

## Preisübersicht 4. Quartal 2021

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	Einheit	Q1 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
die ersten 27 m³/h	Euro je m³/h	804,22	<b>957,02</b>	812,45	<b>966,82</b>	812,45	<b>966,82</b>	812,45	<b>966,82</b>
weitere 62 m³/h	Euro je m³/h	643,37	<b>765,61</b>	649,95	<b>773,44</b>	649,95	<b>773,44</b>	649,95	<b>773,44</b>
alle weiteren m³/h	Euro je m³/h	482,53	<b>574,21</b>	487,47	<b>580,09</b>	487,47	<b>580,09</b>	487,47	<b>580,09</b>
<b>umgerechnet auf Basis 8K (nicht abrechnungsrelevant)</b>									
die ersten 251 kW	Euro je kW	86,44	<b>102,86</b>	87,32	<b>103,91</b>	87,32	<b>103,91</b>	87,32	<b>103,91</b>
weitere 576 kW	Euro je kW	69,15	<b>82,29</b>	69,86	<b>83,13</b>	69,86	<b>83,13</b>	69,86	<b>83,13</b>
alle weiteren kW	Euro je kW	51,86	<b>61,71</b>	52,39	<b>62,34</b>	52,39	<b>62,34</b>	52,39	<b>62,34</b>

### 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Grundpreisfaktor (GPF <sub>K</sub> )		1,0460	1,0567	1,0567	1,0567
Änderung zum Vorjahr			1,0%	0,0%	0,0%

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

Indizes	Lfd.-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2019 2015=100	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2015=100	Ø 2020 2015=100
Lohn-Index (L) L <sub>0</sub> = 100,0	D	109,2	111,3	111,3	111,3
Änderung zum Vorjahr			1,9%	0,0%	0,0%
Investitionsgüter-Index (I) I <sub>0</sub> = 100,0	3	104,6	105,7	105,7	105,7
Änderung zum Vorjahr			1,1%	0,0%	0,0%

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

### 5 Verbrauchsbezogene Preise

Gültigkeit der Preise		Q1 2021		Q2 2021		Q3 2021		Q4 2021	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis	Cent je kWh	6,938	<b>8,256</b>	6,993	<b>8,322</b>	7,520	<b>8,949</b>	8,106	<b>9,646</b>
abzurechnender Haushalte	Cent je kWh	0,413	<b>0,491</b>	0,417	<b>0,496</b>	0,566	<b>0,674</b>	0,757	<b>0,901</b>
Emissionspreis*2 Andere	Cent je kWh	0,413	<b>0,491</b>	0,417	<b>0,496</b>	0,566	<b>0,674</b>	0,757	<b>0,901</b>

\*2 abzurechnender Emissionspreis = EP x F

Haushalte = Privathaushalte

### 6 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2021	Q2 2021	Q3 2021	Q4 2021
Arbeitspreisfaktor (APF <sub>K</sub> )		1,1183	1,1271	1,2121	1,3065
Änderung zum Vorquartal			0,8%	7,5%	7,8%
Emissionspreis [Cent/kWh] (EP)		0,590	0,595	0,808	1,082
Emissionspreisfaktor (EPF)		3,5608	3,5895	4,8732	6,5242
Änderung zum Vorquartal			0,8%	35,8%	33,9%
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	Lfd.-Nr.*1/ Einheit	Ø Q3 2020 2015=100	Ø Q4 2020 2015=100	Ø Q1 2021 2015=100	Ø Q2 2021 2015=100
Stromindex Börse (SB)	626	125,33	129,30	162,37	199,80
SB <sub>0</sub> = 100,0		Jul 20 117,90 Aug 20 122,40 Sep 20 135,70	Okt 20 121,00 Nov 20 124,70 Dez 20 142,20	Jan 21 162,70 Feb 21 161,30 Mrz 21 163,10	Apr 21 180,20 Mai 21 195,10 Jun 21 224,10
Änderung zum Vorquartal			3,2%	25,6%	23,1%
Elektrischer Strom an gewerbliche Anlagen Index (SG)	622	111,27	111,30	111,43	111,43
SG <sub>0</sub> = 100,0		Jul 20 111,20 Aug 20 111,30 Sep 20 111,30	Okt 20 111,20 Nov 20 111,20 Dez 20 111,50	Jan 21 111,20 Feb 21 111,60 Mrz 21 111,50	Apr 21 111,50 Mai 21 111,40 Jun 21 111,40
Änderung zum Vorquartal			0,0%	0,1%	0,0%
Fernwärme Index (FW)	642	97,43	96,17	95,37	95,87
FW <sub>0</sub> = 100,0		Jul 20 97,50 Aug 20 97,40 Sep 20 97,40	Okt 20 96,20 Nov 20 96,00 Dez 20 96,30	Jan 21 95,2 Feb 21 95,4 Mrz 21 95,5	Apr 21 95,9 Mai 21 95,9 Jun 21 95,8
Änderung zum Vorquartal			-1,3%	-0,8%	0,5%
Wasser Index (WI)	645	106,80	106,80	109,33	109,70
WI <sub>0</sub> = 100,0		Jul 20 106,80 Aug 20 106,80 Sep 20 106,80	Okt 20 106,80 Nov 20 106,80 Dez 20 106,80	Jan 21 109,00 Feb 21 109,50 Mrz 21 109,50	Apr 21 109,70 Mai 21 109,70 Jun 21 109,70
Änderung zum Vorquartal			0,0%	2,4%	0,3%
CO <sub>2</sub> -Preis (ZP) ZP <sub>0</sub> = 7,65 Euro/t CO <sub>2</sub>	Euro/t	27,24	27,46	37,28	49,91
Änderung zum Vorquartal			0,8%	35,8%	33,9%