

# Preisübersicht 2. Quartal 2022

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<sub>S</sub>)

Gültigkeit der Preise		Q4 2021		Q1 2022		Q1 2022		Q2 2022	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
<b>ΔT 55K</b>									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	6,505	7,741	6,505	7,741	6,505	7,741	6,580	7,830
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	5,763	6,858	5,763	6,858	5,763	6,858	5,829	6,937
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,021	5,975	5,021	5,975	5,021	5,975	5,079	6,044
<b>ΔT 65K</b>									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	7,688	9,149	7,688	9,149	7,688	9,149	7,777	9,255
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	6,811	8,105	6,811	8,105	6,811	8,105	6,889	8,198
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,934	7,061	5,934	7,061	5,934	7,061	6,002	7,142
<b>ΔT 85K</b>									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	10,054	11,964	10,054	11,964	10,054	11,964	10,170	12,102
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	8,907	10,599	8,907	10,599	8,907	10,599	9,010	10,722
alle weiteren l/h	Euro je l/h	7,761	9,236	7,761	9,236	7,761	9,236	7,850	9,342
<b>ΔT 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	10,646	12,669	10,646	12,669	10,646	12,669	10,769	12,815
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	9,431	11,223	9,431	11,223	9,431	11,223	9,540	11,353
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,217	9,778	8,217	9,778	8,217	9,778	8,312	9,891
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	101,71	121,03	101,71	121,03	101,71	121,03	102,89	122,44
weitere 576 kW	Euro je kW	90,10	107,22	90,10	107,22	90,10	107,22	91,14	108,46
alle weiteren kW	Euro je kW	78,50	93,42	78,50	93,42	78,50	93,42	79,41	94,50

## 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor	Q3 2021	Q4 2021	Q1 2022	Q2 2022
Grundpreis- änderungsfaktor (GPF <sub>S</sub> )	1,0241	1,0241	1,0240	1,0358
Änderung zum Vorjahr		0,0%		1,2%

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

Indizes	Lfd.-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2020=100	Ø 2021 2020=100
Lohn-Index (L) L <sub>0</sub> = 105,5 / 94,8	D	111,3	111,3	100,0	101,8
Änderung zum Vorjahr			0,0%		1,8%
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüter-Index (I) I <sub>0</sub> = 103,1	3	105,7	105,7	105,7	107,8
Änderung zum Vorjahr			0,0%		2,0%

\*<sup>1</sup> Lfd.-Nr. entsprechend der Fachserie des Statistischen Bundesamtes

**5 Stadtwärme Klassik Plus****5.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Klassik Plus**

Gültigkeit der Preise		Q4 2021		Q1 2022		Q1 2022		Q2 2022	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	3,932	4,679	4,897	5,827	4,897	5,827	6,332	7,535
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	5,845	6,956	6,978	8,304	6,978	8,304	8,677	10,326
Mengenpreis (MP <sub>SK</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	7,30691	8,69522	8,72316	10,38056	8,72316	10,38056	10,84716	12,90812

**5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus**

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q4 2021	Q1 2022	Q1 2022	Q2 2022
Arbeitspreis- änderungsfaktor (APF <sub>SK</sub> )		0,9622	1,1984	1,1984	1,5495
Änderung zum Vorquartal			24,5%		29,3%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SK</sub> )		0,9746	1,1635	1,1635	1,4468
Änderung zum Vorquartal			19,4%		24,3%
Mengenpreis- änderungsfaktor (MPF <sub>SK</sub> )		0,9746	1,1635	1,1635	1,4468
Änderung zum Vorquartal			19,4%		24,3%

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

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

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

Indizes und Preise	Lfd.-Nr.*1/	Ø Jul 2020 - Jun 2021	Ø Okt 2020 - Sep 2021	Ø Okt 2020 - Sep 2021	Ø Jan 2021 - Dez 2021
	Einheit	2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Steinkohle-Index (K)	104				
K <sub>0</sub> = 144,10		103,17	127,56	127,56	168,78
Änderung zum Vorquartal			23,6%		32,3%
Erdgas-Index (EGB)	641				
EGB <sub>0</sub> = 112,20		83,32	131,38	131,38	226,88
Änderung zum Vorquartal			57,7%		72,7%
Emissionszertifikate (ETS)					
ETS <sub>0</sub> = 15,77		35,47	42,93	42,93	53,13
Änderung zum Vorquartal			21,0%		23,8%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB <sub>0</sub> = 142,60		154,20	197,40	197,40	305,49
Änderung zum Vorquartal			28,0%		54,8%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		95,13	97,08	97,08	102,04
Änderung zum Vorquartal			2,0%		5,1%

## 6 Stadtwärme Natur 100

### 6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q4 2021		Q1 2022		Q1 2022		Q2 2022	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	4,041	4,809	3,573	4,252	3,573	4,252	2,737	3,257
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	6,716	7,992	6,131	7,296	6,131	7,296	5,106	6,076
Mengenpreis (MP <sub>SN</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	8,39477	9,98978	7,66351	9,11958	7,66351	9,11958	6,38202	7,59460

### 6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q4 2021	Q1 2022	Q1 2022	Q2 2022
Arbeitspreis- änderungsfaktor (APF <sub>SN</sub> )		0,7757	0,6859	0,6859	0,5254
Änderung zum Vorquartal			-11,6%		-23,4%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SN</sub> )		0,8254	0,7535	0,7535	0,6275
Änderung zum Vorquartal			-8,7%		-16,7%
Mengenpreis- änderungsfaktor (MPF <sub>SN</sub> )		0,8254	0,7535	0,7535	0,6275
Änderung zum Vorquartal			-8,7%		-16,7%

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

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

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

Indizes und Preise	Lfd.-Nr.*1/ Einheit	Ø Jul 2020 - Jun 2021 2015=100	Ø Okt 2020 - Sep 2021 2015=100	Ø Okt 2020 - Sep 2021 2015=100	Ø Jan 2021 - Dez 2021 2015=100
Holz hackschnitzel (HS)	115				
HS <sub>0</sub> = 93,40		65,18	62,09	62,09	62,30
Änderung zum Vorquartal			-4,7%		0,3%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB <sub>0</sub> = 142,60		154,20	197,40	197,40	305,49
Änderung zum Vorquartal			28,0%		54,8%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		95,13	97,08	97,08	102,04
Änderung zum Vorquartal			2,0%		5,1%

## 7 Zahlenreihen

	Steinkohle- Index (K)	Erdgas- Index (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börse (SB)	Erdgas- Index (EGM)	Holzhack- schnittzel (HS)
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
Jul. 21	161,10	177,80	53,40	248,40	99,60	58,80
Aug. 21	189,40	217,50	56,46	270,60	100,50	60,10
Sep. 21	213,80	315,40	61,32	375,40	101,50	60,00
Okt. 21	289,10	424,70	59,62	465,50	106,10	65,40
Nov. 21	237,50	385,80	65,56	482,90	115,70	69,40
Dez. 21	253,80	553,70	79,59	736,60	115,70	69,60
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
Ø Okt 2020 - Sep 2021	127,56	131,38	42,93	197,40	97,08	62,09
Ø Jan 2021 - Dez 2021	168,78	226,88	53,13	305,49	102,04	62,30