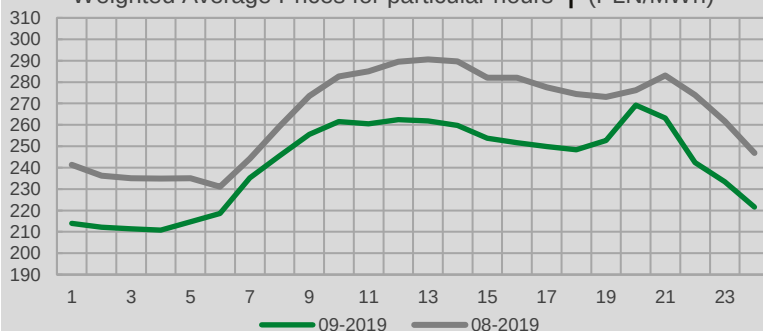
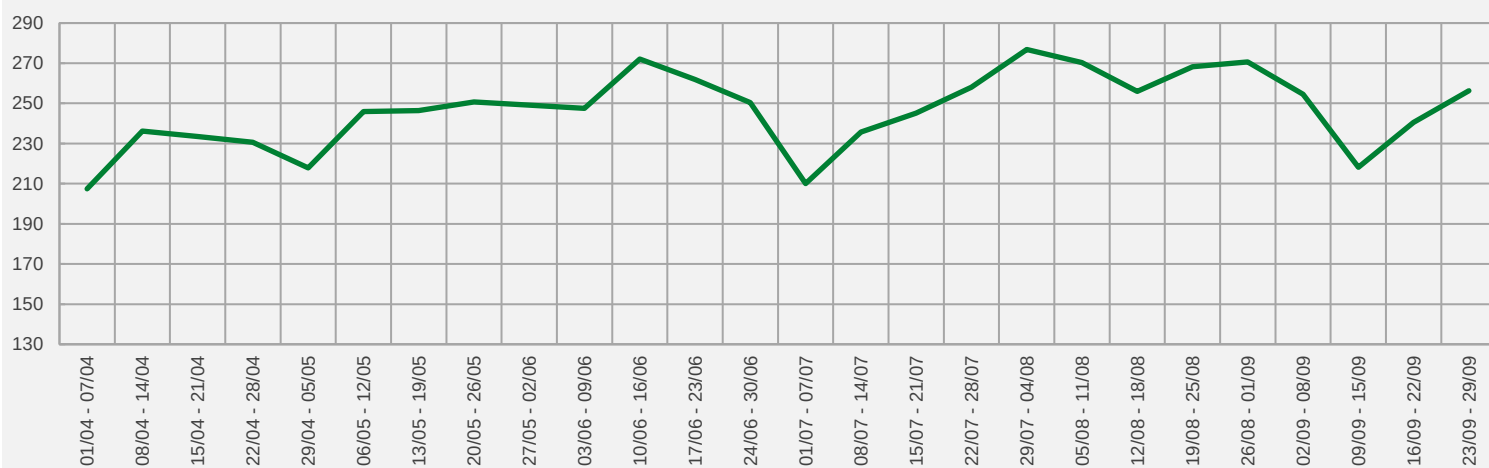
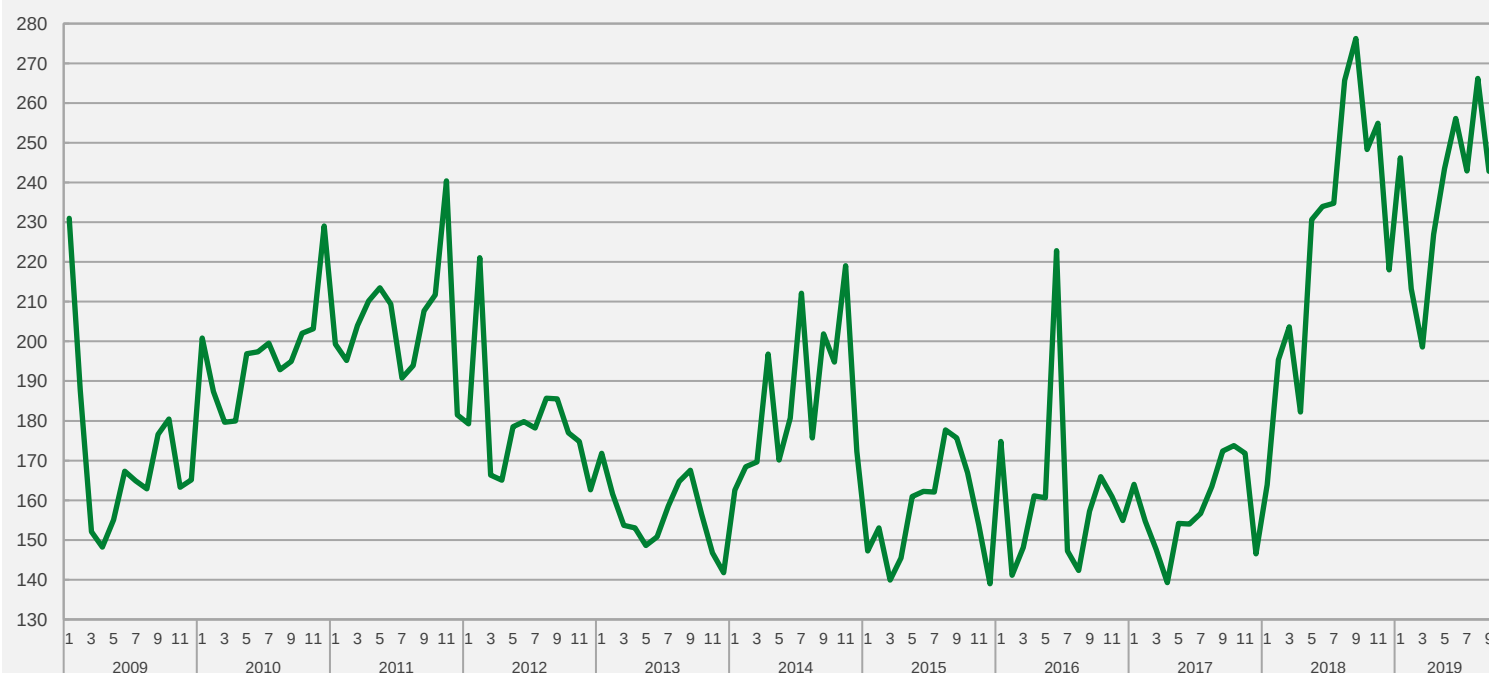


Ceny średnioważone | Weighted Average Prices

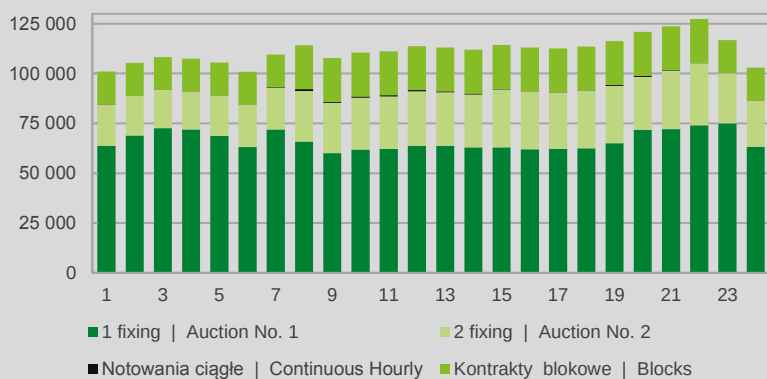
Średnioważone ceny Weighted Average Prices	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Mies. cena BASE (PLN/MWh)	242,79	266,22	↓ -23,43
Monthly Base Price (EUR/MWh)	55,76	61,27	↓ -5,51
Mies. cena PEAK (PLN/MWh)	255,83	279,69	↓ -23,86
Monthly Peak Price (EUR/MWh)	58,76	64,37	↓ -5,62
Mies. cena OFFPEAK (PLN/MWh)	219,31	241,54	↓ -22,22
Monthly Offpeak Price (EUR/MWh)	50,37	55,59	↓ -5,22

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)


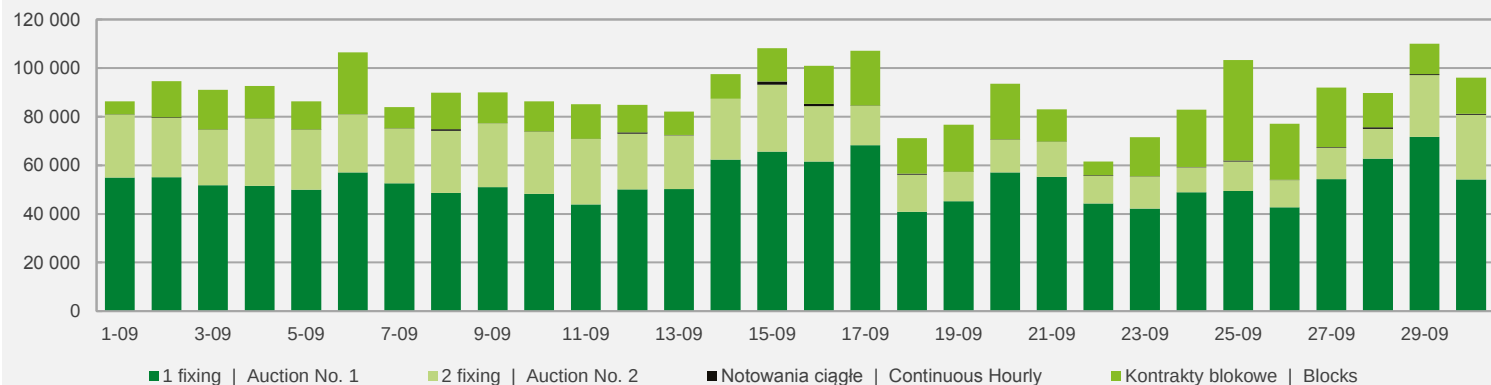
Wolumeny obrotu | Volumes | (MWh)

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Wolumen BASE Monthly Base Volume	2 681 997	2 547 665	↑ 134 331
Wolumen PEAK Monthly Peak Volume	1 724 290	1 648 200	↑ 76 090
Wolumen OFFPEAK Monthly Offpeak Volume	957 707	899 466	↑ 58 241
Średni wolumen dzienny Average Daily Volume	89 400	82 183	↑ 7 217

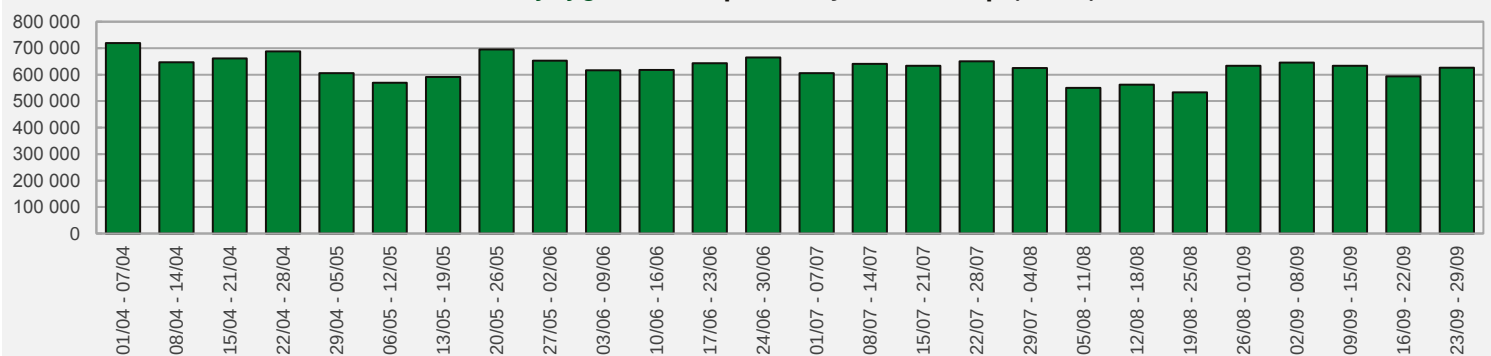
Łączny wolumen dla godzin doby | Hourly Total Volumes | (MWh)



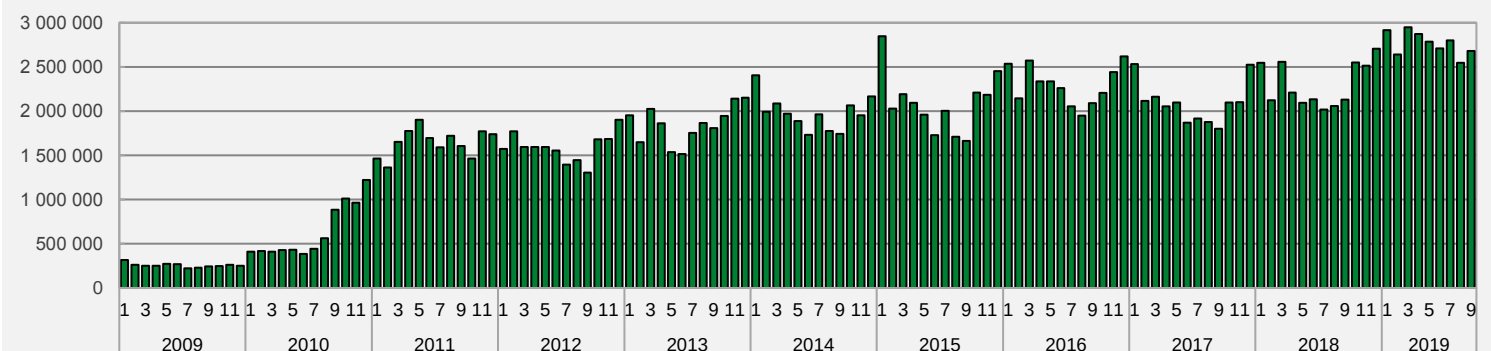
Wolumeny dzienne | Daily Volumes | (MWh)



Wolumeny tygodniowe | Weekly Volumes | (MWh)

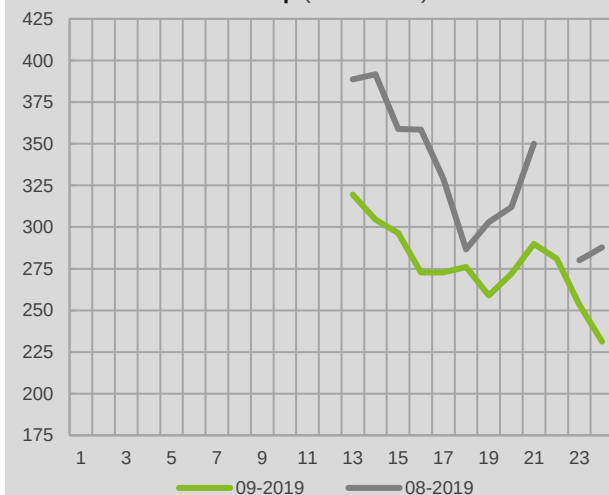


Wolumeny miesięczne | Monthly Volumes | (MWh)

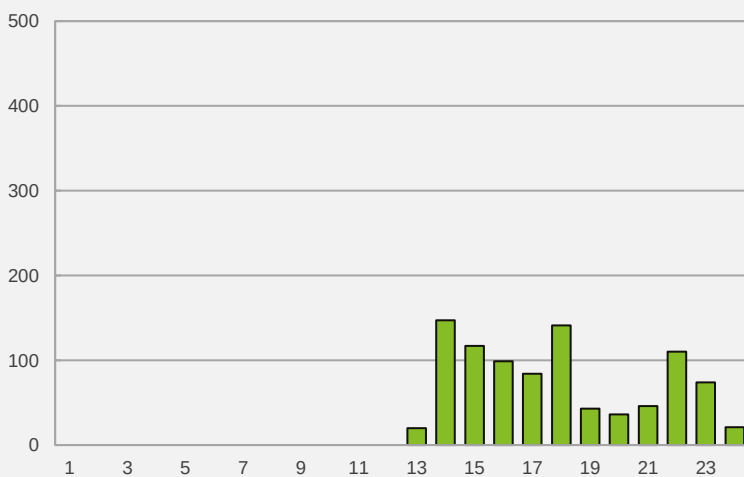
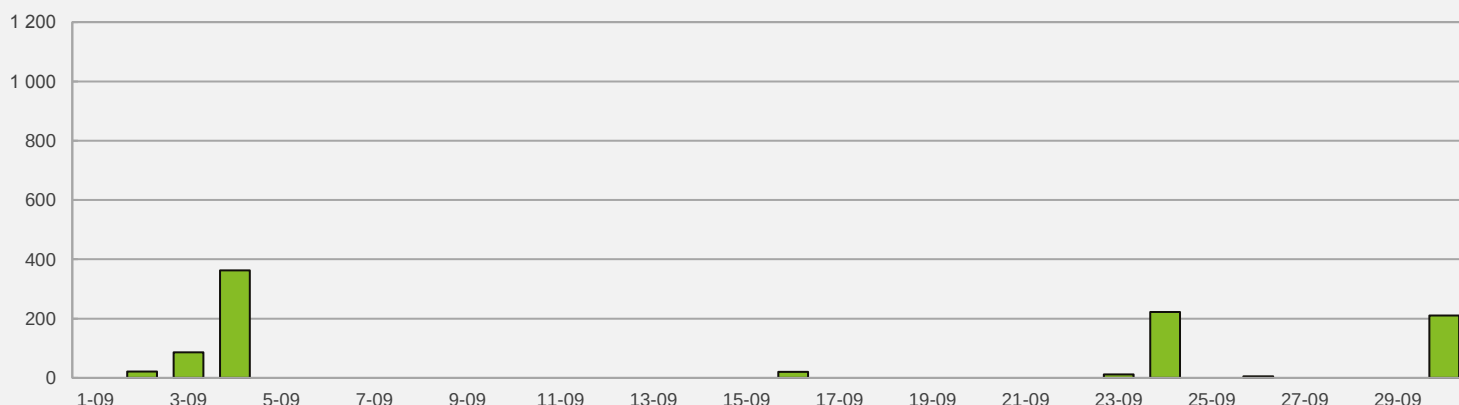


Miesięczne ceny średnioważone dla poszczególnych godzin | Monthly Weighted Average Prices for particular hours

Godz. Hour	PLN/MWh	Zmiana Change	EUR/MWh	Vol. Volume	Godz. Hour	PLN/MWh	Zmiana Change	EUR/MWh	Vol. Volume
1	-	-	-	0	13	319,50	-69,11	73,38	20
2	-	-	-	0	14	304,59	-87,14	69,95	147
3	-	-	-	0	15	296,41	-62,47	68,08	117
4	-	-	-	0	16	272,78	-85,80	62,65	99
5	-	-	-	0	17	272,74	-56,43	62,64	84
6	-	-	-	0	18	276,03	-10,64	63,39	141
7	-	-	-	0	19	258,95	-44,05	59,47	43
8	-	-	-	0	20	272,12	-39,88	62,50	36
9	-	-	-	0	21	289,89	-60,11	66,58	46
10	-	-	-	0	22	281,00	-	64,54	110
11	-	-	-	0	23	253,31	-26,69	58,18	74
12	-	-	-	0	24	231,19	-56,63	53,10	21

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

Statystyki miesięczne | Monthly Statistics

Statystyki miesięczne Monthly Statistics	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (EUR/MWh)	280,87 64,51	353,00 81,25	↓ -72,13 ↓ -16,74
Wolumen BASE (MWh) Base Volume (MWh)	938	1 348	↓ -410

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 | **23 841 272**
Total Monthly Volume | (MWh)

Liczba kontraktów | **7 226**
Traded Contracts

Liczba zawartych transakcji | **4 764**
Number of Trades

Typ BASE BASE type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	283 924	1 690	903
Miesięczne Month	712 239	964	537
Kwartalne Quarter	2 323 554	1 054	691
Roczne Calendar	17 200 008	1 959	1 594

Typ PEAK5 PEAK5 type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	21 825	291	132
Miesięczne Month	36 840	109	64
Kwartalne Quarter	371 370	398	249
Roczne Calendar	2 889 510	756	589

Typ OFFPEAK OFFPEAK type	Wolumen Volume (MWh)	L. kontr. Traded Contracts	L. trans. No. of Trades
Tygodniowe Week	279	3	3
Miesięczne Month	444	1	1
Kwartalne Quarter	1 279	1	1
Roczne Calendar	0	0	0

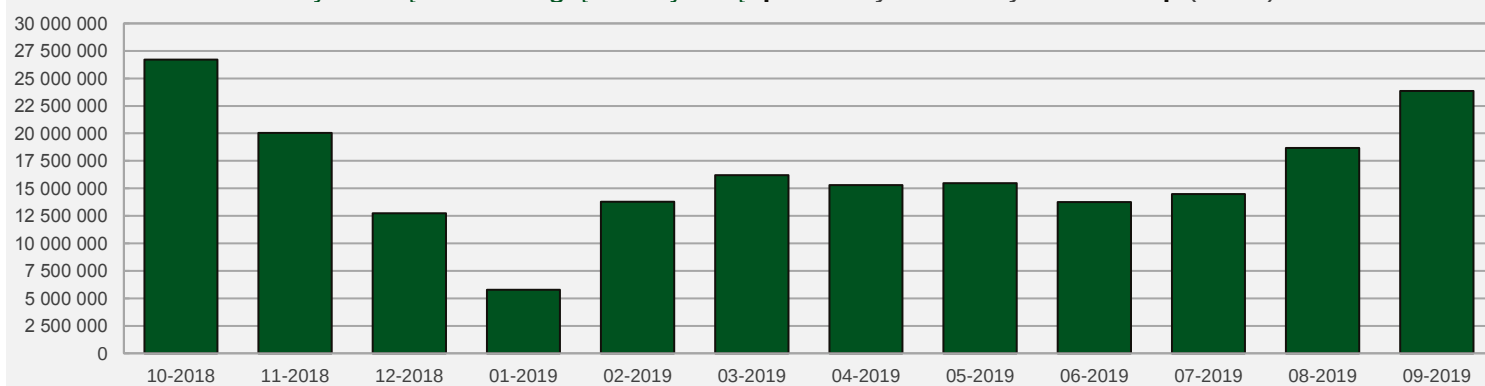
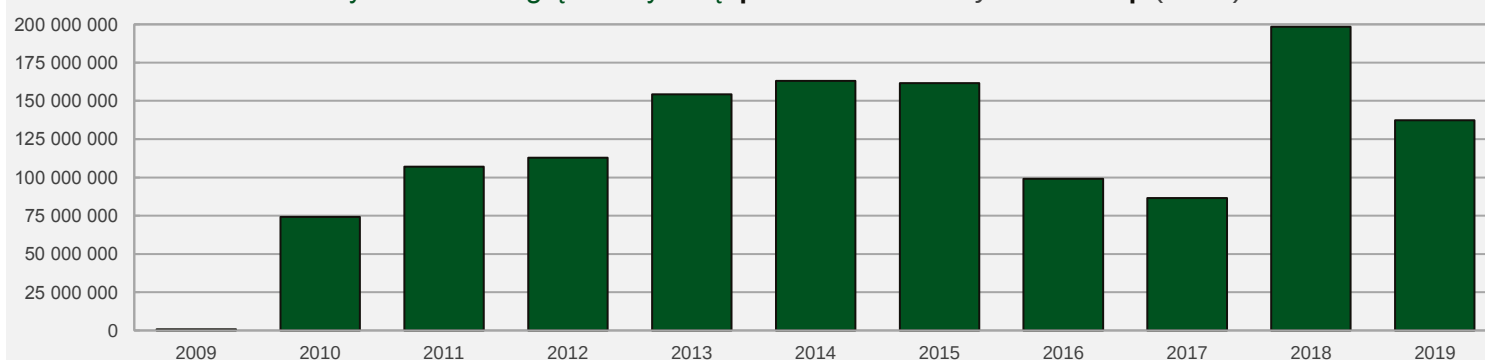
**Miesięczne statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie notowań ciągłych z dostawą energii elektrycznej |
Monthly Statistics for Contracts Quoted in Continuous Trading System with Delivery of Electricity**

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-37-19	254,03	58,34	↓ -6,61	250,00	269,50	61 656	↑ 56 112	367	203
BASE_W-38-19	248,13	56,99	↓ -11,80	235,00	275,00	94 080	↑ 93 072	560	299
BASE_W-39-19	253,62	58,25	↓ -10,18	244,00	267,00	78 624	↑ 75 264	468	254
BASE_W-40-19	229,31	52,67	-	222,00	246,50	43 344	↑ 43 344	258	127
BASE_W-41-19	242,95	55,80	-	242,50	243,25	840	↑ 840	5	4
BASE_W-42-19	241,27	55,41	-	240,00	245,00	4 368	-	26	13
BASE_W-43-19	244,00	56,04	-	243,00	245,00	676	-	4	2
BASE_W-44-19	245,00	56,27	-	245,00	245,00	336	-	2	1
BASE_W-45-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_W-46-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
BASE_M-10-19	248,22	57,01	↓ -10,45	236,00	269,00	476 055	↑ 468 605	639	343
BASE_M-11-19	249,19	57,23	↓ -8,23	238,50	261,50	168 480	↑ 138 960	234	130
BASE_M-12-19	242,15	55,61	↓ -2,36	232,00	246,00	67 704	↑ 63 240	91	64
BASE_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
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
BASE_Q-4-19	247,97	56,95	↓ -5,59	237,10	260,00	1 917 412	↑ 134 749	868	599
BASE_Q-1-20	261,69	60,10	↓ -2,20	254,00	266,00	392 940	↑ 150 627	180	89
BASE_Q-2-20	273,00	62,70	-	273,00	273,00	4 368	↑ 4 368	2	1
BASE_Q-3-20	289,00	66,37	-	289,00	289,00	4 416	↑ 4 416	2	1
BASE_Q-4-20	265,00	60,86	-	265,00	265,00	4 418	↑ 4 418	2	1
BASE_Q-1-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Q-2-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
BASE_Y-20	272,12	62,50	↓ -2,11	269,00	275,65	14 335 488	↑ 3 258 864	1 632	1 294
BASE_Y-21	272,83	62,66	↓ -1,96	270,00	276,00	2 303 880	↑ 525 600	263	236
BASE_Y-22	271,39	62,33	↓ -3,01	265,00	273,50	560 640	↑ 438 000	64	64

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-37-19	281,26	64,60	↓ -9,85	280,00	290,00	2 700	↑ 2 550	36	18
PEAK5_W-38-19	262,37	60,26	↓ -18,52	250,00	291,50	4 500	↑ 4 350	60	28
PEAK5_W-39-19	280,05	64,32	↓ -13,83	269,00	286,00	10 950	↑ 10 800	146	66
PEAK5_W-40-19	252,62	58,02	-	245,00	274,00	3 675	↑ 3 675	49	20
PEAK5_W-41-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
PEAK5_W-42-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-43-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-44-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-45-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_W-46-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
PEAK5_M-10-19	271,31	62,31	↓ -15,22	265,50	310,00	32 775	↑ 32 430	95	53
PEAK5_M-11-19	289,78	66,55	-	274,00	308,00	2 565	↑ 2 565	9	7
PEAK5_M-12-19	272,80	62,65	-	268,00	278,00	1 500	↑ 1 500	5	4
PEAK5_M-01-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
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
PEAK5_Q-4-19	279,79	64,26	↓ -10,06	270,00	305,00	288 300	↑ 87 420	310	196
PEAK5_Q-1-20	307,84	70,70	↓ -4,57	296,50	312,00	77 490	↑ 58 590	82	49
PEAK5_Q-2-20	312,00	71,66	-	312,00	312,00	5 580	↑ 5 580	6	4
PEAK5_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
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_Y-20	320,25	73,55	↓ -5,54	314,95	329,00	2 333 250	↑ 501 075	610	472
PEAK5_Y-21	323,74	74,35	↓ -4,05	318,25	330,50	556 260	↑ 209 550	146	117
PEAK5_Y-22	-	-	-	-	-	0	↓ -52 920	0	0
OFFPEAK_W-37-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-38-19	225,00	51,68	-	225,00	225,00	279	↑ 279	3	3
OFFPEAK_W-39-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-40-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-41-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_W-42-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-43-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-44-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-45-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_W-46-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
OFFPEAK_M-10-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-11-19	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_M-12-19	215,00	49,38	↓ -4,02	215,00	215,00	444	↓ -888	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
OFFPEAK_Q-4-19	215,00	49,38	-	215,00	215,00	1 279	↑ 1 279	1	1
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_Y-20	-	-	-	-	-	0	↓ -4 959	0	0
OFFPEAK_Y-21	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0
OFFPEAK_Y-22	-	-	-	-	-	0	→ 0	0	0

We wrześniu 2019 roku na Rynku Terminowym Towarowym nie odbyły się żadne aukcje. | In September 2019 there were no auctions on Commodity Forward Instruments Market.

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
10-2018	4 794	23 384 397	1 754	3 043 035	66	293 058	6 614	26 720 490
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
2019	40 169	121 554 310	10 685	15 644 475	98	90 116	50 952	137 288 901

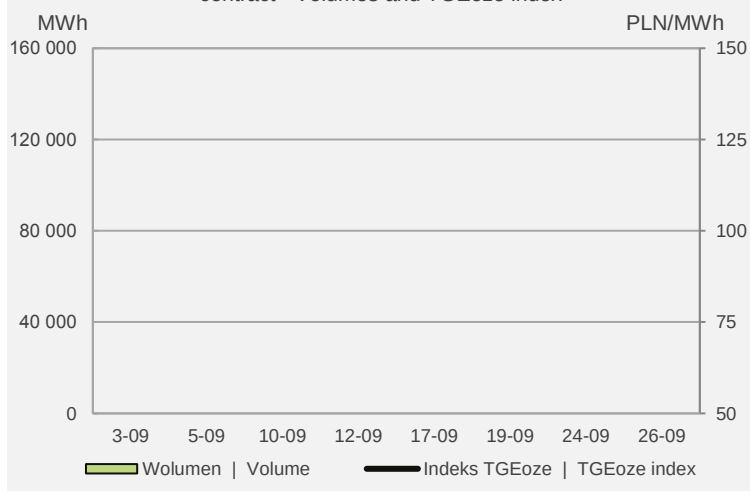
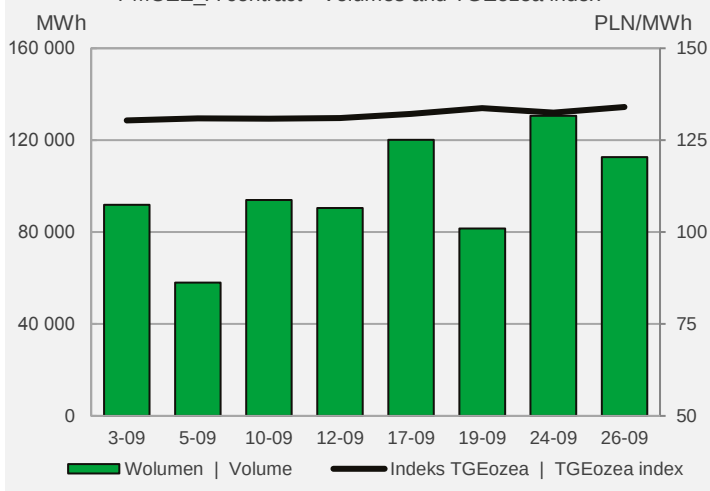
Obroty miesięczne energią elektryczną | Monthly Electricity Volumes | (MWh)

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

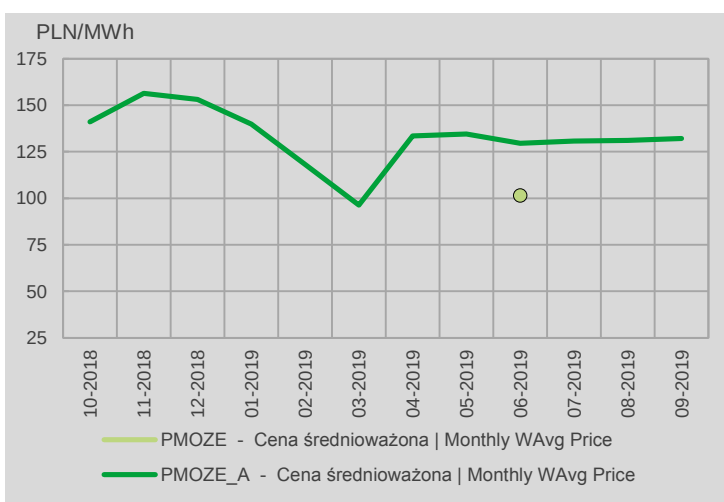
	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	-	-	-
Weighted Average Price (PLN/MWh)	-	-	-
TGEoze - MAX	-	-	-
Monthly high TGEoze index	-	-	-
TGEoze - MIN	-	-	-
Monthly low TGEoze index	-	-	-
Wolumen miesięczny (MWh)	0	0	→ 0
Monthly Total Volume (MWh)	0	0	→ 0
w tym / including:			
Wolumen 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

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	132,04	130,99	↑ 1,05
Weighted Average Price (PLN/MWh)	132,04	130,99	↑ 1,05
TGEozea - MAX	134,02	134,86	↓ -0,84
Monthly high TGEozea index	134,02	134,86	↓ -0,84
TGEozea - MIN	130,37	129,57	↑ 0,80
Monthly low TGEozea index	130,37	129,57	↑ 0,80
Wolumen miesięczny (MWh)	779 295	812 957	↓ -33 663
Monthly Total Volume (MWh)	779 295	812 957	↓ -33 663
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	84 251	99 142	↓ -14 891
Auction Volume	84 251	99 142	↓ -14 891
Wolumen w notowaniach ciągłych	695 043	713 815	↓ -18 772
Continuous Trading Volume	695 043	713 815	↓ -18 772

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
10-2018	-	0	140,97	1 612 513
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



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

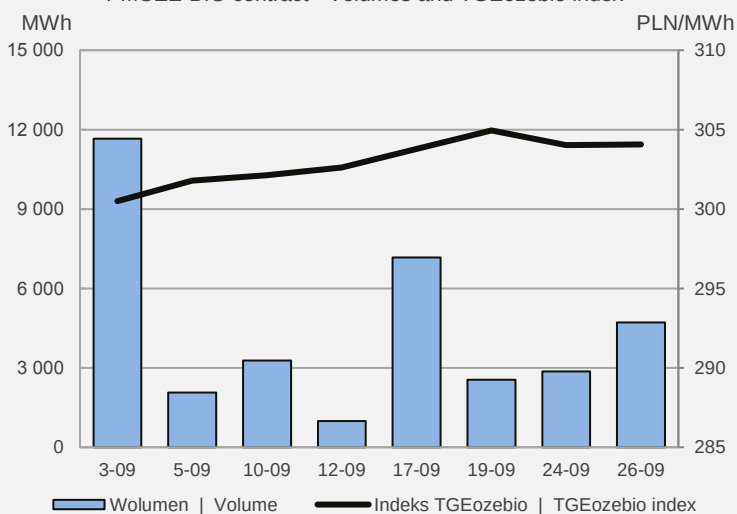
Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh)	302,53	299,50	↑ 3,03
Weighted Average Price (PLN/MWh)			
TGEozebio - MAX	304,95	302,78	↑ 2,17
Monthly high TGEozebio index			
TGEozebio - MIN	300,50	297,50	↑ 3,00
Monthly low TGEozebio index			
Wolumen miesięczny (MWh)	35 294	38 842	↓ -3 548
Monthly Total Volume (MWh)			
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	6 226	6 006	↑ 220
Auction Volume			
Wolumen w notowaniach ciągłych	29 068	32 836	↓ -3 768
Continuous Trading Volume			

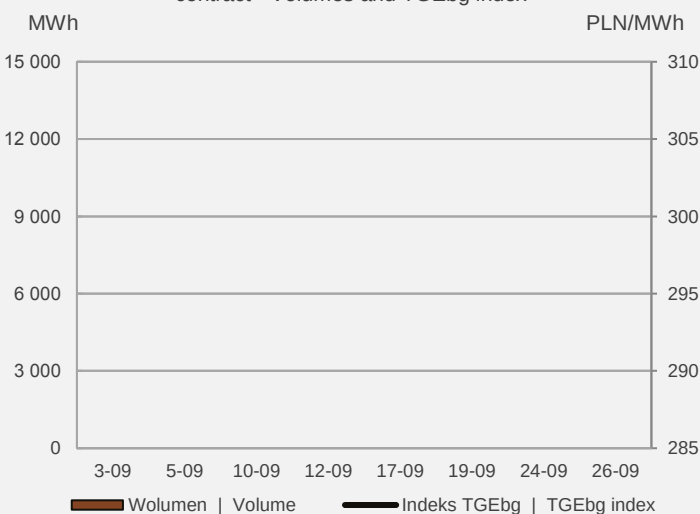
Kontrakt PMBG | PMBG Contract

	09-2019	08-2019	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)	0	0	→ 0
Monthly Total Volume (MWh)			
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	0	0	→ 0
Auction Volume			
Wolumen w notowaniach ciągłych	0	0	→ 0
Continuous Trading Volume			

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

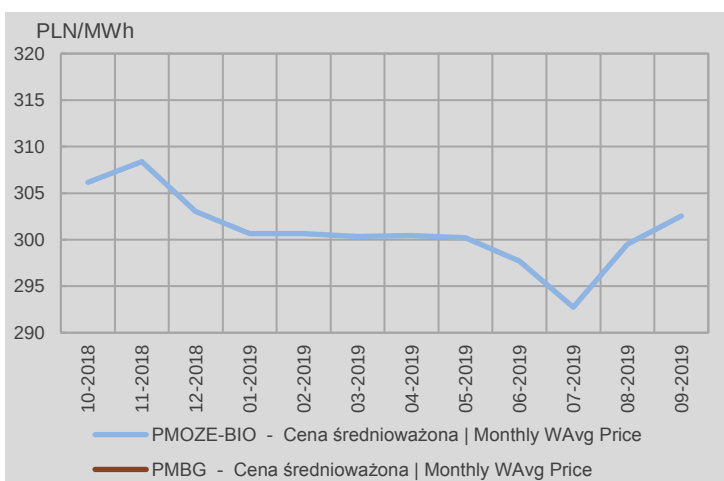


Sesje PMBG - Wolumen i indeks TGEbg | Trading Sessions for PMBG contract - Volumes and TGEbg index



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
10-2018	306,16	56 480	-	0
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

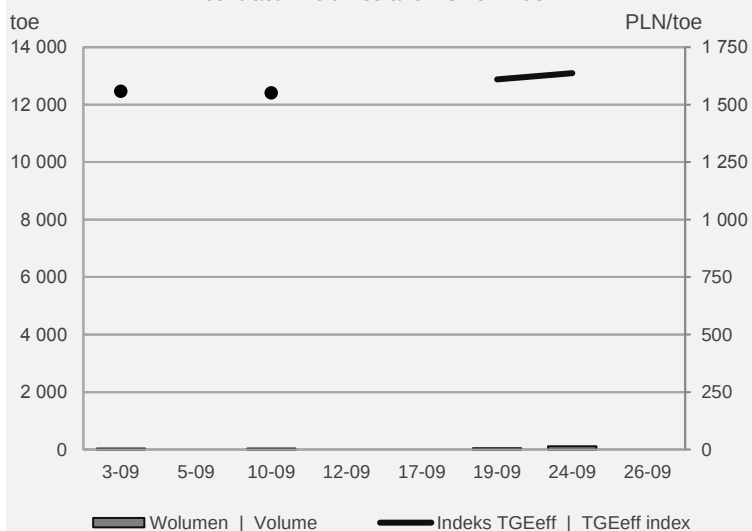
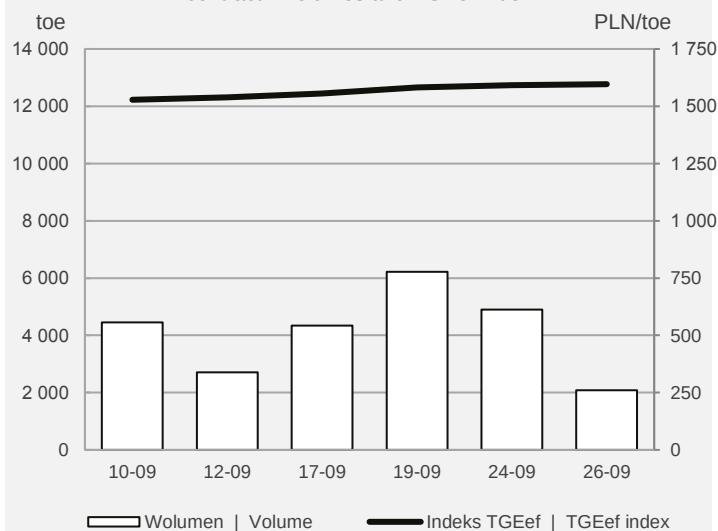


Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts
Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

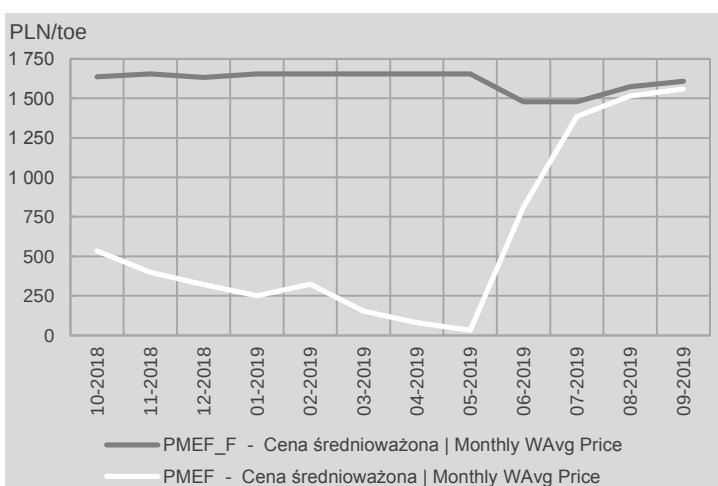
	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	1 608,45	1 572,90	↑ 35,56
TGEeff - MAX	1 637,05	1 585,00	↑ 52,05
Monthly high TGEeff index			
TGEeff - MIN	1 550,00	1 555,00	↓ -5,00
Monthly low TGEeff index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	227	352	↓ -125
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	0	82	↓ -82
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	227	270	↓ -43

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe) Weighted Average Price (PLN/toe)	1 558,94	1 513,95	↑ 44,99
TGEef - MAX	1 596,20	1 524,49	↑ 71,71
Monthly high TGEef index			
TGEef - MIN	1 520,00	1 509,56	↑ 10,44
Monthly low TGEef index			
Wolumen miesięczny (toe) Monthly Total Volume (toe)	29 372	66 648	↓ -37 276
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu Auction Volume	9 866	15 235	↓ -5 369
Wolumen w notowaniach ciągłych Continuous Trading Volume	19 506	51 413	↓ -31 907

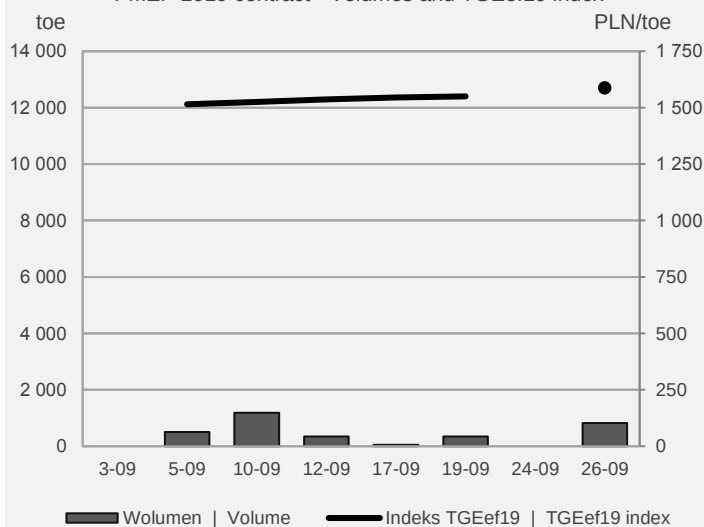
Sesje PMEF_F - Wolumen i indeks TGEeff | Trading Sessions for PMEF_F contract - Volumes and TGEeff index

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
10-2018	1 635,32	443	533,97	21 657
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

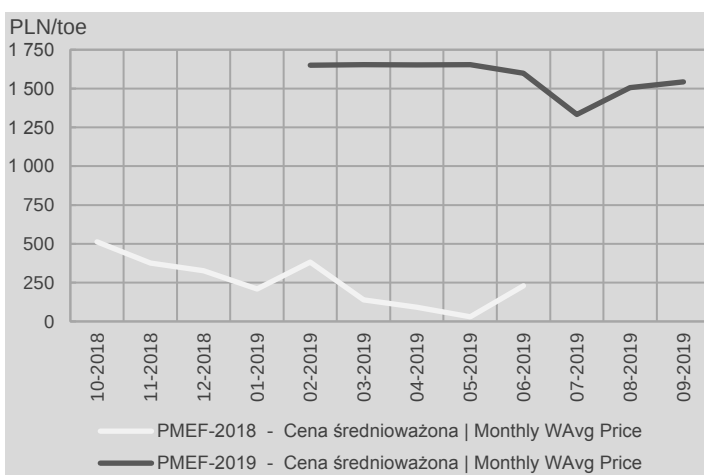


Miesięczne zestawienie z transakcji sesyjnych dla poszczególnych kontraktów | Overall Session Statistics by Contracts
Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/toe)	1 543,25	1 506,68	↑ 36,57
Weighted Average Price (PLN/toe)			
TGEef19 - MAX	1 586,82	1 527,28	↑ 59,54
Monthly high TGEef19 Index			
TGEef19 - MIN	1 515,00	1 500,00	↑ 15,00
Monthly low TGEef19 index			
Wolumen miesięczny (toe)	3 240	2 969	↑ 271
Monthly Total Volume (toe)			
w tym / including:			
Wolumen na Fixingu	415	234	↑ 181
Auction Volume			
Wolumen w notowaniach ciągłych	2 825	2 735	↑ 90
Continuous Trading Volume			

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
10-2018	512,73	6 915	-	-
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



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

(kWh)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	0	19 028 272 741
Umorzone Redempted	0	19 020 449 028
Bilans	→	
Balance	0	7 823 713
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	0	0

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

(kWh)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	1 277 031 293	177 278 714 416
Umorzone Redempted	0	143 586 608 833
Bilans	↑	
Balance	1 277 031 293	33 692 105 583
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	282 879 595	6 015 337 374

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

(kWh)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	40 173 779	1 732 408 354
Umorzone Redempted	0	1 375 892 480
Bilans	↑	
Balance	40 173 779	356 515 874
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	7 397 944	65 650 963

Kontrakt PMBG | PMBG Contract

(kWh)

	09-2019	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)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	9 559 510	1 446 961 976
Umorzone Redempted	0	1 091 359 637
Bilans	↑	
Balance	9 559 510	355 602 339
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	230 545	5 698 387

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

(mtoe)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	4 605 298	34 726 690
Umorzone Redempted	0	88 360
Bilans	↑	
Balance	4 605 298	34 638 330
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	92 162	92 301

Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

(mtoe)

	09-2019	Od początku istnienia From the beginning
Wystawione Issued	6 487 403	45 971 830
Umorzone Redempted	0	0
Bilans	↑	
Balance	6 487 403	45 971 830
Zablokowane do umorzenia Blocked for redemption	68 588	6 468 588

Kontrakt PMOZE | PMOZE Contract

	09-2019	08-2019	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

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	120,41	124,56	↓ -4,14
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	909,34	697,37	↑ 211,98
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	223	210	↑ 13

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/MWh)	298,91	292,76	↑ 6,15
Miesięczny wolumen TP (GWh) Monthly OTC Volume (GWh)	6,92	2,69	↑ 4,23
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	14	7	↑ 7

Kontrakt PMBG | PMBG Contract

	09-2019	08-2019	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

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	-	1 532,12	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	0,00	0,79	↓ -0,79
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	0	1	↓ -1

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	1 584,91	-	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	0,10	0,00	↑ 0,10
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	2	0	↑ 2

Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena TP WAvG OTC Price (PLN/toe)	1 400,00	-	-
Miesięczny wolumen TP (ktoe) Monthly OTC Volume (ktoe)	0,90	0,00	↑ 0,90
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	1	0	↑ 1

Kontrakt PMOZE_A | PMOZE_A Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	125,78	128,02	↓ -2,24
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	1 688,64	1 510,32	↑ 178,32

Kontrakt PMOZE-BIO | PMOZE-BIO Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/MWh)	301,94	299,06	↑ 2,88
Miesięczny wolumen (GWh) Monthly Volume (GWh)	42,22	41,53	↑ 0,68

Kontrakt PMEF | PMEF Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 558,94	1 514,16	↑ 44,78
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	29,37	67,44	↓ -38,07

Kontrakt PMEF_F | PMEF_F Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 601,10	1 572,90	↑ 28,20
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	0,33	0,35	↓ -0,02

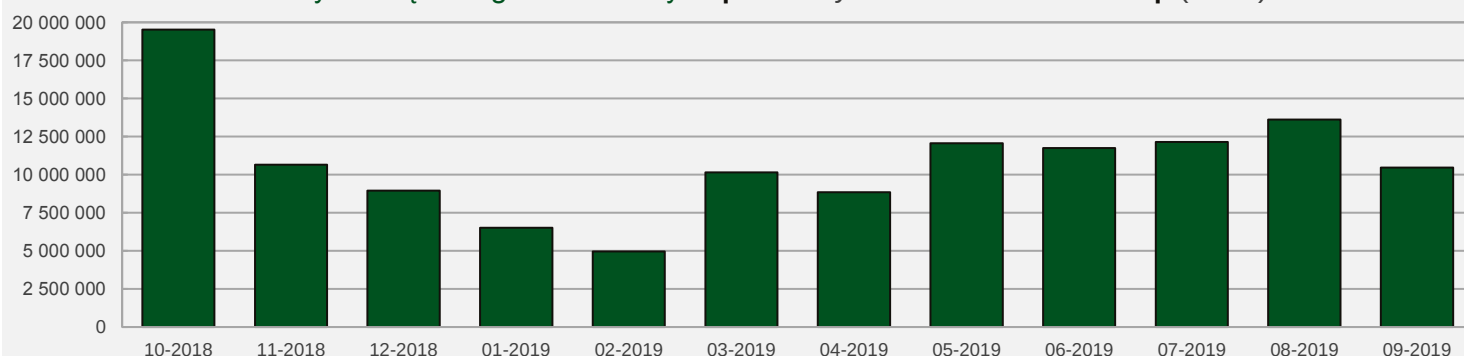
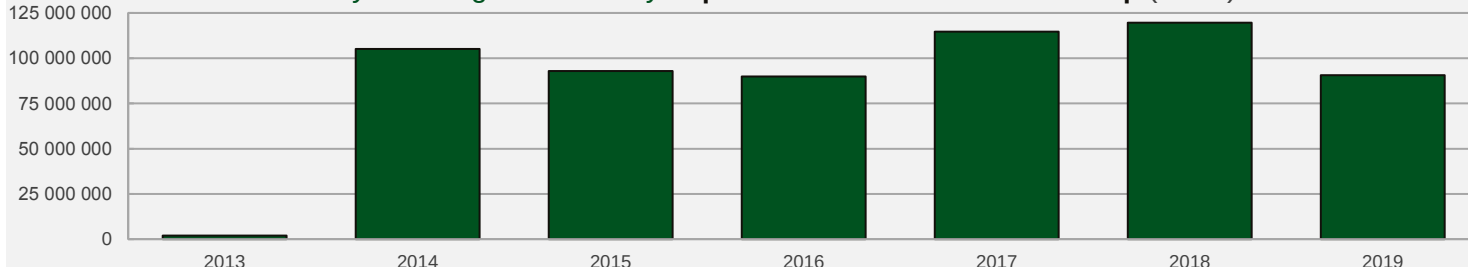
Kontrakt PMEF-2019 | PMEF-2019 Contract

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Średnioważona cena Weighted Average Price (PLN/toe)	1 512,22	1 506,68	↑ 5,54
Miesięczny wolumen (ktoe) Monthly Volume (ktoe)	4,14	2,97	↑ 1,17

	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Cena średnioważona (PLN/MWh) Weighted Average Price (PLN/MWh)	1,09	0,70	↑ 0,39
Miesięczny wolumen obrotu (MWh) Monthly volume (MWh)	1 173 712	884 093	↑ 289 619
Liczba zawartych transakcji Number of Concluded Transactions	300	177	↑ 123
Wolumen przekazany odbiorcom końcowym (MWh) Volume Transferred to the End Users (MWh)	1 061 044	792 679	↑ 268 365

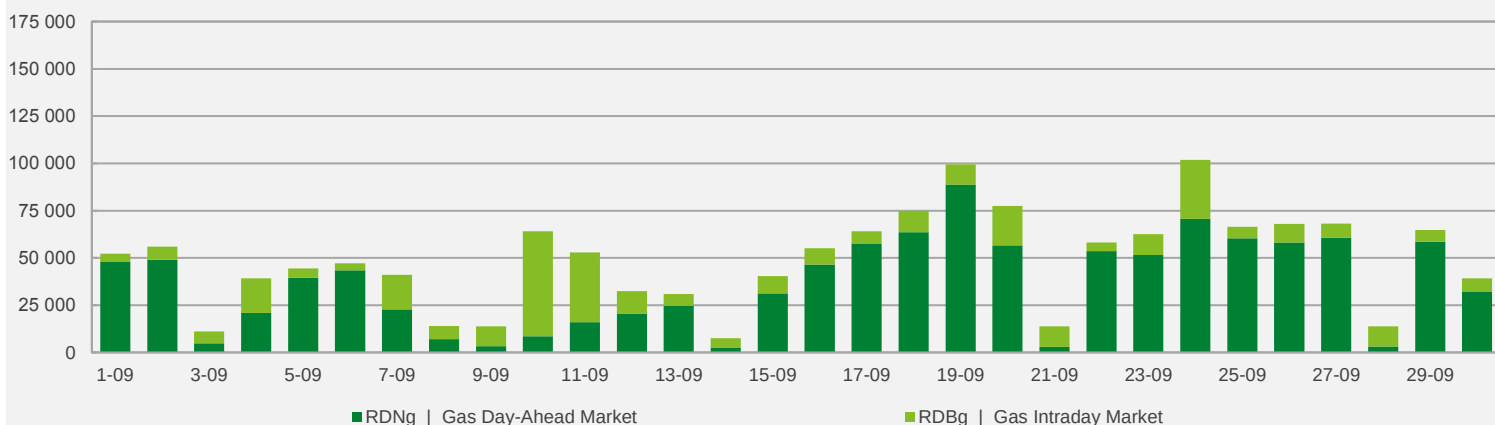
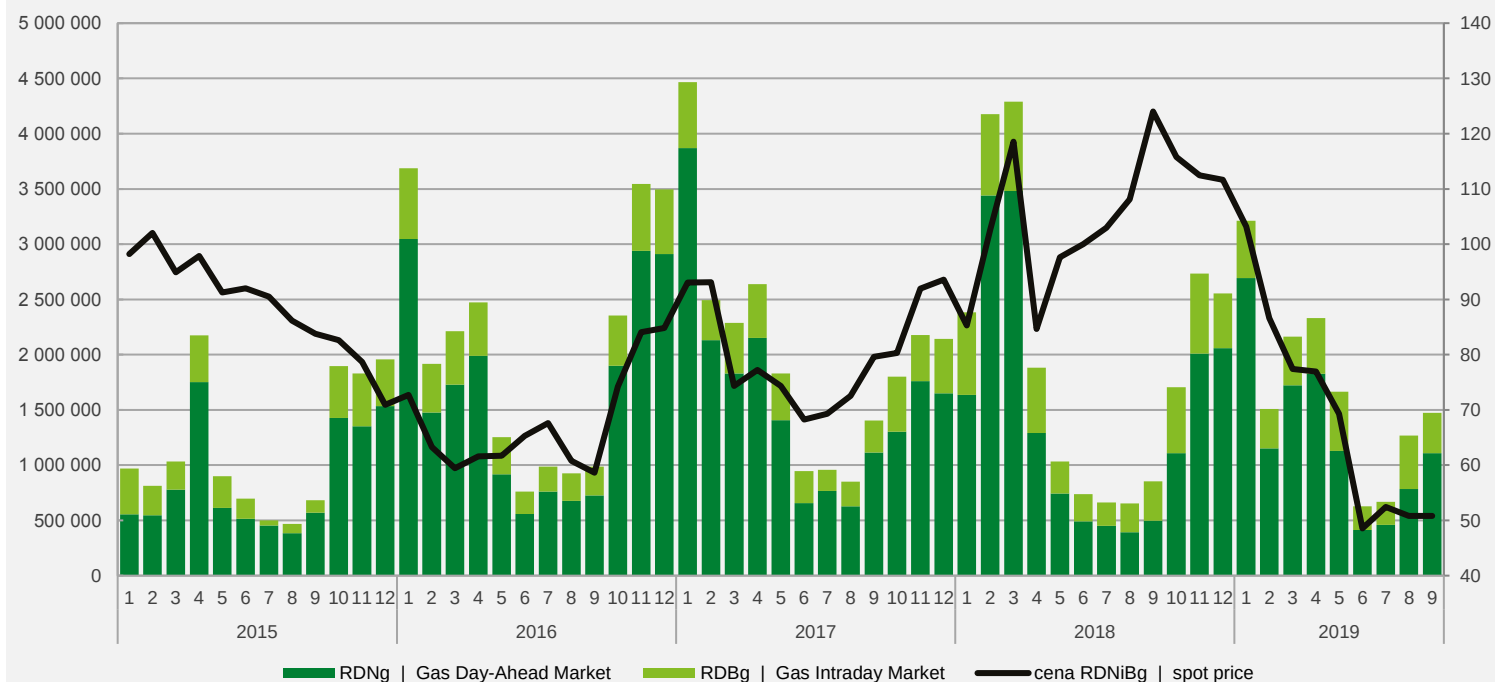
Zbiorcze miesieczne statystyki dla gazu ziemnego | Overall Monthly Statistics for Natural Gas
Łączny wolumen obrotu |
Total Monthly Volume | (MWh)
10 461 808
Liczba kontraktów |
Traded Contracts | (MW)
6 419
Liczba zawartych transakcji |
Number of trades
1 504
Statystyki dla kontraktów notowanych w trakcie 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-37-19	41,00	9,42	-	41,00	41,00	3 024	3 024	18	2
GAS_BASE_W-38-19	52,00	11,94	↓ -3,41	50,00	54,00	1 680	672	10	2
GAS_BASE_W-39-19	53,21	12,22	↓ -2,97	50,00	57,00	61 320	60 312	365	27
GAS_BASE_W-40-19	53,62	12,31	-	52,00	54,70	5 712	-	34	5
GAS_BASE_W-41-19	53,63	12,32	-	52,00	55,25	3 360	-	20	2
GAS_BASE_W-42-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-43-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_W-44-19	-	-	-	-	-	0	-	0	0
GAS_BASE_M-10-19	61,93	14,22	↓ -2,82	57,00	65,50	373 990	295 020	502	166
GAS_BASE_M-11-19	84,60	19,43	↑ 4,01	76,40	90,00	934 560	502 560	1 298	290
GAS_BASE_M-12-19	90,72	20,84	-	82,25	95,25	1 499 904	1 499 904	2 016	346
GAS_BASE_M-01-20	93,50	21,47	-	93,50	93,50	14 880	-	20	4
GAS_BASE_Q-4-19	76,79	17,63	↓ -2,53	72,20	83,00	66 270	-653 864	30	9
GAS_BASE_Q-1-20	92,20	21,17	↑ 2,85	85,00	98,25	3 431 676	-1 484 440	1 572	378
GAS_BASE_Q-2-20	81,00	18,60	↓ -3,14	81,00	81,00	4 368	-4 368	2	2
GAS_BASE_Q-3-20	-	-	-	-	-	0	-2 208	0	0
GAS_BASE_S-W-19	-	-	-	-	-	0	-114 192	0	0
GAS_BASE_S-S-20	84,50	19,41	↑ 4,25	84,50	84,50	8 784	-52 704	2	1
GAS_BASE_S-W-20	97,08	22,29	↑ 0,55	94,50	99,50	594 048	-1 725 360	136	50
GAS_BASE_Y-20	89,41	20,53	↑ 2,71	82,75	94,25	2 485 872	-474 336	283	152
GAS_BASE_Y-21	93,03	21,37	↑ 1,93	90,00	96,50	972 360	-446 760	111	68

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

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


Zbiorcze statystyki sesji | Overall Monthly Statistics

Statystyki miesięczne Monthly statistics	09-2019	08-2019	Zmiana Change
Wolumen RDNg (MWh) Day-Ahead Market Volume (MWh)	1 106 976	784 176	↑ 322 800
Średnioważona cena RDNg (PLN/MWh) Weighted Average Day-Ahead Price (EUR/MWh)	50,50 11,60	50,12 11,54	↑ 0,38 ↑ 0,06
Wolumen RDBg (MWh) Intraday Volume (MWh)	367 637	484 109	↓ -116 472
Średnioważona cena RDBg (PLN/MWh) Weighted Average Intraday Price (EUR/MWh)	51,73 11,88	51,98 11,96	↓ -0,25 ↓ -0,08

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 %
09-2018	245,38	↓	11,28	↓	309,50	↑	12,83	↑
10-2018	243,44	↓	11,28	→	304,73	↓	12,62	↓
11-2018	250,78	↑	11,33	↑	297,24	↓	12,42	↓
12-2018	241,76	↓	11,10	↓	311,66	↑	12,82	↑
01-2019	254,77	↑	11,86	↑	300,91	↓	12,61	↓
02-2019	255,97	↑	11,89	↑	307,81	↑	12,87	↑
03-2019	258,14	↑	11,91	↑	304,62	↓	12,76	↓
04-2019	260,91	↑	12,11	↑	313,02	↑	13,01	↑
05-2019	256,52	↓	11,83	↓	325,23	↑	13,28	↑
06-2019	263,75	↑	11,96	↑	312,97	↓	13,00	↓
07-2019	260,00	↓	11,91	↓	313,80	↑	12,98	↓
08-2019	258,89	↓	11,91	→	308,91	↓	12,87	↓

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

