep 2020	Ø Jan 2020 - Dez 2020	Ø Apr 2020 - Mrz 2021	Ø Jul 2020 - Jun 2021
	Einheit	2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Steinkohle-Index (K)	104				
K ₀ = 144,10		100,19	95,88	96,34	103,17
Änderung zum Vorquartal			-4,3%	0,5%	7,1%
Erdgas-Index (EGB)	641				
EGB ₀ = 112,20		50,57	50,69	60,53	83,32
Änderung zum Vorquartal			0,2%	19,4%	37,7%
Emissionszertifikate (ETS)					
ETS ₀ = 15,77		23,93	24,60	28,24	35,47
Änderung zum Vorquartal			2,8%	14,8%	25,6%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB ₀ = 142,60		117,30	115,67	128,76	154,20
Änderung zum Vorquartal			-1,4%	11,3%	19,8%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM ₀ = 91,00		93,95	93,26	93,88	95,13
Änderung zum Vorquartal			-0,7%	0,7%	1,3%

6 Stadtwärme Natur 100
6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q1 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP _{SN})	Cent je kWh	4,934	5,871	4,735	5,635	4,427	5,268	4,041	4,809
Trinkwarmwasserpreis (TP _{SN})	Cent je kWh	7,817	9,302	7,583	9,024	7,198	8,566	6,716	7,992
Mengenpreis (MP _{SN})	Euro je m ³	9,77084	11,62730	9,47895	11,27995	8,99788	10,70748	8,39477	9,98978

6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Arbeitspreis- änderungsfaktor (APF _{SN})		0,9472	0,9090	0,8499	0,7757
Änderung zum Vorquartal			-4,0%	-6,5%	-8,7%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF _{SN})		0,9607	0,9320	0,8847	0,8254
Änderung zum Vorquartal			-3,0%	-5,1%	-6,7%
Mengenpreis- änderungsfaktor (MPF _{SN})		0,9607	0,9320	0,8847	0,8254
Änderung zum Vorquartal			-3,0%	-5,1%	-6,7%

$$APF_{SN} = (0,75 HS/HS_0 - 0,25 SB/SB_0) + 0,50 EGM/EGM_0$$

$$TPF_{SN} = 0,20 GPF_S + 0,80 APF_{SN}$$

$$MPF_{SN} = 0,20 GPF_S + 0,80 APF_{SN}$$

Indizes und Preise	Lfd.-Nr.*1/ Einheit	Ø Okt 2019 - Sep 2020 2015=100	Ø Jan 2020 - Dez 2020 2015=100	Ø Apr 2020 - Mrz 2021 2015=100	Ø Jul 2020 - Jun 2021 2015=100
Holz hackschnitzel (HS)	115				
HS ₀ = 93,40		79,28	74,64	69,72	65,18
Änderung zum Vorquartal			-5,9%	-6,6%	-6,5%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB ₀ = 142,60		117,30	115,67	128,76	154,20
Änderung zum Vorquartal			-1,4%	11,3%	19,8%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM ₀ = 91,00		93,95	93,26	93,88	95,13
Änderung zum Vorquartal			-0,7%	0,7%	1,3%

7 Zahlenreihen

	Steinkohle- Index (K)	Erdgas- Index (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börse (SB)	Erdgas- Index (EGM)	Holzhack- schnittzel (HS)
Okt. 19	119,80	67,90	24,56	140,70	95,40	87,00
Nov. 19	110,50	78,70	24,52	140,80	95,50	86,00
Dez. 19	107,10	70,00	25,26	126,00	95,30	84,60
Jan. 20	103,60	59,20	24,40	126,30	94,70	82,20
Feb. 20	103,20	50,60	23,93	106,80	94,00	80,20
Mrz. 20	101,50	45,80	19,85	96,90	93,80	80,20
Apr. 20	97,40	39,20	19,92	94,10	93,60	79,20
Mai. 20	93,40	30,60	19,85	92,10	93,40	77,90
Jun. 20	94,20	30,80	23,19	107,90	93,40	78,20
Jul. 20	93,90	32,80	27,39	117,90	92,80	74,10
Aug. 20	87,00	43,50	26,67	122,40	92,70	71,50
Sep. 20	90,70	57,70	27,65	135,70	92,80	70,30
Okt. 20	92,30	70,10	25,17	121,00	92,50	68,10
Nov. 20	93,60	68,60	26,41	124,70	92,60	67,00
Dez. 20	99,80	79,40	30,79	142,20	92,80	66,80
Jan. 21	101,40	96,50	33,44	162,70	95,60	62,70
Feb. 21	104,50	87,30	37,86	161,30	96,50	60,30
Mrz. 21	107,90	89,80	40,54	163,10	97,80	60,50
Apr. 21	112,30	104,40	44,96	180,20	98,30	60,80
Mai. 21	118,50	125,30	52,06	195,10	98,40	60,30
Jun. 21	136,10	144,40	52,71	224,10	98,80	59,70
Ø Okt 2019 - Sep 2020	100,19	50,57	23,93	117,30	93,95	79,28
Ø Jan 2020 - Dez 2020	95,88	50,69	24,60	115,67	93,26	74,64
Ø Apr 2020 - Mrz 2021	96,34	60,53	28,24	128,76	93,88	69,72
Ø Jul 2020 - Jun 2021	103,17	83,32	35,47	154,20	95,13	65,18