Preisübersicht 4. Quartal 2023

für die Lieferung von Kälte aus der Quartierkälte Potsdamer Platz durch die Vattenfall Wärme Berlin AG

1 Preisberechnung

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

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

Gültigkeit der Preise		**Q1 2023**		**Q2 2023**		**Q3 2023**		**Q4 2023**	
	Einheit	Netto	**Brutto**	Netto	**Brutto**	Netto	**Brutto**	Netto	**Brutto**
die ersten 27 m³/h	Euro je m³/h	822,67	**978,98**	845,27	**1.005,87**	845,27	**1.005,87**	845,27	**1.005,87**
weitere 62 m³/h	Euro je m³/h	658,13	**783,17**	676,21	**804,69**	676,21	**804,69**	676,21	**804,69**
alle weiteren m³/h	Euro je m³/h	493,60	**587,38**	507,16	**603,52**	507,16	**603,52**	507,16	**603,52**
umgerechnet auf Basis 8K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	88,42	**105,22**	90,85	**108,11**	90,85	**108,11**	90,85	**108,11**
weitere 576 kW	Euro je kW	70,74	**84,18**	72,68	**86,49**	72,68	**86,49**	72,68	**86,49**
alle weiteren kW	Euro je kW	53,05	**63,13**	54,51	**64,87**	54,51	**64,87**	54,51	**64,87**

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

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

$GPF_K = 0{,}35 + 0{,}35 \times L/L_0 + 0{,}30 \times I/I_0$

Indizes	**Code-Nr.*[1]**	**Ø 2021** 2020=100	**Ø 2022** 2020=100	**Ø 2022** 2020=100	**Ø 2022** 2020=100
Lohnindex (L) $L_0 = 89{,}8$	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) $I_0 = 100{,}0$	GP-X002	107,8	115,4	115,4	115,4
Änderung zum Vorjahr			7,1%	0,0%	0,0%

*[1] Code-Nr. des Statistisches Bundesamtes, 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	27,610	**32,856**	21,078	**25,083**	13,678	**16,277**	12,434	**14,796**
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	1,201	**1,429**	1,170	**1,392**	1,320	**1,571**	1,307	**1,555**
Emissionspreis*[2] Andere	Cent je kWh	1,201	**1,429**	1,170	**1,392**	1,320	**1,571**	1,307	**1,555**

*[2] abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		**Q1 2023**	**Q2 2023**	**Q3 2023**	**Q4 2023**
Arbeitspreisfaktor	(APF_K)	4,4502	3,3974	2,2046	2,0041
Änderung zum Vorquartal			-23,7%	-35,1%	-9,1%
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	(F)	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Zuteilungsfaktor Andere	(F)	0,7000	0,7000	0,7000	0,7000

$APF_K = 0{,}10 + 0{,}25\ SB/SB_0 + 0{,}10 \times FW/FW_0 + 0{,}10 \times WI/WI_0 + 0{,}45\ SG/SG_0$
$EPF = ZP/ZP_0$

Indizes und Preise	**Code-Nr.*[3]/ Einheit**	**Ø Q3 2022** 2015=100	**Ø Q4 2022** 2015=100	**Ø Q1 2023** 2015=100	**Ø Q2 2023** 2015=100
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09-351115300	1.413,23	965,67	450,33	382,33
$SB_0 = 100{,}0$		Jul 22 1.109,60 Aug 22 1.684,80 Sep 22 1.445,30	Okt 22 1.026,70 Nov 22 894,80 Dez 22 975,50	Jan 23 488,70 Feb 23 468,40 Mrz 23 393,90	Apr 23 410,10 Mai 23 357,80 Jun 23 379,10
Änderung zum Vorquartal			-31,7%	-53,4%	-15,1%
Stromindex Gewerbe (SG)	GP09-351113	127,13	136,77	156,50	148,93
$SG_0 = 100{,}0$		Jul 22 122,70 Aug 22 126,70 Sep 22 132,00	Okt 22 134,50 Nov 22 136,40 Dez 22 139,40	Jan 23 155,70 Feb 23 157,00 Mrz 23 156,80	Apr 23 154,10 Mai 23 147,30 Jun 23 145,40
Änderung zum Vorquartal			7,6%	14,4%	-4,8%
Fernwärmeindex (FW)	GP09-353010	132,70	154,47	157,73	159,40
$FW_0 = 100{,}0$		Jul 22 131,10 Aug 22 133,30 Sep 22 133,70	Okt 22 152,40 Nov 22 155,40 Dez 22 155,60	Jan 23 165,00 Feb 23 153,30 Mrz 23 154,90	Apr 23 159,40 Mai 23 159,30 Jun 23 159,50
Änderung zum Vorquartal			16,4%	2,1%	1,1%
Wasserindex (WI)	GP09-360012	112,33	113,30	116,77	118,67
$WI_0 = 100{,}0$		Jul 22 112,00 Aug 22 112,40 Sep 22 112,60	Okt 22 113,30 Nov 22 113,30 Dez 22 113,30	Jan 23 116,10 Feb 23 117,10 Mrz 23 117,10	Apr 23 118,40 Mai 23 118,80 Jun 23 118,80
Änderung zum Vorquartal			0,9%	3,1%	1,6%
ECarbix (ZP)		79,13	77,11	86,99	86,14
$ZP_0 = 7{,}65$ Euro/t CO2	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%

*[3] Code-Nr. des Statistisches Bundesamtes, www-genesis.destatis.de