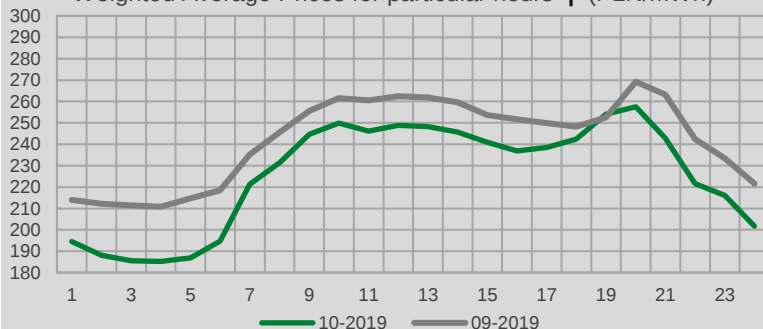


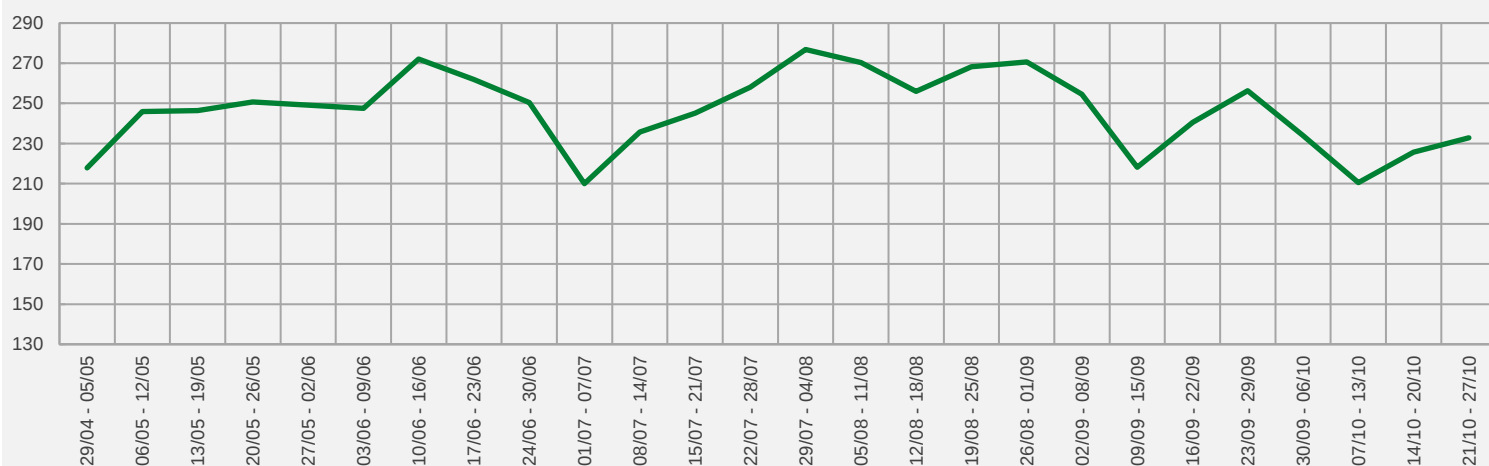
Ceny średnioważone | Weighted Average Prices

Średnioważone ceny Weighted Average Prices	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Mies. cena BASE (PLN/MWh)	226,30	242,79	↓ -16,49
Monthly Base Price (EUR/MWh)	52,59	55,76	↓ -3,17
Mies. cena PEAK (PLN/MWh)	243,23	255,83	↓ -12,60
Monthly Peak Price (EUR/MWh)	56,52	58,76	↓ -2,23
Mies. cena OFFPEAK (PLN/MWh)	197,24	219,31	↓ -22,07
Monthly Offpeak Price (EUR/MWh)	45,84	50,37	↓ -4,53

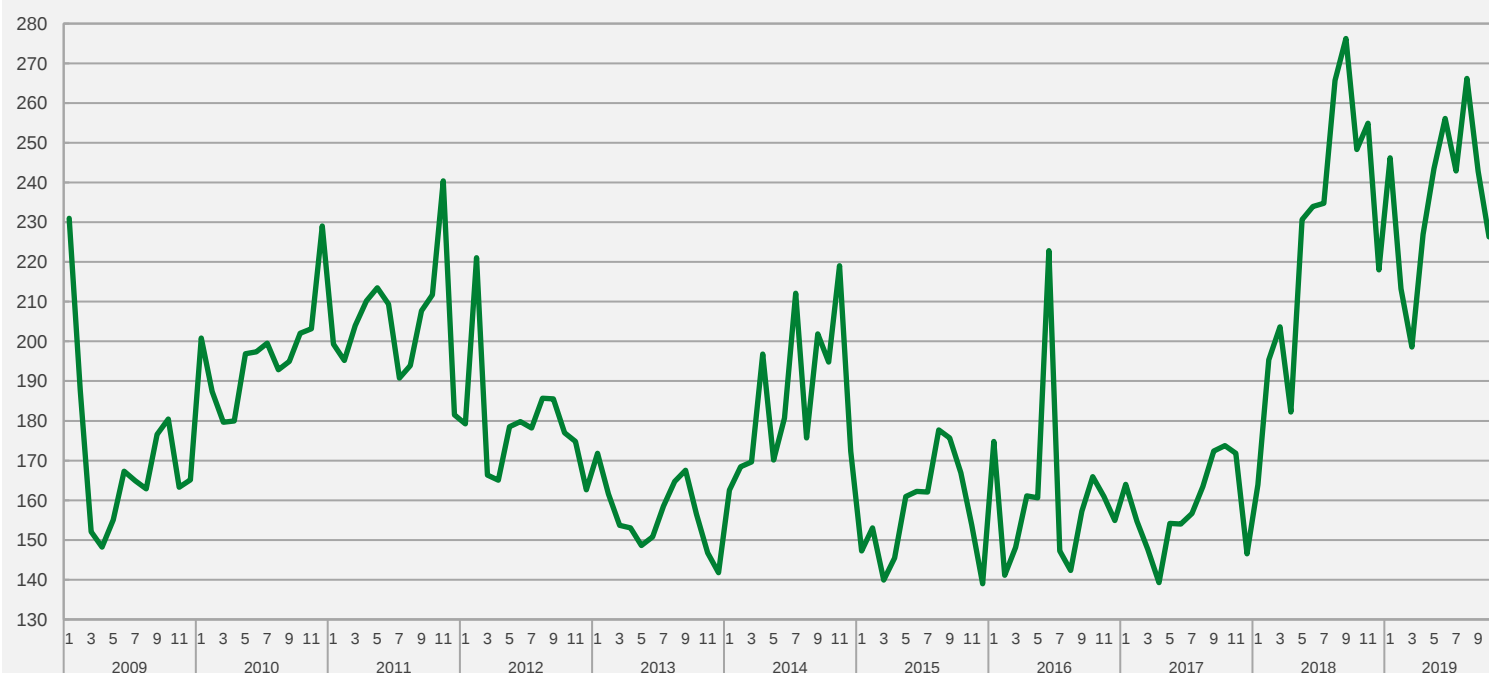
Miesięczne średnioważone ceny dla 24 godzin doby | Monthly Weighted Average Prices for particular hours | (PLN/MWh)



Średnioważone ceny tygodniowe | Weekly Weighted Average Prices | (PLN/MWh)



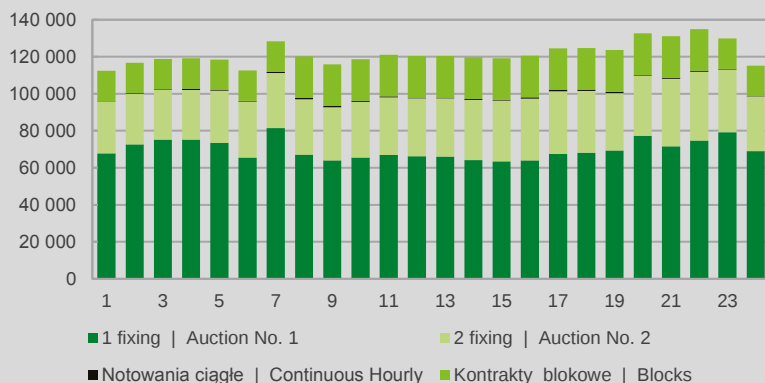
Średnioważone ceny miesięczne | Monthly Weighted Average Prices | (PLN/MWh)



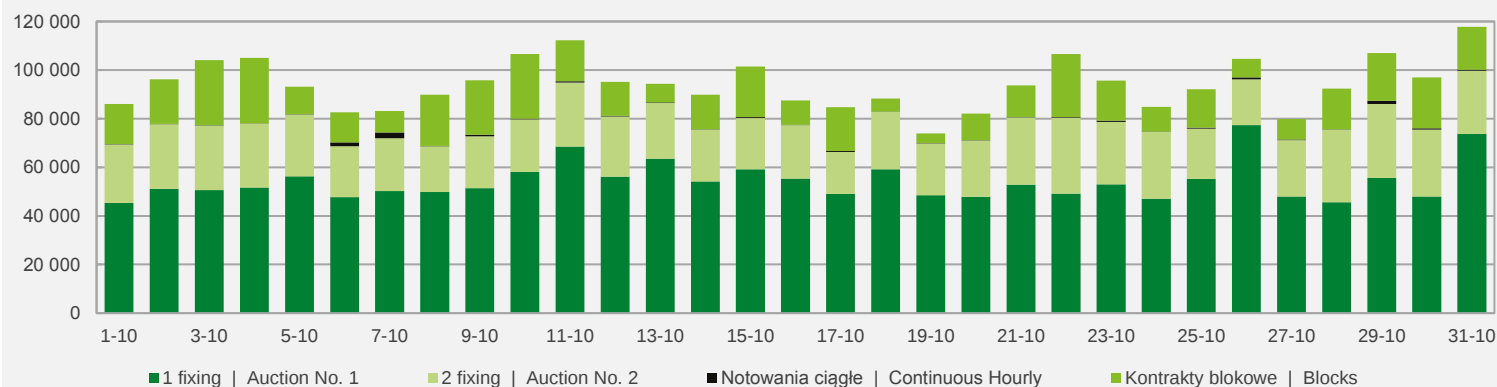
Wolumeny obrotu | Volumes | (MWh)

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Wolumen BASE Monthly Base Volume	2 924 020	2 681 997	↑ 242 024
Wolumen PEAK Monthly Peak Volume	1 847 666	1 724 290	↑ 123 377
Wolumen OFFPEAK Monthly Offpeak Volume	1 076 354	957 707	↑ 118 647
Średni wolumen dzienny Average Daily Volume	94 323	89 400	↑ 4 923

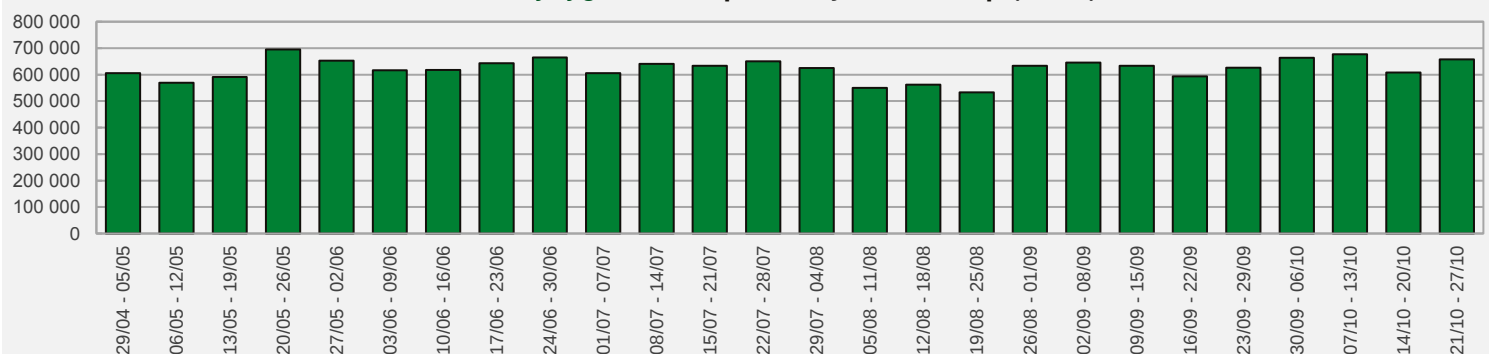
Łączny wolumen dla godzin doby | Hourly Total Volumes | (MWh)



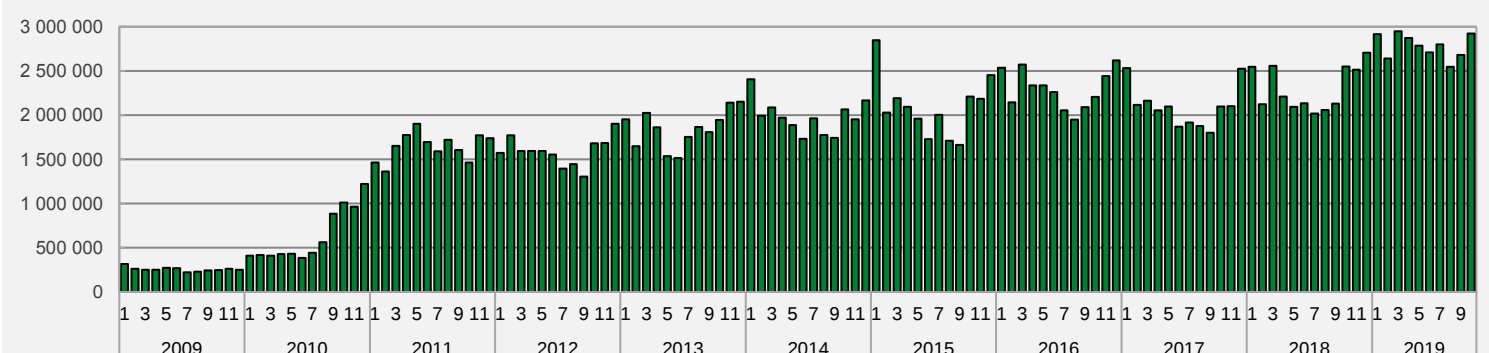
Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)



Wolumeny tygodniowe | Weekly Volumes | (MWh)

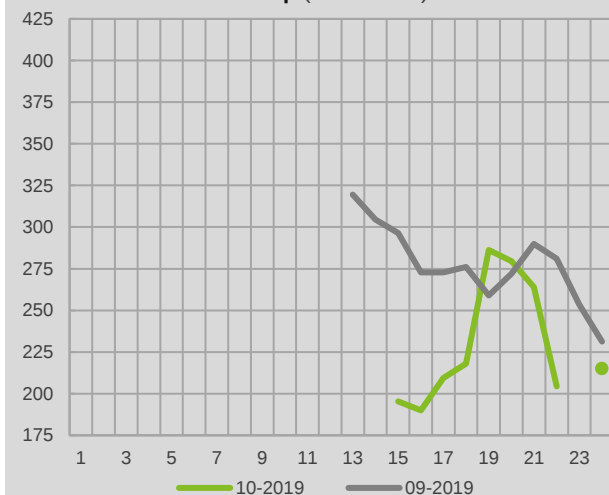


Wolumeny miesięczne | Monthly Volumes | (MWh)

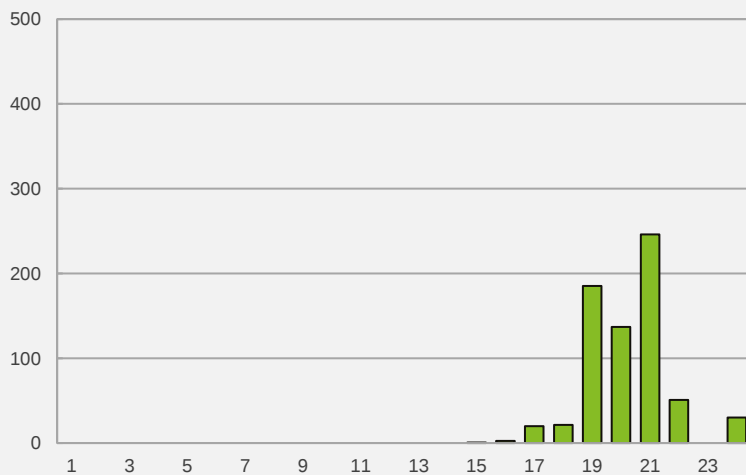


Miesięczne ceny średnioważone dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for particular hours

Godz. Hour	PLN/MWh	Zmiana Change	EUR/MWh	Wol. Volume	Godz. Hour	PLN/MWh	Zmiana Change	EUR/MWh	Wol. Volume
1	-	-	-	0	13	-	-	-	0
2	-	-	-	0	14	-	-	-	0
3	-	-	-	0	15	195,33	-101,08	45,39	1
4	-	-	-	0	16	190,00	-82,78	44,15	2
5	-	-	-	0	17	209,44	-63,29	48,67	20
6	-	-	-	0	18	217,96	-58,07	50,65	22
7	-	-	-	0	19	286,24	27,29	66,52	185
8	-	-	-	0	20	279,52	7,40	64,96	137
9	-	-	-	0	21	263,91	-25,98	61,33	246
10	-	-	-	0	22	204,31	-76,69	47,48	51
11	-	-	-	0	23	-	-	-	0
12	-	-	-	0	24	215,00	-16,19	49,96	30

Miesięczne średnioważone ceny dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for Particular Hours | (PLN/MWh)

Statystyki miesięczne | Monthly Statistics

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (EUR/MWh)	263,14	280,87	↓ -17,73
	61,15	64,51	↓ -3,36
Wolumen BASE (MWh) Base Volume (MWh)	694	938	↓ -245

Łączny wolumen dla godzin doby | Hourly Total Volumes | (MWh)

Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)


Zbiorcze miesięczne statystyki dla energii elektrycznej | Overall Monthly Statistics for Electricity

Łączny wolumen obrotu | **26 070 118**
Total Monthly Volume | (MWh)

Liczba kontraktów | **6 414**
Traded Contracts

Liczba zawartych transakcji | **4 584**
Number of Trades

Typ BASE BASE type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	147 816	879	469
Miesięczne Month	1 106 640	1 518	963
Kwartalne Quarter	760 084	348	221
Roczne Calendar	20 816 784	2 371	1 989

Typ PEAK5 PEAK5 type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	2 220	31	15
Miesięczne Month	115 380	399	240
Kwartalne Quarter	59 985	63	42
Roczne Calendar	3 049 125	798	641

Typ OFFPEAK OFFPEAK type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	0	0	0
Miesięczne Month	2 184	5	3
Kwartalne Quarter	0	0	0
Roczne Calendar	9 900	2	1

Miesięczne statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie notowań ciągłych z dostawą energii elektrycznej | Monthly Statistics for Contracts Quoted in Continuous Trading System with Delivery of Electricity

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price EUR/MWh	Zmiana kursu W Avg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
BASE_W-41-19	236,94	55,06	↓ -2,47	231,50	244,25	36 960	↑ 36 120	220	102
BASE_W-42-19	234,76	54,55	↓ -2,70	230,00	244,00	29 568	↑ 25 200	176	97
BASE_W-43-19	230,07	53,46	↓ -5,71	227,00	237,50	24 336	↑ 23 660	144	81
BASE_W-44-19	222,78	51,77	↓ -9,07	218,00	230,00	21 840	↑ 21 504	130	71
BASE_W-45-19	235,47	54,72	-	231,00	244,00	26 208	↑ 26 208	156	85
BASE_W-46-19	228,47	53,09	-	227,00	230,25	2 688	↑ 2 688	16	8
BASE_W-47-19	235,28	54,68	-	235,00	236,00	5 712	-	34	23
BASE_W-48-19	235,00	54,61	-	235,00	235,00	504	-	3	2
BASE_W-49-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_W-50-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_M-11-19	235,87	54,81	↓ -5,34	229,00	242,50	682 560	↑ 514 080	948	584
BASE_M-12-19	226,39	52,61	↓ -6,51	219,00	235,00	398 784	↑ 331 080	536	361
BASE_M-01-20	247,97	57,62	-	245,50	255,00	25 296	↑ 25 296	34	18
BASE_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-05-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-06-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_M-07-20	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_Q-1-20	249,70	58,03	↓ -4,58	244,00	255,49	689 828	↑ 296 888	316	198
BASE_Q-2-20	268,68	62,44	↓ -1,58	265,00	270,00	37 128	↑ 32 760	17	12
BASE_Q-3-20	278,29	64,67	↓ -3,71	276,00	282,00	15 456	↑ 11 040	7	5
BASE_Q-4-20	257,38	59,81	↓ -2,88	256,00	258,00	17 672	↑ 13 254	8	6
BASE_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-3-21	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_Y-20	262,83	61,08	↓ -3,41	257,45	270,00	17 137 584	↑ 2 802 096	1 951	1 641
BASE_Y-21	266,31	61,89	↓ -2,39	262,00	271,50	3 127 320	↑ 823 440	357	289
BASE_Y-22	263,02	61,12	↓ -3,09	261,50	267,00	551 880	↓ -8 760	63	59

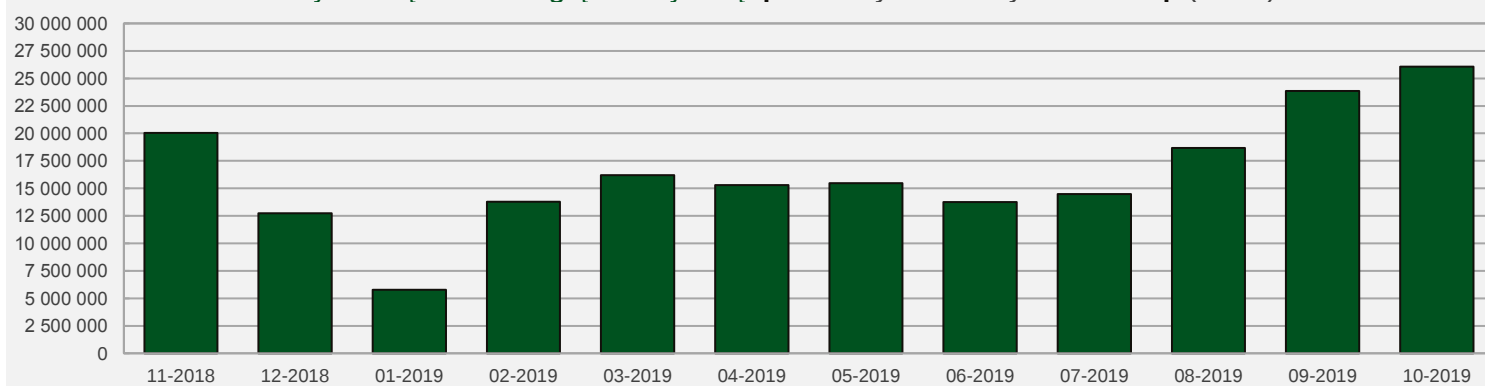
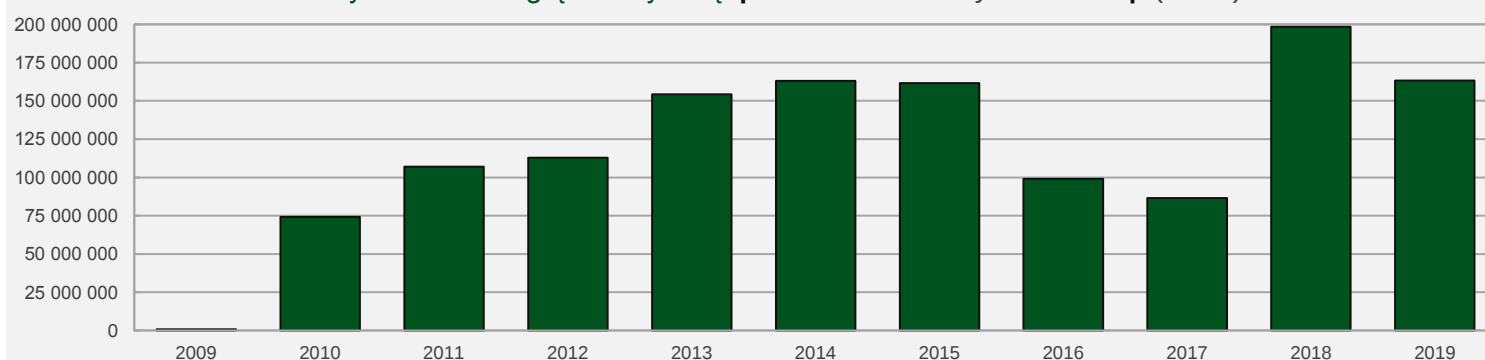
Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji WAvG Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji WAvG Price EUR/MWh	Zmiana kursu WAvG Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
PEAK5_W-41-19	260,00	60,42	-	260,00	260,00	225	↑ 225	3	1
PEAK5_W-42-19	255,97	59,48	-	253,00	260,50	1 200	↑ 1 200	16	8
PEAK5_W-43-19	262,00	60,88	-	262,00	262,00	225	↑ 225	3	2
PEAK5_W-44-19	263,00	61,12	-	256,00	267,00	420	↑ 420	7	3
PEAK5_W-45-19	269,00	62,51	-	269,00	269,00	150	↑ 150	2	1
PEAK5_W-46-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_W-47-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-48-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-49-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-50-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_M-11-19	270,75	62,92	↓ -6,57	262,00	275,00	83 790	↑ 81 225	294	179
PEAK5_M-12-19	260,01	60,42	↓ -4,69	255,00	270,00	29 700	↑ 28 200	99	58
PEAK5_M-01-20	285,00	66,23	-	285,00	285,00	1 890	↑ 1 890	6	3
PEAK5_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-05-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-06-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_M-07-20	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_Q-1-20	290,92	67,60	↓ -5,50	287,00	295,50	42 525	↓ -34 965	45	26
PEAK5_Q-2-20	301,83	70,14	↓ -3,26	300,00	304,00	5 580	→ 0	6	5
PEAK5_Q-3-20	317,00	73,67	-	313,00	320,00	11 880	↑ 11 880	12	11
PEAK5_Q-4-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_Q-3-21	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_Y-20	304,95	70,87	↓ -4,78	298,50	314,50	2 436 525	↑ 103 275	637	517
PEAK5_Y-21	309,12	71,83	↓ -4,52	305,50	317,00	510 540	↓ -45 720	134	106
PEAK5_Y-22	308,28	71,64	-	306,00	312,00	102 060	↑ 102 060	27	18
OFFPEAK_W-41-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-42-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-43-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-44-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-45-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-46-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-47-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-48-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-49-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-50-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_M-11-19	212,50	49,38	-	210,00	215,00	1 740	↑ 1 740	4	2
OFFPEAK_M-12-19	205,00	47,64	↓ -4,65	205,00	205,00	444	→ 0	1	1
OFFPEAK_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-02-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-03-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-04-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-05-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-06-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-07-20	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_Q-1-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-2-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-4-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Q-3-21	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_Y-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Y-21	234,00	54,38	-	234,00	234,00	9 900	↑ 9 900	2	1
OFFPEAK_Y-22	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0

Statystyki dla kontraktów notowanych w systemie aukcji | Statistics for Contracts Quoted in Auction Trading System

W październiku 2019 roku na Rynku Terminowym Towarowym nie odbyły się żadne aukcje. | In October 2019 there were no auctions on Commodity Forward Instruments Market.

Miesięczne statystyki dla energii elektrycznej | Monthly Statistics for Electricity

Miesiąc Month	BASE LOAD		PEAK5 LOAD		OFFPEAK LOAD		TOTAL	
	L. kontr.	Wol. obrotu	L. kontr.	Wol. obrotu	L. kontr.	Wol. obrotu	Liczba kontraktów	Wolumen obrotu
	Traded Contr. MW	Volume MWh	Traded Contr. MW	Volume MWh	Traded Contr. MW	Volume MWh	Traded Contracts MW	Volume MWh
11-2018	3 347	17 898 120	972	1 962 060	53	186 970	4 372	20 047 150
12-2018	3 178	11 685 810	542	1 032 945	22	16 334	3 742	12 735 089
01-2019	2 856	5 443 743	777	339 315	2	744	3 635	5 783 802
02-2019	3 882	12 462 005	1 458	1 326 150	8	3 060	5 348	13 791 215
03-2019	5 163	14 552 682	1 381	1 638 825	12	13 662	6 556	16 205 169
04-2019	3 838	13 422 738	1 060	1 847 775	10	12 636	4 908	15 283 149
05-2019	4 570	13 893 506	1 100	1 574 460	14	12 520	5 684	15 480 486
06-2019	4 013	12 335 691	951	1 412 280	14	17 040	4 978	13 765 011
07-2019	5 199	12 831 802	1 092	1 620 135	21	21 417	6 312	14 473 354
08-2019	4 981	16 092 418	1 312	2 565 990	12	7 035	6 305	18 665 443
09-2019	5 667	20 519 725	1 554	3 319 545	5	2 002	7 226	23 841 272
10-2019	5 116	22 831 324	1 291	3 226 710	7	12 084	6 414	26 070 118
2019	45 285	144 385 634	11 976	18 871 185	105	102 200	57 366	163 359 019

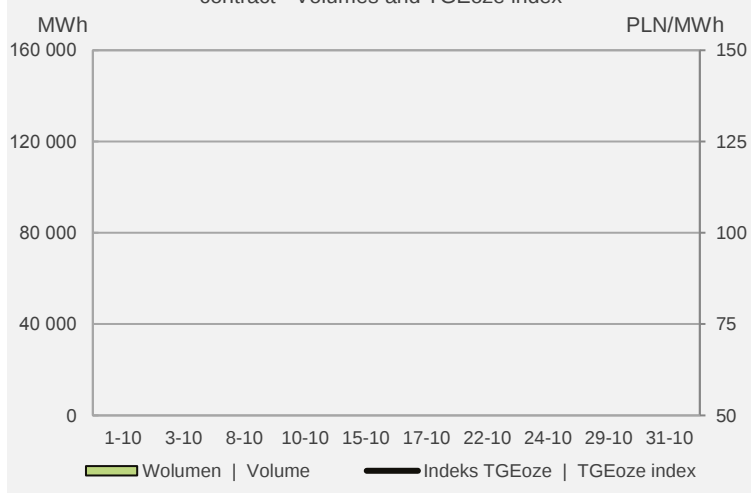
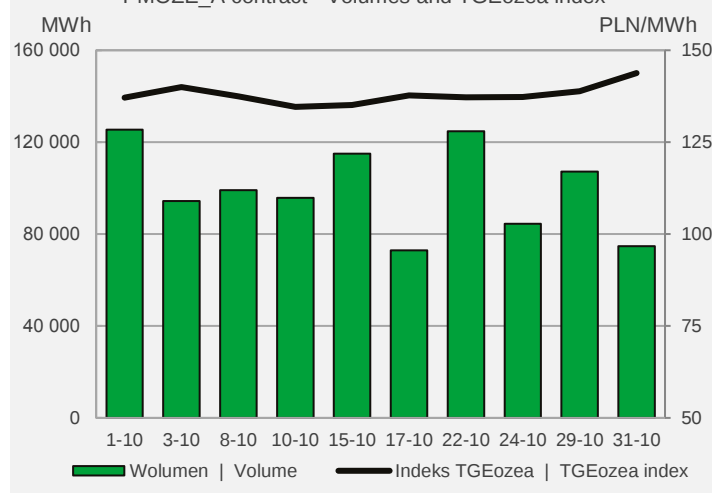
Obroty miesięczne energią elektryczną | Monthly Electricity Volumes | (MWh)

Obroty roczne energią elektryczną | Annual Electricity Volumes | (MWh)


Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts
Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract

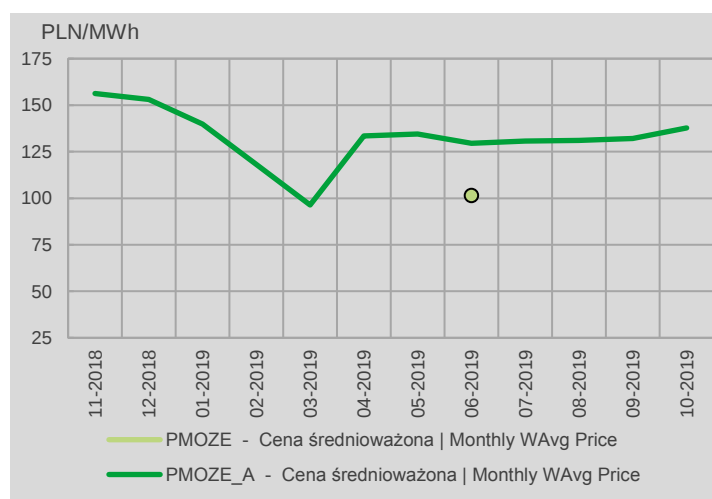
	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	-	-	-
Weighted Average Price (PLN/MWh)	-	-	-
TGEoze - MAX	-	-	-
Monthly high TGEoze index	-	-	-
TGEoze - MIN	-	-	-
Monthly low TGEoze index	-	-	-
Wolumen miesięczny (MWh)	0	0	→ 0
Monthly Total Volume (MWh)	0	0	→ 0
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	0	0	→ 0
Auction Volume	0	0	→ 0
Wolumen w notowaniach ciągłych	0	0	→ 0
Continuous Trading Volume	0	0	→ 0

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	137,70	132,04	↑ 5,67
Weighted Average Price (PLN/MWh)	137,70	132,04	↑ 5,67
TGEozea - MAX	143,79	134,02	↑ 9,77
Monthly high TGEozea index	143,79	134,02	↑ 9,77
TGEozea - MIN	134,60	130,37	↑ 4,23
Monthly low TGEozea index	134,60	130,37	↑ 4,23
Wolumen miesięczny (MWh)	993 803	779 295	↑ 214 508
Monthly Total Volume (MWh)	993 803	779 295	↑ 214 508
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	104 748	84 251	↑ 20 497
Auction Volume	104 748	84 251	↑ 20 497
Wolumen w notowaniach ciągłych	889 055	695 043	↑ 194 011
Continuous Trading Volume	889 055	695 043	↑ 194 011

Sesje PMOZE - Wolumen i indeks TGEoze | Trading Sessions for PMOZE contract - Volumes and TGEoze index

Sesje PMOZE_A - Wolumen i indeks TGEozea | Trading Sessions for PMOZE_A contract - Volumes and TGEozea index

Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months

Miesiąc Month	PMOZE		PMOZE_A	
	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh
11-2018	-	0	156,28	1 337 570
12-2018	-	0	153,07	884 185
01-2019	-	0	139,80	741 110
02-2019	-	0	118,25	911 896
03-2019	-	0	96,38	798 566
04-2019	-	0	133,53	1 241 739
05-2019	-	0	134,59	1 205 556
06-2019	101,46	1 501	129,47	887 795
07-2019	-	0	130,80	951 708
08-2019	-	0	130,99	812 957
09-2019	-	0	132,04	779 295
10-2019	-	0	137,70	993 803



Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts

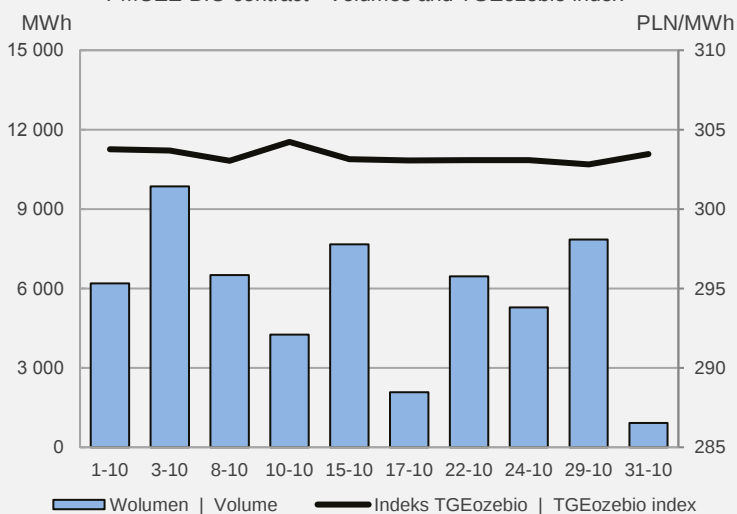
Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	303,31	302,53	↑ 0,78
TGEozebio - MAX Monthly high TGEozebio index	304,23	304,95	↓ -0,72
TGEozebio - MIN Monthly low TGEozebio index	302,81	300,50	↑ 2,31
Wolumen miesięczny (MWh) Monthly Total Volume (MWh)	57 078	35 294	↑ 21 784
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	2 754	6 226	↓ -3 471
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	54 323	29 068	↑ 25 256

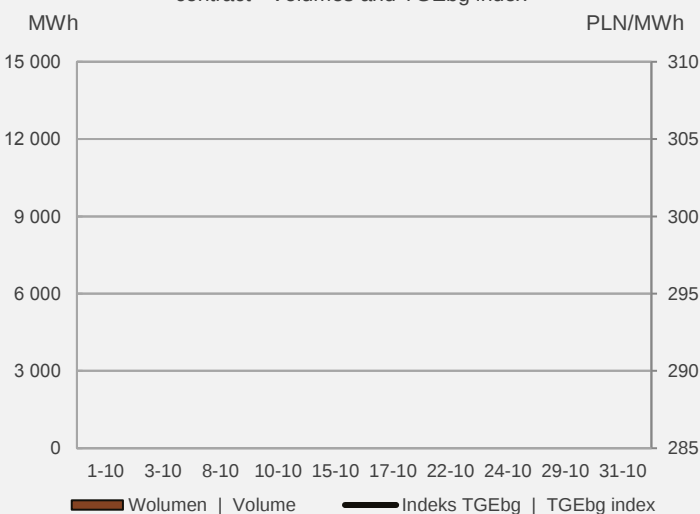
Kontrakt PMBG | PMBG Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	-	-	-
TGEbg - MAX Monthly high TGEbg index	-	-	-
TGEbg - MIN Monthly low TGEbg index	-	-	-
Wolumen miesięczny (MWh) Monthly Total Volume (MWh)	0	0	→ 0
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	0	0	→ 0
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	0	0	→ 0

Sesje PMOZE-BIO - Wolumen i indeks TGEozebio | Trading Sessions for PMOZE-BIO contract - Volumes and TGEozebio index

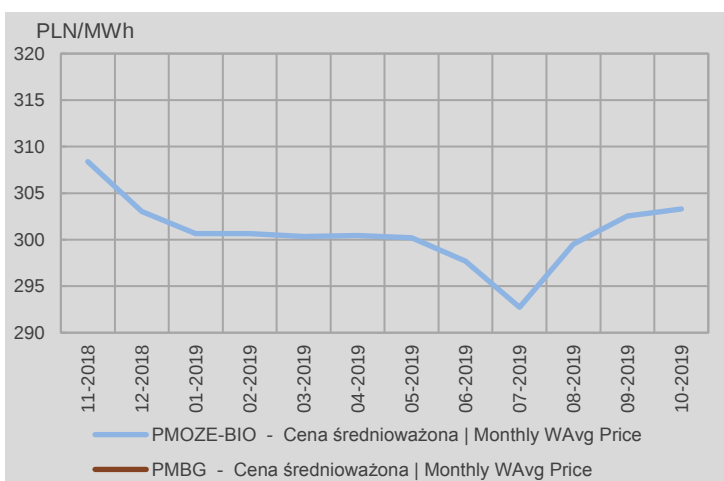


Sesje PMBG - Wolumen i indeks TGEbg | Trading Sessions for PMBG contract - Volumes and TGEbg index



Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months

Miesiąc Month	PMOZE-BIO		PMBG	
	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh	Śr. waż. cena WAvG Price PLN/MWh	Wolumen Volume MWh
11-2018	308,39	30 100	-	0
12-2018	303,03	43 683	-	0
01-2019	300,65	35 819	-	0
02-2019	300,65	42 314	-	0
03-2019	300,36	37 077	-	0
04-2019	300,43	56 051	-	0
05-2019	300,22	55 031	-	0
06-2019	297,69	32 379	-	0
07-2019	292,74	51 056	-	0
08-2019	299,50	38 842	-	0
09-2019	302,53	35 294	-	0
10-2019	303,31	57 078	-	0

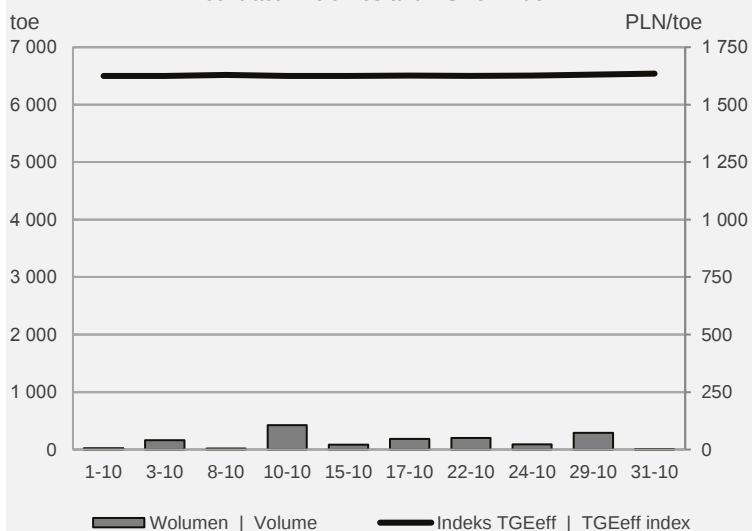
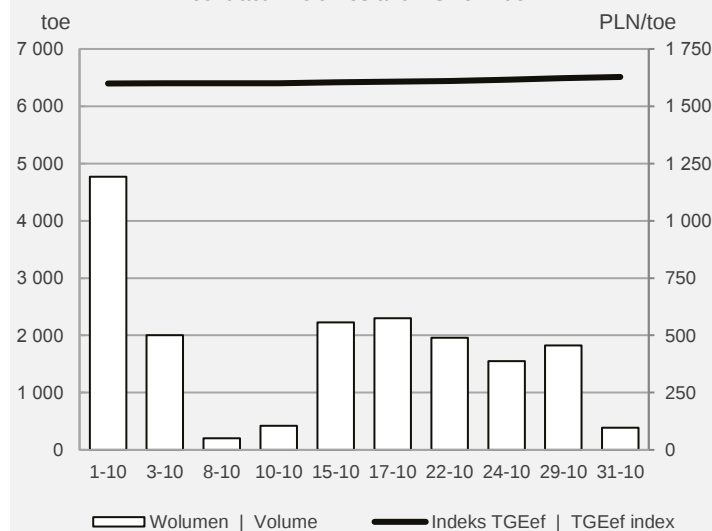


Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts
Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

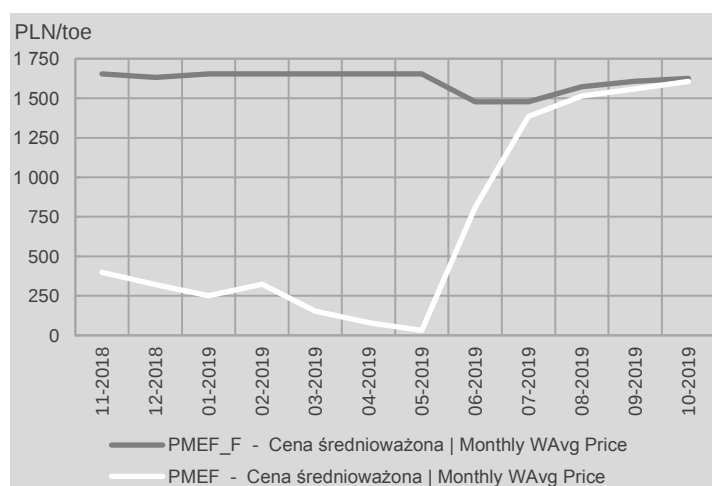
	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	1 626,52	1 608,45	↑ 18,07
TGEeff - MAX	1 635,00	1 637,05	↓ -2,05
Monthly high TGEeff index			
TGEeff - MIN	1 625,00	1 550,00	↑ 75,00
Monthly low TGEeff index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	1 475	227	↑ 1 248
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	102	0	↑ 102
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	1 374	227	↑ 1 146

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	1 606,69	1 558,94	↑ 47,75
TGEef - MAX	1 627,81	1 596,20	↑ 31,61
Monthly high TGEef index			
TGEef - MIN	1 599,34	1 520,00	↑ 79,34
Monthly low TGEef index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	17 635	29 372	↓ -11 736
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	2 492	9 866	↓ -7 374
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	15 143	19 506	↓ -4 363

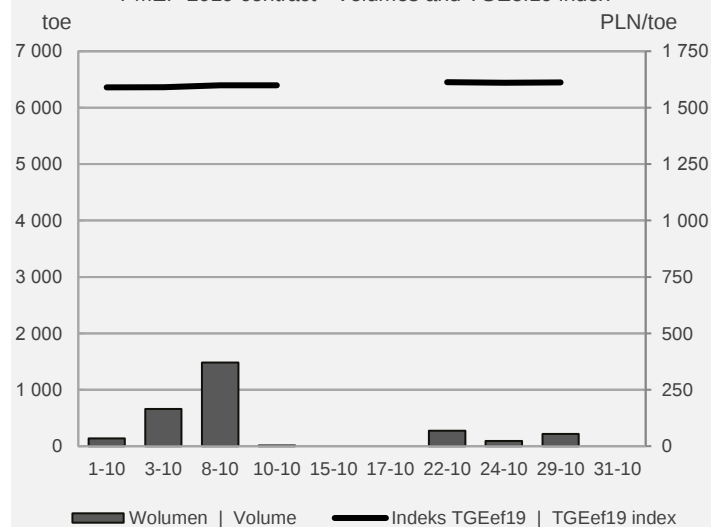
Sesje PMEF_F - Wolumen i indeks TGEeff | Trading Sessions for PMEF_F contract - Volumes and TGEeff index

Sesje PMEF - Wolumen i indeks TGEef | Trading Sessions for PMEF contract - Volumes and TGEef index

Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months

Miesiąc Month	PMEF_F		PMEF	
	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe
11-2018	1 653,51	90	397,97	8 393
12-2018	1 631,20	999	321,91	13 516
01-2019	1 654,00	412	251,80	9 962
02-2019	1 654,00	262	322,99	14 657
03-2019	1 654,00	417	153,20	12 355
04-2019	1 653,84	1 690	80,11	27 527
05-2019	1 653,66	3 754	31,40	22 448
06-2019	1 477,50	1 727	812,13	74 487
07-2019	1 478,26	1 362	1 384,21	47 063
08-2019	1 572,90	352	1 513,95	66 648
09-2019	1 608,45	227	1 558,94	29 372
10-2019	1 626,52	1 475	1 606,69	17 635

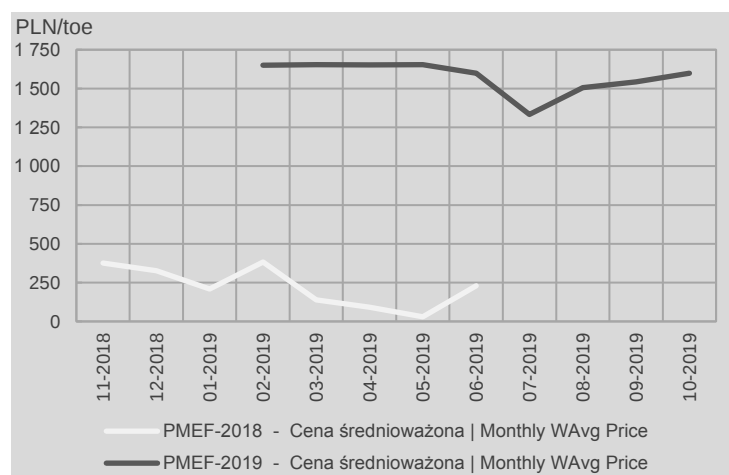


Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts
Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	1 599,28	1 543,25	↑ 56,03
TGEef19 - MAX Monthly high TGEef19 Index	1 612,89	1 586,82	↑ 26,07
TGEef19 - MIN Monthly low TGEef19 index	1 590,00	1 515,00	↑ 75,00
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	2 876	3 240	↓ -364
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	347	415	↓ -68
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	2 529	2 825	↓ -296

Sesje PMEF-2019 - Wolumen i indeks TGEef19 | Trading Sessions for PMEF-2019 contract - Volumes and TGEef19 index

Statystyki sesji z ostatnich 12 miesięcy | Monthly Session Statistics for the Last 12 Months

Miesiąc Month	PMEF-2018		PMEF-2019	
	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe	Śr. waż. cena WAVg Price PLN/toe	Wolumen Volume toe
11-2018	376,94	6 487	-	-
12-2018	325,88	4 403	-	-
01-2019	208,75	10 666	-	0
02-2019	382,70	2 043	1 650,36	1 755
03-2019	139,04	3 415	1 653,75	645
04-2019	90,45	3 145	1 652,22	3 378
05-2019	29,86	1 085	1 653,75	1 356
06-2019	229,20	17 543	1 598,15	3 102
07-2019	-	-	1 333,08	7 937
08-2019	-	-	1 506,68	2 969
09-2019	-	-	1 543,25	3 240
10-2019	-	-	1 599,28	2 876



Bilans praw majątkowych w Rejestrze | Register Balance by Contracts
Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract

(kWh)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	19 028 272 741
Umorzone Redempted	0	19 020 449 028
Bilans	→	
Balance	0	7 382 148
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	0

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

(kWh)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	1 706 312 405	178 985 026 821
Umorzone Redempted	5 350 835 113	148 937 443 946
Bilans	↓	
Balance	-3 644 522 708	30 047 582 875
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	775 010 598	1 440 911 459

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

(kWh)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	61 448 836	1 793 857 190
Umorzone Redempted	58 874 223	1 434 766 703
Bilans	↑	
Balance	2 574 613	359 090 487
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	19 303 425	26 080 165

Kontrakt PMBG | PMBG Contract

(kWh)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	0
Umorzone Redempted	0	0
Bilans	→	
Balance	0	0
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	0

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

(mtoe)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	1 446 961 976
Umorzone Redempted	0	1 091 359 637
Bilans	→	
Balance	0	355 602 339
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	768 782	6 467 169

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

(mtoe)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	956 561	35 683 251
Umorzone Redempted	0	88 360
Bilans	↑	
Balance	956 561	35 594 891
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	18 688	110 989

Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

(mtoe)

	10-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	2 529 074	48 500 904
Umorzone Redempted	0	0
Bilans	↑	
Balance	2 529 074	48 500 904
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	348 903	6 817 491

Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	-	-	-
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	0,00	0,00	→ 0,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	0	0	→ 0

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	123,40	120,41	↑ 2,99
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	866,68	909,34	↓ -42,67
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	262	223	↑ 39

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	291,03	298,91	↓ -7,89
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	3,71	6,92	↓ -3,21
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	9	14	↓ -5

Kontrakt PMBG | PMBG Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	-	-	-
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	0,00	0,00	→ 0,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	0	0	→ 0

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	1 501,49	-	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	12,00	0,00	↑ 12,00
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	2	0	↑ 2

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	-	1 584,91	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	0,00	0,10	↓ -0,10
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	0	2	↓ -2

Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	-	1 400,00	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	0,00	0,90	↓ -0,90
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	0	1	↓ -1

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	131,04	125,78	↑ 5,26
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	1 860,48	1 688,64	↑ 171,84

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	302,56	301,94	↑ 0,62
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	60,79	42,22	↑ 18,58

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 564,09	1 558,94	↑ 5,16
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	29,64	29,37	↑ 0,26

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 626,52	1 601,10	↑ 25,42
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	1,48	0,33	↑ 1,14

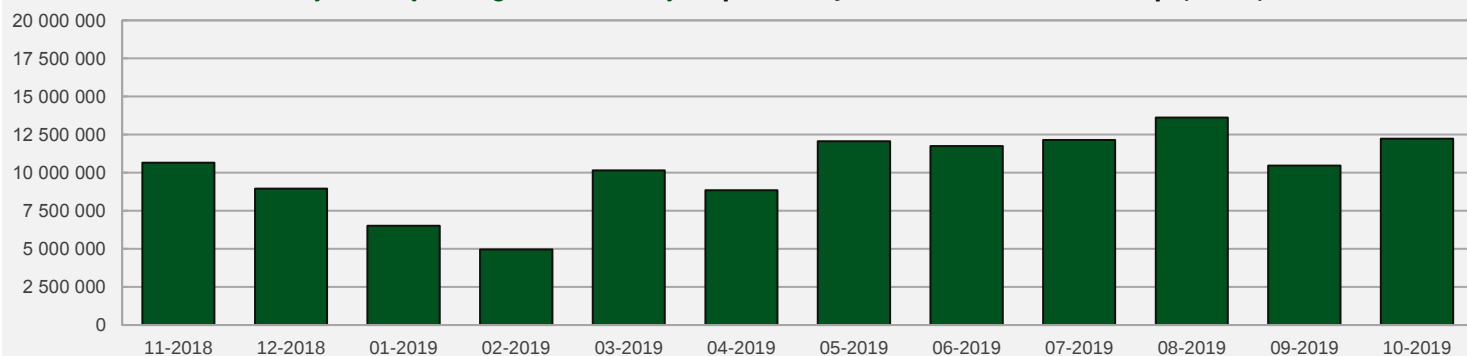
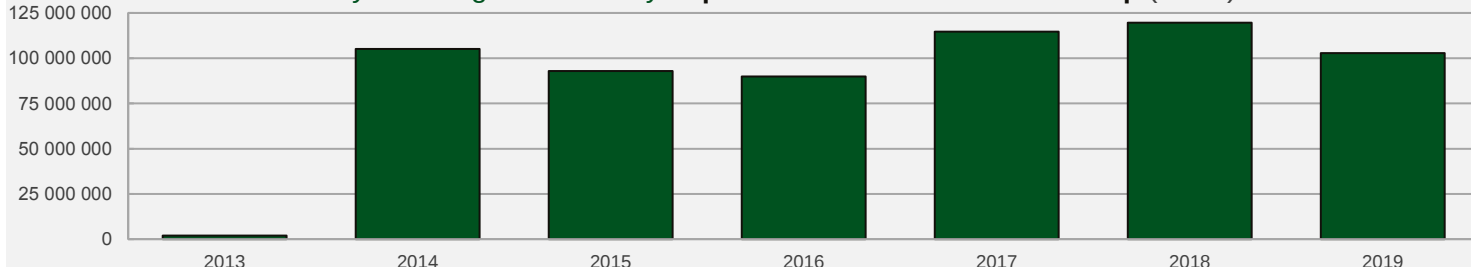
Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 599,28	1 512,22	↑ 87,06
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	2,88	4,14	↓ -1,26

	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	1,04	1,09	↓ -0,05
Miesięczny wolumen obrotu (MWh) Monthly volume (MWh)	1 408 070	1 173 712	↑ 234 358
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	506	300	↑ 206
Wolumen przekazany odbiorcom końcowym (MWh) Volume Transferred to the End Users (MWh)	1 659 769	1 061 044	↑ 598 725

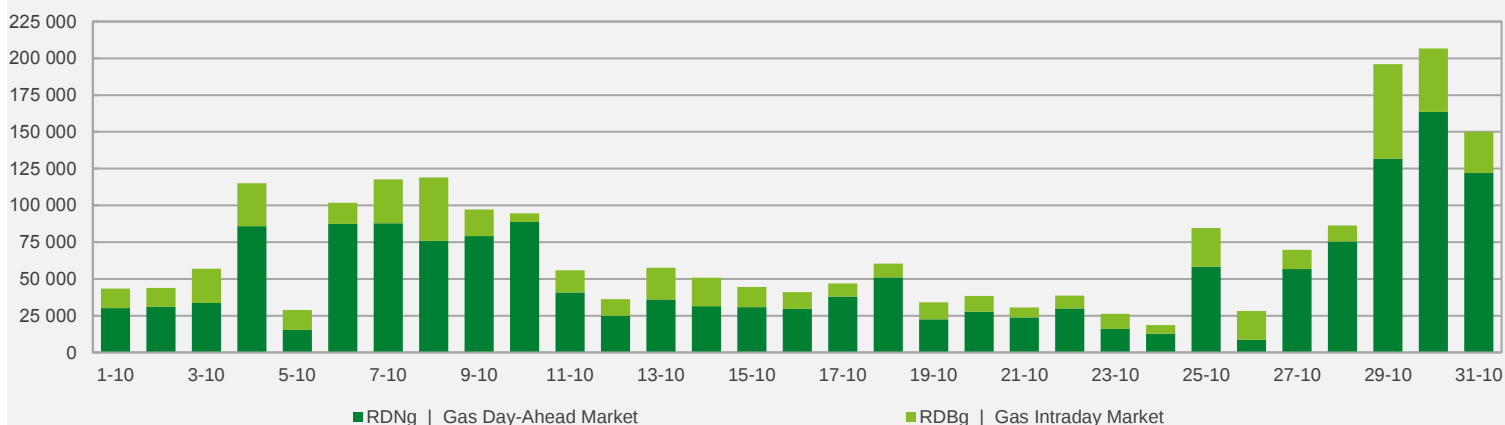
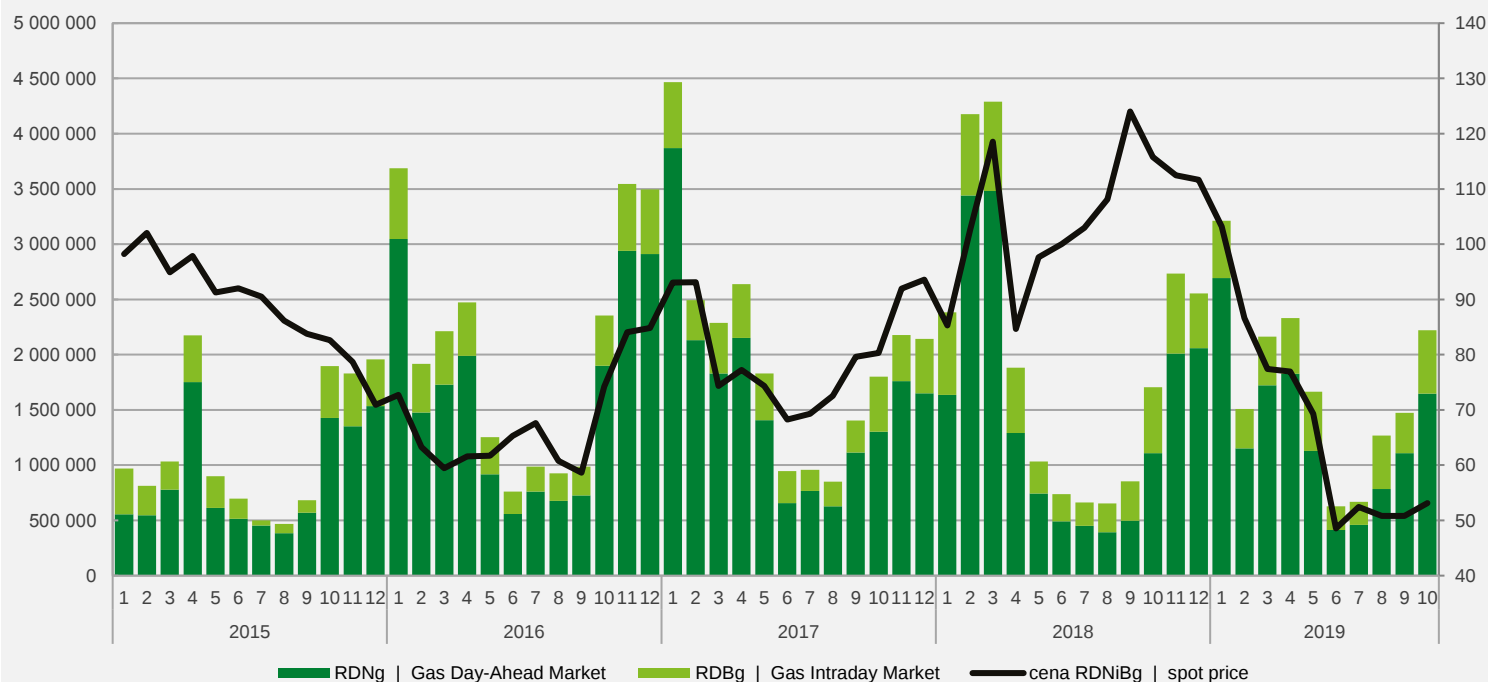
Zbiorcze miesięczne statystyki dla gazu ziemnego | Overall Monthly Statistics for Natural Gas
Łączny wolumen obrotu |
Total Monthly Volume | (MWh) **12 226 907**
Liczba kontraktów |
Traded Contracts | (MW) **7 584**
Liczba zawartych transakcji |
Number of trades **1 957**
Statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie notowań ciągłych | Statistics for Contracts Quoted in Continuous Trading System

Nazwa kontraktu Products	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price PLN/MWh	Średnioważony kurs transakcji W Avg Price EUR/MWh	Zmiana kursu transakcji W Avg Price Change %	Kurs min Low Price PLN/MWh	Kurs max High Price PLN/MWh	Wolumen obrotu Volume MWh	Zmiana obr. Vol. Change MWh	L. kontr. Traded Contr.	L. trans. No. of Trades
GAS_BASE_W-41-19	60,00	13,94	↑ 11,89	60,00	60,00	1 680	↓ -1 680	10	1
GAS_BASE_W-42-19	51,06	11,87	-	50,00	57,25	14 112	↑ 14 112	84	6
GAS_BASE_W-43-19	51,15	11,89	-	49,50	57,50	34 645	↑ 34 645	205	15
GAS_BASE_W-44-19	53,44	12,42	-	49,50	57,00	65 184	↑ 65 184	388	27
GAS_BASE_W-45-19	55,64	12,93	-	54,00	60,00	30 240	-	180	17
GAS_BASE_W-46-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-47-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-48-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_M-11-19	75,95	17,65	↓ -10,22	64,00	81,00	835 200	↓ -99 360	1 160	318
GAS_BASE_M-12-19	83,90	19,50	↓ -7,51	77,50	88,75	1 784 856	↑ 284 952	2 399	473
GAS_BASE_M-01-20	87,32	20,29	↓ -6,61	83,10	93,00	421 848	↑ 406 968	567	182
GAS_BASE_M-02-20	83,75	19,46	-	83,75	83,75	3 480	-	5	4
GAS_BASE_Q-1-20	87,95	20,44	↓ -4,60	82,00	93,00	2 870 645	↓ -561 031	1 315	408
GAS_BASE_Q-2-20	81,15	18,86	↑ 0,19	76,95	85,50	277 368	↑ 273 000	127	54
GAS_BASE_Q-3-20	82,50	19,17	-	80,00	83,00	13 248	↑ 13 248	6	4
GAS_BASE_Q-4-20	93,74	21,78	-	91,00	96,50	779 777	↑ 779 777	353	110
GAS_BASE_S-S-20	80,50	18,71	↓ -4,73	80,50	80,50	65 880	↑ 57 096	15	3
GAS_BASE_S-W-20	95,32	22,15	↓ -1,80	92,25	98,50	1 712 256	↑ 1 118 208	392	124
GAS_BASE_S-S-21	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_Y-20	85,17	19,79	↓ -4,74	81,75	89,75	1 906 128	↓ -579 744	217	119
GAS_BASE_Y-21	91,21	21,20	↓ -1,95	89,00	94,00	1 410 360	↑ 438 000	161	92

Obroty miesięczne gazem ziemnym | Monthly Natural Gas Volumes | (MWh)

Obroty roczne gazem ziemnym | Annual Natural Gas Volumes | (MWh)


Zbiórce statystyki sesji | Overall Monthly Statistics

Statystyki miesięczne Monthly statistics	10-2019	09-2019	Zmiana Change
Wolumen RDNg (MWh) Day-Ahead Market Volume (MWh)	1 647 135	1 106 976	↑ 540 159
Średnioważona cena RDNg (PLN/MWh) Weighted Average Day-Ahead Price (EUR/MWh)	52,92 12,30	50,50 11,60	↑ 2,42 ↑ 0,70
Wolumen RDBg (MWh) Intraday Volume (MWh)	572 551	367 637	↑ 204 914
Średnioważona cena RDBg (PLN/MWh) Weighted Average Intraday Price (EUR/MWh)	53,65 12,47	51,73 11,88	↑ 1,92 ↑ 0,59

Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)

Obroty miesięczne (MWh) i ceny średnioważone (PLN/MWh) | Monthly Volumes (MWh) and Weighted Average Prices (PLN/MWh)


Polskie Indeksy Rynku Węgla Energetycznego dla ostatnich 12 miesięcy | Polish Steam Coal Market Indexes for the last 12 Months *

Miesiąc Month	PSCMI 1				PSCMI 2			
	Cena Price PLN/t	Zmiana Change %	Cena Price PLN/GJ	Zmiana Change %	Cena Price PLN/t	Zmiana Change %	Cena Price PLN/GJ	Zmiana Change %
10-2018	243,44	↓ -0,79	11,28	→ 0,00	304,73	↓ -1,54	12,62	↓ -1,64
11-2018	250,78	↑ 3,02	11,33	↑ 0,44	297,24	↓ -2,46	12,42	↓ -1,58
12-2018	241,76	↓ -3,60	11,10	↓ -2,03	311,66	↑ 4,85	12,82	↑ 3,22
01-2019	254,77	↑ 5,38	11,86	↑ 6,85	300,91	↓ -3,45	12,61	↓ -1,64
02-2019	255,97	↑ 0,47	11,89	↑ 0,25	307,81	↑ 2,29	12,87	↑ 2,06
03-2019	258,14	↑ 0,85	11,91	↑ 0,17	304,62	↓ -1,04	12,76	↓ -0,85
04-2019	260,91	↑ 1,07	12,11	↑ 1,68	313,02	↑ 2,76	13,01	↑ 1,96
05-2019	256,52	↓ -1,68	11,83	↓ -2,31	325,23	↑ 3,90	13,28	↑ 2,08
06-2019	263,75	↑ 2,82	11,96	↑ 1,10	312,97	↓ -3,77	13,00	↓ -2,11
07-2019	260,00	↓ -1,42	11,91	↓ -0,42	313,80	↑ 0,27	12,98	↓ -0,15
08-2019	258,89	↓ -0,43	11,91	→ 0,00	308,91	↓ -1,56	12,87	↓ -0,85
09-2019	263,36	↑ 1,73	12,10	↑ 1,60	308,22	↓ -0,22	12,88	↑ 0,08

Polskie Indeksy Rynku Węgla Energetycznego dla ostatnich 12 miesięcy | Polish Steam Coal Market Indexes for the last 12 Months *
