

Redakcja i Administracja: Drohobycz, ul. Grunwaldzka 74.
Telegr.: Witkower, Drohobycz — Telefon Nr. 7301.
Prenumerata w kraju z dodatkiem miesięcznym: zł. 12.— miesięcznie, zł. 36.— kwartalnie, zł. 72.— półrocznie, zł. 140.— rocznie. Konto P.K.O. Lwów Nr. 506.755.
Nie odwołane we właściwym czasie prenumeraty uważane są za odnowione.
Rękopisów nie zwraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Cena egzemplarza pojedynczego zł. 2.

OLEUM

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

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Grunwaldzka 74.
Abonnement pour l'Étranger, supplément mensuel inclus: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à 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.
Bezugpreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Oesterreich S. 45.-, Deutschland R. M. 25.-, Tschechoslowakei 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.

Journal hebdomadaire d'informations-statistiques
pour l'industrie pétrolière en Pologne.



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

Wychodzi co soboty w języku polskim i niemieckim, kopalnie są wykazane w porządku alfabetycznym. W pierwszych dniach każdego miesiąca ukazuje się d odatek, zawierający wszystkie w ruchu będące kopalnie i prócz dat produkcyjnych oraz wykazów głębokości otworów, dymenty rur, parcel gruntowych, na których położone są poszczególne szyby, uwag odnośnie do stanu szybu, czasu trwania dzierżawy, tudzież nazw właścicieli kopalni z wszystkich obszarów naftowych Małopolski, przynosi również artykuły natury gospodarczej i informacyjnej, tudzież korespondencję z targu ropnego i brutto, kronikę wiertniczą, oraz notowania odnośnie walców naftowych i t. d.

Paraît chaque samedi en polonais et allemand. Contient tous les puits en ordre alphabétique. Dans les premiers jours du chaque mois paraît un supplément lequel contient toutes les puits en activité, renfermant aussi toutes les dates de la production, de la profondeur des puits, les dimensions des tubes, observations sur l'état du terrain de chaque puits avec indication du propriétaire, concernant tous les districts pétroliers de la province „Petite Pologne”, ainsi que des articles économiques et des informations, de la correspondance du marché d'huile et des participations brutes, de la chronique des forages et des bulletins de la Bourse des valeurs pétrolières.

Erscheint jeden Samstag in polnischer u. deutscher Sprache, die Gruben sind in alphabetischer Ordnung ausgewiesen. In den ersten Tagen eines jeden Monats erscheint eine Beilage, welche sämtliche im Betriebe sich befindlichen Gruben enthält und ausser Produktionsziffern sowie Ausweise über Tiefen der Bohrlöcher, Rohrdimensionen, Grundparzellen, auf denen die Schächte angelegt sind, Bemerkungen über den Stand des Schachtes, Pachtadauer sowie Benennung des Grubeneigentümers sämtlicher Naphtareviere Kleinpolens, auch Artikel wirtschaftlicher und informativer Natur, ferner eine Korrespondenz über den Rohöl und Bruttomarkt, eine Kronik über Bohrungen, sowie Börsennotierungen über Naphtawerte u. s. w. bringt.

Nr. 23.

Drohobycz, dnia 5-go października

le 5. octobre

den 5-ten Oktober 1935.

Rok
Année
Jahrgang
I.

Ograniczenie ruchu w rafinerji Vacuum Oil Comp. w Czechowicach.

Jak się dowiadujemy, zgłosiła firma Vacuum Oil Comp. za rok 1936 w P. E. N. ogólną ilość przetworczości swej rafinerji w Czechowicach 6000 tonn wobec dotychczasowej jej rocznej przetworczości w ilości około 40.000 tonn. To pociągnięcie „Vacuum” da się widocznie wytłumaczyć tendencją wspomnianej firmy do zaoszczędzenia sobie dotychczasowych strat, poniesionych na eksporcie swoich produktów, przynajmniej na przeciąg jednego roku, zaś w tym czasie nagromadzone w rafinerji zapasy półfabrykatów przetwarzać. Te zmiany planów przetwórczych rafinerji w Czechowicach mają istotne znaczenie dla producentów ropy zagłębia boryslawskiego, ponieważ wspomniana rafinerja uchodzi za główną nabywczyń wolnej produkcji ropy mniejszych producentów naszego okręgu oraz ropy marek specjalnych z obszarów zachodniej Małopolski. Już kilkakrotnie wyrażano obawę, czy zmniejszenie przetwórczości ropy rafinerji w Czechowicach nie przyczyni się do ograniczenia dotychczasowych zakupów ropy przez Vacuum Oil Comp. Jak my się jednak dowiadujemy, takie konsekwencje zupełnie nie nastąpią, gdyż, nawet w wypadku ograniczenia wytwórczości w swej rafinerji, Vacuum Oil Comp. nadal będzie kupowała ropę w dotychczasowych ilościach, a to celem uzupełnienia wzgl. nagromadzenia zapasów na przyszłość.

Kreowanie Wyższego Urzędu Górniczego we Lwowie.

W myśl przyrzeczenia, które padło z ust ministra Floryar-Rajchmana w czasie otwarcia tegorocznych Targów Wschodnich, zostanie wkrótce utworzony we Lwowie Wyższy Urząd Górniczy, który będzie się opiekował naszym przemysłem naftowym.

Motoryzacja ruchu na kopalniach, znajdujących się w tłokowaniu.

W ostatnim czasie dużo kopalń zmieniło popęd parowy na popęd zapomocą motorów gazowych, który wykazuje daleko idące oszczędności zarówno w paliwie, jak i w kosztach ruchu. W niektórych szybach daje się nawet zauważyć zwiększenie wydajności z powodu powiększenia ilości wjazdów, których koszt nie stoi w żadnym stosunku do kosztów przy wjazdach zapomocą popędu parowego.

Nowe wiercenia w Tustanowicach i w Schodnicy.

Tow. naft. „Faworyt”, założone przez niemieckich kapitalistów z Berlina, Monachjum i Lipska, przystąpiło do montowania nowego szybu na pgrt. 760 na przedłużeniu terenu kopalni „Fenomen” w Tustanowicach. Nowy ten szyb będzie nosił miano „Hänsle”. Wspomniane towarzystwo jest właścicielem całego szeregu kopalń w Lipinkach z łączną miesięczną produkcją około 20 cystern. Interesy tej spółki prowadzi nowomianowany zawiadowca Juliusz Ruderman z Drohobycz. Dalej zakładają w Schodnicy trzeci szyb właściciele kopalni „Marja XVII i XVIII”. Również Tow. naft. „Schodnica”, założone przez spadkobierców Abrahama Backenrotha, montuje czwarty szyb na własnych starych tamże położonych terenach. O dowierzeniu się tego Towarzystwa donieśliśmy w ostatnim numerze. W końcu S. A. „Gazy Ziemne” założyła też nowy szyb obok sektora „Pereprostyna” pod nazwą „Imre”, który został dnia 21. u. m. uruchomiony.

Kronika kopalniana.

Boryslaw.

„Johanna I”, od laty zamiechany szyb, znajduje się od pewnego czasu znowu w ruchu, ściga się mianowicie znajdujący się w otworze płyn zapomocą tłokowania, uzyskując około 1 cyst. miesięcznie. Przytem są też gazy w ilości około 0,2 m³/m.

Tustanowice.

„Statelands XXVIII”. Po storpedowaniu otworu tłokuje się znowu z dawnym wynikiem w ilości 3600 kg. w ciągu 24 godzin z głębokości 1378.10 m.

„Tamiza II”. Zastanowiono narazie tłokowanie celem dalszego zarurwania, ponieważ silnie sypie ze ścian otworu.

„Kniep”. Zapuszcza się z powrotem 5” rury, poczem przystąpi się do ożywienia już przewierconego horyzontu ropnego w piaskowcu boryslawskim.

„Sieghardt I” i „Wulkan I”. W obydwu szybach tłokuje się już znowu normalnie.

Mrażnica.

„Łukasiewicz”. Dnia 2. b. m. podczas wiercenia, po osiągnięciu głębokości 1424.20 m., przy bardzo silnych gazach, zaznaczył się nagły płyn, który podniósł się do 60 m. od wierzchu otworu. Wobec czego rozpoczęto na nowo tłokowanie i uzyskano w przeciągu 12 godzin 1.6500 kg. Pomimo podwiercono otwór o 1.10 m., tj. do głębokości 1425.30 m., poczem w następnym dniu znowu tłokowano i uzyskano w przeciągu tego samego czasu 2.0900 kg. Z wczoraj na dziś tłokowanie wydało w przeciągu 3 godzin 4700 kg., poczem pogłębijano otwór. Produkcja gazu wynosi 3.5 m³ na minutę. Jak nas informują, uzyskany przypływ ropy pochodzi z spagowej partii warstw polanickich, które nawiercono w tym szybie w głębokości 1370 m. Redukcja danych warstw do około 50 m. wskazuje na tektoniczne wypiętrzenie wężnego fałdu, biegnącego w kierunku Opaki. O ile dana produkcja utrzyma się przez dłuższy przeciąg czasu, wówczas można będzie mówić o odkryciu nowego horyzontu produktywnego, występującego w danej partii przy spagu warstw polanickich. Na potwierdzenie powyższego przypuszczenia, byłoby aktualnym pogłębienie otworu „Bitumen-Standard I” w Mrażnicy, swego czasu odwierconego przez firmę Standard-Nobel do głębokości 951 m. oraz zastanowienie w partii pierwszej łuski mrażnickich warstw inoceramowych. Z tych samych względów wskazanem by było, pogłębić szyb „Ropa”.

„Bogdan” nie wykazuje produkcji z powodu wyrabiania zasypu.

„Violetta I”. Wierci się nadal, ściągając co drugi dzień znajdujący się w otworze płyn, przezco uzyskuje się około 2000 kg.

„Józef I” i „Bitumen I”. Nie tłokuje się od kilku dni z powodu odbywających się prac w szybach.

Schodnica.

„Adzia”, „Felicia” i „Zosia”. (Gazy Ziemne). Wszystkie trzy szyby wykazują po pogłębieniu otworów wzrost produkcji, a mianowicie pierwszy na 1600 kg. dziennie z głębokości 434.60 m., drugi na 1150 kg. z głębokości 525.70 m. w końcu trzeci na 900 kg. z głębokości 458.25 m.

„Muchowate 47” „Galicja” nowozałożony, znajduje się w wierceniu i już osiągnięto głębokość 390 m. w 7” rurach. Od redakcji. Dziś wykazane daty tłoczeń są końcowe za miesiąc wrzesień, zostaną jednak w następnym numerze uzupełnione ropą beczkowozową.

Betriebsreduktion in der Raffinerie der Vacuum Oil Comp. in Czechowice.

Wie wir erfahren, hat die Vacuum Oil Comp. für das Betriebsjahr 1936 für ihre Raffinerie in Czechowice beim P. E. N. eine Gesamtverarbeitung von 6000 tons angemeldet, gegenüber einer bisherigen Jahresverarbeitung von ca. 40.000 tons. Diese Massnahme ist offenbar auf die Tendenz der genannten Firma zurückzuführen, die bisherigen Verluste im Produktexport wenigstens für die Dauer eines Jahres zu ersparen und während dieses Zeitraumes die angesammelten Vorräte an Halbfabrikaten aufzuarbeiten. Die geänderten Verarbeitungspläne der Raffinerie Czechowice sind speziell für die Rohölproduzenten des Boryslawer Gebietes von wesentlicher Bedeutung, da die genannte Raffinerie als massgebende Käuferin der freien Rohölproduktion der kleineren Produzenten unseres Reviers und der westgalizischen Spezialmarken auftritt. Es wurde vielfach der Befürchtung Ausdruck gegeben, dass die Verminderung der Rohölverarbeitung der Raffinerie Czechowice dazu beitragen wird, die bisherigen Rohölkäufe der Vacuum Oil Comp. einzuschränken. Wie wir jedoch erfahren, dürfte eine solche Konsequenz kaum eintreten, da die Vacuum Oil Comp. auch in den Fall der Betriebsreduktion ihrer Raffinerie, ihre Rohölkäufe im bisherigen Ausmass fortsetzen wird, um auf diese Weise die bei der Verarbeitung überschüssigen Rohölmengen zwecks Auffüllung ihrer Rohölreserven für spätere Zeit anzusammeln.

Kreierung eines Oberbergamtes in Lemberg.

Im Sinne der Zusage seitens des Mandelsministers Floryar-Rajchman, gelegentlich seiner Ansprache bei der Eröffnung der heurigen Ostmesse, wird in der Stadt Lemberg schon in Kürze ein Oberbergamt eröffnet, das speziell dazu berufen sein wird, unsere Naphtaindustrie zu beschützen.

Motorisierung der sich im Kolbbetriebe befindlichen Gruben.

In der letzten Zeit haben sehr viele Gruben ihren Dampftrieb auf den Antrieb mittelst Gasmotors umgeändert, nachdem hiebei die weitgehendsten Ersparnisse sowohl in der Beheizung als auch in den Betriebskosten erzielt werden. Bei manchen Schächten macht sich sogar eine Produktionssteigerung bemerkbar, und zwar infolge Vermehrung der Anzahl der Fahrten mit dem Kolben, deren Kosten in keinem Verhältnisse stehen zu den Kosten mit den Kolbenfahrten mittelst Dampftriebes.

Neubohrungen in Tustanowice und in Schodnica.

Die Naphtagesellschaft „Faworyt”, eine Gründung reichsdeutscher Kapitalisten aus Berlin, München und Leipzig, ist zur Anlage eines neuen Schachtes auf der Grp. 760 an der Verlängerung des Terrains „Fenomen” in Tustanowice geschritten, der unter dem Namen „Hänsle” tragen wird. Diese Gesellschaft ist Besitzerin einer ganzen Reihe von Gruben in Lipinki mit einer Monatsproduktion von ca. 20 Zist. Die Geschäfte dieser Gesellschaft werden hier vom neu ernannten Direktor Juliusz Ruderman geführt. Ferner montieren in Schodnica die Eigentümer der Gruben „Marja XVII & XVIII” einen dritten Schacht, ebenso montiert die Gesellschaft „Schodnica”, eine Gründung der Erben von Abr. Backenroth, über deren Erbohrung wir in der letzten Nummer gemeldet haben, einen vierten Schacht auf ihren alten daselbst gelegenen Terrains. Die A. G. „Gazy Ziemne” hat ebenfalls daselbst nächst der Sektion „Pereprostyna” einen neuen Schacht unter den Namen „Imre” angelegt, der am 21. v. M. in Betrieb gesetzt wurde.

Grubenchronik.

Boryslaw.

„Johanna I”, jahrelang aufgelassen, befindet sich seit einiger Zeit in Betrieb und zwar wird die im Bohrlöche vorhandene Flüssigkeit mittelst Löffelns abgezogen, wodurch etwa 1 Zist. monatlich gewonnen wird. Hiebei sind Gase von ca. 0,2 m³/M. vorhanden.

Tustanowice.

„Statelands XXVIII” wird nach der Torpedierung mit dem früheren Resultat von 3600 kg. aus 1378.10 M. durch volle 24 Stunden gekolbt.

„Tamiza II”. Nachdem es stark von den Wänden schüttelt, wurde zwecks Weiterverrohrung das Löffeln vorläufig eingestellt.

„Kniep”. Hier werden die gezogenen 5” Röhren wieder eingelassen, wozu zur Regenerierung der einst durchbohrten Oelhorizonte im Boryslawer Sandstein geschritten werden wird.

„Sieghardt I” u. „Vulkan I”. Bei beiden Schächten wird bereits wieder normal gekolbt.

Mrażnica.

„Łukasiewicz”. Am 2. ds. hat sich plötzlich während der Bohrung nach Erreichung der Tiefe von 1424.20 M. bei sehr starken Gasen eine Rohölsäule gebildet, die etwa 60 M. von oben gereicht hat. Infolgedessen wurde auf neue zu kolben begonnen, wobei in 12 Stunden ein Quantum von 1.6500 kg. erzielt wurde. Trotzdem wurde das Bohrloch um 1.10 M., das ist bis 1425.30 M. vertieft, wozu am nächstfolgenden Tag das Kolben innerhalb desselben Zeitabschnittes ein Quantum von 2.0900 kg. gebracht hat. Von gestern auf heute wurde in 3 Stunden ein Quantum von 4700 kg. erzielt, wozu weiter gebohrt wurde. Die Gasproduktion beträgt 3.5 m³ pro Minute. Wie wir informiert werden, stammt dieser neu erschlossene Oelzufluss aus den Liegenden der reduzierten bis ca. 50 M. Polanicaer-Schichten, welche in der Tiefe von 1370 M. erbohrt wurden. Die Reduktion dieser Schichten weist auf eine tektonische Hebung der unteren Falte, welche sich in der Richtung nach Opaka ausdehnt, hin. Für den Fall, als diese Produktion länger anhalten sollte, so kann damals von einer Entdeckung eines neuen Oelhorizontes in den unteren Partien der Polanicaer-Schichten die Rede sein. Zwecks Bestätigung oben angeführter Vermutung, wäre es aktuell, die Sonde „Bitumen-Standard I” in Mrażnica, welche szt. von der Firma Standard-Nobel gebohrt und bei der Tiefe von 951 M. eingestellt wurde, in der Partie der Inoceramicaer-Schichten der ersten Scholle von Mrażnica zu vertiefen. Aus denselben Gründen wäre es empfehlenswert, auch die Vertiefung des Schachtes „Ropa” vorzunehmen.

„Bogdan” weist infolge Ausarbeitung des Nachalles keine Produktion auf.

„Violetta I” wird weiter gebohrt, jeden zweiten Tag wird die im Bohrlöche vorhandene Flüssigkeit abgezogen, wodurch etwa 2000 kg. erzielt werden.

„Józef I” und „Bitumen I”. Bei denselben wird infolge Arbeiten im Schachte seit einigen Tagen nicht gekolbt.

Schodnica.

„Adzia”, „Felicia” und „Zosia” (Gazy Ziemne). Alle drei Schächte weisen nach Vertiefung der Bohrlöcher eine Produktionssteigerung auf, und zwar ersterer bei 434.60 M. auf 1600 kg. täglich, der zweite bei 325.70 M. auf 1150 kg. und letzterer bei 458.25 M. auf 900 kg. täglich.

„Muchowate 47” „Galicja”, neu angelegt, befindet sich in Bohrung und wurde bereits die Tiefe von 390 M. in 7” Röhren erreicht.

Von der Redaktion. Wir weisen heute die Endziffern der abgeipten Produktion für den vergangenen Monat aus, welche wir in der nächsten Nummer bloß mit den Daten des Fassöls ergänzen werden.

Demulgol

Najlepszy środek do czyszczenia
emulzji ropnych

„GALICJA”

BORYSLAW,

ul. Pańska. — Tel. 227.

„GAZY ZIEMNE”

Spółka Akcyjna dla Przemysłu Naftowego
LWÓW, ul. Akademicka 7. — Tel. Nr. 102-47.

RAFINERJA

LWÓW Zniesienie

poleca BENZYNE

NAFTE

OLEJE maszynowe i cylindrowe
OLEJE samochodowe marki
„FINISH-OIL”

z najnowszych amerykańskich urządzeń destyl.

Rok zał. 1831

Włoska Spółka Akcyjna „Powszechna Asekuracja” Assicurazioni Generali Trieste

Generalna Agencja we Lwowie, ul. Kopernika I. 3

(własny gmach), telefony 221-43 i 224-19,

przyjmuje na najkorzystniejszych warunkach ubezpieczenia
na życie w połączeniu z pożyczką narodową, od ognia, kradzieży
z włamaniem, następstw nieszczęśliwych wypadków,
odpowiedzialności prawnej, oraz walców i transportów ląd-
dem i morzem. Agentury we wszystkich miejscowościach
Rzeczypospolitej Polskiej.

Fundusze gwarancyjne z dniem 31/XII. 1934 roku
lirów 1,788,810,233.67.

Ogólna kwota wypłaconych odszkodowań od założenia
Towarzystwa po dzień 31/XII. 1934. lirów 9,867,535,357.45

Obrócić! — Retourner — Wenden!

Wykaz dziennej produkcji ropy i gazów oraz tłoczenia poszczególnych szybów w rejonie Borysławskim.

Łączna produkcja dzienna:		
La production totale journalière:		
Gesamte Tagesproduktion:		
Borysław	19.98	Cst.
Tustanowice	34.61	"
Mrażnica	25.10	"
Sa.		
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	79.69	Cst.
Andere Gruben d. Drohobycz Rev.	13.46	"
Razem - Totale - Zusammen:	93.15	Cst.

Etat de la production d'huile et du gaz et des expéditions des puits de la region du Borysław.

Ausweis über die tägliche Rohöl-u. Gasproduktion sowie Pipungen einzelner Schächte des Borysławer Rayons.

BORYSLAW.

Odtłoczono od 1. b. m. do dziś:		
Expédié depuis le premier jusque aujourd'hui:		
Abgepipit vom 1-ten bis heute:		
Borysław	535.22	Cst.
Tustanowice	880.74	"
Mrażnica	678.32	"
Łapaczki i Towarzystwa handlowe	30.90	"
Fangstat. et Handels Gesellschaft.	2125.18	Cst.
Sa.		
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	377.42	"
Andere Gruben d. Drohobycz Rev.	377.42	"
Razem - Totale - Zusammen:	2502.60	Cst.

Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja	Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja	Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja	Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja	Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja	Szyb — Puits	Produkcja	Produkcja
Schacht	Ropy	Gazów	Schacht	Ropy	Gazów	Schacht	Ropy	Gazów	Schacht	Ropy	Gazów	Schacht	Ropy	Gazów	Schacht	Ropy	Gazów
	C. kg	m³/m		C. kg	m³/m		C. kg	m³/m		C. kg	m³/m		C. kg	m³/m		C. kg	m³/m
Adela III.	0 07	0 8	2 22	Diamant	0 03		Hekla I.	0 01		Millicent	0 14	0 3	Ratoczn IX.	0 04	0 1	Swiatowid	1 5
Alzacja	0 01	0 05		Donamon II.	0 20	1 4	Donamon II.	0 20	1 4	Montana I.	0 11	0 1	Sydykat VIII.	0 12	0 1	Sydykat VIII.	0 12
Albert	0 2			III.	0 02	6 92	III.	0 02	6 92	Nafta III.	0 11	0 1	XV.	0 10		XII.	0 1
Aniela	0 1			Dorota XXVI.	0 1		IV.	0 1		XXX.	0 03		XVI.	0 04	0 6	XVII.	0 2
Anna I.	0 1			Dora I.	0 04		Henryk	0 04		XXXI.	0 03	1 0	XXIV.	0 02		K XX.	0 01
II.	0 03	0 1		Drasch VII.	0 3		Henryk X.	0 19	1 0	Kosciusko II.	0 03	0 6	XXV.	0 20	0 1	XXII.	0 01
Apollo I.	0 15	0 1	4 13	Dumba VI.	0 03	0 3	Hunt XI.	0 19	1 0	Kostman I.	0 01		Ratoczn. Karp.	0 04	0 7	XXVII.	0 01
II.	0 35	0 1	9 99				Ida	0 2		III.	0 01	0 1	Rekord	0 04	0 4	XXVIII.	
Artur I.	0 1			Eglon II.	0 30	7 19	Irma	0 27	0 1	Kozak	0 30	9 91	Regina I.	0 01	0 1	Szczęść B III.	0 06
Baku	0 1			Ekwivalent II.	0 22	6 15	Ignacy	0 27	0 1	Krakus	0 24	2 14	Renia	0 01	0 1	Szczur	0 01
Barbara L.	0 03	0 1		III.	0 90	9 25	Janus	0 18	0 7	Kralup	0 13	4 20	Ropa I.	0 08	0 3	Tatara	0 02
II.	0 04	0 1		V.	0 28	8 44	Jeanetta I.	0 40	0 5	Leo I.	0 13	0 1	Sadler XII.	0 51	0 4	Teresa I.	0 01
III.	0 1			Eros I.	0 02	0 1	Jerzy IX. (Nobel)	0 03	0 2	Limanówka	0 02	0 1	Sasko Galic.	0 02		Tobiasz	0 2
Beck I.	0 1			II.	0 03		Johanna I.	0 13	0 1	Linus	0 01	0 2	Schutzman I.	0 02		Tomasz I.	0 1
II.	0 1			Esperanza I. (Anita)	0 01	0 1	III.	0 01		Livia	0 06	0 2	Sieghardt I.	0 20	1 4	II.	0 03
Bernard II.	0 20		5 99	II.	0 01		Józefina	0 14	0 1	Lotaryngia I.	0 05		III.	0 10	0 1	III.	0 1
Beskid	0 21	1 0	5 79	Estera	0 05		Jutrenka	0 22	6 47	Olga	0 02		Stenkiewicz I.	0 01	0 1	Tośka I. II.	0 08
Bitumen II.	0 14	0 9	3 19	Etna I.	0 2		Kanada	0 03	0 3	Parana Tyrant	0 01		Tytus	0 01	0 1	Union I.	0 08
Biochówka I.	0 18	0 3	6 29	Feiler II.	0 1		Karpaty IX.	0 01	0 2	Perkins III.	0 01		Signe	0 01	0 1	Ural I.	0 02
II.	0 07	0 3	2 54	IV. (Bleicher)	0 1		XII.	0 2		Pellura	0 01		Silva Pl. I.	0 05		Ural I.	0 02
III.	0 01	0 2		Felician I.	0 01	0 5	XIV.	0 01	0 1	Pilsudski I.	0 10	2 64	III.	0 10		Vanderbergh	0 08
Bodenkredit	0 01	0 2		Penik I.	1 1		XXXVII.	0 01	0 1	Piotr I.	0 20	0 3	V.	0 05		Wanda B I.	0 2
Bojko I.	0 01	0 08		III.	0 1		XXXIV.	0 02	0 3	Pontresina I.	0 03		VII.	0 10		Wanda I.	0 20
Bornet	0 01	0 08		Gallati III.	0 10	0 3	Kasa Oszcz. I.	0 02	0 2	Pontresina I.	0 03		IX.	0 04		Wesnujusz I.	0 01
Borysławski I.	0 01	0 50		Gaz I.	0 08	0 1	II.	0 02	0 2	Port Artur I.	0 12	0 1	XI.	0 45		Wiaza II.	0 48
II.	0 16	0 2	4 31	Georg	0 01	0 3	IV.	0 01		Port Artur I.	0 12	0 1	XII.	0 45		Willy I.	0 03
Boxal	0 19	0 02	5 90	Gert I.	0 01	0 3	XI.	0 1		Potok XVII.	0 02		XIV.	0 08	0 1	Wilson	0 29
Brugger I.	0 10		2 88	II.	0 01	0 3	XII.	0 16	0 1	Przyszłość	0 01		XV.	0 02		Włodzimierz	0 01
Camus IV.	0 11		3 02	Giusel-P. II.	0 08	0 2	XVI.	0 16	0 1	Ratoczn I.	0 03		XVI.	0 02		Wrocław	0 06
Capella II.	0 01		0 24	Gopiana I.	0 02	0 1	III.	0 02	0 1	Ratoczn I.	0 03		XVII.	0 02		Wulkan I.	0 15
III.	0 01			II.	0 02	0 1	Klaudiusz I.	0 33	7 87	Ratoczn I.	0 03		XX.	0 22		Wulkan I.	0 15
Celina	0 30	0 8		Gottzman I.	0 01	0 1	Kleiner	0 10	2 88	Ratoczn I.	0 03		XXI.	0 18		Wulkan I.	0 15
Cesia	0 50	0 3	13 90	IV.	0 01	0 1	Konrad I.	0 16	4 61	Ratoczn I.	0 03		XXII.	0 23		Wulkan I.	0 15
Charitas	0 06			Grymajlo I.	0 01	0 2	IV.	1 50	43 12	Ratoczn I.	0 03		XXIII.	0 02		Wulkan I.	0 15
Charlotta	0 03			II.	0 01	0 2				Ratoczn I.	0 03		XXIV.	0 02		Wulkan I.	0 15
Concordia	0 02			III.	0 01	0 1				Ratoczn I.	0 03		XXV.	0 02		Wulkan I.	0 15
Dawidman II.	0 06	0 1	2 09							Ratoczn I.	0 03		XXVI.	0 02		Wulkan I.	0 15
III.	0 06	0 1	2 09							Ratoczn I.	0 03		XXVII.	0 02		Wulkan I.	0 15

TUSTANOWICE.

Aba	t	0 3		Elda	0 06	0 4	2 78	Głinski I.	0 08	0 2	2 03	Kolumbia	0 25	0 3	6 17	Marysia II.	t	0 7		Romek (Spindt.)	t	0 3		Tamiza I.	1 t	0 08		1 88		
Adela	t	0 02	0 1	Eleonora	0 20		4 12	Gunkel (Fortuna)	0 02	0 1	0 64	Kopernik I.				Merkur		0 1		Rosberger IX.	0 02	0 1		Teresia (Maks)	t	0 01	0 1			
Aladar (Lili)		0 02	0 2	Elgin				Hala		0 1		II.				Meta II.	0 04	0 6		Rozwadow		0 1		Terlecki VII.		0 01	0 1			
Albion		0 42	0 3	Elza		10 66		Hanse				Krakowianka				Minerwa	0 30	0 2	6 03	Sabina	t	0 03		X		0 04	0 2			
Alfred			0 8	Elzbieta	0 26	1 4	6 90	Harding I.	0 01			Ks. Józef	0 60	0 2	16 09	Moneta I	0 32		10 01	Safier I. (Berol)	0 01	0 1		XX		0 01	0 1			
Bank of England	t		0 1	Emigesta	0 32	3 0	9 20	II.	0 03	0 3	4 70	Kubus	t			Mora II.		0 3		II. (Lola)		0 1		Tłoka VI.		0 01	0 1			
Banknot		0 03		Emil		0 2		III.	0 08			Kujawy		0 12	0 5	3 55	Mukden I.	0 02	1 0		Salo	t	0 2		XXVI.		0 01	0 2		
Banzay I.		0 30		Erdolwerke II.	t	0 06		Helena		0 1		Las I.		0 01	0 1		II.		0 7		Sas I.	t	0 3		XXVII.		0 4			
Bawaria		0 06	0 3	Erha II.		0 03	0 4	Henrieta	t	0 1		III.		0 01	0 1		Nafta I.				Sezam I.	t			XXVIII.	0 07	0 2	2 07		
Belweder			0 1	Erna IV.		0 02		Henry VIII.		0 04	0 1	0 99	V.		0 1		II.				II. t		0 2		XIX.	0 50		13 14		
Bitum II.			0 2	Ernestus	t		0 3	Henryk I.			0 2		VII.		0 02	0 2	III.				III.	0 02			XXIII.	0 01	0 1			
Bohemia				Eruptio	t			II.		0 07	0 4		IX.		0 01	0 1	V.	0 16		Silvia (Banzay II)					XXXL	0 02	0 2	0 59		
Borak I		0 04		Ewa	0 27	0 8	7 01	Herman I.	t		0 1		Laura		0 04	0 2	Nelson	0 04	0 1	1 44	Simonshall	t	0 3		XXXVII.	0 01		0 26		
Borneo	t			Ewka	t	0 1		Herta I.		0 04	0 9	4 53	Legun I. (Statel II.)			0 1	Niagara II.		1 5		Śląsko		0 1		Trunkwalter t		0 01	0 1		
Bronisław		0 14	0 1	Faust		0 02	0 6	II.	0 06			II. (III.)	0 02	0 1			III.			62 10	Slotwinka		0 02	0 2	Tryumf I.		0 08	0 5	2 28	
Bukowice XXI.		0 04	1 1	Fela III. (Długosz)	0 05	0 7	2 86	Herzfeld I.		0 32	7 91	Lena		0 08	0 2	2 65	Oil City		0 1		Stanisław		0 28	7 41	III.		0 4			
XXII.		0 32	0 3	Felicia	t		0 1	II.	0 35		8 79	Leon		0 05		1 23	Oleum		0 5		Statelands IV.		0 2		IV. t		0 02			
XXIV.		0 65	1 1	Fenomen				III.	0 26		5 34	Leontyna III	t		0 1		Opeg I.		0 1		V.	0 10	0 3	2 88	Urszula I. t		0 02			
XXVI.		0 70	3 0	Feniks I.	t	0 03		IV.	0 26	0 2	6 73	Lewal		0 18	0 1	5 45	II.	0 2			VI.	1 25		29 98	Vera II.		0 02	0 3		
XXVII.		0 35	0 4	Fenomen	t	0 01		Hilda	0 26			Liljen		0 18	0 1	5 45	Oswald	0 10	2 0	2 95	X.	0 14	1 5	3 55						
XXX.				Feuerstein I.		0 1		Hohenstein	t			Liljom I.		0 08	0 2	2 03	Otylja	0 08	0 8	1 56	XI.	0 54		14 22	Wagman IV.		0 03	0 1		
XXXIX.		0 35	0 5	Fenomen				Hoover II.	t			Litwa II.		0 23	0 2	6 02	Panonia	0 01	0 7		XXI.	1 05		28 39	Walisko		0 61		15 97	
Cecylja		0 06	0 5	Fenomen				Hubicze II.	t		0 1	III.		0 03			Parcial	0 20		5 81	XXV.	0 77	0 1	20 35	Walka		0 95	0 4	27 11	
Champagne I.		0 13	0 4	Fenomen				Hungarja	t	0 02	0 1	Locarno		0 01			Paryz I.	0 02			XVI.	0 02		0 38	Warszawa I.		0 3			
II.		0 03		Fenomen				Ignacy	t			Lohengrin		0 02	1 6	0 42	II.	0 22	1 0	6 05	XVII.		1 0		II.					
Clay I.		0 02	0 1	Fenomen				Infanty	t	0 2		Los Angeles	t				Paulus	0 04	0 7	1 70	XVIII.	0 34		9 34	Wiktor I t		0 1			
II. (Lola)	t			Fenomen		0 8		Isabella	t	0 1		Lucy					Pawel	0 01			XIX.	0 80	0 6	22 68	II. t		0 3			
Dąbrowa IV.		0 90		Flora	0 15		2 52	Jadwiga		0 7		Lucky-Star I.		0 02	0 2	2 65	Pax II.	0 80	0 4	21 58	XX.	0 20	0 1	5 63	Wiljam I.	0 20	0 4	2 53		
V		0 80	1 5	Fenomen				Jan Kanty (Lydka)		0 20	0 6	5 45	Luiza		0 08	0 1	0 8	Petrol I.	0 05			XXI.	0 34	1 0	9 61	II. t		0 1		
VIII.		0 03		Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Jawa					II.				II.	0 18	0 3	3 13	XXII.	0 26	0 2	7 37	Wilno I.		0 4			
Jaberg XIV		0 02	0 2	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Joanna II.	t	1 0		Lusia XI.		0 21		6 11	Petrunio (Erna) t		0 2		XXIII.	0 10	1 5	2 73	II.		0 3			
Hostingue XV.		0 02	0 2	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Józef-Mukden	t	0 02	0 4	Łaszcz		0 11	0 7		Piast		0 3		XXIV.	0 38		6 55	Wisła		0 40	0 2	10 41	
XVI.		0 12	2 0	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Józef Schreier	t			Madryt					Pion	3 8			XXV.	0 30	1 3	8 46	Wulkan I		0 15	0 5	4 03	
XVII.		0 02	0 1	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Jubileum	t			Magda	t	0 01	0 2		Pluto I.	0 10	1 0	2 83	XXVI.	0 66	1 7	16 72	II.		0 04	0 9	1 23	
Daise III.		0 02	0 1	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Juljus-Montan t		0 1		Magdalena XV.	0 23	0 4	6 70	Pnerta XXX.	0 02		0 53	XXVII.	0 70	1 5	18 16	III.		0 13	0 7	3 64		
Dembowski			1 3	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Juljus-Galicja	t	0 6		Mamcia		0 02			Popielanka	t	0 01		XXVIII.		0 5	6 71	IV.		0 06	0 5	1 37	
Derezyce III.		0 20	0 2	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Kalazyna	t	0 4		Marcel I.	0 13	1 5	4 79	Popper II.	0 01	0 3		XXIX.				Zeus		0 02	0 3	0 55		
IV.		0 22	0 2	Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Kalfomja I.	t	0 01	0 2	II.		0 1			Praga I.		0 01		XXX.	0 10	0 3	2 93	Złotka	t				
Długosz-Łaszcz I.		0 1		Fortuna I.	0 02	0 3	0 74	Karol I.		0 08	0 6	Margary Grace X.	0 17		4 09	III t				XXXI.					Złotka	t				
Dorrit VI.		0 7	0 15	Fortuna I.	0 01	0 1		Kate I.		0 40	0 4	10 61	Margot I.	t		0 2	X.	t	0 01											
Dusiek	t	0 01	0 2	Fortuna I.	0 06	0 3		Käthe XIII.				IV. t			0 9		Premiertust I.				Szczur	t								
Dziadek		0 1	1 49	Fortuna I.				Keilgo I.		0 03		Marja	t		2 3		Renata	0 04	1 6	1 81	II.	0 12	0 4							
Dziunia		0 20	0 2	Fortuna I.	0 18	2 0	3 64	II.	t	0 01		Marja Adela			0 1		Renta		0 2		III.	0 04	0 3							
Edison I.		0 03	0 1	Fortuna I.	0 01	0 2		Kinga I.		0 05	0 2	Marja Ter. I.		0 33	0 2	9 09	Robert	0 10	0 2	2 80				0 6						
II.		0 22	0 1	Fortuna I.	0 02	0 2	0 47	II.		0 5		III.		0 20	1 2	5 58	Robson	t			Sumatra	t								
Edna IX.		0 02		Fortuna I.	0 02	0 1	0 67	Kismet	t			IV.		0 37	0 6	10 12	Rockefeller	0 05			Tadeusz I. t		0 3							
Eileen V			0 6	Fortuna I.	0 40	0 3	11 34	Kniep				V.		0 03	0 4	0 76	Roman			7 71	Alfa t	0 01	0 2							