

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

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



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

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

Nr. 128. Drohobycz, dnia 20-go listopada le 20. novembre den 20-ten November 1937.

Rok III. (XXV)
Année Jahrgang

Przemysł naftowy we wrześniu b. r.

(Ciąg dalszy)

Sytuacja przemysłu naftowego w dziedzinie rafinerijno-handlowej przedstawiała się we wrześniu b. r. według danych Ministerstwa Przemysłu i Handlu, jak następuje:

W porównaniu z miesiącem poprzednim uległa w miesiącu sprawozdawczym liczba czynnych zakładów przerobczych zmniejszeniu o jedną i wynosiła 26, wobec takiej samej ilości czynnych rafinerij w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Przeróbka ropy wykazywała jednak pewną zwykłą w stosunku do miesiąca poprzedniego, gdyż wynosiła 41.000 t wobec 40.912 t ropy przerobionej w sierpniu. Licząc na dni robocze, wynosiła we wrześniu przeróbka ropy 1.367 t dziennie wobec 1.319 t w sierpniu. W porównaniu z wrześniem r. ub. była przeróbka ropy o 332 t słabszą. Naogół nie było tedy w przeróbce ropy wielkich różnic, a jakkolwiek produkcja ropy spadła w miesiącu sprawozdawczym w stosunku do sierpnia o 623 t do 41.443 t, to mimo to ruch przerobczy był nieco silniejszy.

Cyfra wytwórczości produktów naftowych, spożytych w kraju oraz wywóz tychże na eksport przedstawiają się jak następuje:

Produkt:	Wytwórczość — Erzeugung		Wydajność w% — Ausbeute in%	
	1937	1936	1937	1936
Benzyna i gazolina - Benzin u. Gasolin	7.159	7.269	17,4	17,7
Nafta świetlna - Leuchtöl	11.460	11.903	27,9	29,1
Olej gazowy - Gasöl	8.064	9.383	19,7	22,9
Oleje smarowe - Schmieröle	4.262	3.314	10,4	8,1
Parafina - Paraffin	2.093	1.778	5,1	4,4
Inne produkty i pozostałości	4.478	3.698	11,0	9,1
Razem: — Zusammen:	37.516	37.345	91,5	91,5

Jak z powyższego zestawienia widzimy, to analogicznie do przeróbki ropy wykazuje również wytwórczość produktów nieznaczna nadwyżkę w cyfrze globalnej, podczas gdy wytwórczość poszczególnych produktów kształtowała się zwykło w olejach smarowych, parafinie i w produktach naprowadzonych w ostatniej rubryce tabeli, niżkowo zaś w benzynie, naftie i oleju gazowym. Odpowiednio do tego obniżyła się wydajność trzech pierwszych, a zwiększyła się wydajność trzech ostatnich kolejno w tabeli wymienionych produktów.

Następnie widzimy z powyższych cyfr, że spożycie produktów naftowych na rynku krajowym wykazuje wzrost globalny o 8% w stosunku do miesiąca poprzedniego, a o 11% w stosunku do analogicznego miesiąca zeszłorocznego. Wskaźniki wzrostu spożycia w sierpniu wynosiły: 24% w stosunku do lipca, a 14% w stosunku do sierpnia r. ub. Tempo wzrostu spożycia w miesiącu sprawozdawczym było zatem słabsze aniżeli w miesiącu poprzednim. Wpłynęło na to w dużej mierze sezonowe obniżenie się konsumpcji benzyny, chociaż koniunkturalnie wykazuje wskaźnik spożycia tego produktu wzrost o 36%. Przypomnieć jednak należy, że we wrześniu r. ub. były wysiłki benzyny szczególnie niskie, a to wskutek tego, iż rynek zasilony został dużymi stosunkowo ilościami benzyny w miesiącu poprzednim, t. j. w sierpniu r. ub., zaraz po przeprowadzeniu z początkiem tego miesiąca obniżki ceny benzyny. Konsumcja nafty wzrosła sezonowo o 3.143 t wzgl. o 32%, co w dużej mierze wpłynęło również na wzrost globalnego spożycia wewnętrznego. Gdy natomiast w miesiącach poprzednich obserwowaliśmy także koniunkturalny wzrost spożycia nafty, to w miesiącu sprawozdawczym nastąpił w tym kierunku spadek o 2%. Zbyt oleju gazowego rozwijał się w dalszym ciągu pomyślnie i wzrósł o 3% w stosunku do miesiąca poprzedniego, a o 24% w stosunku do września r. ub. Sprzedaż olejów smarowych o c. g. pow. 0.890 była o 3% wyższą aniżeli w miesiącu poprzednim. Cyfry dotyczące wskaźnika koniunkturalnego konsumpcji olejów zostaną wyszczególnione w następnej części niniejszego sprawozdania. Konsumcja parafiny, po znacznej zwykłej w miesiącu poprzednim, wykazuje dalszy sezonowy wzrost, wynoszący w stosunku do poprzedniego miesiąca blisko 10%. Wskaźnik koniunkturalny pozostał jednak jeszcze o 4% niższy aniżeli we wrześniu r. ub. Wzrost zbytu obserwujemy również w produktach naprowadzonych w ostatniej rubryce tabeli — tak, iż za wyjątkiem benzyny zanotować należy w miesiącu sprawozdawczym zwykłą konsumpcję wszystkich innych produktów. Obroty handlowe w miesiącu sprawozdawczym na rynku krajowym cechowała wybitna tendencja zwykła — za wyjątkiem benzyny, której zbyt uległ sezonowemu obniżeniu. Na pierwszym miejscu stały zmienne sezonowe ekspedycje nafty i parafiny. Niemniej silny był również popyt na olej gazowy i opałowy, oraz na oleje smarowe. Sytuacja cennikowa w produktach finalnych pozostała bez zmiany. Tendencja zwykła w cenach za surowiec ropy utrzymała się do końca września, po czym w październiku nastąpiło znaczne osłabienie. (C. d. n.)

Personalia.

Na odbytym dnia 17. b. m. Walnym Zgromadzeniu Krajowego Towarzystwa Naftowego we Lwowie, będącego od dziesiątek lat jedyną autorytatywną reprezentacją polskich przemysłowców naftowych, w miejsce zmarłego swego czasu prezesa s. p. Władysława Długosza, wybrano jednogłośnie na prezesa p. Tadeusza Chłapowskiego, dyrektora kopalni S. A. „Galicja”. Pan dyrektor Chłapowski jest człowiekiem dużego doświadczenia, a dzięki swoim osobistym zdolnościom jakoteż niezwykłej znajomości swojego terenu pracy, w której wykazywał niecodzienną energię, zajmuje w polskim przemyśle naftowym naczelną miejsce. Oprócz swojej wysoce odpowiedzialnej działalności w zakresie wielkiego Koncernu naftowego „Galicja”, bierze p. Dyrektor Chłapowski stałe wybitny udział w rozmaitych organizacjach licznych firm przemysłu naftowego w Polsce. Na wiceprezesa wybrano przemysłowca naftowego p. Henryka Mikuli z Lwowa.

Dnia 18. b. m. ukończył dyrektor rafinerii S. A. „Galicja” w Drohobyczu, p. Inż. Józef Metzis, 75 rok życia w pełni swoich sił fizycznych i umysłowych. Pan Dyrektor Metzis jest markantną osobistością w dziedzinie rafinacji ropy i zajmuje również bardzo poważną pozycję jako organizator gospodarczy w przemyśle rafinerijnym. Z okazji jego urodzin powieszyli z serdecznymi gratulacjami i współpracownicy jego w tutejszym Zagłębiu naftowym, gdzie p. dyrektor Metzis cieszy się dużym poważaniem.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Kleiner”. Jak wiadomo, znajdował się otwór od dłuższego czasu w stałej eksploatacji i produkował ostatnio ok. 2500 kg ropy dziennie. W ostatnim tygodniu otwór został pogłębiony. Podczas tych prac tłokowano przejściowo, przy czym już w następnym dniu otrzymano 7000 kg ropy. Od tego czasu otwór produkuje regularnie przy dalszym pogłębieniu go ok. 4000 kg dziennie. Ostatnia głębokość wynosi 1101.50 m w 5* rurach.

„Edward”. Natrafiono znowu na stare kawały żelaza, wobec czego nie postąpiono od dotychczas uzyskanej głębokości 1059 m naprzód.

Tustanowice

„Marieta 1”. Dnia 17. b. m. rozpoczęto wiercenie tego otworu, nowozatążonego przez „Małopolskę”.
„Marieta 6”. Wierci się ostrożnie dalej, tłokując przy tym nadal przez kilka godzin dziennie wynikiem 1500 kg. Ostatnia głębokość 1028.90 m.

„Opeg”. Kontynuuje się prace około wyrabiania zasypu. Do spodu pozostaje jeszcze ok. 14 m.
„Frانيا”. Po storpedowaniu otworu i wyrobieniu zasypu podjęto znowu tłokowanie.

„Złotka”. Obecnie rozszerza się otwór w głębokości 916 m celem dalszego zarurowania go.
„Wotan” (Polmin) osiągnął głębokość 1230 m i wierci się ostrożnie dalej.

Mrażnica.

„Bogdan”. Dnia 4. b. m. ukończył eksploatację za pomocą pompy, przez co produkcja powiększyła się z 1000 na 2000 kg dziennie.

„Violetta 4”. Kontynuuje eksploatację za pomocą tłokowania i uzyskuje się w przeciągu 24 godzin, w wypadku gdy gdy nie następują przerwy, 5000 kg.

„Gallieni”. Przy głębokości 1590.70 m rozszerza się obecnie otwór i zaruruje się go w dalszym ciągu.

„Sikorski”. Prostuje się obecnie otwór przy głębokości 1116.40 m.

Schodnica. S. A. „Gazy Zieme” otrzymała dnia 7. b. m. w szybie „Magda” przy głębokości 492.40 m produkcję w ilości 2150 kg dziennie, dalej dnia 3. b. m. w szybie „Franka” przy głębokości 449.50 m produkcję w ilości 1260 kg dziennie. Równocześnie podjęła wspomniana firma wiercenie trzech nowych otworów w Schodnicy, a mianowicie dnia 6. b. m. otwór „Horthy”, a dnia 17. b. m. otwór „Imre 8”, oba otwory na sektorze „Hungaria”, wkońcu dnia 10. b. m. otwór „Bialik” na sektorze „Muchowate”.

Czarna koła Lipa.

„Czarna 4”. Otwór ten nowozatążony przez „Małopolskę”, został dnia 13. b. m. uruchomiony.

Die polnische Erdölindustrie im September d.J.

(Fortsetzung)

Die Situation der polnischen Erdölindustrie auf dem Gebiete des Raffinerie-Handelsverkehrs hat sich im Monat September d.J. auf Grund der Veröffentlichungen des poln. Ministeriums für Ind. u. Handel wie folgt gestaltet.

Im Berichtsmonat ist die Anzahl der tätigen Raffinerien um eine Anlage gegenüber den Vormonat zurückgegangen und waren somit 26 Raffinerien, gegen eine gleiche Anzahl im analogén Vohrjahrsmonat tätig. Die Rohölverarbeitung hat trotzdem eine gewisse Steigerung im Vergleich zum Vormonat aufgewiesen, denn sie betrug 41.000 t gegenüber 40.912 t im August. Auf Arbeitstage gerechnet, betrug die Verarbeitung 1.367 t täglich, gegenüber 1.319 t im August. Im Vergleich zum Monat August v. J. war die Rohölverarbeitung um 332 t schwächer. Im allgemeinen waren in der Rohölverarbeitung keine grossen Unterschiede, denn obwohl die Rohölproduktion im Berichtsmonat im Vergleich zum Vormonat um 623 t, d. i. bis 41.443 t gesunken ist, so war der Verarbeitungsbetrieb etwas stärker.

Die Ziffern der Erzeugung, des Verbrauches der Erdölprodukte im Inland sowie über den Export derselben stellen sich wie folgt dar:

Produkt:	Erzeugung		Verbrauch im Inland		Export	
	1937	1936	1937	1936	1937	1936
Benzin	7.159	7.269	8.226	9.114	3.486	2.875
Leuchtöl	11.460	11.903	12.735	9.592	245	436
Gasöl	8.064	9.383	6.849	6.631	2.227	2.387
Schmieröle	4.262	3.314	3.750	3.639	1.685	1.909
Paraffin	2.093	1.778	965	878	1.623	2.258
Inne Produkte und Rückstände	4.478	3.698	5.697	3.689	781	720
Razem: — Zusammen:	37.516	37.345	36.222	33.543	10.047	10.585

Wie wir aus obiger Zusammenstellung sehen, so weist analog zur Rohölverarbeitung die Produktenerzeugung einen unbedeutenden Ueberschuss in der Totalziffer auf, während der Ausstoss an einzelnen Produkten, u. z. an Schmierölen, Paraffin und an den in der letzten Rubrik angeführten Produkten gestiegen ist, dagegen aber ist der Ausstoss an Benzin, Leucht- und Gasöl gesunken. Dementsprechend ist die Ausbeute der ersten drei Produkte gestiegen, dagegen der letzten drei in obiger Tabelle der Reihe nach erwähnten Produkte zurückgegangen.

Weiters sehen wir aus obigen Ziffern, dass der Verbrauch von Erdölprodukten am Innenmarkt eine Totalsteigerung um 8% im Vergleich zum Vormonat und um 11% im Vergleich zum analogen Vorjahrsmonat aufweist. Die Indexpfeiffer der Verbrauchssteigerung im August betragen: 24% gegenüber Juli und 14% gegenüber August v. J. Das Tempo der Verbrauchssteigerung im Berichtsmonat war daher schwächer als im Vormonat. Darauf hat in grossem Masse der saisonmässige Rückgang des Benzinverbrauchs gewirkt, obwohl in konjunktureller Hinsicht der Verbrauchsdindex dieses Produkts eine Aufwärtssteigerung von 36% aufweist. Es muss jedoch erinnert werden, dass im September v. J. die Benzinexpeditionen sehr klein waren, und das deshalb, weil der Markt mit verhältnismässig grossen Benzinmengen schon im Vormonat, d. i. im August v. J., gleich nach der Durchführung der Preisreduktion für Benzin, überhäuft war. Der Leuchtölverbrauch ist saisonmässig um 3.143 t bzw. um 32% gestiegen, was in grossem Masse auch auf die Totalsteigerung des Innenverbrauchs gewirkt hat. Während wir aber in den früheren Monaten eine konjunkturelle Steigerung im Leuchtölverbrauch beobachtet haben, so ist im Berichtsmonat in dieser Hinsicht ein Rückgang von 2% eingetreten. Der Absatz des Gasöls hat sich weiterhin günstig abgewickelt und ist um 3% gegenüber dem Vormonat und sogar um 24% gegenüber dem analogen Vorjahrsmonat gestiegen. Der Verkauf von Schmierölen von über 0.890 war um 3% höher als im Vormonat. Die Ziffern, welche den konjunkturellen Index des Schmierölverbrauches betreffen, werden im zweiten Teil dieses Berichtes angegeben werden. Der Paraffinverbrauch weist nach bedeutender Steigerung im Vormonat ein weiteres saisonmässiges Ansteigen auf, das im Vergleich zum Vormonat etwa 10% beträgt. Der konjunkturelle Index war aber noch um 4% niedriger als im analogen Vorjahrsmonat. Eine Steigerung des Absatzes beobachten wir auch in den in der letzten Rubrik obiger Tabelle angeführten Finalprodukten, so dass mit Ausnahme von Benzin eine Steigerung des Konsums in sämtlichen Produkten im Berichtsmonat zu beobachten ist. Im allgemeinen haben die Umsätze im Berichtsmonat am Innenmarkt — ausgenommen von Benzin, dessen Absatz einer saisonmässigen Abschwächung unterlag — eine steigende Tendenz aufgewiesen. An erster Stelle sind die verstärkten saisonmässigen Leuchtöl- und Paraffinexpeditionen gestanden. Nicht weniger stark war auch die Nachfrage nach Gas-, Heiz- und Schmierölen. Die Preislage für Finalprodukte blieb unverändert. Die steigende Tendenz in den Preisen für das Rohöl hielt sich bis Ende September, wödmann im Oktober eine Abschwächung eingetreten ist. (Forts. folgt).

Personales.

Bei der am 17. d. Mts. abgehaltenen Generalversammlung des Landes-Naphta-Vereins in Lemberg, der einzigen seit Jahrzehnt bestehenden autoritativen Repräsentation der poln. Erdöllindustriellen, wurde an Stelle des szt. verstorbenen Präsidenten dieser Organisation, Herrn Ladislaus v. Długosz, der Grubendirektor der A. G. „Galicja”, Herr Tadeusz v. Chłapowski, zum Präsidenten einstimmig gewählt. Herr v. Chłapowski ist ein Mann der Praxis, der durch seine persönliche Tüchtigkeit, durch eine aussergewöhnliche Befähigung und durch eine nicht alltägliche Energie in der polnischen Erdölwirtschaft eine führende Stellung einnimmt. Neben seiner verantwortungsvollen Tätigkeit innerhalb des grossen „Galicja“-Konzerns, nimmt Herr v. Chłapowski stets hervorragenden Anteil an den verschiedenen Organisationen der Erdöllitimen. Zum Vizepräsidenten wurde der Erdöllindustrielle Henri Mikuli aus Lemberg neu gewählt.

Am 18. d. Mts. hat der Direktor der Raffinerie der A. G. „Galicja” in Drohobycz, Herr Ing. Josef Metzis, sein 75 Lebensjahr im Vollbesitz seiner körperlichen und geistigen Kräfte vollendet. Direktor Metzis gilt als markante Persönlichkeit auf dem Gebiet der Erdöllfabrikation und nimmt auch als Wirtschaftsorganisator in der Raffinerie-Industrie einen hervorragenden Rang ein. Er ist aus Anlass seines Geburtstages Gegenstand herzlicher Glückwünsche seiner Freunde und Mitarbeiter im hiesigen Erdöllrevier, wo er sich einer grossen Verehrung erfreut.

Grubenchronik.

Borysław.

„Kleiner”. Das Bohrloch befand sich bekanntlich seit längerer Zeit in ständiger Exploitation und hat letzthin etwa 2500 kg Rohöl täglich produziert. In der letzten Woche wurde dasselbe vertieft. Während dieser Arbeiten wurde vorübergehend gekolbt, wobei schon tags darauf ein Quantum von 7000 kg erzielt wurde. Seither liefert das Bohrloch regelmässig bei weiterer Vertiefung desselben etwa 4000 kg täglich. Letzte Tiefe 1101.50 m in 5* Röhren.
„Edward” hat neuerdings alte Eisenstücke im Bohrloch angetroffen und ist von der bisher erreichten Tiefe (1059 m) nicht weiter gekommen.

Tustanowice

„Marieta I”. Mit der Bohrung dieses von der „Małopolska” neu angelegten Schachtes wurde am 17. ds. begonnen.
„Marieta VI” bohrt vorsichtig weiter und kolbt hierbei nach wie vor durch einige Stunden täglich mit einem Resultat von 1500 kg. Letzte Tiefe 1028.90 m.

„Opeg”. Die Arbeiten bei der Reinigung des Nachfalls werden fortgesetzt und fehlen bis zur Sohle noch etwa 14 m.
„Frانيا”. Nach erfolgter Torpedierung des Bohrloches und Reinigung des Nachalles wurde der Kolbenbetrieb wieder aufgenommen.

„Złotka”. Gegenwärtig wird in der Tiefe von 916 m das Bohrloch zwecks Weiterverrohrung erweitert.
„Votan” (Polmin) hat die Tiefe von 1230 m erreicht und wird vorsichtig weiter gebohrt.

Mrażnica.

„Bogdan”. Am 4. ds. wurde die Exploitation mittelst Pumpens aufgenommen, weshalb die Ausbeute eine Vermehrung von 1000 auf 2000 kg aufweist.

„Violetta 4”. Die Exploitation mittelst Kolbens wird fortgesetzt und innerhalb 24 Stunden, insoferne keine Unterbrechungen eintreten, ein Quantum von 5000 kg gewonnen.

„Gallieni”. Gegenwärtig wird das Bohrloch bei 1590.70 m erweitert und weiter verrohrt.

„Sikorski”. Das Bohrloch wird bei 1116.40 m geradegerichtet.

Schodnica. Die A. G. „Gazy Zieme” erhielt am 7. ds. beim Schachte „Magda” bei 492.40 m eine Produktion von 2150 kg täglich und am 8. ds. beim Schachte „Franka” bei 449.50 m Tiefe eine Produktion von 1260 kg täglich. Gleichzeitig hat diese Gesellschaft die Bohrung von drei neuen Schächten in Schodnica aufgenommen, u. z. am 6. ds. beim Schachte „Horthy”, am 17. ds. beim Schachte „Imre 8”, beide Schächte auf der Sektion „Hungaria” und am 10. ds. beim Schachte „Bialik” auf der Sektion „Muchowate”.

Czarna bei Lipie.

„Czarna 4”, von der „Małopolska” neu angelegt, wurde am 13. ds. in Betrieb gesetzt.

NB/c 1460

BORYSLAW, ul. Kościuszki 29. — Tel. 12-27.

„GALICJA”

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.

Łączna produkcja dzienna:
La production totale journalière
Gesamte Tagesproduktion:

Boryslaw	16.98	Cst.
Tustanowice	32.30	
Mrażnica	21.81	
Sa. 71.09 Cst.		
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	14.22	
Andere Gruben d. Drohobyczer Rev.		
Razem - Totale - Zusammen:	85.31	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 Drohobyczer Bezirkes.

Odtłoczono od 1-go do wł.
Expédié depuis le premier jusque
Abgepumpt vom 1-ten bis incl. 18 XI. 1937.

Boryslaw	197.23	Cst.
Tustanowice	418.53	
Mrażnica	286.44	
Lapaczki i Towarzystwa handlowe	22.11	
Fangstat. et Handels Gesellschaft.		
Sa.	924.31	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	160.85	
Andere Gruben d. Drohobyczer Rev.		
Razem - Totale - Zusammen:	1085.14	Cst.

BORYSLAW.

Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht			Szyb — Puits Schacht		
Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)	Produkcja ropy (C. kg)	Produkcja gazów (m³/m)	Odtłoczono (C. kg)
Adela III.	0 02	0 6	Diamant	0 03	0 98	Henryk	0 02	0 55	Koppel I.	0 01	0 1	Nafta III.	0 01	0 1	Ratozyn XI.	0 09	0 2	Sydykat XII.	0 01	0 1
Alzacja	0 01	0 04	Donamon II.	0 20	1 0	Henryka Korp.X.I	0 20	0 05	Kornhaber II.	0 01	0 1	" V.	0 10	0 10	" XV.	0 10	0 10	" XVII.	0 01	0 1
Albert	0 08	0 08	" III.	0 08	0 2	Hekla I.	0 01	0 01	" III.	0 06	0 6	" XXV.	0 12	0 08	" XXV.	0 12	0 08	" K XX.	0 01	0 1
Aniela	0 06	0 06	Dorota (Karp.26)	0 02	0 5	" II.	0 01	0 01	" IV.	0 02	0 2	" XXX.	0 04	0 2	Ratozyn Karp. 54	0 06	0 6	" XXII.	0 01	0 1
Anna I.	0 06	0 6	Dora II.	0 02	0 2	" III.	0 01	0 01	" IV.	0 03	0 3	" XXXI.	0 02	0 5	Regina I.	0 03	0 3	" XXVII.	0 01	0 1
" II.	0 03	0 2	Drasch VII.	0 2	0 2	" IV.	0 01	0 01	Kościusko II.	0 05	0 3	" XXXII.	0 01	0 5	Renia	0 01	0 06	" XXVIII.	0 01	0 1
Apollo I.	0 14	0 2	Dumba VI.	0 02	0 2	Hunt XI.	0 15	0 7	Kostman I.	0 01	0 1	" XXXIII.	0 03	0 3	Ropa I.	0 07	0 3	" XXVIII.	0 01	0 1
" II.	0 28	0 07	Edward w	0 02	0 2	Ida II.	0 03	0 3	" II.	0 03	0 3	" XXX.S	0 01	0 5	Robson I.	0 07	0 3	Szczur	0 01	0 1
Artur I.	0 01	0 01	Egdon II.	0 25	0 25	Irma	0 03	0 1	" III.	0 01	0 1	" XXX.S	0 16	0 16	Sadler XII.	0 37	0 3	Tatra	0 01	0 1
Baku	0 03	0 03	Ekwiwalemt II.	0 20	3 48	Ignacy	0 20	0 7	Kozak	0 30	0 4	" XXXI.S	0 02	0 3	Schutzman I.	0 01	0 1	Tobiasz	0 01	0 1
Barbara I.	0 03	0 05	" III.	0 75	0 5	Jan Albert	0 01	0 2	Krakus	0 07	0 3	Natan I.	0 07	0 7	Sieghardt I.	0 15	1 4	Tomasz I.	0 04	0 4
" II.	0 04	0 03	" V.	0 12	2 99	Janus	0 18	0 8	Kralup	0 15	0 3	" II.	0 4	0 4	" II.	0 10	1 89	" II.	0 03	0 2
Beck I.	0 04	0 04	Eros I.	0 03	0 1	Jasienicki w.	0 02	0 07	Lenaryl	0 05	0 5	Odwice I.	0 08	0 2	" III.	0 10	0 10	" III.	0 03	0 3
" II.	0 06	0 06	Esperanza I. (Anita)	0 01	0 05	Jerzy IX. (Nobel)	0 42	0 2	Leo I.	0 02	0 2	Odra I.	0 08	0 2	Siemkiewicz I.	0 02	0 5	Tońska I.	0 05	0 5
Bernard II.	0 15	0 15	" II.	0 01	0 04	Johanna I.	0 03	0 1	Limanova	0 02	0 2	" II.	0 08	0 3	Signe	0 01	0 07	" II.	0 08	0 8
Bianka	0 65	0 65	" III.	0 01	0 2	" II.	0 13	0 1	Linus	0 01	0 3	" III.	0 08	0 3	Silva Pl. I.	0 05	0 08	Tytus	0 08	0 8
Bitumen II.	0 23	0 5	Estera w	0 02	0 4	" III.	0 03	0 1	Livja	0 10	0 2	Odrodzenie	0 01	0 04	" III.	0 10	0 10	Uian (Wit)	0 02	0 2
Blochówka I.	0 12	0 8	Etna I.	0 01	0 1	Józefina	0 10	0 1	Lotaryngia I.	0 08	0 8	Oil Star	0 08	0 7	" V.	0 05	0 5	Union I.	0 02	0 4
" II.	0 20	0 3	Feiler II.	0 01	0 1	Jurek	0 03	0 10	Ludwik	0 03	0 10	" (stara)	0 04	0 4	" VII.	0 10	0 2	Ural I.	0 02	0 4
" III.	0 12	0 3	" IV. (Bleicherf)	0 01	0 1	Jutzenka	0 28	3 10	Lusia	0 01	0 02	Oskar	0 02	0 2	" VIII.	0 02	0 2	Vandenbergh	0 08	0 5
Bodenkredit	0 01	0 2	Felician I.	0 01	0 2	Kanada	0 02	0 3	Luta I.	0 01	0 1	Parana Tyrant	0 03	0 3	" IX.	0 05	0 02	Wanda (Bloch)	0 02	0 2
Bojko I.	0 01	0 05	Feniks I.	0 09	0 9	Karpaty IX.	0 01	0 1	" II.	0 01	0 1	Perkins III.	0 02	0 2	" XI.	0 30	3 0	Wanda I.	0 06	0 6
Bornet	0 01	0 05	" III.	0 05	0 5	" XII.	0 01	0 08	Lwów III.	0 02	0 2	Petlura	0 09	0 9	" XII.	0 30	3 0	" II.	0 01	0 1
Boryslawski I.	0 01	0 01	Frieda II.	0 02	0 2	" XIV.	0 08	0 8	Maius (Synd. IV)	0 02	0 04	Piśudski I.	0 05	0 5	" XIV.	0 02	0 2	Wezujujusz I.	0 01	0 4
" II.	0 10	0 2	Gallati III.	0 10	0 3	" XXI.	0 01	0 08	Marek	0 01	0 05	" II.	0 2	0 2	" XV.	0 05	0 1	Wiara II.	0 40	0 4
Boxal	0 13	0 03	Gaz I.	0 09	0 1	" XXXVI.	0 01	0 08	Mary L.	0 11	0 04	Piotr I.	0 3	0 3	" XVI.	0 02	0 2	Willy I.	0 05	0 1
Brugger I.	0 10	0 2	Georg	0 09	0 1	" XXXVII.	0 07	0 05	" II.	0 02	0 2	Pontasiowski I.	1 2	1 2	" XIX.	0 34	0 1	Wilson	0 27	0 27
Camus IV.	0 10	0 2	Gertl I.	0 01	0 4	" XXXIV.	0 02	0 2	" III.	0 02	0 6	Pontresina I.	0 2	0 2	" XX.	0 20	0 2	Witold	0 09	0 9
Capella II.	0 03	0 03	" II.	0 01	0 5	Kasa Oszcz. I.	0 02	0 2	" V.	0 07	0 05	" II.	0 30	4 87	" XXI.	0 19	2 00	Wrocław	0 05	0 5
" III.	0 01	0 01	Giusel-Perutz I.	0 01	0 5	" II.	0 02	0 1	" VII.	0 08	0 8	" III.	0 55	9 99	" XXII.	0 20	1 2	Wulkan I.	0 15	0 1
Carlo	0 2	0 2	" II.	0 02	0 2	" IV.	0 01	0 1	" VIII.	0 02	0 05	Pontresina Franc.	0 25	0 3	" II.	0 02	0 2	" II.	0 12	0 6
Celina	0 25	1 1	" III.	0 09	0 9	" XI.	0 07	0 7	Maryna	0 01	0 07	Port Artur I.	0 9	0 9	" IV.	0 30	0 1	Wulkan	0 06	0 6
Cesia	0 40	0 2	Goplana I.	0 08	0 3	" XII.	0 12	0 1	Mateusz	0 08	0 07	" II.	0 9	0 9	Stas	0 02	0 3	Zbyszko	0 04	0 3
Charitas	0 03	0 3	" II. w	0 01	0 1	Kaukaz	0 09	0 9	Mełania	0 05	0 5	Stefan II.	0 4	0 4	Stefan II.	0 4	0 4	Zdzisław I.	0 04	0 3
Charlotte	0 01	0 02	Gottesman I.	0 01	0 1	Klaudjusz I.	0 01	0 1	Merkur	0 07	0 7	Stefanja VII.	0 4	0 4	Stefanja VII.	0 4	0 4	" II.	0 24	0 5
Concordja	0 01	0 02	" IV. t	0 02	0 2	Kleiner	0 40	0 5	Mickiewicz I.	0 02	0 2	Swiatowid t	1 1	1 1	Szczęś Boze III	0 05	0 2	Zgoda I.	0 02	0 1
Dawidman II.	0 03	0 3	Grymajlo I.	0 01	0 2	Konrad II.	0 05	0 82	Millicent	0 12	0 6	Sydykat VIII. t	0 2	0 2	" III.	0 06	0 2	Zgmunt	0 02	0 2
" III.	0 06	0 1	" II.	0 01	0 2	" IV.	1 22	17 43	Montana I.	0 12	0 2	" IV.	3 1	3 1	" X	0 2	0 2			
" V. t			" III.	0 01	0 1				Mossul	0 01	0 2									

TUSTANOWICE.

Aba	0 3	0 3	Elda	0 15	0 4	Getruda	0 02	0 2	Kellog I.	0 06	0 6	Marja Teresa I.	0 33	0 2	4 40	Kobert	0 09	0 2	Famiza I.	0 01	0 1	
Adela	0 02	0 09	Eleonora	0 10	0 4	2 19	Glini I.	0 06	0 1	" II.	0 01	0 1	" III.	0 15	0 8	2 17	Rockefeller	0 05	0 5	" II.	0 01	0 1
Aladar (Lili)	0 03	0 1	Elgta	0 17	0 2	2 76	" II.	0 03	0 3	Kinga I.	0 02	0 2	" IV.	0 22	0 9	2 88	Roman	0 28	0 28	" III.	0 01	0 1
Albion	0 34	0 4	Elza	0 17	0 2	2 76	Grado I.	0 06	0 6	" II.	0 07	0 6	" V.	0 02	0 2	0 2	Romek (Spindt.)	0 01	0 2	" V.	0 01	0 1
Alfred	0 3	0 3	Elzbieta	0 22	1 2	3 00	" II.	0 03	0 3	Knep	0 03	0 3	Marja Adela w	0 15	0 4	0 4	Rossberger IX.	0 02	0 08	Teresia (Maks)t	0 01	0 09
Balfour	0 01	0 06	Emigsta	0 22	1 2	3 00	Hala	0 03	0 06	Kolumbia	0 27	0 1	Marieta I. w	0 15	0 4	0 4	Rozwadów	0 07	0 7	Terlecki VII.	0 01	0 05
Bank of England	0 01	0 06	Emil	0 04	0 2	0 66	Hansagluck	0 03	0 3	Kopernik I.	0 01	0 1	" VI. w	0 15	0 4	0 4	Rudolf	0 01	0 2	Tioka I.	0 04	0 4
Banknot	0 04	0 4	Erdolwerke II	0 04	0 2	0 2	Harding I.	0 01	0 1	" II.	0 07	0 7	Marysia II. t	0 06	0 6	0 6	Sabina t	0 04	0 4	" VII.	0 01	0 06
Banzay I.	0 07	0 3	Erha II.	0 05	0 4	0 3	" II.	0 03	0 3	Krakowianka	0 05	0 5	Merkur	0 01	0 1	0 1	Salo	0 08	0 8	" VI.	0 01	0 06
Bawarja	0 07	0 3	Erna IV.	0 02	0 2	0 2	" III.	0 08	0 8	Ks. Józef	0 54	0 07	Meta II.	0 05	0 6	0 6	Sas I. t	0 2	0 2	" XII.	0 02	0 2
Belweder	0 01	0 1	Ernest	0 02	0 2	0 2	Helena t	0 02	0 2	Kubus	0 08	0 8	Minerwa	0 20	0 2	0 2	Sezam I. t	0 2	0 2	" XVI.	0 01	0 2
Bitum II.	0 02	0 2	Ernestus t	0 3	0 3	0 3	Henry VIII.	0 08	0 8	Kujawy	0 12	0 6	Moneta I.	0 35	5 86	5 86	" II. t	0 2	0 2	" XVII.	0 03	0 3
Bohemia	0 06	0 2	Eruptio t	0 2	0 2	0 2	Henrietta t	0 02	0 2	Las I.	0 01	0 1	Mora II.	0 04	0 4	0 4	" III.	0 02	0 2	" XVIII.	0 02	0 2
Borak I.	0 04	0 4	Eugeniusz t	0 3	0 3	0 3	Henry VIII.	0 08	0 8	Las I.	0 01	0 1	Mukden I.	0 04	0 5	0 5	Simonshall t	0 2	0 2	" XIX.	0 60	0 1
Borneo	0 04	0 4	Ewa	0 20	0 8	2 50	Henryk I.	0 08	0 8	" III.	0 01	0 07	" II.	0 06	0 6	0 6	Slasko	0 04	0 4	" XXIII.	0 03	0 8
Bronislaw	0 14	0 2	Ewka t	0 20	0 8	2 50	" II.	0 06	0 3	" V.	0 02	0 2	Nafta I. (P. Z. C.)	0 07	0 7	0 7	Stawka	0 02	0 3	" XXXI.	0 02	0 2
Bukowice XXI.	0 06	0 4	Faust	0 02	0 5	0 5	Hense I.	0 04	0 4	" VIII.	0 02	0 2	" II.	0 05	0 5	0 5	Stawka	0 02	0 3	" XL.	0 30	0 3
" XXII.	0 24	2 50	Fela (Dingosz)	0 05	0 5	0 19	Herman I.	0 04	0 9	" IX.	0 01	0 1	" V.	0 10	0 10	0 10	Stawka	0 02	0 3	" XLII.	0 60	0 5
" XXIV.	0 35	1 0	Felicia	0 05	0 1	0 19	Herta II.	0 18	0 18	" X.	0 10	0 2	Nelson	0 04	0 1	0 1	Stalands IV.	0 24	0 6	" XLIV.	0 09	0 9
" XXV.	0 63	3 0	Fenomen	0 02	0 2	0 2	" III. w	0 18	0 18	Laura	0 10											