

Preisübersicht 4. Quartal 2020

für die Lieferung von Wärme am Standort Berlin durch die Vattenfall Wärme Berlin AG

Seite/Umfang
1/4

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%. Für den Zeitraum vom 01.07. bis 31.12.2020 gilt die Ausnahme von 16%. Die Rechnungslegung erfolgt auf Basis der Nettopreise zuzüglich der geltenden Umsatzsteuer.

3 Jahresgrundpreise (GP_S)

Gültigkeit der Preise		Q1 2020		Q2 2020		Q3 2020		Q4 2020	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
ΔT 55K									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	6,352	7,559	6,447	7,672	6,447	7,479	6,447	7,479
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	5,627	6,696	5,711	6,796	5,711	6,625	5,711	6,625
alle weiteren l/h	Euro je l/h	4,903	5,835	4,976	5,921	4,976	5,772	4,976	5,772
ΔT 65K									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	7,507	8,934	7,619	9,067	7,619	8,838	7,619	8,838
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	6,651	7,915	6,750	8,033	6,750	7,830	6,750	7,830
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,795	6,896	5,881	6,998	5,881	6,822	5,881	6,822
ΔT 85K									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	9,818	11,683	9,964	11,857	9,964	11,558	9,964	11,558
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	8,697	10,349	8,827	10,504	8,827	10,239	8,827	10,239
alle weiteren l/h	Euro je l/h	7,578	9,018	7,691	9,152	7,691	8,922	7,691	8,922
ΔT 90K									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	10,395	12,370	10,550	12,555	10,550	12,238	10,550	12,238
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	9,209	10,959	9,346	11,122	9,346	10,841	9,346	10,841
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,023	9,547	8,143	9,690	8,143	9,446	8,143	9,446
umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)									
die ersten 251 kW	Euro je kW	99,31	118,18	100,79	119,94	100,79	116,92	100,79	116,92
weitere 576 kW	Euro je kW	87,98	104,70	89,29	106,26	89,29	103,58	89,29	103,58
alle weiteren kW	Euro je kW	76,65	91,21	77,80	92,58	77,80	90,25	77,80	90,25

4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Grundpreis- änderungsfaktor (GPF _S)		1,0000	1,0149	1,0149	1,0149
Änderung zum Vorjahr			1,5%	0,0%	0,0%

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

Indizes	Lfd.-Nr.*1	Ø 2018 2015=100	Ø 2019 2015=100	Ø 2019 2015=100	Ø 2019 2015=100
Lohn-Index (L) L ₀ = 105,5	D	105,5	109,2	109,2	109,2
Änderung zum Vorjahr			3,5%	0,0%	0,0%
Investitionsgüter-Index (I) I ₀ = 103,1	3	103,1	104,6	104,6	104,6
Änderung zum Vorjahr			1,5%	0,0%	0,0%

*1 Lfd.-Nr. entsprechend der Fachserie des Statistischen Bundesamtes

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

Gültigkeit der Preise		Q1 2020		Q2 2020		Q3 2020		Q4 2020	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP _{SK})	Cent je kWh	3,803	4,526	3,644	4,336	3,467	4,022	3,289	3,815
Trinkwarmwasserpreis (TP _{SK})	Cent je kWh	5,664	6,740	5,496	6,540	5,288	6,134	5,079	5,892
Mengenpreis (MP _{SK})	Euro je m ³	7,07975	8,42490	6,86982	8,17509	6,61041	7,66808	6,34875	7,36455

5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Arbeitspreis- änderungsfaktor (APF _{SK})		0,9304	0,8916	0,8484	0,8048
Änderung zum Vorquartal			-4,2%	-4,8%	-5,1%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF _{SK})		0,9443	0,9163	0,8817	0,8468
Änderung zum Vorquartal			-3,0%	-3,8%	-4,0%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF _{SK})		0,9443	0,9163	0,8817	0,8468
Änderung zum Vorquartal			-3,0%	-3,8%	-4,0%

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

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

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

Indizes und Preise	Lfd.-Nr. ^{*1/} Einheit	Ø Okt 2018 - Sep 2019 2015=100	Ø Jan 2019 - Dez 2019 2015=100	Ø Apr 2019 - Mrz 2020 2015=100	Ø Jul 2019 - Jun 2020 2015=100
Steinkohle-Index (K)	104				
K ₀ = 144,10		134,38	125,03	115,61	107,94
Änderung zum Vorquartal			-7,0%	-7,5%	-6,6%
Erdgas-Index (EGB)	641				
EGB ₀ = 112,20		88,23	75,25	64,49	54,83
Änderung zum Vorquartal			-14,7%	-14,3%	-15,0%
Emissionszertifikate (ETS)					
ETS ₀ = 15,77		23,60	24,75	24,93	23,85
Änderung zum Vorquartal			4,9%	0,7%	-4,3%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB ₀ = 142,60		148,92	140,18	131,89	121,98
Änderung zum Vorquartal			-5,9%	-5,9%	-7,5%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM ₀ = 91,00		94,19	95,11	95,03	94,61
Änderung zum Vorquartal			1,0%	-0,1%	-0,4%

6 Stadtwärme Natur 100

6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q1 2020		Q2 2020		Q3 2020		Q4 2020	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP _{SN})	Cent je kWh	5,153	6,132	5,165	6,146	5,109	5,926	5,083	5,896
Trinkwarmwasserpreis (TP _{SN})	Cent je kWh	8,067	9,600	8,106	9,646	8,035	9,321	8,003	9,283
Mengenpreis (MP _{SN})	Euro je m ³	10,08308	11,99887	10,13190	12,05696	10,04342	11,65037	10,00375	11,60435

6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2020	Q2 2020	Q3 2020	Q4 2020
Arbeitspreis- änderungsfaktor	(APF _{SN})	0,9892	0,9915	0,9807	0,9758
Änderung zum Vorquartal			0,2%	-1,1%	-0,5%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor	(TPF _{SN})	0,9914	0,9962	0,9875	0,9836
Änderung zum Vorquartal			0,5%	-0,9%	-0,4%
Mengenpreis- änderungsfaktor	(MPF _{SN})	0,9914	0,9962	0,9875	0,9836
Änderung zum Vorquartal			0,5%	-0,9%	-0,4%

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

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

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

Indizes und Preise	Lfd.-Nr. ^{*1} / Einheit	Ø Okt 2018 - Sep 2019 2015=100	Ø Jan 2019 - Dez 2019 2015=100	Ø Apr 2019 - Mrz 2020 2015=100	Ø Jul 2019 - Jun 2020 2015=100
Holz hackschnitzel (HS)	115				
HS ₀ = 93,40		91,25	89,00	85,90	83,41
Änderung zum Vorquartal			-2,5%	-3,5%	-2,9%
Stromindex Börse (SB)	626				
SB ₀ = 142,60		148,92	140,18	131,89	121,98
Änderung zum Vorquartal			-5,9%	-5,9%	-7,5%
Erdgas-Index (EGM)	633				
EGM ₀ = 91,00		94,19	95,11	95,03	94,61
Änderung zum Vorquartal			1,0%	-0,1%	-0,4%

7 Zahlenreihen

	Steinkohle- Index (K)	Erdgas- Index (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börse (SB)	Erdgas- Index (EGM)	Holzhack- schnittel (HS)
Okt. 18	151,20	129,30	19,47	172,70	91,80	94,90
Nov. 18	148,20	123,30	18,96	172,80	91,60	95,00
Dez. 18	150,30	119,70	22,07	166,80	91,80	94,70
Jan. 19	144,50	108,80	23,26	158,20	94,30	93,80
Feb. 19	140,30	93,50	20,94	143,30	94,50	92,70
Mrz. 19	136,50	82,40	21,83	128,00	94,60	93,30
Apr. 19	128,20	82,30	25,47	140,50	95,20	90,10
Mai. 19	128,00	73,90	25,40	140,60	95,20	87,70
Jun. 19	120,80	60,30	25,09	132,00	95,10	87,40
Jul. 19	126,10	63,10	27,93	149,40	95,20	87,40
Aug. 19	117,30	60,10	27,05	141,60	95,40	89,30
Sep. 19	121,20	62,00	25,72	141,10	95,60	88,70
Okt. 19	119,80	67,90	24,56	140,70	95,40	87,00
Nov. 19	110,50	78,70	24,52	140,80	95,50	86,00
Dez. 19	107,10	70,00	25,26	126,00	95,30	84,60
Jan. 20	103,60	59,20	24,40	126,30	94,70	82,20
Feb. 20	103,20	50,60	23,93	106,80	94,00	80,20
Mrz. 20	101,50	45,80	19,85	96,90	93,80	80,20
Apr. 20	97,40	39,20	19,92	94,10	93,60	79,20
Mai. 20	93,40	30,60	19,85	92,10	93,40	77,90
Jun. 20	94,20	30,80	23,19	107,90	93,40	78,20
Ø Okt 2018 - Sep 2019	134,38	88,23	23,60	148,92	94,19	91,25
Ø Jan 2019 - Dez 2019	125,03	75,25	24,75	140,18	95,11	89,00
Ø Apr 2019 - Mrz 2020	115,61	64,49	24,93	131,89	95,03	85,90
Ø Jul 2019 - Jun 2020	107,94	54,83	23,85	121,98	94,61	83,41