

Redakcja i Administracja: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
 Telegr.: Witkower, Drohobycz — Telefon Nr. 7416.
 Prenumerata w kraju z dodatkiem miesięcznym: zł. 12.— miesięcznie, zł. 36.— kwartalnie, zł. 72.— półrocznie, zł. 140.— rocznie. Konto P.K.O. Lwów Nr. 505.755

Nie odwołane we właściwym czasie prenumeraty uważane są za odwołane. Rękopisów nie zwraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone.
 Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

OLEUM

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
 Abonnement pour l'Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.— par trimestre. Les abonnements pas a temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement en cas de notation de la source. Prix des annonces selon d'arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Oesterreich S. 45.— Deutschland R. M. 25.—, Tschechoslovakei Kc. 200.— Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe gestattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten.

Tygodniowe pismo statystyczno-informacyjne dla spraw przemysłu oleju skalnego w Polsce.



Statistisches Informations-Wochen-Fachblatt für die Interessen der Erdölindustrie in Polen.

Wydawca:—Editeur:—Herausgeber: Marcin Witkower, Drohobycz.

Nr. 143. Drohobycz, dnia 5-go kwietnia — 5 le avril — den 5-ten April 1938. Rok Année Jahrgang IV. (XXVI)

Przemysł naftowy w Polsce w styczniu b. r.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w Polsce wynosiło w styczniu b. r. 4.218,5 cyst., zatem w stosunku do poprzedniego miesiąca zmniejszyło się o 55,0 cyst. Jakkolwiek mieliśmy w styczniu taką samą ilość dni roboczych jak w grudniu, to należy uwzględnić, że w miesiącu tym rozmaite dowierzenia tudzież wznowione produkcje z niektórych starych otworów wzbogaciły dzienną produkcję o 3,59 cyst., łącznie więc o przeszło 100 cyst. ropy. Wobec czego widzimy, że całkowite wydobycie w miesiącu sprawozdawczym wykazuje o wiele większy jeszcze ubytek aniżeli wyżej podajemy. Przeciętne dzienne wydobycie wynosiło 136,1 cyst. zamiast 137,8 cyst. w miesiącu poprzednim. W stosunku do wydobycia w analogicznym miesiącu zeszłorocznym okazuje się wzrost o zaledwie 13 cyst.

Szczegółowo przedstawia się produkcja ropy i gazu w miesiącu sprawozdawczym jak następuje: (w cysternach wzgl. m³ tys. mies.)

Okręg górniczy	Produkcja ropy Roholproduktion	Stosunek do ub. miesiąca Verhältnis zum Vormonat	Stosunek do I. 1937 Verhältnis zum I. 1937
Drohobycz			
Borysław	524,2	+ 14,8	- 18,5
Mrażnica	618,5	- 21,8	- 41,7
Tustanowice	962,3	- 10,6	- 51,5
Kop. poza Boryslawem	671,2	- 6,4	+ 14,3
Jasło	1040,3	- 41,8	+ 102,1
Stanisławów	402,0	+ 11,0	+ 7,9
Razem:	4218,5	- 54,8	+ 12,6

Ogółem było z końcem stycznia w ruchu 3809 (—6) otworów, w czym 126 w wierceniu, a to 14 w rejonie boryslawskim, 26 poza Boryslawem, 65 w okręgu jasielskim oraz 21 w okręgu stanisławowskim. Ponadto znajdowało się 12 szybów w montowaniu. W styczniu odwiercono 11724 m (—596), z czego na okręg Drohobycz przypada 4294 m (—336), w czym poza boryslawskie kopalnie 1727 m (—159), na okręg Jasło 5684 (—160) i na okręg Stanisławów 1746 m (—100).

W miesiącu sprawozdawczym ukończyły wiercenie 24 nowych otworów o łącznej początkowej produkcji ok. 3,0400 kg dziennie, a mianowicie w okręgu Drohobycz 6 otworów o produkcji ok. 0,4800 kg. w okręgu Jasło 13 otworów o produkcji 1,0800 kg i w okręgu Stanisławów 5 otworów o produkcji 1,4800 kg. Ponadto uzyskały produkcję 4 otwory, pogłębione do nowego horyzontu, w ilości 4500 kg dziennie początkowo. Natomiast uruchomiono w miesiącu tym 23 nowych otworów, a mianowicie 5 w okręgu drohobyckim, 16 w okręgu jasielskim oraz 2 w okręgu stanisławowskim. Ponadto uruchomiono nowe wiercenia poszukiwawcze 2 otworów, a to w Majdanie i Pasiecznej, tak, że razem było w wierceniu 20 otworów tej kategorii. Wiercenie otworu „Korol Danyło” w Michniowcu koło Ustrzyk zastanowiono.

Z ogólnej produkcji gazu ziemnego w miesiącu sprawozdawczym w ilości 51,764 tys. m³ przerobiono w 28 fabrykach 23,715 tys. m³, z których wytworzono 356,1 (359,8) cyst. gazoliny. Z tej ilości wyeksportowano do rafinerii na zapotrzebowanie w kraju 335,3 (314,6) cyst. Przeciętna cena gazoliny wynosiła w styczniu 1938 r. zł 3,720 za cysternę. (C. d. n.)

Ufundowanie samolotu szkolnego oraz 4 karabinów maszynowych przez Sp. Akc. „Galicja”.

Dyrekcja koncernu naftowego „Galicja” wraz z urzędnikami i robotnikami ufundowała niedawno dla wojska polskiego samolot szkolny oraz 4 ciężkie karabiny maszynowe. Uroczystość przekazania samolotu szkolnego odbyła się na lotnisku w Skniłowie koło Lwowa, natomiast karabiny maszynowe oddano uroczysto garnizonowi strzelców podhalańskich w Drohobyczu. W uroczystościach zarówno na lotnisku w Skniłowie, jak również w Drohobyczu wzięli udział liczni przedstawiciele wojskowości oraz społeczeństwa, jak również cała dyrekcja koncernu „Galicja” wraz z pracownikami.

Powszechny Związek Bruttowców we Lwowie.

Dnia 3. b. m. odbyło się doroczne walne zgromadzenie Powszechnego Związku Bruttowców we Lwowie pod przewodnictwem wiceprezesa Związku L. Schutzmana. Po złozeniu sprawozdania oraz dyskusji wyrażono specjalne podziękowanie wiceprezesa i dyrektorom zarządzającym Związku Dr. Jekesowi i Dr. Gasserowi za owocną pracę dla dobra Związku i obronę praw bruttowców.

Cena ropy bruttowej i gazu ziemnego za marzec b. r.

Ceny ustalone dla ropy, przypadającej na udziały brutto w marcu b. r., wynoszą: marka Borysław zł 1,645, Mrażnica wierzchnia zł 1,610, Schodnica zł 1,806 oraz marki Urycz zł 1,859 za cysternę loco stacja nadawcza.

Sytuacja na rynku ropnym.

W ostatnich dniach nastąpiło znaczne osłabienie tendencji. Rafineria „Vacuum” obniżyła zaliczkę za ropy marki standardowej boryslawskiej od 1. b. m. na zł 1,500, natomiast za ropy beczkowozową loco kopalnia płaci się zł 1400 za cysternę. Przeciętna cena za zakupowaną na wolnym rynku ropy marki standardowej boryslawskiej przez „Vacuum” w miesiącu marcu b. r. została ustalona na zł 1,650 za cysternę.

Kronika kopalniana.

Borysław.
 „Edward”. Do dziś osiągnięta głębokość wynosi 1135,50 m. Wierci się normalnie dalej.
 „Bianka”. Po zakończeniu powtórnej manipulacji rurami, tłokuje się już znowu normalnie i uzyskuje się od 5000 do 6000 kg czystej ropy dziennie.
 „Kozak”. Z powodu reparacji wyciągu parowego od dnia 29. ub. m. nie czynny.
 „Bernhard”. Produkcja stopniowo zmalała. Wobec tego wyciągnięto rury 6” i od około 4-ch tyg. manipuluje się niemi.

Tustanowice.
 „Paryż II”. Dnia 30. ub. m. storpedowano otwór. Od tego czasu pracuje się około wyrobienia powstałego stąd zasypu.
 „Alfred 4” (Galicja). Otwór osiągnął głębokość 1107 m w 9” rurach. Wierci się ostrożnie dalej i ściąga się przy tym gromadzący się w otworze płyn za pomocą łyżki. Produkcja gazu utrzymuje się na poziomie 1,1 m³ w min.
 „Złotka”. Podczas wiercenia zaznaczyły się w ostatnich dniach ślady ropy. Do dziś osiągnięta głębokość wynosi 980 m w 6” rurach. Produkcja gazu wynosi obecnie 1,0 m³ w minucie.
 „Madryt”. Otwór osiągnął głębokość 1275 m w 6” rurach. Wierci się normalnie dalej.
 „Petrol I”. Wyrobina się obecnie patrony, zapuszczone ostatnio wskutek krzywienia się otworu przy głębokości 1255 m.
 „Marieta 1 i 6”. Obydwa otwory wierci się normalnie. Pierwszy jest głęboki 904 m, rury 5,5”. Drugi osiągnął głębokość 1097 m, rury 6” i produkuje dziennie 1000 kg ropy za pomocą tłoka.
 „Lesław”. Szyb ten znajdował się — jak wiadomo — wyłącznie w eksploatacji gazu. Obecnie czyni się przygotowania celem rekonstrukcji otworu, po czym zostanie pogłębiony.

Mrażnica.
 „Violetta 1”. Rozszerza się obecnie otwór celem dalszego zarurowania, po czym się przystąpi do wiercenia.
 „Metan”. Produkcja utrzymuje się na poziomie 4000 kg dziennie za pomocą łyżki z głębokości 1167 m.
 „Sikorski”. Po zmontowaniu żurawia wiertniczego systemu „Rotary”, przystąpiono do zwiercania cementowania, dokonanego ostatnio w otworze przy głębokości 1117,20 m.
 „Bogdan”. Z powodu naprawy wieży wiertniczej szyb nie czynny.

Czarna obok Ustrzyk.
 „Czarna 6” (Małopolska). Dnia 28. ub. m. przy głębokości 173 m uzyskano za pomocą pompy produkcję w ilości 1500 kg ropy początkowo, która ustaliła się na poziomie 1000 kg. Ogólna produkcja w tej gminie wynosi obecnie 6600 kg dziennie.

Sokół obok Gorlice.
 „Sokół I”. Otwór ten, nowozłożony przez Sp. Akc. „Galicja”, został dnia 22. ub. m. uruchomiony.

Produkcja w marcu. W marcu b. r. oddłoczono ogółem w tutejszym Zagłębiu 2254,6 cyst. Cyfra ta rozdziela się następująco: na Borysław 415,4 cyst., na Tustanowice 872,3 cyst., na Mrażnicę 566,2 cyst., na Schodnicę 310,6 cyst. i na Urycz 69,6 cyst. Z tego przypadło na większe towarzystwa: (w cysternach) Małopolska 892,0, Galicja 438,0, Gazy Ziemia 198,6, Gazolina 1,8, Polmin 24,2, Standard-Nobel 87,2, Uryckie 58,0, Lockspeiser 61,0, Petropol 22,5, Polskie Zakł. Gazol. 14,0, Deteha 3,95, „Bonariva” 16,2.

Die polnische Erdölindustrie im Jänner d. J.

Die gesamte Erdölausbeute in Polen betrug im Jänner d. J. 4.218,5 Zist., somit hat dieselbe im Vergleich zum Vormonat um 55,0 Z abgenommen. Wengleich wir im Jänner die gleiche Anzahl der Arbeitstage wie im Dezember hatten, so muss berücksichtigt werden, dass in diesem Monat verschiedene Neuerbohrungen sowie erneuerte Produktionen von verschiedenen alten vertieften Bohrlöchern unserer Ausbeute ein Quantum von 3,59 Zist. täglich, daher zusammen über 100 Zist. Rohöl eingetragen haben. Somit sehen wir, das die Gesamtausbeute im Berichtsmonat noch eine grössere Abnahme, als wir oben anführen, aufweist. Die durchschnittliche Tagesausbeute betrug 136,1 Zist. gegen 137,8 im Vormonat. Im Vergleich zur Produktion des analogen Vorjahrsmonats zeigt sich eine Vermehrung von kaum 13 Zist.

Im einzelnen stellt sich die Rohöl- und Gasproduktion im Berichtsmonat wie folgt dar: (In Zisternen bzw. taus. m³ monatl.)

Produkcja gazu Gasproduktion	Stosunek do ub. miesiąca Verhältnis zum Vormonat	Stosunek do I. 1937 Verhältnis zum I. 1937	Erdölrevier
2,389	- 18	- 204	Drohobycz
3,080	- 118	- 182	Borysław
4,816	- 7	- 143	Mrażnica
10,285	- 143	- 10	Tustanowice
19,447	+ 209	- 1090	Gruben ausserhalb Borysław
15,886	+ 304	- 940	Jasło
6,146	+ 19	- 624	Stanisław
51,764	- 389	- 2278	Zusammen:

Insgesamt waren im Jänner 3809 (—6) Bohrlöcher tätig, darunter 126 in Bohrung, u. z. 14 im Boryslawer Rayon, 26 ausserhalb des Boryslawer Rayons, 65 im Bezirk Jasło und 21 im Bezirk Stanisław. Ueberdies befanden sich 12 Schächte in Montage. Im Jänner wurden insgesamt 11724 Meter (—596) abgebohrt, wovon auf den Boryslawer Bezirk 4294 m (—336), auf die ausserhalb Boryslaw gelegenen Gruben 1727 m (—159), auf den Bezirk Jasło 5684 m (—160) und auf den Bezirk Stanisław 1746 m (—100) entfallen sind.

Im Berichtsmonat wurden 24 Neubohrungen mit einer Anfangsproduktion von cca 3,04 Z täglich zu Ende geführt, u. z. im Bezirk Drohobycz 6 Sonden mit einer Produktion von 0,4800 kg, im Bezirk Jasło 13 mit einer Produktion von 1,0800 kg und im Bezirk Stanisław 5 mit einer Produktion von 1,4800 kg. Ausserdem haben 4 Sonden, welche bis zu einem neuen Horizont vertieft wurden, eine Produktion von 4500 kg erreicht. Dagegen wurden im Berichtsmonat 23 neue Bohrlöcher angelegt, u. z. 5 im Drohobycker Bezirk, 16 im Jasloer Bezirk und 2 im Stanislawer Bezirk. Ausserdem wurden 2 neue Suchbohrungen angelegt, nämlich in Majdan und in Pasieczna, so, dass insgesamt 20 Bohrlöcher dieser Kategorie vorhanden waren. Die Suchbohrung „Korol Danylo” in Michniowiec bei Ustrzyki wurde aufgegeben.

Von der gesamten im Berichtsmonat erzielten Gasproduktion in der Höhe von 51,764 taus m³ wurden in 28 Fabriken 23,715 taus m³ verarbeitet, aus welchen 356,1 (359,8) Zist. Gasolin erzeugt wurden. Von diesem Quantum sind 335,3 (314,6) Z an Raffinerien für den Inlandbedarf expediert worden. Der Durchschnittspreis betrug 3,720 Zl per Zisterne. (Forts. folgt)

Stiftung eines Schulflugzeuges und vier Maschinengewehre durch die Act. Ges. „Galicja”.

Die Direktion des Erdölkonzerns „Galicja” hat kürzlich im Verein mit den Angestellten und Arbeitern für die polnische Militär ein Schulflugzeug sowie vier schwere Maschinengewehre gestiftet. Die Uebergabe des Schulflugzeuges fand auf dem Flugplatz von Skniłów bei Lemberg mit feierlichem Aufzug statt, während die Uebergabe der Maschinengewehre an die in Drohobycz stationierte Garnison des Schützenregiments mit gleicher Feier erfolgt ist. An den Feierlichkeiten am Flugplatz sowie in Drohobycz haben zahlreiche Vertreter der Militär- und Zivilbehörden sowie die Direktion des Konzerns „Galicja” in corpore samt den Angestellten teilgenommen.

Allgemeiner Bruttoverband in Lemberg.

Am 3. ds. M. fand die jährliche Generalversammlung des Allgemeinen Bruttoverbandes in Lemberg unter Vorsitz des Vizepräsidenten Lipa Schutzmann statt. Nach erfolgter Berichterstattung und durchgeführten Diskussionen wurde ganz besonders der Dank dem Vizepräsidenten Schutzmann sowie den leitenden Direktoren des Verbandes Dr. Jekes und Dr. Gasser für ihre Arbeiten, welche sie für das Wohl sowie zum Schutz der Rechte der Bruttobesitzer an den Tag gelegt haben, zum Ausdruck gebracht.

Der Bruttoöl- und Erdgaspreis pro März d. J.

Die für die Abrechnung der Bruttoerzeugnisse pro März d. J. festgesetzten Rohölpreise betragen: Marke Borysław Zl 1,645, Mrażnica oberes Zl 1,610, Schodnica Zl 1,806 und für Marke Urycz Zl 1,859 per Zisterne loco Aufgabestation.

Die Situation am Rohölmarkt.

In den letzten Tagen zeigt sich eine merkliche Abschwächung der Tendenz. Die „Vacuum” hat den Vorschuss ab 1. ds. M. auf Zl 1,500 für die Standard-Marke Borysław herabgesetzt, während für Fasso: ab Grube Zl 1,400 gezahlt wird. Der Durchschnittspreis für die seitens der „Vacuum” im März übernommenen Rohölmengen der Standard-Marke Borysław wurde mit Zl 1,650 per Zisterne festgesetzt.

Grubenchronik.

Borysław.
 „Edward”. Die bis heute erreichte Tiefe beträgt 1135,50 m und wird normal weiter gebohrt.
 „Bianka”. Nach Beendigung der zweimaligen Röhrenmanipulation wird nunmehr wieder normal gekolbt und ein Quantum von 5000 bis 6000 kg an reinem Oel täglich gewonnen.
 „Kozak” ist infolge Hangelreparatur seit 29. v. M. ausser Betrieb.
 „Bernhard”. Die Produktion ist allmählich gesunken. Infolgedessen wurden die 6” Röhren herausgezogen und wird bei der Manipulation mit denselben schon seit cca 4 Wochen gearbeitet.

Tustanowice.
 „Paris II”. Am 30. ds. wurde das Bohrloch torpedirt. Seither wird bei der Ausarbeitung des dadurch entstandenen Nachfalls gearbeitet.
 „Alfred 4” (Galicja). Das Bohrloch hat die Tiefe von 1107 m in 9” Röhren erreicht. Es wird vorsichtig weiter gebohrt und hiebei die sich im Bohrloch ansammelnde Flüssigkeit täglich mittelst Löffelns abgezogen. Die Gasproduktion hält sich auf der Höhe von 1,1 m³ pro Minute.
 „Złotka”. Während der Bohrung sind in den letzten Tagen Rohölspuren aufgetreten. Die bis heute erreichte Tiefe beträgt 980 m in 6” Röhren. Die Gasproduktion beträgt gegenwärtig 1,0 m³ pro Minute.
 „Madrit” hat die Tiefe von 1275 m in 6” Röhren erreicht und wird normal weiter gebohrt.
 „Petrol I” arbeitet gegenwärtig die infolge Krümmung des Bohrloches bei 1255 m eingelassenen Patronen aus.
 „Marieta 1 und 6”. Bei beiden Schächten wird normal gebohrt. Bei ersterem ist das Bohrloch 904 m tief mit 5,5” Röhren verrohrt und beim zweiten ist dasselbe 1097 m tief mit 6” Röhren verrohrt. Beim zweiten wird täglich ein Quantum von 1000 kg Rohöl mittelst Kolbens abgezogen.
 „Lesław”. Dieser Schacht befand sich bekanntlich ausschliesslich in Gasexploitation. Gegenwärtig werden Vorbereitungen getroffen, zwecks Rekonstruktion des Bohrloches, wodann dasselbe vertieft werden wird.

Mrażnica.
 „Violetta 1”. Das Bohrloch wird zwecks Weiterverrohrung erweitert, wodann weiter gebohrt werden wird.
 „Metan”. Die Produktion hält sich auf der Höhe von 4000 kg täglich mittelst Löffelns aus der Tiefe von 1167 m.
 „Sikorski”. Nach erfolgter Aufmontierung eines „Rotary” Bohrkrahns, wurde zur Zerbohrung der szt. durchgeführten Zementierung des Bohrloches bei 1117,20 m Tiefe geschritten.
 „Bogdan”. Infolge Reparatur des Bohrturmes ist der Schacht ausser Betrieb.

Czarna bei Ustrzyki
 „Czarna 6” (Małopolska) erhielt am 28. v. M. bei 173 m Tiefe mittelst Pumpens eine Produktion von 1500 kg täglich, die bei 1090 kg stabil blieb. Die Gesamtproduktion in dieser Gemeinde beträgt gegenwärtig 6600 kg Rohöl täglich.

Sokół bei Gorlice.
 „Sokół I”. Dieser von der A. G. „Galicja” neuangelegte Schacht wurde am 22. v. M. in Betrieb gesetzt.

Märzproduktion. Im März d. J. wurden insgesamt 2254,6 Zist. Rohöl im hiesigen Erdölrevier abgepipt. Diese Ziffer verteilt sich wie folgt: (in Zist.) auf Borysław 415,4, auf Tustanowice 872,3, auf Mrażnica 566,2, auf Schodnica 310,6 und auf Urycz 69,6. Hievon entfielen auf die grösseren Gesellschaften: Małopolska 892,0, Galicja 438,0, Gazy Ziemia 198,6, Gazolina 1,8, Polmin 24,2, Standard-Nobel 87,2, Uryckie 58,0, Lockspeiser 61,0, Petropol 22,5, Polskie Zakł. Gazol. 14,0, Deteha 3,95, „Bonariva” 16,2.

Najlepszy środek do czyszczenia emulzji ropnych

„Demulgol”

NOWY HOTEL EUROPEJSKI WE LWOWIE, PL. MARIACKI 4 (w centrum miasta) Tel. Nr. 206-71. nowoczesny komfort ceny umiarkowane.



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

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 Drohobyczer Bezirkes.

B O R Y S Ł A W.

Łączna produkcja dzienna: La production totale journalière Gesamte Tagesproduktion:		
Borysław	15.91	Cst.
Tustanowice	33.32	
Mrażnica	19.75	
Sa.		68.98 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobyczer Rev.		13.63
Razem - Totale - Zusammen:		82.61 Cst.

Szyby oznaczone 1) eksploatacja 2) trójkąta.
Schächte mit 1) bezeichnet, werden von einem Dreieck exploitiert.

Odtoczono od 1-go do wt. Expédié depuis le premier jusque Abgepilt vom 1-ten bis incl.		31 III. 1938.
Borysław	415.35	Cst.
Tustanowice	872.37	
Mrażnica	566.17	
Łapacki i Towarzystwa handlowe Fangstat. et Handels Gesellschaft.	20.61	
Sa.		1874.50 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobyczer Rev.		380.12
Razem - Totale - Zusammen:		2254.62 Cst.

Szyb - Puits Schacht				Szyb - Puits Schacht				Szyb - Puits Schacht				Szyb - Puits Schacht				Szyb - Puits Schacht				Szyb - Puits Schacht									
ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono	ropy	gazów	olejów	odtoczono		
C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	C. kg	m ³ /m	
Adela III.	0 02	0 04	1 35	Diamant	0 03			Henryk	0 02			Koppel I.	0 08			Nafta III.	0 09			Ratoczyn XI.	0 09			Syndyk XXI.	0 01				
Alzacja	0 01	0 07		Donamon II.	0 20	1 34	6 06	Henryka Karp.XI	0 01			" II.	0 15			" V.	0 07			" XV.	0 07			" XXII.	0 01				
Albert	0 07			" III.	0 08			Hekla I.	0 01			" III.	0 17			" XIV.	0 12			" XXV.	0 12			" XXVI.	0 01				
Aniela	0 62			Dorota (Karp.26)	0 08			" II.	0 01			" IV.	0 26			" XXX.	0 04			Ratoczn.Karp.54	0 04			" XXVII.	0 01				
Anna I.	0 15			Dora II.	0 16			" III.	0 01			" IV.	0 26			" XXXI.	0 01			Regina I.	0 01			" XXVIII.	0 01				
" II.	0 03	0 15		Drasch VII.	0 16			" IV.	0 01			" IV.	0 26			" XXXII.	0 01			" I.	0 01			" XXIX.	0 01				
Apollo I.	0 14	0 24	4 10	Dumba VI.	0 01	0 22		Hunt XI.	0 14	0 41	4 56	Kościusko II.	0 05	0 30	1 27	" XXXIII.	0 03			" II.	0 07			" XXX.	0 01				
" II.	0 27	0 04	4 85	Edward	0 22			Ida II.	0 30			Kostman I.	0 01			" XXXIV.	0 03			" III.	0 01			" XXXI.	0 01				
Artur I.	0 01			Egion II.	0 22		6 80	Irma	0 12			" II.	0 03			" XXXV.	0 01			" IV.	0 07			" XXXII.	0 01				
Baku	0 04			Ekwiwalent II.	0 20		5 93	Ignacy	0 20	0 04	5 26	Kozak	0 22	5 82		" XXXVI.	0 01			" V.	0 07			" XXXIII.	0 01				
Barbara I.	0 02	0 04		" III.	0 75	0 44	21 82	Jan Albert	0 01	0 21	0 59	Krakus	0 07	0 26	1 84	" XXXVII.	0 02			" VI.	0 07			" XXXIV.	0 01				
" II.	0 04	0 03		" V.	0 12		3 61	Janus	0 18	0 81	4 29	Kralup	0 15	0 34	5 90	" XXXVIII.	0 02			" VII.	0 07			" XXXV.	0 01				
Beck I.	0 03			Eros I.	0 02			Jasienicki w.	0 08			Lenaryl	0 04			" XXXIX.	0 01			" VIII.	0 07			" XXXII.	0 01				
" II.	0 06			" II.	0 03	0 15		" m.	0 11			Leo I.	0 13			" XL.	0 01			" IX.	0 07			" XXXIII.	0 01				
Bernard II.	0 50	0 08		Esperanza I. (Anita)	0 01	0 05		Jerzy IX. (Nobel)	0 34	0 15	10 30	Limańska	0 02			" XLI.	0 08			" X.	0 08			" XXXIV.	0 01				
Bianka	0 22	0 47	6 16	" II.	0 01	0 04		Johanna I.	0 03	0 11		Linus	0 01	0 14		" XLII.	0 08			" XI.	0 08			" XXXV.	0 01				
Bitumen II.	0 22	0 47	6 16	Eterna I.	0 11			" II.	0 16	0 48	2 98	Ljwja	0 10	0 25	1 01	" XLIII.	0 01			" XII.	0 08			" XXXVI.	0 01				
Blochówka I.	0 10	0 67	2 46	Feiler II.	0 10			Józefina	0 06	0 20	2 25	Lotaryngia I.	0 09			" XLIV.	0 08			" XIII.	0 01			" XXXVII.	0 01				
" II.	0 20	0 36	5 13	" III.	0 02			Jurek	0 03			Lusia	0 01	0 03		" XLV.	0 08			" XIV.	0 01			" XXXVIII.	0 01				
" III.	0 10	0 29	2 35	IV. (Bleicher)	0 11	0 09		Jutrenka	0 27		7 73	Luta I.	0 01	0 03		" XLVI.	0 01			" XV.	0 01			" XXXIX.	0 01				
Bodenkredit	0 01	0 21		" IV. (Bleicher)	0 11	0 09		Kanada	0 02	0 26		" II.	0 01	0 23		" XLVII.	0 01			" XVI.	0 01			" XL.	0 01				
Bojko I.	0 94	0 06	0 26	Felicjan I.	0 01	0 19		Karpaty IX.	0 01	0 10		Lwów III.	0 02	0 16		" XLVIII.	0 01			" XVII.	0 01			" XLII.	0 01				
Bornet	0 01	0 05		Feniks I.	0 01	0 92		" XII.	0 01	0 10		Maius (Synd. IV)	0 05	0 03		" XLIX.	0 01			" XVIII.	0 01			" XLIII.	0 01				
Borysławski I.	0 01			" III.	0 07	0 09		" XIV.	0 01	0 07		Marek	0 11	0 04	3 29	" L.	0 08			" XIX.	0 05			" XLIV.	0 01				
" II.	0 10	0 16	3 30	Frieda I-II	0 10	0 24	2 91	" XVI.	0 01	0 06		Mary I.	0 11	0 04	3 29	" LI.	0 08			" XX.	0 02			" XLV.	0 01				
Boxal	0 12	0 06	3 11	Gallati III.	0 10	0 24	2 91	" XVII.	0 01	0 07		" II.	0 02	0 43		" LII.	0 02			" XXI.	0 03			" XLVI.	0 01				
Brugger I.	0 10		2 57	Gaz I.	0 09	0 21		" XVIII.	0 01	0 12		" III.	0 02	0 62	0 62	" LIII.	0 07			" XXII.	0 03			" XLVII.	0 01				
Camus IV.	0 03			Georg	0 01	0 43		" XIX.	0 01	0 05		" V.	0 07	0 04	2 08	" LIV.	0 07			" XXIII.	0 03			" XLVIII.	0 01				
Capella II.	0 03			Gerti I.	0 01	0 67		" XX.	0 01	0 13		" VII.	0 08		2 37	" LV.	0 08			" XXIV.	0 03			" XLIX.	0 01				
" III.	0 01			Glusel-Perutz I.	0 01	0 67		" IV. t	0 05			" VIII.	0 04			" LVI.	0 08			" XXV.	0 03			" L.	0 01				
Carlo	0 02	0 14		" II.	0 17			" XII. t	0 05			Maryna	0 01	0 09		" LVII.	0 08			" XXVI.	0 03			" LI.	0 01				
Celina	0 18	1 03	2 92	" III.	0 09			" XVI.	0 15	0 13	1 93	Mateusz	0 08	0 03		" LVIII.	0 08			" XXVII.	0 03			" LII.	0 01				
Cesia	0 40	0 20	11 35	Goplana I.	0 07	0 30	1 91	" XXIV.	0 03			Merlanja	0 03			" LIX.	0 08			" XXVIII.	0 03			" LIV.	0 01				
Charitas	0 52			" II. w	0 14	1 02		Kaukaz	0 07	0 70		Merkur	0 03			" LX.	0 08			" XXIX.	0 03			" LV.	0 01				
Charlotta	0 01	0 03		Gottesman I.	0 01	0 09		Klaudjusz I.	0 01	0 05		Mickiewicz I.	0 02		1 85	" LXI.	0 08			" XXX.	0 03			" LVI.	0 01				
Concordja	0 01	0 03		" IV. t	0 02	0 16		" II. t	0 01	0 05		" II. t	0 02		1 85	" LXII.	0 08			" XXXI.	0 03			" LVII.	0 01				
Chrobry	0 04			Grymajto I.	0 01	0 20		Kleiner	0 22	0 52	5 82	Millicent	0 12	0 52	3 48	" LXIII.	0 08			" XXXII.	0 03			" LVIII.	0 01				
Dawidman II.	0 23			" II.	0 01	0 25		Konrad II.	0 05		1 56	Montana I.	0 12	0 15	3 48	" LXIV.	0 08			" XXXIII.	0 03			" LIX.	0 01				
" III.	0 06	0 10	1 99	" III.	0 01	0 10		" IV.	1 22		37 45	Mossul	0 01	0 14		" LXV.	0 08			" XXXIV.	0 03			" LX.	0 01				

T U S T A N O W I C E.

Aba	0 02	0 31		Elda	0 18	0 35		Getruda	0 25			Kello I.	0 04			Marja Ieresa I.	0 03	0 18	9 47	Robert	0 08	0 21	3 14	Tamiza I.	0 01				
Adela	0 02	0 09	0 53	Eleonora	0 11		3 55	Giński I.	0 05	0 16	1 76	" II.	0 01	0 11		" III.	0 15	0 80	4 18	Rocefeller	0 05			" II.	0 01				
Aladar (Lili)	0 03	0 19		Elgin	0 14			" II.	0 25			Kinga I.	0 02	0 15		" IV.	0 13	1 03	3 70	Roman	0 28		7 85	" III.	0 01				
Albion	0 34	0 42	9 79	Eliza	0 14		4 31	Grado I.	0 07	0 07		" II.	0 07	0 61		" V.	0 02	0 27	0 57	Romek (Spindt)	0 01	0 19		" IV.	0 01				
Alfred	0 43			Elzbieta	0 20	1 06	5 99	" II.	0 10			Knep	0 01			Marja Adela w	0 01	1 08		Rossberger IX.	0 02	0 07		" III.	0 01				
" 4 (Galicja)	0 07	1 10		Emigsta	0 20	1 06	5 99	Gunkel (Fortuna)	0 03	0 07	0 74	Kolumbia	0 27	0 20	13 98	Marieta I w	0 01	0 29		Rozwadow I.	0 06			" II.	0 01				
Balfour	0 01	0 05	0 40	Emil	0 22		</																						