

# Preisübersicht 2. Quartal 2024

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

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

PF = Preisänderungsfaktor  
P = Preis

## 2 Umsatzsteuer

In den genannten Bruttopreisen dieser Preisübersicht ist die Umsatzsteuer enthalten. \* Für den Zeitraum vom 01.10.2022 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		Q3 2023		Q4 2023		Q1 2024		Q2 2024	
	Einheit	Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto
<b>ΔT 55K</b>									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	6,755	<b>7,228</b>	6,755	<b>7,228</b>	6,755	<b>7,228</b>	6,934	<b>8,251</b>
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	5,984	<b>6,403</b>	5,984	<b>6,403</b>	5,984	<b>6,403</b>	6,142	<b>7,309</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,214	<b>5,579</b>	5,214	<b>5,579</b>	5,214	<b>5,579</b>	5,352	<b>6,369</b>
<b>ΔT 65K</b>									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	7,983	<b>8,542</b>	7,983	<b>8,542</b>	7,983	<b>8,542</b>	8,194	<b>9,751</b>
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	7,072	<b>7,567</b>	7,072	<b>7,567</b>	7,072	<b>7,567</b>	7,259	<b>8,638</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	6,161	<b>6,592</b>	6,161	<b>6,592</b>	6,161	<b>6,592</b>	6,324	<b>7,526</b>
<b>ΔT 85K</b>									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	10,440	<b>11,171</b>	10,440	<b>11,171</b>	10,440	<b>11,171</b>	10,716	<b>12,752</b>
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	9,249	<b>9,896</b>	9,249	<b>9,896</b>	9,249	<b>9,896</b>	9,493	<b>11,297</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,058	<b>8,622</b>	8,058	<b>8,622</b>	8,058	<b>8,622</b>	8,271	<b>9,842</b>
<b>ΔT 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	11,055	<b>11,829</b>	11,055	<b>11,829</b>	11,055	<b>11,829</b>	11,347	<b>13,503</b>
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	9,793	<b>10,479</b>	9,793	<b>10,479</b>	9,793	<b>10,479</b>	10,052	<b>11,962</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,533	<b>9,130</b>	8,533	<b>9,130</b>	8,533	<b>9,130</b>	8,759	<b>10,423</b>
<b>umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)</b>									
die ersten 251 kW	Euro je kW	105,62	<b>113,01</b>	105,62	<b>113,01</b>	105,62	<b>113,01</b>	108,41	<b>129,01</b>
weitere 576 kW	Euro je kW	93,56	<b>100,11</b>	93,56	<b>100,11</b>	93,56	<b>100,11</b>	96,04	<b>114,29</b>
alle weiteren kW	Euro je kW	81,52	<b>87,23</b>	81,52	<b>87,23</b>	81,52	<b>87,23</b>	83,68	<b>99,58</b>

## 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q3 2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024
Grundpreis- änderungsfaktor (GPF <sub>S</sub> )		1,0633	1,0633	1,0633	1,0914
Änderung zum Vorjahr			0,0%	0,0%	2,6%

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

Indizes	Code-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2022 2020=100	Ø 2022 2020=100	Ø 2022 2020=100	Ø 2023 2020=100
Lohnindex (L) L <sub>0</sub> = 94,8	62221-0001	103,5	103,5	103,5	106,2
Änderung zum Vorjahr			0,0%	0,0%	2,6%
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüterindex (I) I <sub>0</sub> = 103,1	GP-X002	115,4	115,4	115,4	122,1
Änderung zum Vorjahr			0,0%	0,0%	5,8%

\*<sup>1</sup> Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

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

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q3 2023		Q4 2023		Q1 2024		Q2 2024	
		Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	11,814	<b>12,641</b>	11,038	<b>11,811</b>	9,585	<b>10,256</b>	9,293	<b>11,059</b>
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	15,147	<b>16,207</b>	14,235	<b>15,231</b>	12,529	<b>13,406</b>	12,220	<b>14,542</b>
Mengenpreis (MP <sub>SK</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	18,93455	<b>20,25997</b>	17,79495	<b>19,04060</b>	15,66270	<b>16,75909</b>	15,27659	<b>18,17914</b>

**5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus**

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q3 2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor (APF <sub>SK</sub> )		2,8910	2,7011	2,3455	2,2741
Änderung zum Vorquartal			-6,6%	-13,2%	-3,0%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SK</sub> )		2,5255	2,3735	2,0891	2,0376
Änderung zum Vorquartal			-6,0%	-12,0%	-2,5%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF <sub>SK</sub> )		2,5255	2,3735	2,0891	2,0376
Änderung zum Vorquartal			-6,0%	-12,0%	-2,5%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr. <sup>*2</sup> / Einheit	Ø Apr 2022 - Mrz 2023 2015=100	Ø Jul 2022 - Jun 2023 2015=100	Ø Okt 2022 - Sep 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051				
K <sub>0</sub> = 144,10		431,83	368,90	287,93	250,65
Änderung zum Vorquartal			-14,6%	-21,9%	-12,9%
Erdgasindex Börsennotierungen (EGB)	GP09- 352228-01				
EGB <sub>0</sub> = 112,20		588,65	510,69	304,78	216,34
Änderung zum Vorquartal			-13,2%	-40,3%	-29,0%
Emissionszertifikate (ETS)	Euro/t				
ETS <sub>0</sub> = 15,77		81,59	82,34	83,54	83,19
Änderung zum Vorquartal			0,9%	1,5%	-0,4%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09- 351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,60		877,62	802,89	542,70	382,02
Änderung zum Vorquartal			-8,5%	-32,4%	-29,6%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09- 352222-01				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		206,97	219,97	224,59	215,40
Änderung zum Vorquartal			6,3%	2,1%	-4,1%

\*<sup>2</sup> Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

## 6 Stadtwärme Natur 100

### 6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q3 2023		Q4 2023		Q1 2024		Q2 2024	
		Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto*	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	3,840	<b>4,109</b>	4,974	<b>5,322</b>	7,338	<b>7,852</b>	8,056	<b>9,587</b>
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	6,530	<b>6,987</b>	7,948	<b>8,504</b>	10,903	<b>11,666</b>	11,846	<b>14,097</b>
Mengenpreis (MP <sub>SN</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	8,15984	<b>8,73103</b>	9,93155	<b>10,62676</b>	13,62346	<b>14,57710</b>	14,80223	<b>17,61465</b>

### 6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q3 2023	Q4 2023	Q1 2024	Q2 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor (APF <sub>SN</sub> )		0,7371	0,9548	1,4085	1,5464
Änderung zum Vorquartal			29,5%	47,5%	9,8%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SN</sub> )		0,8023	0,9765	1,3395	1,4554
Änderung zum Vorquartal			21,7%	37,2%	8,7%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF <sub>SN</sub> )		0,8023	0,9765	1,3395	1,4554
Änderung zum Vorquartal			21,7%	37,2%	8,7%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr. <sup>*3</sup> / Einheit	Ø Apr 2022 - Mrz 2023 2015=100	Ø Jul 2022 - Jun 2023 2015=100	Ø Okt 2022 - Sep 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100
Holzsnitzelindex (HS)	GP09- 161023				
HS <sub>0</sub> = 93,40		141,78	143,68	140,22	128,59
Änderung zum Vorquartal			1,3%	-2,4%	-8,3%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09- 351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,60		877,62	802,89	542,70	382,02
Änderung zum Vorquartal			-8,5%	-32,4%	-29,6%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09- 352222-01				
EGM <sub>0</sub> = 91,00		206,97	219,97	224,59	215,40
Änderung zum Vorquartal			6,3%	2,1%	-4,1%

\*3 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

**7 Zahlenreihen**

	Steinkohle- index (K)	Erdgasindex Börsen- notierung (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börsenpreis (SB)	Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	Holzhack- schnittzelindex (HS)
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
Jul. 23	211,00	168,20	85,85	365,60	213,60	121,70
Aug. 23	213,50	188,90	83,93	382,60	212,00	127,60
Sep. 23	226,80	199,00	81,99	369,20	211,20	127,60
Okt. 23	245,70	232,90	80,90	362,90	208,30	121,70
Nov. 23	246,60	226,60	75,65	333,70	206,10	120,30
Dez. 23	239,60	182,50	70,61	272,20	202,30	119,90
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
Ø Okt 2022 - Sep 2023	287,93	304,78	83,54	542,70	224,59	140,22
Ø Jan 2023 - Dez 2023	250,65	216,34	83,19	382,02	215,40	128,59