

## Preisübersicht 4. Quartal 2022

für die Lieferung von Kälte aus der Quartierkälte Potsdamer Platz 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. Sie beträgt 19%. Die Rechnungslegung erfolgt auf Basis der Nettopreise zuzüglich der geltenden Umsatzsteuer.

### 3 Jahresgrundpreise

Gültigkeit der Preise		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
die ersten 27 m³/h	Euro je m³/h	812,45	<b>966,82</b>	822,67	<b>978,98</b>	822,67	<b>978,98</b>	822,67	<b>978,98</b>
weitere 62 m³/h	Euro je m³/h	649,95	<b>773,44</b>	658,13	<b>783,17</b>	658,13	<b>783,17</b>	658,13	<b>783,17</b>
alle weiteren m³/h	Euro je m³/h	487,47	<b>580,09</b>	493,60	<b>587,38</b>	493,60	<b>587,38</b>	493,60	<b>587,38</b>
umgerechnet auf Basis 8K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	87,32	<b>103,91</b>	88,42	<b>105,22</b>	88,42	<b>105,22</b>	88,42	<b>105,22</b>
weitere 576 kW	Euro je kW	69,86	<b>83,13</b>	70,74	<b>84,18</b>	70,74	<b>84,18</b>	70,74	<b>84,18</b>
alle weiteren kW	Euro je kW	52,39	<b>62,34</b>	53,05	<b>63,13</b>	53,05	<b>63,13</b>	53,05	<b>63,13</b>

### 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Grundpreisfaktor (GPF <sub>K</sub> )		1,0569	1,0702	1,0702	1,0702
Änderung zum Vorjahr			1,3%		

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

Indizes	Lfd.-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2020 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100	Ø 2021 2020=100
Lohn-Index (L) L <sub>0</sub> = 89,8	D	100,0	101,8	101,8	101,8
Änderung zum Vorjahr			1,8%		
		2015=100	2015=100	2015=100	2015=100
Investitionsgüter-Index (I) I <sub>0</sub> = 100,0	3	105,7	107,8	107,8	107,8
Änderung zum Vorjahr			2,0%		

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

### 5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q1 2022		Q2 2022		Q3 2022		Q4 2022	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh	9,657	<b>11,492</b>	13,803	<b>16,426</b>	14,040	<b>16,708</b>	16,244	<b>19,330</b>
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	0,866	<b>1,031</b>	1,036	<b>1,233</b>	1,256	<b>1,495</b>	1,261	<b>1,501</b>
Emissionspreis* <sup>2</sup> Andere	Cent je kWh	0,866	<b>1,031</b>	1,036	<b>1,233</b>	1,256	<b>1,495</b>	1,261	<b>1,501</b>

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

Haushalte = Privathaushalte

### 6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2022	Q2 2022	Q3 2022	Q4 2022
Arbeitspreisfaktor (APF <sub>K</sub> )		1,5565	2,2248	2,2630	2,6182
Änderung zum Vorquartal			42,9%	1,7%	15,7%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)		1,237	1,480	1,794	1,802
Emissionspreisfaktor (EPF)		7,4588	8,9229	10,8157	10,8654
Änderung zum Vorquartal			19,6%	21,2%	0,5%
Zuteilungsfaktor Haushalte (F)		0,7000	0,7000	0,7000	0,7000
Andere		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	Lfd.-Nr.* <sup>1</sup> / Einheit	Ø Q3 2021 2015=100	Ø Q4 2021 2015=100	Ø Q1 2022 2015=100	Ø Q2 2022 2015=100
Stromindex Börse (SB)	626	298,13	561,67	548,33	681,23
SB <sub>0</sub> = 100,0		Jul 21 248,40 Aug 21 270,60 Sep 21 375,40	Okt 21 465,50 Nov 21 482,90 Dez 21 736,60	Jan 22 482,00 Feb 22 466,80 Mrz 22 696,20	Apr 22 617,50 Mai 22 665,50 Jun 22 760,70
Änderung zum Vorquartal			88,4%	-2,4%	24,2%
Elektrischer Strom an gewerbliche Anlagen Index (SG)	622	112,03	113,20	126,67	129,50
SG <sub>0</sub> = 100,0		Jul 21 111,50 Aug 21 112,20 Sep 21 112,40	Okt 21 113,00 Nov 21 112,70 Dez 21 113,90	Jan 22 125,10 Feb 22 126,40 Mrz 22 128,50	Apr 22 129,10 Mai 22 130,10 Jun 22 129,30
Änderung zum Vorquartal			1,0%	11,9%	2,2%
Fernwärme Index (FW)	642	97,20	101,07	110,43	120,43
FW <sub>0</sub> = 100,0		Jul 21 96,90 Aug 21 97,20 Sep 21 97,50	Okt 21 100,20 Nov 21 101,50 Dez 21 101,50	Jan 22 109,20 Feb 22 110,40 Mrz 22 111,70	Apr 22 119,00 Mai 22 119,80 Jun 22 122,50
Änderung zum Vorquartal			4,0%	9,3%	9,1%
Wasser Index (WI)	645	109,87	110,13	111,67	111,97
WI <sub>0</sub> = 100,0		Jul 21 109,80 Aug 21 109,80 Sep 21 110,00	Okt 21 110,10 Nov 21 110,10 Dez 21 110,20	Jan 22 111,50 Feb 22 111,70 Mrz 22 111,80	Apr 22 111,90 Mai 22 112,00 Jun 22 112,00
Änderung zum Vorquartal			0,2%	1,4%	0,3%
CO <sub>2</sub> -Preis (ZP)					
ZP <sub>0</sub> = 7,65 Euro/t CO <sub>2</sub>	Euro/t	57,06	68,26	82,74	83,12
Änderung zum Vorquartal			19,6%	21,2%	0,5%