

# Preisübersicht 4. Quartal 2023

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. 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

Gültigkeit der Preise		Q1 2023		Q2 2023		Q3 2023		Q4 2023	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
<b>ΔT 55K</b>									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	3,761	<b>4,024</b>	3,864	<b>4,134</b>	3,864	<b>4,134</b>	3,864	<b>4,134</b>
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	3,010	<b>3,221</b>	3,093	<b>3,310</b>	3,093	<b>3,310</b>	3,093	<b>3,310</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,257	<b>2,415</b>	2,319	<b>2,481</b>	2,319	<b>2,481</b>	2,319	<b>2,481</b>
<b>ΔT 65K</b>									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	4,445	<b>4,756</b>	4,567	<b>4,887</b>	4,567	<b>4,887</b>	4,567	<b>4,887</b>
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	3,555	<b>3,804</b>	3,653	<b>3,909</b>	3,653	<b>3,909</b>	3,653	<b>3,909</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	2,667	<b>2,854</b>	2,740	<b>2,932</b>	2,740	<b>2,932</b>	2,740	<b>2,932</b>
<b>ΔT 85K</b>									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	5,814	<b>6,221</b>	5,974	<b>6,392</b>	5,974	<b>6,392</b>	5,974	<b>6,392</b>
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	4,652	<b>4,978</b>	4,780	<b>5,115</b>	4,780	<b>5,115</b>	4,780	<b>5,115</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,490	<b>3,734</b>	3,586	<b>3,837</b>	3,586	<b>3,837</b>	3,586	<b>3,837</b>
<b>ΔT 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	6,154	<b>6,585</b>	6,323	<b>6,766</b>	6,323	<b>6,766</b>	6,323	<b>6,766</b>
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	4,922	<b>5,267</b>	5,057	<b>5,411</b>	5,057	<b>5,411</b>	5,057	<b>5,411</b>
alle weiteren l/h	Euro je l/h	3,693	<b>3,952</b>	3,794	<b>4,060</b>	3,794	<b>4,060</b>	3,794	<b>4,060</b>
<b>umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)</b>									
die ersten 251 kW	Euro je kW	58,79	<b>62,91</b>	60,41	<b>64,64</b>	60,41	<b>64,64</b>	60,41	<b>64,64</b>
weitere 576 kW	Euro je kW	47,02	<b>50,31</b>	48,31	<b>51,69</b>	48,31	<b>51,69</b>	48,31	<b>51,69</b>
alle weiteren kW	Euro je kW	35,28	<b>37,75</b>	36,25	<b>38,79</b>	36,25	<b>38,79</b>	36,25	<b>38,79</b>

## 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023
Grundpreisfaktor (GPF)	1,0702	1,0996	1,0996	1,0996
Änderung zum Vorjahr		2,7%	0,0%	0,0%

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

Indizes	Code-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2021 2020=100	Ø 2022 2020=100	Ø 2022 2020=100	Ø 2022 2020=100
Lohnindex (L) L <sub>0</sub> = 89,8	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 <sub>0</sub> = 100,0	GP-X002	107,8	115,4	115,4	115,4
Änderung zum Vorjahr			7,1%	0,0%	0,0%

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

**5 Verbrauchsbezogene Preise**

Gültigkeit der Preise			Q1 2023		Q2 2023		Q3 2023		Q4 2023	
	Einheit		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh		13,497	<b>14,442</b>	12,653	<b>13,539</b>	11,067	<b>11,842</b>	9,940	<b>10,636</b>
Mengenpreis	Euro je m <sup>3</sup>		10,81786	<b>11,57511</b>	10,41000	<b>11,13870</b>	9,48952	<b>10,15379</b>	8,83538	<b>9,45386</b>
abzurechnender	Haushalte	Cent je kWh	1,201	<b>1,285</b>	1,170	<b>1,252</b>	1,320	<b>1,412</b>	1,307	<b>1,398</b>
Emissionspreis* <sup>2</sup>	Andere	Cent je kWh	1,201	<b>1,285</b>	1,170	<b>1,252</b>	1,320	<b>1,412</b>	1,307	<b>1,398</b>

\*<sup>2</sup> abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

**6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise**

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Q4 2023
Arbeitspreisfaktor	(APF)	2,8128	2,6370	2,3065	2,0717
Änderung zum Vorquartal			-6,3%	-12,5%	-10,2%
Mengenpreisfaktor	(MPF)	1,9415	1,8683	1,7031	1,5857
Änderung zum Vorquartal			-3,8%	-8,8%	-6,9%
Emissionspreis [Cent/kWh]	(EP)	1,715	1,671	1,885	1,867
Emissionspreisfaktor	(EPF)	10,3438	10,0797	11,3712	11,2601
Änderung zum Vorquartal			-2,6%	12,8%	-1,0%
Zuteilungsfaktor	Haushalte	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
	Andere	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000

**APF = 0,30 + 0,10 K/K<sub>0</sub> + 0,25 EGK/EGK<sub>0</sub> + 0,35 EGM/EGM<sub>0</sub>****MPF = 0,5 GPF + 0,5 APF****EPF = ZP/ZP<sub>0</sub>**

Indizes und Preise	Code-Nr.* <sup>3</sup> / Einheit	Ø Q3 2022 2015=100	Ø Q4 2022 2015=100	Ø Q1 2023 2015=100	Ø Q2 2023 2015=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051	540,97	393,10	295,10	246,43
K <sub>0</sub> = 100,0		Jul 22 581,30 Aug 22 553,30 Sep 22 488,30	Okt 22 448,10 Nov 22 360,60 Dez 22 370,60	Jan 23 316,70 Feb 23 286,90 Mrz 23 281,70	Apr 23 263,90 Mai 23 239,80 Jun 23 235,60
Änderung zum Vorquartal			-27,3%	-24,9%	-16,5%
Erdgasindex Kraftwerke (EGK)	GP09-352224101	517,43	438,30	368,90	304,50
EGK <sub>0</sub> = 100,0		Jul 22 412,40 Aug 22 531,90 Sep 22 608,00	Okt 22 520,10 Nov 22 374,50 Dez 22 420,30	Jan 23 411,90 Feb 23 367,50 Mrz 23 327,30	Apr 23 319,30 Mai 23 300,90 Jun 23 293,30
Änderung zum Vorquartal			-15,3%	-15,8%	-17,5%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01	193,77	242,33	225,47	218,30
EGM <sub>0</sub> = 100,0		Jul 22 175,20 Aug 22 191,90 Sep 22 214,20	Okt 22 232,60 Nov 22 247,60 Dez 22 246,80	Jan 23 228,40 Feb 23 226,00 Mrz 23 222,00	Apr 23 218,60 Mai 23 220,40 Jun 23 215,90
Änderung zum Vorquartal			25,1%	-7,0%	-3,2%
ECarbox (ZP)		79,13	77,11	86,99	86,14
ZP <sub>0</sub> = 7,65 Euro/t CO <sub>2</sub>	Euro/t	Jul 22 81,48 Aug 22 87,05 Sep 22 68,87	Okt 22 69,57 Nov 22 75,85 Dez 22 85,90	Jan 23 79,57 Feb 23 91,99 Mrz 23 89,41	Apr 23 89,67 Mai 23 83,73 Jun 23 85,02
Änderung zum Vorquartal			-2,6%	12,8%	-1,0%

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