

# Preisübersicht 4. Quartal 2023

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

## 1 Preisberechnung

Seite/Umfang 1/4

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

PF = Preisänderungsfaktor

#### 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 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 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 (GP<sub>s</sub>)

Gültigkeit der Preise		Q1 2	2023	Q2 2	2023	Q3 2023		Q4 2	2023
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
∆T 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je I/h	6,580	7,041	6,755	7,228	6,755	7,228	6,755	7,228
weitere 9.000 l/h	Euro je I/h	5,829	6,237	5,984	6,403	5,984	6,403	5,984	6,403
alle weiteren l/h	Euro je I/h	5,079	5,435	5,214	5,579	5,214	5,579	5,214	5,579
∆T 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je I/h	7,777	8,321	7,983	8,542	7,983	8,542	7,983	8,542
weitere 7.600 l/h	Euro je I/h	6,889	7,371	7,072	7,567	7,072	7,567	7,072	7,567
alle weiteren l/h	Euro je I/h	6,002	6,422	6,161	6,592	6,161	6,592	6,161	6,592
∆T 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je I/h	10,170	10,882	10,440	11,171	10,440	11,171	10,440	11,171
weitere 5.800 l/h	Euro je I/h	9,010	9,641	9,249	9,896	9,249	9,896	9,249	9,896
alle weiteren l/h	Euro je I/h	7,850	8,400	8,058	8,622	8,058	8,622	8,058	8,622
Δ <b>T 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je I/h	10,769	11,523	11,055	11,829	11,055	11,829	11,055	11,829
weitere 5.500 l/h	Euro je I/h	9,540	10,208	9,793	10,479	9,793	10,479	9,793	10,479
alle weiteren I/h	Euro je I/h	8,312	8,894	8,533	9,130	8,533	9,130	8,533	9,130
umgerechnet auf Basis 9	0K (nicht abre	echnungsg	gelevant)						
die ersten 251 kW	Euro je kW	102,89	110,09	105,62	113,01	105,62	113,01	105,62	113,01
weitere 576 kW	Euro je kW	91,14	97,52	93,56	100,11	93,56	100,11	93,56	100,11
alle weiteren kW	Euro je kW	79,41	84,97	81,52	87,23	81,52	87,23	81,52	87,23

## 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023
Grundpreis- änderungsfaktor	(GPF <sub>S</sub> )	1,0358	1,0633	1,0633	1,0633
Änderung zum Vorjahr			2,7%	0,0%	0,0%

## $GPF_S = 0.40 + 0.30 L/L_0 + 0.30 I/I_0$

Indizes	Code-Nr.*1	<b>Ø 2021</b> 2020=100	<b>Ø 2022</b> 2020=100	<b>Ø 2022</b> 2020=100	<b>Ø 2022</b> 2020=100
Lohnindex (L) L <sub>0</sub> = 94,8	62221-0001	101,8	103,5	103,5	103,5
Änderung zum Vorjahr			1,7%	0,0%	0,0%
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüterindex (I) $I_0 = 103,1$	GP-X002	107,8	107,8	115,4	115,4
Änderung zum Vorjahr			0,0%	7,1%	0,0%

<sup>\*1</sup> Code-Nr. des Statistisches Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

Seite/Umfang **2/4** 

#### Stadtwärme Klassik Plus 5

## 5.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Klassik Plus

Gültigkeit der Preise		Q1 2023		Q2 2023		Q3 2023		Q4 2023	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	11,922	12,757	12,241	13,098	11,814	12,641	11,038	11,811
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	15,241	16,308	15,648	16,743	15,147	16,207	14,235	15,231
Mengenpreis (MP <sub>SK</sub> )	Euro je m³	19,05151	20,38512	19,56058	20,92982	18,93455	20,25997	17,79495	19,04060

## 5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	
Arbeitspreisänderungsfaktor	(APF <sub>SK</sub> )	2,9174	2,9954	2,8910	2,7011	
Änderung zum Vorquartal			2,7%	-3,5%	-6,6%	
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor	(TPF <sub>SK</sub> )	2,5411	2,6090	2,5255	2,3735	
Änderung zum Vorquartal			2,7%	-3,2%	-6,0%	
Mengenpreisänderungsfaktor	(MPF <sub>SK</sub> )	2,5411	2,6090	2,5255	2,3735	
Änderung zum Vorquartal			2,7%	-3,2%	-6,0%	

 $\begin{aligned} & \mathsf{APF_{SK}} = (0,20 \; \mathsf{K/K_0} + 0,60 \; \mathsf{EGB/EGB_0} + 0,15 \; \mathsf{ETS/ETS_0} - 0,45 \; \mathsf{SB/SB_0}) + 0,50 \; \mathsf{EGM/EGM_0} \\ & \mathsf{TPF_{SK}} = 0,20 \; \mathsf{GPF_S} + 0,80 \; \mathsf{APF_{SK}} \\ & \mathsf{MPF_{SK}} = 0,20 \; \mathsf{GPF_S} + 0,80 \; \mathsf{APF_{SK}} \end{aligned}$ 

Indizes und Preise	Code-Nr.*2/ Einheit	Ø Okt 2021 - Sep 2022	Ø Jan 2022 - Dez 2022	Ø Apr 2022 - Mrz 2023	Ø Jul 2022 - Jun 2023
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051				
K <sub>0</sub> = 144,10		408,81	442,05	431,83	368,90
Änderung zum Vorquartal			8,1%	-2,3%	-14,6%
Erdgasindex Börsennotierungen (EGB)	GP09- 352228-01				
EGB <sub>0</sub> = 112,20		612,60	640,86	588,65	510,69
Änderung zum Vorquartal			4,6%	-8,1%	-13,2%
Emissionszertifikate (ETS)	Euro/t				
ETS <sub>0</sub> = 15,77		78,31	80,53	81,59	82,34
Änderung zum Vorquartal			2,8%	1,3%	0,9%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09- 351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,60		801,12	902,12	877,62	802,89
Änderung zum Vorquartal			12,6%	-2,7%	-8,5%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09- 352222-01				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		156,03	188,48	206,97	219,97
Änderung zum Vorquartal			20,8%	9,8%	6,3%

<sup>\*2</sup> Code-Nr. des Statistisches Bundesamtes, www-genesis.destatis.de



Preisübersicht Q4 2023

#### Stadtwärme Natur 100

## 6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Seite/Umfang 3/4

Gültigkeit der Preise		Q1 2023		Q2 2023		Q3 2023		Q4 2023	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	1,566	1,676	2,608	2,791	3,840	4,109	4,974	5,322
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	3,643	3,898	4,990	5,339	6,530	6,987	7,948	8,504
Mengenpreis (MP <sub>SN</sub> )	Euro je m³	4,55234	4,87100	6,23557	6,67206	8,15984	8,73103	9,93155	10,62676

## 6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023	
Arbeitspreisänderungsfaktor	gsfaktor (APF <sub>SN</sub> ) 0,3006		0,5006	0,7371	0,9548	
Änderung zum Vorquartal			66,5%	47,2%	29,5%	
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor	(TPF <sub>SN</sub> )	0,4476	0,6131	0,8023	0,9765	
Änderung zum Vorquartal			37,0%	30,9%	21,7%	
Mengenpreisänderungsfaktor	(MPF <sub>SN</sub> )	0,4476	0,6131	0,8023	0,9765	
Änderung zum Vorquartal			37,0%	30,9%	21,7%	

 $APF_{SN} = (0.75 \text{ HS/HS}_0 - 0.25 \text{ SB/SB}_0) + 0.50 \text{ EGM/EGM}_0$ TPF<sub>SN</sub> = 0,20 GPF<sub>S</sub> + 0,80 APF<sub>SN</sub> MPF<sub>SN</sub> = 0,20 GPF<sub>S</sub> + 0,80 APF<sub>SN</sub>

Indizes und Preise	Code-Nr.*3/ Einheit	Ø Okt 2021 - Sep 2022 2015=100	Ø Jan 2022 - Dez 2022 2015=100	Ø Apr 2022 - Mrz 2023 2015=100	Ø Jul 2022 - Jun 2023 2015=100
Holzschnitzelindex (HS)	GP09- 161023				
HS <sub>0</sub> = 93,40		105,58	130,33	141,78	143,68
Änderung zum Vorquartal			23,4%	8,8%	1,3%
Stromindex	GP09-				
Börsenpreis (SB)	351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,60		801,12	902,12	877,62	802,89
Änderung zum Vorquartal			12,6%	-2,7%	-8,5%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09- 352222-01				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		156,03	188,48	206,97	219,97
Änderung zum Vorquartal			20,8%	9,8%	6,3%

<sup>\*3</sup> Code-Nr. des Statistisches Bundesamtes, www-genesis.destatis.de

#### Preisübersicht Q4 2023

Seite/Umfang 4/4

## 7 Zahlenreihen

7 Zahlenrei	hen					
	Steinkohle- index (K)	Erdgas- index (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börsenpreis (SB)	Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	Holzhack- schnitzelindex (HS)
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
Jan. 22	264,80	411,10	83,92	482,00	147,60	96,60
Feb. 22	304,00	400,50	90,12	466,80	147,20	102,00
Mrz. 22	439,10	635,00	74,18	696,20	159,80	108,30
Apr. 22	473,90	508,20	80,54	617,50	164,00	109,80
Mai. 22	512,60	462,20	85,26	665,50	165,60	113,50
Jun. 22	508,00	543,00	83,56	760,70	169,30	113,90
Jul. 22	581,30	858,10	81,48	1.109,60	175,20	131,50
Aug. 22	553,30	1.171,70	87,05	1.684,80	191,90	140,20
Sep. 22	488,30	997,20	68,87	1.445,30	214,20	146,70
Okt. 22	448,10	556,30	69,57	1.026,70	232,60	161,40
Nov. 22	360,60	555,80	75,85	894,80	247,60	170,70
Dez. 22	370,60	591,20	85,90	975,50	246,80	169,30
Jan. 23	316,70	322,60	79,57	488,70	228,40	154,40
Feb. 23	286,90	270,60	91,99	468,40	226,00	148,40
Mrz. 23	281,70	226,90	89,41	393,90	222,00	141,60
Apr. 23	263,90	226,90	89,67	410,10	218,60	125,00
Mai. 23	239,80	174,10	83,73	357,80	220,40	117,60
Jun. 23	235,60	176,90	85,02	379,10	215,90	117,30
		<del></del>	<del></del>			
Ø Okt 2021 - Sep 2022	408,81	612,60	78,31	801,12	156,03	105,58
Ø Jan 2022 - Dez 2022	442,05	640,86	80,53	902,12	188,48	130,33
Ø Apr 2022 - Mrz 2023	431,83	588,65	81,59	877,62	206,97	141,78
Ø Jul 2022 - Jun 2023	368,90	510,69	82,34	802,89	219,97	143,68