

© 24

N20/c 1504

Dzisiejszy numer zawiera 6 str.

Nie przecinać! Nicht durchschneiden!

OLEUM

Czasopismo statystyczno - informacyjne
dla spraw przemysłu oleju skalnego w Polsce



Statistisches Informations - Fachblatt
für die Interessen der Erdölindustrie in Polen

Wychodzi co tydzień

Erscheint wöchentlich

Wydawca: - Herausgeber: Marcin Witkower, Drohobycz.

Redakcja i Administracja:
Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
Telegr.: Witkower, Drohobycz
Telefon Nr. 74-16.
Prenumerata w kraju zł 15.—
miesięcznie, zł 45.— kwartalnie,
zł 90.— półrocznie
zł 180.— rocznie.
Konto P.K.O., Lwów Nr. 505.755
Cena egzempl. pojed. zł 4.

Nr. 172.

Drohobycz, dnia 15-go grudnia - den 15-ten Dezember 1938

Rok
Jahrgang

IV. (XXVI)

Polski przemysł naft. w październiku br.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w Polsce wynosiło w październiku br. 4.358.3 cyst., zatem w stosunku do poprzedniego miesiąca zwiększyło się o 121.7 cyst. Jeśli się jednak uwzględni, że w październiku mieliśmy o 1 dzień roboczy więcej niż we wrześniu, a ponadto, że w miesiącu tym wzbogaciły rozmaite dowiercenia oraz wznowione produkcje z niektórych starych otworów dzienną produkcję o 8 cyst., łącznie zatem o około 240 cyst. ropy, to wyniknie z tego, że ta nadwyżka jest tylko pozorna. Rezultaty uzyskane w poszczególnych okręgach ułożyły się w stosunku do poprzedniego miesiąca w ten sposób, że zarówno kopalnie w okręgu drohobyckim, jak i w okręgu jasielskim wykazują nadwyżkę produkcji, podczas gdy wydajność kopalni w okręgu stanisławowskim nieco się zmniejszyła. Przeciętne dzienne wydobycie wynosiło 140.6 cyst., wobec 141.2 cyst. w miesiącu poprzednim.

Szczegółowo przedstawia się produkcja ropy w miesiącu sprawozdawczym następująco: (w cysternach)

Okręg górniczy Erdölrevier	Produkcja ropy Fohölproduktion	Stosunek do ub. miesiąca Verhältnis zum Vormonat	Stosunek do X. 1937 Verhältnis zum X. 1937	W stos. do I. - X. 1937 Verh. zum I. - X. 1937
Drohobycz				
Borysław	504.4	— 2.0	— 31.7	
Mrażnica	588.3	- 21.0	— 67.5	
Tustanowice	971.3	2.064.0	- 5.0 - 24.0	— 20.9 — 121.1 — 941.7
Kop. poza Borysławiem	661.8	- 18.9	- 1.5	- 45.5
Jasło	1.246.8	- 80.3	- 188.0	- 1.535.6
Stanisławów	385.8	— 1.5	— 9.2	— 49.9
Razem : — Zusammen :	4.358.4	- 121.7	- 60.2	- 589.5

Cyfry powyższe wykazują więc dokładnie, że w stosunku do miesiąca poprzedniego wydały kopalnie w rejonie borysławskim więcej o 24 c, dalej kopalnie okręgu drohobyckiego poza Borysławiem więcej o 18.9 c oraz kopalnie w okręgu jasielskim więcej o 80.3 c, podczas gdy kopalnie w okręgu stanisławowskim wyprodukowały mniej o 1.5 c., uzyskując w rezultacie wyżej wspomnianą nadwyżkę. W stosunku do

Die poln. Erdölindustrie im Oktober d. J.

Die gesamte Erdölausbeute in Polen betrug im Oktober d. J. 4.358.3 Zist., somit ist dieselbe gegenüber dem Vormonat um 121,7 Zist. gestiegen. Wenn man aber erwägt, dass wir im Oktober um 1 Arbeitstag mehr hatten als im September und wenn weiters ins Kalkül gezogen wird, dass verschiedene kleinere Erbohrungen sowie erneuerte Produktionen von manchen vertieften Bohrlöchern unserer Tagesproduktion im Berichtsmonat 8 Zist., somit zusammen etwa 240 Z eingetragen haben, so folgt daraus, dass der Ueberschuss bloß ein scheinbarer war. Die in den einzelnen Erdölrevieren erzielten Resultate stellen sich gegenüber dem Vormonat auf diese Weise vor, dass sowohl die Gruben des Drohobycker, als auch jene des Jasloer Bezirkes einen Ueberschuss aufweisen, während die Ausbeute der Gruben des Stanislawer Bezirkes sich etwas verringert hat. Die durchschnittliche Tagesproduktion betrug 140.6 Z, gegen 141.2 Z im Vormonat.

Im einzelnen stellt sich die Tagesproduktion im Berichtsmonat wie folgt dar: (in Zisternen)

Obige Ziffern zeigen klar, dass im Vergleich zum Vormonat die Gruben des Borysławer Rayons mehr um 24 Z, weiters die Gruben des Drohobycker Bezirkes ausserhalb Borysław mehr um 18.9 Z, sowie jene des Jasloer Bezirkes mehr um 80.3 Z abgeworfen haben, während die Gruben des Stanislawer Reviers um 1.5 Z weniger produzierten und als Resultat den oben angeführten Ueberschuss erreicht haben. Im Vergleich

wydobycia w analogicznym miesiącu zeszłorocznym okazuje się wzrost o 60.2 c, a o ile zaś chodzi o wydobyte w ubiegłym okresie 10-miesięcznym br. i takimże czasokresie roku poprzedniego, to widzimy, że zwykła produkcji w okręgu jasielskim przewyższała znacznie równoczesny spadek w rejonie borysławskim, tak, że w końcowym rezultacie okazuje się wzrost wydobycia tylko o 589.5 cyst. Należy tu wspomnieć, że ogólne wydobyte w analogicznym okresie roku 1937 wykazało niedobór w wysokości 985.1 cyst. w stosunku do analogicznego okresu roku 1936.

Jak już na wstępie wspomniano, wynosiło ogółem wydobyte 4.358.3 cyst., a jeśli się potrąci z tej ilości zużytą w październiku ropę na opał (5.8 c) i zanieczyszczenie (107 c), pozostaje produkcja netto 4.245.5 c. Z tej ilości odtłoczono do Towarzystw magazynowych i ekspediowano beczkowozami z kopalń, nie posiadających połączeń rurociągowych, 4.189.9 (4.137) cyst., z czego przypada na Borysław 471.5 (487.1) c, na Mrażnicę 588.3 (539.9) c i na Tustanowice 971.3 (902.1) c, razem więc na rejon borysławski 1.915.7 (1.929.2) c, ponadto na kopalnie okręgu drohobyckiego poza Borysławiem 661.8 (666.6) c, tak, że sam okręg Drohobycz odtłoczył 2.599 (2.595.8) c. Dalej przypadło na okręg Jasło 1.223.3 (1.164.7) c i wreszcie na okręg Stanisławów 367.6 (376.5) c.

Ilość gazu ziemnego wydobytego w całej Polsce w ciągu października br. wynosiła: (w tys. m³ mies.)

Okręg górniczy Erdölrevier	Produkcja gazu Rohölproduktion	Stosunek do ub. miesiąca Verhältnis zum Vormonat	Stosunek do X. 1937 Verhältnis zum X. 1937	W stos. do I.-X. 1937 Verh. zum I.-X. 1937
Drohobycz				
Borysław	2.324	-1.078	— 123	
Mrażnica	3.062	-1.146	— 247	
Tustanowice	4.777	10.163	-019	-1.205
Poza Borysławiem	20.077	-1.4396	-1.823	-1.19.309
Jasło	16.491	-1.1578	-1.3.842	-1.21.173
Stanisławów	6.021	-1.275	— 051	-1.3.847
Razem: -- Zusammen:	52.752	-1.6.454	-1.4.157	-1.41.672

Jak z cyfr powyższych widzimy, to w miesiącu sprawozdawczym wydobyto o 6.454 tys. m³ gazu więcej aniżeli w poprzednim miesiącu, do czego również przyczynił się fakt, że we wrześniu mieliśmy o 1 dzień roboczy więcej. Zasadnicze zmiany w tej produkcji w ciągu miesiąca października nie zaszły. W stosunku do wydobycia w analogicznym miesiącu zeszłorocznym okazuje się wzrost o 4.157 tys. m³, a o ile zaś chodzi o ilość wydobytego gazu w ubiegłym okresie 10-miesięcznym br., to wzrosła ona ogółem o 41.672 tys. m³ w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku. Za wyjątkiem rejonu borysławskiego, gdzie produkcja ta nieznacznie się zmniejszyła, wykazują bowiem wszystkie okręgi w tym czasokresie wzrost produkcji gazowej. Wykazana w czwartej rubryce powyższej tabelki produkcja gazowa pochodzi głównie z następujących gmin: (w tys. m³ mies.)

zur Produktion des analogen Vorjahrsmonats zeigt sich eine Steigerung von 60.2 Z und wenn es sich um die Ausbeute in den abgelaufenen 10 Monaten d. J. gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahrs handelt, so sehen wir, dass die Produktionsvergrößerung im Jasloer Erdölrevier den gleichzeitigen Rückgang des Borysławer Rayons bedeutend übertraf, so, dass sich zu Schluss eine Steigerung der Ausbeute von bloß 589.5 Z ergab. Es sei hier erwähnt, dass die gesamte Ausbeute im gleichen Zeitraum des Jahres 1937 einen Ausfall von 985.1 Z gegenüber 1936 aufgewiesen hat.

Wie eingangs erwähnt, betrug die Gesamtausbeute 4.358.3 Z und wenn von dieser Menge das im Oktober verbrauchte Heizöl (5.8 Z) sowie die Verunreinigung (107 Z) gekürzt werden, verbleibt eine Nettoproduktion von 4.245.5 Z. Von diesem Quantum wurden abgepipet zu den Lagerfirmen und in Fässern expediert von den Gruben 4.189.9 (4.137) Z, wovon auf Borysław 471.5 (487.1) Z, auf Mrażnica 588.3 (539.9) Z und auf Tustanowice 971.3 (902.1) Z, somit auf den Borysławer Rayon 1.915.7 (1.929.2) Z entfallen sind, überdies auf die Gruben des Drohobyczer Bezirkes ausserhalb Borysław 661.8 (666.6) Z, so, dass der Drohobyczer Bezirk allein 2.599 (2.595.8) Z abgepipet hat. Weiters entfielen auf den Bezirk Jasło 1.223.3 (1.164.7) Z und auf den Bezirk Stanislaw 367.6 (376.5) Z.

Die im Laufe des Monats Oktober geförderte Gasproduktion betrug: (in taus. m³ monatl.)

Wie wir aus obigen Ziffern sehen, wurden im Berichtsmonat um 6.454 taus. m³ Gase mehr als im Vormonat gewonnen, wozu gleichfalls der Arbeitstag, den der Monat Oktober mehr als im September enthielt, beigetragen hat, da grundsätzliche Aenderungen in der Produktion im Oktober nicht vorgekommen sind. Im Vergleich zur Ausbeute des analogen Vorjahrsmonats zeigt sich eine Steigerung von 4.157 taus. m³ und wenn es sich um die Menge der in den abgelaufenen 10 Monaten d. J. geförderten Gase handelt, so ist dieselbe insgesamt um 41.672 taus. m³ gegenüber dem gleichen Zeitraum des Vorjahrs gestiegen. Mit Ausnahme des Borysławer Rayons, wo diese Produktion sich unbedeutend verringerte, weisen alle anderen Bezirke in diesem Zeitraum eine Steigerung der Gasproduktion auf. Die in der vierten Rubrik obiger Tabelle ausgewiesene Gasproduktion stammt hauptsächlich aus folgenden Gemeinden: [in taus. m³ monatl.]

Z wydobytej w mies. październiku produkcji ropy i gazu przypadły na większe firmy naftowe następujące ilości: [w cysternach wzgl. tys. m³ mies.]

Von der im Oktober geförderten Rohöl- und Gasproduktion sind auf die grossen Firmen folgende Mengen entfallen: [in Zist. bzw. taus. m³ monatl.]

Firma	Produkcja ropy — Rohproduktion			Produkcja gazu — Gasproduktion		
	1938	1937	1937	1938	1937	1937
	Paźdz.-Oktober	Wrzes.-Sept.	Paźdz.-Oktober	Paźdz.-Oktober	Wrzes.-Sept.	Paźdz.-Oktober
Małopolska	1.621	1.560	1.643	11.399	10.680	11.775
Galicja	296	285	289	1.592	1.574	1.383
Limanowa	226	229	263	1.030	1.011	1.061
Vacuum Oil Comp.	120	115	125	633	594	784
Gazolina	5	4	8	13.755	9.496	13.441
Polmin	78	78	67	14.114	12.712	10.204
Gazy Ziemne	217	213	221	735	691	506
Comp. Franco-Polon.	38	37	47	335	327	—
Pionier	3	3	15	—	—	—
Uryckie Tow.	59	57	62	43	41	44
Razem: — Zusammen:	2.663	2.583	2.740	43.636	37.126	39.198
Różne inne firmy	1.695	1.654	1.558	9.116	9.172	9.397
Ogółem: — Insgesamt:	4.358	4.237	4.298	52.752	46.298	48.595

Odpowiednio do zwiększonego w miesiącu sprawozdawczym wydobywania ropy i gazu uzyskały również większe firmy naftowe w tym miesiącu nadwyżkę w tych produkcjach, które w stosunku do poprzedniego miesiąca wynosiły przy ropy 80 cystern oraz przy gazach 6.510 tys. m³. I tak wykazuje sam Koncern „Małopolska“ większą o 61 cystern oraz S. A. „Galicja“ większą o 11 cystern produkcję ropy niż we wrześniu, podczas gdy u innych firm daje się tylko zauważyć w większym lub mniejszym stopniu zwiększenie lub zmniejszenie wydobywania tego surowca. Nadwyżkę w produkcji gazowej zawdzięczyć należy w szczególności silniejszej wydajności, którą uzyskano w tym miesiącu z szybów gazowych „Polminu“ i S. A. „Gazolina“ w Daszawie i Oleksicach.

Co się tyczy stanu otworów świdrowych, to z końcem października było ogółem 4.063 (-1-27) otworów w ruchu. W tym ilość w eksploatacji ropy wynosiła 3.568 (-1-2), w wierceniu 146 (-1-8), w wierceniu i produkcji 62 (0). Ponadto znajdowało się 68 (-1-16) otworów w instrumentacji oraz 221 (-1-1) otworów w wyłącznej eksploatacji gazowej. Z otworów w wierceniu znajdowało się 14 (-1) w rejonie borysławskim oraz 31 (-6) w okręgu drohobyckim poza Borysławem, dalej 80 (-1-9) w okręgu jasielskim i 21 (-1-6) w okręgu stanisławowskim. Poza tym było w październiku 23 (-1-2) otworów poszukiwawczych w wierceniu oraz 17 (-2) otworów w montowaniu.

Wiercenie przedstawia się w miesiącu sprawozdawczym następująco: Ogółem odwiercono 13.871 (-1.629) metrów. Z tego przypada na rejon borysławski 833 (-1-6) m, to jest na kopalnie w Borysławiu 49 (-28) m, na kopalnie w Mrażnicy 477 (-1-110) m i na kopalnie w Tustanowicach 307 (-76) m, następnie na kopalnie poza Borysławem w okręgu drohobyckim 3.455 (-881) m, razem więc na okręg Drohobyck 4.288 (-875) m, dalej na okręg Jasło 7.483 (-702) m i wreszcie na okręg Stanisławów 2.100 (-76) m.

Entsprechend der in Berichtsmonat vergrösserten Rohöl- und Gasaubeute haben auch die grossen Erdölfirmer in diesem Monat Ueberschüsse in dieser Produktion erzielt, die gegenüber dem Vormonat beim Rohöl 80 Zist. und beim Gas 6.510 taus. m³ betragen haben. Und so weist der Konzern „Małopolska“ allein ein um 61 Zist. und die A. G. „Galicja“ ein um 11 Z grösseres Quantum des geförderten Rohöls als im September auf, während bei den anderen Firmen in grösserem oder kleinerem Masse eine Zu- oder Abnahme der Produktion zu beobachten ist. Die Vergrösserung der Gasproduktion ist besonders der in diesem Monat verstärkten Ergiebigkeit der „Polmin“ und der A. G. „Gazolina“ gehöriger Gasschächte in Daszawa und Oleksice zu verdanken.

Was den Stand der Schächte anbetrifft, so waren Ende Oktober insgesamt 4.063 (-1-27) Sonden tätig. Darunter in Rohölexploitation 3.568 (-1-2), in Bohrung 146 (-1-8), in Bohrung und in Exploitation 62 (0). Ueberschies befanden sich 68 (-1-16) Sonden in Instrumentation sowie 221 (-1-1) ausschliesslich in Gasexploitation. Von den oben erwähnten Schächten in Bohrung befanden sich 14 (-1) im Borysławer Rayon und 31 (-6) im Drohobycker Bezirk ausserhalb Borysław, weiters 80 (-1-9) im Erdölrevier Jasło und 21 (-1-6) im Erdölrevier Stanislaw. Ausserdem waren im Oktober 23 (-1-2) Suchschächte in Bohrung sowie 17 (-2) Schächte in Montage.

Die Bohriestung stellt sich im Berichtsmonat wie folgt dar: Insgesamt wurden 13.871 (-1.629) m abgebohrt. Hievon entfielen auf den Borysławer Rayon 833 (-1-6) m, u. z. auf die Gruben in Borysław 49 (-28) m, auf die Gruben in Mrażnica 477 (-1-110) m und auf die Gruben in Tustanowice 307 (-76) m, ferner auf die Gruben ausserhalb Borysław 3.455 (-881) m, somit zusammen auf den Drohobycker Bezirk 4.288 (-875) m, weiters auf den Bezirk Jasło 7.483 (-702) m und endlich auf den Bezirk Stanislaw 2.100 (-76) m.

Wielkie firmy naftowe odwierciły w miesiącu sprawozdawczym jak następuje: [w metrach]

Die grossen Erdölfirmer haben im Berichtsmonat abgebohrt: (in Meter)

Firma	1938.		1937	
	Paźdz.-Oktober	Wrzesień - Sept.	Paźdz.-Oktober	1. — IX.
Małopolska	3.179	3.250	3.505	29.224
Galicja	572	594	309	5.600
Limanowa	85	227	67	312
Vacuum Oil Co.	219	277	91	2.104
Gazy Ziemne	717	1.051	352	6.015
Gazolina	295	18	273	1.828
Pionier	227	359	184	2.048
Polmin	814	960	1.086	10.924
Comp. Franco-Polon.	167	172	197	1.030
Uryckie Tow.	189	116	28	996
	6.464	7.024	6.092	60.081
Inni	7.407	8.500	7.439	65.868
Razem: Zusammen:	13.871	15.524	13.531	125.949

Z powyższych cyfr widzimy, że w październiku uwiercono w stosunku do poprzedniego miesiąca mniej o 1.653 metrów, w stosunku zaś do analogicznego miesiąca ub. roku o 340 m więcej. Cyfry te wykazują dalej, że same większe firmy odwierciły w miesiącu sprawozdawczym 6.464 m, inni zaś 7.407 m, zatem pierwsi o 560 m, drudzy zaś o 1.069 m mniej aniżeli w miesiącu poprzednim. W stosunku do analogicznego miesiąca zeszłorocznego odwierciły większe firmy o 372 m więcej, natomiast inni o 32 m mniej. Łącznie odwiercono w ubiegłym okresie 10-miesięcznym 125.949 metrów.

W miesiącu sprawozdawczym uruchomiono 38 nowych otworów, a mianowicie 8 w okręgu drohobyckim, 21 w okręgu jasielskim oraz 9 w okręgu stanisławowskim. Natomiast ukończono wiercenie 33 nowych otworów o łącznej początkowej produkcji około 6.20 cystern ropy dziennie, a to w okręgu Drohobycz 10 otworów, w okręgu Jasło 22 otworów i w okręgu Stanisławów 1 otwór. Ponadto uzyskało produkcję 9 otworów, pogłębionych do nowego horyzontu, w ilości 1.80 cystern ropy dziennie początkowo.

Ilość robotników zatrudnionych na kopalniach i w zakładach pomocniczych zmniejszyła się i wynosiła 10.769 osób.

W przemyśle gazolinowym sytuacja o tyle się zmieniła, że ilość czynnych fabryk gazoliny uległa w porównaniu z wrześniem zmniejszeniu o 1 i wynosiła 28, zatrudniając 365 (—2) robotników oraz 51 (—1) urzędników. Cena gazoliny wynosiła zł 3.820 za cyst. Produkcja gazoliny wynosiła w październiku 370.5 c, więc o 20.5 cyst. więcej niż we wrześniu. Z ogólnej ilości gazu ziemnego, wyprodukowanego w październiku na kopalniach, przerobiono na gazolinę 24.027.145 (—1.167.891) m³, a to w okręgu drohobyckim 11.099.417 m³, w okręgu jasielskim 8.726.781 m³ i w okręgu stanisławowskim 4.200.947 m³.

Wytwórczość gazoliny w poszczególnych fabrykach przedstawia się następująco: (w cysternach).

Aus obigen Ziffern sehen wir, dass im Oktober um 1.653 Meter weniger gegenüber dem Vormonat, dagegen gegenüber dem analogen Vorjahrsmonat um 340 Meter mehr abgebohrt wurden. Diese Ziffern zeigen weiters, dass die grossen Firmen allein im Berichtsmonat 6.464 m, die übrigen Firmen aber 7.407 m abgebohrt haben, somit die ersteren um 560 m, die anderen jedoch um 1.069 m weniger als im Vormonat abgebohrt haben. Im Vergleich zum gleichen Vorjahrsmonat haben die grossen Firmen um 372 m mehr, dagegen die anderen um 32 m weniger abgebohrt. Insgesamt wurden in den abgelaufenen 10 Monaten 125.949 m abgebohrt.

Im Berichtsmonat wurden 38 neue Bohrlöcher in Betrieb gesetzt, u. z. 8 im Bezirk Drohobycz, 21 im Bezirk Jasło und 9 im Bezirk Stanislaw. Dagegen wurde bei 33 neuen Schächten die Bohrung mit einer Anfangsproduktion von cca 6.20 Z beendet, u. z. im Bezirk Drohobycz bei 10, im Bezirk Jasło bei 22 und im Bezirk Stanislaw 1 Schacht. Ausserdem haben 9 Sonden nach Vertiefung derselben eine Produktion von 1.80 Z Rohöl täglich erhalten.

Die Anzahl der auf den Gruben und in Hilfsanstalten beschäftigten Arbeiter hat sich verringert und betrug 10.769 Personen.

In der Gasolinindustrie hat sich die Lage insofern geändert, als die Zahl der Gasolinfabriken gegenüber dem Vormonat um 1, also auf 28 sich verringert hat, in welchen 365 (—2) Arbeiter und 51 (—1) Beamten beschäftigt wurden. Der Gasolinpreis blieb unverändert und betrug zł 3.820 per Zisterne. Die Gasolinproduktion betrug 370.5 Z, somit um 20.5 Z mehr als im September. Von der gesamten im Oktober geförderten Gasproduktion wurden für die Gasolinerzeugung 24.027.145 (—1.167.891) m³ verwendet, u. z. im Bezirk Drohobycz 11.099.417 m³, im Bezirk Jasło 8.726.781 m³ und im Bezirk Stanislaw 4.200.947 m³.

Die Gasolinverarbeitung stellt sich in den einzelnen Fabriken wie folgt dar: (in Zisternen)

Małopolska	152.19	Gazy Ziemne	19.01	Urycka Sp.	2.66
Galicja	53.48	Rela-Mela (Polmin)	18.50	Lockspeiser	8.59
Limanowa	25.10	Brzozowski-Winiarz	2.42	Faworyt	0.91
Vacuum Oil Comp.	22.98	Stanaft, Bitków	0.69	Polanka	—
Gazolina	34.53	Petronafta, Toroszkówka	4.21	Barbara	1.66
Polskie Zakł. Gazolinowe	18.45	Polminpos	5.11	Stiefel, Mokre	—

Zapasy ropy wynosiły z końcem września br. na kopalniach 772.7 cyst., w Towarzystwach magazynowych 1.114.3 cyst. i w rafineriach nafty 2.113.5 cyst., razem więc 4.000.5 cyst., wobec 4.003.4 cyst. we wrześniu. (C. d. n.)

Reorganizacja polskiego eksportu produktów naftowych.

Jak nam donoszą, toczą się obecnie pod auspicjami czynników rządowych obrady nad sprawą przekształcenia „Polskiego Eksportu Naftowego“ we Lwowie i przystosowania tej organizacji do zmienionej dziś sytuacji eksportu produktów naftowych. Motywem przekształcenia tej organizacji stał się fakt, że w chwili obecnej nie wywozi się już z Polski nadwyżki ponad spożycie krajowe, lecz zatrzymuje się je w kraju i magazynuje. Działalność „Polskiego Eksportu Naftowego“ ma więc być przystosowana do zmienionych warunków. Z tego powodu ma też nastąpić zmiana nazwy tej organizacji.

Cena gazu ziemnego za listopad b. r.

Cena gazu ziemnego ustalona została przez Izbę Przemysłowo-Handlową we Lwowie w porozumieniu z Krajowym Towarzystwem Naftowym za miesiąc listopad b. r. na 4,52 groszy za 1 m³ dla Zagłębia borysławskiego.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Ratoczyn 1, 4, 11, 15 i 25“. Jak już wiadomo, zakupiła niedawno Państwowa Rafineria „Polmin“ około 100 morgów obejmujący teren „Ratoczyn“ w Borysławiu. Na tym terenie znajduje się 5 wyżej wymienionych otworów, które dotychczas eksploatowała „Limanowa“, uzyskując 3000 kg ropy dziennie oraz gaz w ilości około 5.0 m³ w minucie. Ponieważ dnia 10. b. m. upłynęła stara dzierżawa, rafineria „Polmin“ przejęła powyższy teren wraz z wspomnianymi otworami od tego dnia począwszy we własny zarząd.

„Ekwiwalent 15“. Otwór ten założony przez „Małopolskę“ na terenie „Ekwiwalent“, jako czwarty z rzędu, celem eksploatacji ropy górnych horyzontów, został dnia 7. b. m. uruchomiony.

Tustanowice.

„Marieta 6“. Jak już komunikowaliśmy, zasypuje się otwór, wracając do starego horyzontu ropnego w głębokości 1015 m.

„Bukowice 22“. Kontynuuje się prace około zwierciana 5“ rur i do dziś osiągnięto głębokość 1178 m.

Die Rohölvorräte betragen Ende August auf den Gruben 772.7 Zist., bei den Lagergesellschaften 1.114.3 Zist., und in den Raffinerien 2.113.5 Zist., somit zusammen 4.000.5 Zist., gegen 4.003.4 Zist. im September. (Forts. folgt).

Reorganisation des polnischen Erdölprodukten-exports.

Wie wir erfahren, werden zurzeit unter Auspizien massgebender Regierungsfaktoren Beratungen über die Umgestaltung des „Polski Eksport Naftowy“ in Lemberg geführt, um diese Organisation der heute geänderten Situation im Erdölproduktenexport anzupassen. Die Reorganisation ist deshalb notwendig geworden weil Polen heute keineswegs mehr den den Landesbedarf überschreitenden Ueberschuss expediert, sondern derselbe wird im Lande zurückgehalten und eingelagert. Der „Polski Eksport Naftowy“ muss diesen geänderten Bedingungen Rechnung tragen. Aus diesem Grunde dürfte auch der Firmawortlaut geändert werden.

Der Erdgaspreis pro November d. J.

Der Preis für das Erdgas wurde von der Industrie- und Handelskammer in Lemberg im Einvernehmen mit dem Landes - Naphta - Verein für November d. J. mit 4,52 poln. Groschen für das Borysławer Erdölrevier festgesetzt.

Grubenchronik.

Borysław

„Ratoczyn 1, 4, 11, 15 u. 25“. Wie schon bekannt, hat die Staatliche Raffinerie „Polmin“ das in Borysław gelegene und etwa 100 Joch umfassende Terrain „Ratoczyn“ szt. käuflich erworben. Auf diesem Terrain befinden sich die eingangs erwähnten 5 Schächte, welche von der „Limanowa“ bisher exploitiert wurden und ein Quantum von 3000 kg Rohöl täglich sowie Gase in einer Menge von cca 5.0 m³ pro Minute produzieren. Nachdem am 10. ds. M. der alte Pachtvertrag zu Ende ging, wurden obige Schächte von der „Polmin“ ab diesem Tag in die eigene Verwaltung übernommen.

„Ekwiwalent 15“. Dieser Schacht wurde von der „Małopolska“ auf dem Terrain „Ekwiwalent“, der Reihe nach als viertes Bohrloch, zwecks Exploitation der oberen Oelhorizonte angelegt und am 7. ds. in Betrieb gesetzt.

„Marieta 6“. Das Bohrloch wird – wie schon gemeldet - zugeschüttet, um zum alten Oelhorizont in der Tiefe von 1015 m zurückzukehren.

„Bukowice 22“. Die Arbeiten bei der Zerbohrung der 5“ Röhren werden fortgesetzt und wurde bis heute die Tiefe von 1178 m erreicht.

„Stateland 33“. Wobec spadku produkcji pogłębia się otwór i ściąga się przy tym około 1000 kg czystej ropy dziennie. Ostatnia głębokość wynosi 1381 m rury 6“.

„Margary Grace 10“. Przystąpiono do rekonstrukcji otworu.

„Maria Adela“. Kontynuuje się wiercenie, otwór osiągnął głębokość 973 m w 6“ rurach.

„Tadeusz 1“ (Galicja). Przeczyszcza się otwór; ostatnia głębokość 1163.50 m.

„Wagman 2 i 4“. W pierwszym wierci się normalnie dalej. Ostatnia głębokość 1386 m, rury 4“. W drugim, po zapuszczeniu amerykańskiej pompy wgłębnej, zaznacza się wzrost przyływu, a jeśli się utrzyma na tym poziomie, można liczyć na produkcję w ilości około 5000 kg ropy dziennie.

„Frania“. Dnia 10. b. m. storpedowano otwór w głębokości 1246 m. Obecnie wyrabia się powstały stąd zasyp.

„Madryt“. Czyni się przygotowania do wyciągnięcia 6“ rur wraz z utkwionym w nich świdrem.

Mrażnica.

„Violetta 1“. Od dnia 10. b. m. zaznacza się silniejszy przyływ ropy, którą ściąga się codziennie za pomocą tłoka, uzyskując 2000 do 2500 kg czystej ropy. Przy tym wierci się dalej; ostatnia głęb. 1570.40 m.

„Min. Kwiatkowski“. Otwór znajduje się od kilku dni w instrumentacji, polegającej na wyciągnięciu urwanych 4“ rur przy głębokości 320 m od spodu. Ostatnia głębokość otworu wynosi 1975.60 m.

„Gallieni“. Wierci się normalnie dalej; ostatnia głębokość 1663 m, rury 6“.

„Metan“. Prostuje się otwór, którego głębokość wynosi 1493 m. Przy tym ściąga się dziennie 700 kg ropy.

„Union 7“. Otwór znajduje od kilku dni w instrumentacji, polegającej na gruszkowaniu 6“ rur, które zostały zgniecione podczas wybuchu. Dotychczas otwór znajdował się w eksploatacji i produkował ok. 4000 kg ropy dziennie.

„Mina“. Zapuszcza się z powrotem rury 6“.

„Czesław“. Kontynuuje się instrumentację.

„Zygmunt 4“. Po przepuszczeniu otworu znowu w eksploatacji.

„Nina“. Dnia 10. b. m. zaznaczył się w głębokości 1555 m silniejszy przyływ ropy i od tego czasu uzyskuje się 3000 do 3500 kg dziennie. Przy tym wierci się dalej; ostatnia głębokość 1564 m, rury 5“.

„Sikorski“. Pracuje się nadal przy zwiercaniu 6.5“ rur. Ostatnia głębokość 921 m.

Schodnica.

„Pułaski“. Otwór ten, założony przez S. A. „Gazy Ziemi“ na sektorze „Muchowate“, został dnia 10. b. m. nruchomiony.

Urycz.

„Pirnitzer 1“. Wiercenie prowadzi się normalnie dalej; ostatnia głębokość 322.50 m, rury 9“.

Lipie koło Ustrzyk.

„Małopolska 1“. Wobec negatywnego wyniku wstrzymano dalsze wiercenie przy głębokości 346.20 m i otwór został zlikwidowany.

„Statelands 33“. Infolge Abnahme der Produktion wird das Bohrloch vertieft und hierbei etwa 1000 kg Rohöl täglich abgezogen. Letzte Tiefe 1381 m, Röhren 6“.

„Margary Grace 10“. Hier wurde zur Rekonstruktion des Bohrloches geschritten.

„Maria Adela“. Die Bohrung wird fortgesetzt und hat das Bohrloch die Tiefe von 973 m in 6“ Röhren erreicht.

„Tadeusz 1“ (Galicja). Das Bohrloch wird gereinigt; letzte Tiefe 1163.50 m.

„Wagman 2 u. 4“. Bei ersterem wird normal weiter gebohrt. Letzte Tiefe 1386 m, Röhren 4“. Beim zweiten zeigt sich nach Einlassung einer amerikanischen Tiefenpumpe eine Zunahme der Flüssigkeit und dürfte, wenn der Zufluss so anhalten wird, ein Quantum von 5000 kg täglich gewonnen werden.

„Frania“. Am 10. ds. wurde das Bohrloch in der Tiefe von 1246 m torpediert. Gegenwärtig wird der dadurch entstandene Nachfall gereinigt.

„Madrit“ trifft Vorbereitungen zum Herausziehen der 6“ Röhren samt dem darin eingekeilten Bohrmeißel.

Mrażnica

„Violetta 1“. Seit 10. ds. zeigt sich eine Zunahme der Flüssigkeit, die täglich mittelst Kolbens abgezogen und ein Quantum von 2000 bis 2500 kg an reinem Oel liefert. Hierbei wird weiter gebohrt; letzte Tiefe 1570.40 m.

„Min. Kwiatkowski“ befindet sich seit einigen Tagen in Instrumentation, die auf dem Herausziehen der bei 320 m Tiefe von unten gerissenen 4“ Röhren beruht. Die letzte Tiefe beträgt 1975.60 m.

„Gallieni“ bohrt normal weiter; letzte Tiefe 1663 m, Röhren 6“.

„Metan“. Zurzeit wird das Bohrloch, dessen Tiefe 1493 m beträgt, geradegerichtet. Hierbei wird täglich ein Quantum von 700 kg Rohöl abgezogen.

„Union 7“ befindet sich seit einigen Tagen in Instrumentation, die auf dem Birnen der 6“ Röhren, welche während eines Ausbruches zusammengedrückt wurden, beruht. Der Schacht befand sich bisher in Exploitation und hat etwa 4000 kg Rohöl täglich geliefert.

„Mina“. Die 6“ Röhren werden wieder eingelassen.

„Czesław“. Die Instrumentationsarbeiten werden fortgesetzt.

„Zygmunt 4“ befindet sich nach Reinigung des Bohrloches wieder in Exploitation.

„Nina“. Bei 1555 m Tiefe ist ein stärkerer Zufluss aufgetreten, der 3500 kg Rohöl täglich liefert. Trotzdem wird weiter gebohrt. Letzte Tiefe 1564 m.

„Sikorski“. Es wird nach wie vor an der Zerbohrung der 6.5“ Röhren gearbeitet. Letzte Tiefe 921 m.

Schodnica.
„Pułaski“. Dieser von der A. G. „Gazy Ziemi“ auf der Sektion „Muchowate“ neuangelegte Schacht wurde am 10. ds. in Betrieb gesetzt.

Urycz.

„Pirnitzer 1“. Die Bohrung wird normal weiter geführt; letzte Tiefe 322.50 m, Röhren 9“.

Lipie bei Ustrzyki.

„Małopolska 1“. Infolge negativen Resultats wurde die Bohrung bei 346.20 m eingestellt und das Bohrloch liquidiert.

Wykaz dziennej produkcji ropy i gazu oraz tłoczenia poszczególnych szybów w okręgu drohobyckim.

Łączna produkcja dzienna:
La production totale journalière
Gesamte Tagesproduktion:

Borysław	16.30	Cst.
Tustanowice	31.43	"
Mrażnica	18.78	"
Sa	66.51	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	13.58	"
Anderere Gruben d. Drohobytzer Rev.		
Razem - Totale - Zusammen:	80.09	Cst.

Etat de la production d'huile et du gaz et des expéditions des puits de la district du Drohobycz
Ausweis über die tägliche Rohöl- u. Gasproduktion sowie Pipungen einzelner Schächte des Drohobytzer Bezirkes.

Odtłoczono od 1-go do wł. Expedié depuis le premier jusque Abgepilt vom 1-ten bis incl. 30 XI. 1938.

Borysław	438.38	Cst.
Tustanowice	841.22	"
Mrażnica	541.32	"
Lapaczki i Towarzystwa handlowe / Fangstat. et Handels Gesellschaft.	7.26	"
Sa	1828.18	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu / Andere Gruben d. Drohobytzer Rev.	541.32	"
Razem - Totale - Zusammen:	2569.50	Cst.

BORYSŁAW.

Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expedié abgepilt
ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m	ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m	ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m	ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m	ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m	ropy d'huile Rohöl	gazu gaz Gas	kg m ³ /m
Adela III.	0.02	0.52	Donamon II.	0.20	1.08	Hekla I.	0.11	0.03	Nafta V.	0.02	0.06	Ratoczyn I.	0.17	1.72	Syndyk VIII.	0.09	0.40
Alzacja	0.01	0.03	Drasch VII.	0.03	0.18	Kornhaber I.	0.12	0.12	XIV.	0.02	0.02	IV.	0.09	3.15	XVIII.	0.16	1.71
Albert	0.06	0.06	Dumba VI.	0.01	0.32	Kostman I.	0.55	0.16	XVIII.	0.04	0.09	XI.	0.07	0.25	XX.	0.06	1.10
Aniela	0.61	0.07	Edward I.	0.05	0.11	" III.	0.16	0.28	XXX.	0.01	0.48	XV.	0.14	0.08	XXII.	0.01	0.23
Anna I.	0.03	0.10	Egion II.	0.23	6.69	" IV.	0.28	0.26	XXXI.	0.01	0.48	XXV.	0.14	0.08	XXVII.	0.01	0.23
" II.	0.14	0.19	Ekwiwalent II.	0.20	5.70	Kościuszko II.	0.05	0.26	XXXII.	0.01	0.43	Ratocz. Karp. 54	0.23	0.34	Syrus	0.02	0.36
Apollo I.	0.27	0.07	" III.	0.20	0.39	Kostman I.	0.01	0.03	XXXIII.	0.03	0.28	Regina I.	0.23	0.18	Szczur	0.12	0.15
Baku	0.02	0.03	" IV.	0.20	0.39	Ignacy	0.22	0.08	XXXIV.	0.01	0.47	Renia I.	0.01	0.05	Tatra	0.53	0.10
Barbara I.	0.01	0.04	" V.	0.12	3.52	Jan Albert	0.02	0.20	XXXV.	0.15	0.47	Ropa I.	0.07	0.29	Tobiasz	0.10	0.20
" II.	0.01	0.04	Eros I.	0.02	0.14	Janus	0.18	0.51	XXXVI.	0.02	0.28	Robson I.	0.32	0.14	Tomasz I.	0.10	0.10
Beck I.	0.04	0.07	" II.	0.03	0.14	Jasienicki w.	0.07	0.07	XXXVII.	0.02	0.06	Sadler XII.	0.01	0.11	Tomasz II.	0.03	0.16
" II.	0.06	0.09	Esperanza (Anita)	0.02	0.13	" m.	0.11	0.11	XXXVIII.	0.01	0.06	Schutzman I.	0.01	0.11	" III.	0.03	0.16
Bernard II.	0.10	2.59	" II.	0.01	0.13	Jerzy IX. (Nobel)	0.36	0.18	XXXIX.	0.01	0.13	Nowicze I.	0.15	0.96	Sieghard I.	0.15	0.16
Bianka	0.40	0.05	Etera	0.01	0.06	Johanna I.	0.03	0.13	XL.	0.01	0.13	Odra I.	0.08	0.17	" II.	0.20	7.04
Bitumen II.	0.21	0.50	Etna I.	0.11	0.20	" II.	0.16	0.44	XL I.	0.01	0.25	" III.	0.08	2.00	" III.	0.10	3.20
Blochówka I.	0.06	0.35	Feiler II.	0.05	0.05	" III.	0.03	0.26	XLII.	0.10	0.22	Odrowzenie	0.01	0.03	Sienkiewicz I.	0.03	0.40
" II.	0.17	0.65	" III.	0.02	0.10	Józefina	0.07	0.10	XLIII.	0.07	0.12	Oil Star	0.08	0.26	Signe	0.01	0.04
" III.	0.10	0.32	IV. (Bleicher)	0.11	0.10	Jurek	0.01	0.01	XLIV.	0.01	0.02	Olga I.	0.02	0.02	Silva Pl. I.	0.05	0.01
Bodenkredit	0.01	0.23	Felician I.	0.21	7.64	Jutrzenka	0.27	7.64	XLV.	0.01	0.05	" (stara)	0.03	0.03	" III.	0.10	2.90
Bojko I.	0.02	0.04	Feniks I.	0.01	0.86	Kanada	0.05	0.26	XLVI.	0.01	0.21	Oskar	0.22	0.22	" V.	0.05	0.87
Bornet	0.01	0.04	" III.	0.01	0.04	Karol I.	0.01	0.05	XLVII.	0.01	0.10	Parana Tyrant	0.01	0.01	" VII.	0.10	2.42
Borysławski I.	0.03	0.52	Frieda I.	0.01	0.04	Karoly IX.	0.01	0.11	XLVIII.	0.01	0.15	Perkins III.	0.19	0.12	" VIII.	0.05	0.13
" II.	0.10	0.16	Galicja XV.	0.03	0.03	Karpaly IX.	0.01	0.11	XLIX.	0.01	0.15	Petlura	0.02	0.03	" IX.	0.05	0.03
Boxal	0.10	3.58	Gallati III.	0.10	2.89	" XII.	0.01	0.08	ML.	0.01	0.05	Piśduski I.	0.07	1.98	" X.	0.22	0.11
Brugger I.	0.08	2.60	Gaz I.	0.19	0.16	Marek	0.01	0.04	ML I.	0.11	0.05	" II.	0.14	0.14	" XI.	0.22	0.11
Camus IV.	0.02	0.02	Georg	0.08	1.96	XXXVII.	0.01	0.02	ML II.	0.11	0.05	Piotr I.	0.35	0.35	" XII.	0.30	0.04
Capella II.	0.02	0.02	Gert I.	0.02	0.25	XXXVIII.	0.07	0.05	ML III.	0.02	0.54	Polbrt I. (Karp100)	0.01	0.08	" XIII.	0.18	0.48
" III.	0.49	0.49	" II.	0.02	0.78	LXIV.	0.02	0.14	ML IV.	0.02	0.04	" II. (K. 26)	0.01	0.08	" XIV.	0.05	0.10
Carlo II.	0.02	0.15	Giusef-Perutz I.	0.01	0.01	Kasa Oszcz. I.	0.02	0.16	ML V.	0.07	0.04	Pollon-Ratocz. I.	0.01	1.00	" XV.	0.05	0.10
Celina	0.24	0.05	" II.	0.01	0.01	" II.	0.02	0.16	ML VI.	0.08	0.05	Poniatowski I.	0.01	1.00	" XVI.	0.02	0.02
Cesia	0.36	0.12	" III.	0.08	0.10	IV.	0.10	0.09	ML VII.	0.08	0.05	Pontresina I.	0.15	0.15	" XVII.	0.20	0.18
Charitas	0.51	10.44	Goplana I.	0.07	0.31	XI.	0.10	0.09	ML VIII.	0.10	0.08	Port Artur I.	0.23	2.22	" XVIII.	0.20	1.08
Charlotta	0.01	0.03	" II.	0.03	0.13	XII.	0.10	0.09	ML IX.	0.10	0.08	Pontresina Franc.	0.23	6.94	" XIX.	0.18	0.19
Concordia	0.03	0.16	" III.	0.01	0.11	XXIV.	0.10	0.09	ML X.	0.10	0.08	Port Artur I.	0.23	6.94	" XX.	0.18	0.19
Chrobry	0.03	0.16	Gottesman I.	0.01	0.16	Kaukaz	0.79	0.79	ML XI.	0.10	0.08	Port Artur I.	0.23	6.94	" XXI.	0.18	0.19
Dawidman II.	0.20	1.62	Grymajlo I.	0.01	0.27	Klaudusz I.	0.01	0.05	ML XII.	0.10	0.08	" II.	0.10	7.31	" XXII.	0.20	1.08
" III.	0.06	0.10	" II.	0.01	0.20	Kleiner w.	0.18	0.57	ML XIII.	0.10	0.08	" III.	0.10	20.01	" XXIII.	0.20	1.08
Diamant	0.03	0.59	" III.	0.01	0.12	Konrad II.	0.05	1.63	ML XIV.	0.10	0.08	" IV.	0.10	7.32	" XXIV.	0.20	1.08
						IV.	1.22	36.57	ML XV.	0.10	0.08	Potok XVII.	0.01	0.13	" XXV.	0.20	1.08
									ML XVI.	0.10	0.08	Ratocz. Karpacki	0.02	0.35	" XXVI.	0.20	1.08
									ML XVII.	0.10	0.08				" XXVII.	0.20	1.08
									ML XVIII.	0.10	0.08				" XXVIII.	0.20	1.08
									ML XIX.	0.10	0.08				" XXIX.	0.20	1.08
									ML XX.	0.10	0.08				" XXX.	0.20	1.08
									ML XXI.	0.10	0.08				" XXXI.	0.20	1.08
									ML XXII.	0.10	0.08				" XXXII.	0.20	1.08
									ML XXIII.	0.10	0.08				" XXXIII.	0.20	1.08
									ML XXIV.	0.10	0.08				" XXXIV.	0.20	1.08
									ML XXV.	0.10	0.08				" XXXV.	0.20	1.08
									ML XXVI.	0.10	0.08				" XXXVI.	0.20	1.08
									ML XXVII.	0.10	0.08				" XXXVII.	0.20	1.08
									ML XXVIII.	0.10	0.08				" XXXVIII.	0.20	1.08
									ML XXIX.	0.10	0.08				" XXXIX.	0.20	1.08
									ML XXX.	0.10	0.08				" XXXX.	0.20	1.08
									ML XXXI.	0.10	0.08				" XXXXI.	0.20	1.08
									ML XXXII.	0.10	0.08				" XXXXII.	0.20	1.08
									ML XXXIII.	0.10	0.08				" XXXXIII.	0.20	1.08
									ML XXXIV.	0.10	0.08				" XXXXIV.	0.20	1.08
									ML XXXV.	0.10	0.08				" XXXXV.	0.20	1.08
									ML XXXVI.	0.10	0.08				" XXXXVI.	0.20	1.08
									ML XXXVII.	0.10	0.08				" XXXXVII.	0.20	1.08
									ML XXXVIII.	0.10	0.08				" XXXXVIII.	0.20	1.08
									ML XXXIX.	0.10	0.08				" XXXXIX.	0.20	1.08
									ML XL.	0.10	0.08				" XXXXL.	0.20	1.08
									ML XLI.	0.10	0.08				" XXXXLI.	0.20	1.08
									ML XLII.	0.10	0.08				" XXXXLII.	0.20	1.08
									ML XLIII.	0.10	0.08				" XXXXLIII.	0.20	1.08
									ML XLIV.	0.10	0.08				" XXXXLIV.	0.20	1.08
									ML XLV.	0.10	0.08				" XXXXLV.	0.20	1.08
									ML XLVI.	0.10	0.08				" XXXXLVI.	0.20	1.08
									ML XLVII.	0.10	0.08				" XXXXLVII.	0.20	1.08
									ML XLVIII.	0.10	0.08				" XXXXLVIII.	0.20	1.08
									ML XLIX.	0.10	0.08				" XXXXLIX.	0.20	1.08
									ML L.	0.10	0.08				" XXXL.	0.20	1.08

TUSTANOWICE.

Aba	0.23	0.23	Eiteen V.	0.18	0.18	Getruda	0.01	0.15	Kello I.	0.04	0.13	Maria Teresa I.	0.28	0.14	Robert	0.08	0.15	Tamiza I.	0.01	0.01
Adela I.	0.02	0.09	Elda	0.10	0.36	Glinski I.	0.06	0.21	" II.	0.01	0.13	" III.	0.12	0.90	Rockefeller	0.05	0.70	" II.	0.01	0.01
Aladar (Lili)	0.02	0.12	Eleonora	0.11	3.25	" II.	0.21	0.13	Kinga I.	0.05	0.07	" IV.	0.15	1.60	Roman	0.28	6.98	" III.	0.01	0.19
Albion	0.34	0.44	Ehzeum	0.14	3.72	Grado I.	0.05	0.29	" II.	0.07	0.57	" V.	0.02	0.21	Romek (Spindt)	0.01	0.19	" IV.	0.01	0.19
Alfred I.	0.10	0.12	Elza	0.14	3.72	" II.	0.13	0.10	Kismet	0.01	0.01	Maria Adela	0.10	0.20	Rossberger IX.	0.02	0.09	" V.	0.01	0.10
" IV.	0.07	0.56	Elzbieta	0.20	5.87	Gunkel (Fortuna)	0.03	0.06	Kniep	0.24	0.15	Marieta I.	0.10	0.20	Rozwadow	0.07	0.07	" VI.	0.01	0.10
Babyc VI	0.01	0.04	Emigesta	0.20	5.87	Hala	0.02	0.08	Kolumbia	0.24</										