

## Preisübersicht 4. Quartal 2024

für die Lieferung von Wärme der Produkte Stadtwärme Klassik Plus bzw. Stadtwärme Natur 100 am Standort Berlin durch die BEW Berliner Energie und Wärme AG

### 1 Preisberechnung

Seite/Umfang  
1/4

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

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 (GP<sub>S</sub>)

Gültigkeit der Preise		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024	
		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
<b>ΔT 55K</b>									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	6,934	8,251	6,934	8,251	6,934	8,251	6,934	8,251
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	6,142	7,309	6,142	7,309	6,142	7,309	6,142	7,309
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,352	6,369	5,352	6,369	5,352	6,369	5,352	6,369
<b>ΔT 65K</b>									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	8,194	9,751	8,194	9,751	8,194	9,751	8,194	9,751
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	7,259	8,638	7,259	8,638	7,259	8,638	7,259	8,638
alle weiteren l/h	Euro je l/h	6,324	7,526	6,324	7,526	6,324	7,526	6,324	7,526
<b>ΔT 85K</b>									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	10,716	12,752	10,716	12,752	10,716	12,752	10,716	12,752
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	9,493	11,297	9,493	11,297	9,493	11,297	9,493	11,297
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,271	9,842	8,271	9,842	8,271	9,842	8,271	9,842
<b>ΔT 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	11,347	13,503	11,347	13,503	11,347	13,503	11,347	13,503
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	10,052	11,962	10,052	11,962	10,052	11,962	10,052	11,962
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,759	10,423	8,759	10,423	8,759	10,423	8,759	10,423
<b>umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)</b>									
die ersten 251 kW	Euro je kW	108,41	129,01	108,41	129,01	108,41	129,01	108,41	129,01
weitere 576 kW	Euro je kW	96,04	114,29	96,04	114,29	96,04	114,29	96,04	114,29
alle weiteren kW	Euro je kW	83,68	99,58	83,68	99,58	83,68	99,58	83,68	99,58

### 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024
Grundpreis- änderungsfaktor	(GPF <sub>S</sub> )	1,0914	1,0909	1,0909	1,0909
Änderung zum Vorjahr				0,0%	0,0%

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

Indizes	Code-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2023 2020=100	Ø 2023 2020=100	Ø 2023 2020=100	Ø 2023 2020=100
Lohnindex (L) L <sub>0</sub> = 94,8	62221-0001	106,2	106,2	106,2	106,2
Änderung zum Vorjahr				0,0%	0,0%
		2015=100	2021=100	2021=100	2021=100
Investitionsgüterindex (I) I <sub>0</sub> = 103,1 / 95,7	GP-X002/ GP-X008	122,1	113,2	113,2	113,2
Änderung zum Vorjahr				0,0%	0,0%

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

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

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024	
		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	9,293	11,059	9,293	11,059	8,671	10,318	8,367	9,957
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	12,220	14,542	12,220	14,542	11,480	13,661	11,118	13,230
Mengenpreis (MP <sub>SK</sub> )	Euro je m³	15,27659	18,17914	15,27659	18,17914	14,35166	17,07848	13,89850	16,53922

**5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus**

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor (APF <sub>SK</sub> )		2,2741	2,6011	2,4271	2,3419
Änderung zum Vorquartal				-6,7%	-3,5%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SK</sub> )		2,0376	2,2991	2,1599	2,0917
Änderung zum Vorquartal				-6,1%	-3,2%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF <sub>SK</sub> )		2,0376	2,2991	2,1599	2,0917
Änderung zum Vorquartal				-6,1%	-3,2%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr. <sup>*2/</sup> Einheit	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2021=100	Ø Apr 2023 - Mrz 2024 2021=100	Ø Jul 2023 - Jun 2024 2021=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051/ GP19-051				
K <sub>0</sub> = 144,1 / 80,5		250,65	150,34	138,44	133,28
Änderung zum Vorquartal				-7,9%	-3,7%
Erdgasindex Börsennotierungen (EGB)	GP09-352228-01/ GP19-352228				
EGB <sub>0</sub> = 112,2 / 50,5		216,34	114,93	98,33	92,28
Änderung zum Vorquartal				-14,4%	-6,2%
Emissionszertifikate <sup>*3</sup> (ETS)	Euro/t CO <sub>2</sub>				
ETS <sub>0</sub> = 15,77 / 14,90		83,19	83,55	76,12	71,71
Änderung zum Vorquartal				-8,9%	-5,8%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09-351115300/ GP19-351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,6 / 43,9		382,02	113,44	96,96	89,14
Änderung zum Vorquartal				-14,5%	-8,1%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222				
EGM <sub>0</sub> = 91,0 / 89,8		215,40	212,61	205,18	198,68
Änderung zum Vorquartal				-3,5%	-3,2%

\*2 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

\*3 EUA-CO<sub>2</sub>-Zertifikatepreis, [https://www.dehst.de/DE/Home/home\\_node.html](https://www.dehst.de/DE/Home/home_node.html) (Suche nach neuesten periodischen "Auktionierungsbericht")  
(vormals ECarbix, [www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten](http://www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten) (Veröffentlichung eingestellt))

## 6 Stadtwärme Natur 100

### 6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024		Q4 2024	
		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
		Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	8,056	9,587	8,056	9,587	7,954	9,465	7,962	9,475
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	11,846	14,097	11,846	14,097	11,717	13,943	11,726	13,954
Mengenpreis (MP <sub>SN</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	14,80223	17,61465	14,80223	17,61465	14,64099	17,42278	14,65251	17,43649

### 6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024	Q4 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor	(APF <sub>SN</sub> )	1,5464	1,6551	1,6341	1,6357
Änderung zum Vorquartal				-1,3%	0,1%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor	(TPF <sub>SN</sub> )	1,4554	1,5423	1,5255	1,5267
Änderung zum Vorquartal				-1,1%	0,1%
Mengenpreisänderungsfaktor	(MPF <sub>SN</sub> )	1,4554	1,5423	1,5255	1,5267
Änderung zum Vorquartal				-1,1%	0,1%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr.*/ Einheit	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2021=100	Ø Apr 2023 - Mrz 2024 2021=100	Ø Jul 2023 - Jun 2024 2021=100
Holzschnittelindex (HS)	GP09-161023/ GP19-161025				
HS <sub>0</sub> = 93,4 / 144,7		128,59	215,57	201,38	200,08
Änderung zum Vorquartal				-6,6%	-0,6%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09-351115300/ GP19-351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,6 / 43,9		382,02	113,44	96,96	89,14
Änderung zum Vorquartal				-14,5%	-8,1%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222				
EGM <sub>0</sub> = 91,0 / 89,8		215,40	212,61	205,18	198,68
Änderung zum Vorquartal				-3,5%	-3,2%

\*4 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

## 7 Zahlenreihen

	Steinkohle- index (K)	Erdgasindex Börsen- notierung (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börsenpreis (SB)	Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	Holzhack- schnittzelindex (HS)
Jan. 23	316,70	322,60	79,57	488,70	228,40	154,40
Feb. 23	286,90	270,60	91,99	468,40	226,00	148,40
Mrz. 23	281,70	226,90	89,41	393,90	222,00	141,60
Apr. 23	263,90	226,90	89,67	410,10	218,60	125,00
Mai. 23	239,80	174,10	83,73	357,80	220,40	117,60
Jun. 23	235,60	176,90	85,02	379,10	215,90	117,30
Jul. 23	211,00	168,20	85,85	365,60	213,60	121,70
Aug. 23	213,50	188,90	83,93	382,60	212,00	127,60
Sep. 23	226,80	199,00	81,99	369,20	211,20	127,60
Okt. 23	245,70	232,90	80,90	362,90	208,30	121,70
Nov. 23	246,60	226,60	75,65	333,70	206,10	120,30
Dez. 23	239,60	182,50	70,61	272,20	202,30	119,90

<b>Ø Jan 2023 - Dez 2023</b>	250,65	216,34	83,19	382,02	215,40	128,59
----------------------------------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

Jan. 23	196,30	160,90	81,38	147,90	225,30	266,00
Feb. 23	180,30	135,10	92,59	139,00	223,00	251,20
Mrz. 23	174,20	113,70	89,43	115,90	218,80	236,10
Apr. 23	157,60	122,00	88,30	119,20	215,60	208,30
Mai. 23	143,10	101,10	84,05	101,50	217,70	194,70
Jun. 23	139,70	99,50	84,96	109,70	213,60	194,20
Jul. 23	123,30	103,10	86,76	106,60	210,90	201,80
Aug. 23	127,90	109,40	84,93	113,00	209,20	213,00
Sep. 23	132,40	111,00	82,82	108,60	208,50	213,80
Okt. 23	144,70	120,80	81,29	112,80	205,60	204,60
Nov. 23	143,70	112,80	76,82	101,90	203,30	201,80
Dez. 23	140,90	89,80	69,30	85,20	199,80	201,30
Jan. 24	135,50	76,10	61,94	76,50	196,80	195,50
Feb. 24	137,30	66,20	55,70	63,30	192,90	194,50
Mrz. 24	135,20	68,10	56,60	65,20	188,30	193,10
Apr. 24	131,00	77,00	64,65	73,90	189,00	195,10
Mai. 24	125,00	84,40	71,98	79,00	190,20	194,00
Jun. 24	122,40	88,60	67,67	83,70	189,60	192,40

<b>Ø Jan 2023 - Dez 2023</b>	150,34	114,93	83,55	113,44	212,61	215,57
<b>Ø Apr 2023 - Mrz 2024</b>	138,44	98,33	76,12	96,96	205,18	201,38
<b>Ø Jul 2023 - Jun 2024</b>	133,28	92,28	71,71	89,14	198,68	200,08

## Preisübersicht 3. Quartal 2024

für die Lieferung von Wärme der Produkte Stadtwärme Klassik Plus bzw. Stadtwärme Natur 100 am Standort Berlin durch die BEW Berliner Energie und Wärme AG

### 1 Preisberechnung

Seite/Umfang  
1/4

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

PF = Preisänderungsfaktor  
P = Preis

### 2 Umsatzsteuer

In den genannten Bruttopreisen dieser Preisübersicht ist die Umsatzsteuer enthalten. \* Für den Zeitraum vom 01.10.2022 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 BEW zur Nachforderung berechtigt ist, sofern die zuständigen Finanzbehörden für die fraglichen Umsätze BEW auf Zahlung einer höheren Umsatzsteuer in Anspruch nehmen. BEW wird in diesem Fall geänderte Rechnungen legen.

### 3 Jahresgrundpreise (GP<sub>S</sub>)

Gültigkeit der Preise		Q1 2024		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto*	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
<b>ΔT 55K</b>									
die ersten 4.000 l/h	Euro je l/h	6,755	7,228	6,934	8,251	6,934	8,251	6,934	8,251
weitere 9.000 l/h	Euro je l/h	5,984	6,403	6,142	7,309	6,142	7,309	6,142	7,309
alle weiteren l/h	Euro je l/h	5,214	5,579	5,352	6,369	5,352	6,369	5,352	6,369
<b>ΔT 65K</b>									
die ersten 3.400 l/h	Euro je l/h	7,983	8,542	8,194	9,751	8,194	9,751	8,194	9,751
weitere 7.600 l/h	Euro je l/h	7,072	7,567	7,259	8,638	7,259	8,638	7,259	8,638
alle weiteren l/h	Euro je l/h	6,161	6,592	6,324	7,526	6,324	7,526	6,324	7,526
<b>ΔT 85K</b>									
die ersten 2.600 l/h	Euro je l/h	10,440	11,171	10,716	12,752	10,716	12,752	10,716	12,752
weitere 5.800 l/h	Euro je l/h	9,249	9,896	9,493	11,297	9,493	11,297	9,493	11,297
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,058	8,622	8,271	9,842	8,271	9,842	8,271	9,842
<b>ΔT 90K</b>									
die ersten 2.400 l/h	Euro je l/h	11,055	11,829	11,347	13,503	11,347	13,503	11,347	13,503
weitere 5.500 l/h	Euro je l/h	9,793	10,479	10,052	11,962	10,052	11,962	10,052	11,962
alle weiteren l/h	Euro je l/h	8,533	9,130	8,759	10,423	8,759	10,423	8,759	10,423
<b>umgerechnet auf Basis 90K (nicht abrechnungsrelevant)</b>									
die ersten 251 kW	Euro je kW	105,62	113,01	108,41	129,01	108,41	129,01	108,41	129,01
weitere 576 kW	Euro je kW	93,56	100,11	96,04	114,29	96,04	114,29	96,04	114,29
alle weiteren kW	Euro je kW	81,52	87,23	83,68	99,58	83,68	99,58	83,68	99,58

### 4 Berechnungsgrundlage der Jahresgrundpreise

Preisänderungsfaktor		Q1 2024	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024
Grundpreis- änderungsfaktor	(GPF <sub>S</sub> )	1,0633	1,0914	1,0909	1,0909
Änderung zum Vorjahr			2,6%		0,0%

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

Indizes	Code-Nr.* <sup>1</sup>	Ø 2022 2020=100	Ø 2023 2020=100	Ø 2023 2020=100	Ø 2023 2020=100
Lohnindex (L) L <sub>0</sub> = 94,8	62221-0001	103,5	106,2	106,2	106,2
Änderung zum Vorjahr			2,6%		0,0%
		2015=100	2015=100	2021=100	2021=100
Investitionsgüterindex (I) I <sub>0</sub> = 103,1 / 95,7	GP-X002/ GP-X008	115,4	122,1	113,2	113,2
Änderung zum Vorjahr			5,8%		0,0%

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

## 5 Stadtwärme Klassik Plus

### 5.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Klassik Plus

Gültigkeit der Preise	Einheit	Q1 2024		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
		Netto	Brutto*	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	9,585	10,256	9,293	11,059	9,293	11,059	8,671	10,318
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SK</sub> )	Cent je kWh	12,529	13,406	12,220	14,542	12,220	14,542	11,480	13,661
Mengenpreis (MP <sub>SK</sub> )	Euro je m³	15,66270	16,75909	15,27659	18,17914	15,27659	18,17914	14,35166	17,07848

### 5.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Klassik Plus

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2024	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor (APF <sub>SK</sub> )		2,3455	2,2741	2,6011	2,4271
Änderung zum Vorquartal			-3,0%		-6,7%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SK</sub> )		2,0891	2,0376	2,2991	2,1599
Änderung zum Vorquartal			-2,5%		-6,1%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF <sub>SK</sub> )		2,0891	2,0376	2,2991	2,1599
Änderung zum Vorquartal			-2,5%		-6,1%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr.* <sup>2</sup> / Einheit	Ø Okt 2022 - Sep 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2021=100	Ø Apr 2023 - Mrz 2024 2021=100
Steinkohleindex (K)	GP09-051/ GP19-051				
K <sub>0</sub> = 144,1 / 80,5		287,93	250,65	150,34	138,44
Änderung zum Vorquartal			-12,9%		-7,9%
Erdgasindex Börsennotierungen (EGB)	GP09-352228-01/ GP19-352228				
EGB <sub>0</sub> = 112,2 / 50,5		304,78	216,34	114,93	98,33
Änderung zum Vorquartal			-29,0%		-14,4%
Emissionszertifikate* <sup>3</sup> (ETS)	Euro/t CO <sub>2</sub>				
ETS <sub>0</sub> = 15,77 / 14,90		83,54	83,19	83,55	76,12
Änderung zum Vorquartal			-0,4%		-8,9%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09-351115300/ GP19-351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,6 / 43,9		542,70	382,02	113,44	96,96
Änderung zum Vorquartal			-29,6%		-14,5%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222				
EGM <sub>0</sub> = 91,0 / 89,8		224,59	215,40	212,61	205,18
Änderung zum Vorquartal			-4,1%		-3,5%

\*<sup>2</sup> Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

\*<sup>3</sup> EUA-CO<sub>2</sub>-Zertifikatepreis, [https://www.dehst.de/DE/Europaeischer-Emissionshandel/Versteigerung/versteigerung\\_node.html](https://www.dehst.de/DE/Europaeischer-Emissionshandel/Versteigerung/versteigerung_node.html)  
(vormals ECarbix, [www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten](http://www.fernwaerme-info.com/service/boersendaten) (Veröffentlichung eingestellt))

## 6 Stadtwärme Natur 100

### 6.1 Verbrauchsbezogene Preise Stadtwärme Natur 100

Gültigkeit der Preise		Q1 2024		Q2 2024		Q2 2024		Q3 2024	
		vor Umstellung		vor Umstellung		nach Umstellung		nach Umstellung	
	Einheit	Netto	Brutto*	Netto	Brutto	Netto	Brutto	Netto	Brutto
Arbeitspreis (AP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	7,338	7,852	8,056	9,587	8,056	9,587	7,954	9,465
Trinkwarmwasserpreis (TP <sub>SN</sub> )	Cent je kWh	10,903	11,666	11,846	14,097	11,846	14,097	11,717	13,943
Mengenpreis (MP <sub>SN</sub> )	Euro je m <sup>3</sup>	13,62346	14,57710	14,80223	17,61465	14,80223	17,61465	14,64099	17,42278

### 6.2 Berechnungsgrundlage verbrauchsbezogener Preise Stadtwärme Natur 100

Preisänderungsfaktoren/Preise		Q1 2024	Q2 2024	Q2 2024	Q3 2024
Arbeitspreisänderungsfaktor (APF <sub>SN</sub> )		1,4085	1,5464	1,6551	1,6341
Änderung zum Vorquartal			9,8%		-1,3%
Trinkwarmwasserpreis- änderungsfaktor (TPF <sub>SN</sub> )		1,3395	1,4554	1,5423	1,5255
Änderung zum Vorquartal			8,7%		-1,1%
Mengenpreisänderungsfaktor (MPF <sub>SN</sub> )		1,3395	1,4554	1,5423	1,5255
Änderung zum Vorquartal			8,7%		-1,1%

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

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

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

Indizes und Preise	Code-Nr.*/ Einheit	Ø Okt 2022 - Sep 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2015=100	Ø Jan 2023 - Dez 2023 2021=100	Ø Apr 2023 - Mrz 2024 2021=100
Holzschnittelindex (HS)	GP09-161023/ GP19-161025				
HS <sub>0</sub> = 93,4 / 144,7		140,22	128,59	215,57	201,38
Änderung zum Vorquartal			-8,3%		-6,6%
Stromindex Börsenpreis (SB)	GP09-351115300/ GP19-351115300				
SB <sub>0</sub> = 142,6 / 43,9		542,70	382,02	113,44	96,96
Änderung zum Vorquartal			-29,6%		-14,5%
Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	GP09-352222-01/ GP19-352222				
EGM <sub>0</sub> = 91,0 / 89,8		224,59	215,40	212,61	205,18
Änderung zum Vorquartal			-4,1%		-3,5%

\*4 Code-Nr. des Statistischen Bundesamtes, [www-genesis.destatis.de](http://www-genesis.destatis.de)

## 7 Zahlenreihen

	Steinkohle- index (K)	Erdgasindex Börsen- notierung (EGB)	Emissions- zertifikate (ETS)	Stromindex Börsenpreis (SB)	Erdgasindex Handel und Gewerbe (EGM)	Holzhack- schnittelindex (HS)
Jul. 22	581,30	858,10	81,48	1.109,60	175,20	131,50
Aug. 22	553,30	1.171,70	87,05	1.684,80	191,90	140,20
Sep. 22	488,30	997,20	68,87	1.445,30	214,20	146,70
Okt. 22	448,10	556,30	69,57	1.026,70	232,60	161,40
Nov. 22	360,60	555,80	75,85	894,80	247,60	170,70
Dez. 22	370,60	591,20	85,90	975,50	246,80	169,30
Jan. 23	316,70	322,60	79,57	488,70	228,40	154,40
Feb. 23	286,90	270,60	91,99	468,40	226,00	148,40
Mrz. 23	281,70	226,90	89,41	393,90	222,00	141,60
Apr. 23	263,90	226,90	89,67	410,10	218,60	125,00
Mai. 23	239,80	174,10	83,73	357,80	220,40	117,60
Jun. 23	235,60	176,90	85,02	379,10	215,90	117,30
Jul. 23	211,00	168,20	85,85	365,60	213,60	121,70
Aug. 23	213,50	188,90	83,93	382,60	212,00	127,60
Sep. 23	226,80	199,00	81,99	369,20	211,20	127,60
Okt. 23	245,70	232,90	80,90	362,90	208,30	121,70
Nov. 23	246,60	226,60	75,65	333,70	206,10	120,30
Dez. 23	239,60	182,50	70,61	272,20	202,30	119,90

Ø Jul 2022 - Jun 2023	368,90	510,69	82,34	802,89	219,97	143,68
Ø Okt 2022 - Sep 2023	287,93	304,78	83,54	542,70	224,59	140,22
Ø Jan 2023 - Dez 2023	250,65	216,34	83,19	382,02	215,40	128,59

Jan. 23	196,30	160,90	81,38	147,90	225,30	266,00
Feb. 23	180,30	135,10	92,59	139,00	223,00	251,20
Mrz. 23	174,20	113,70	89,43	115,90	218,80	236,10
Apr. 23	157,60	122,00	88,30	119,20	215,60	208,30
Mai. 23	143,10	101,10	84,05	101,50	217,70	194,70
Jun. 23	139,70	99,50	84,96	109,70	213,60	194,20
Jul. 23	123,30	103,10	86,76	106,60	210,90	201,80
Aug. 23	127,90	109,40	84,93	113,00	209,20	213,00
Sep. 23	132,40	111,00	82,82	108,60	208,50	213,80
Okt. 23	144,70	120,80	81,29	112,80	205,60	204,60
Nov. 23	143,70	112,80	76,82	101,90	203,30	201,80
Dez. 23	140,90	89,80	69,30	85,20	199,80	201,30
Jan. 24	135,50	76,10	61,94	76,50	196,80	195,50
Feb. 24	137,30	66,20	55,70	63,30	192,90	194,50
Mrz. 24	135,20	68,10	56,60	65,20	188,30	193,10

Ø Jan 2023 - Dez 2023	150,34	114,93	83,55	113,44	212,61	215,57
Ø Apr 2023 - Mrz 2024	138,44	98,33	76,12	96,96	205,18	201,38