

Redakcja i Administracja: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.  
Telegr.: Witkowier, 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 uważa się za odnowione. Rękopisy 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

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



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

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

Nr. 79.

Drohobycz, dnia 7-go listopada

— le 7. novembre

— den 7-ten November 1936.

Rok  
Année  
Jahrgang | II. (XXV)

Przemysł naftowy w sierpniu b. r.

(Dokończenie)

W eksporcie produktów naftowych zaznaczył się w miesiącu sprawozdawczym drobny spadek obrotów, wynoszący w stosunku do miesiąca poprzedniego 1.190 t, to jest około 8%. W szczególności spadły wysyłki benzyny, oleju gazowego, olejów smarowych i parafiny, wzrosły zaś wysyłki nafty. W stosunku do sierpnia r. ub. był eksport o 23% niższy. Z poszczególnych rynków zbytu stała w dalszym ciągu na pierwszym miejscu Czechosłowacja, dokąd wywieziono łącznie 5.351 t produktów. Na ilość t złożyły się następujące dostawy: 3.359 t benzyny 1.808 t nafty oraz 184 t olejów smarowych. Tranzytem przez Gdańsk wywieziono łącznie 5.159 t produktów, wobec 4.375 t w miesiącu poprzednim, w czym 2.233 t olejów smarowych, 1.109 t olejów opałowych, 1.061 t benzyny, 562 t parafiny, 184 t nafty i innych produktów. Do Gdyni wytwano łącznie 1.385 t, wobec 2.706 t w miesiącu poprzednim, w czym 1.108 t olejów opałowych i smarowych, 178 t nafty i 48 t benzyny. Jako dalsze bezpośrednie rynki zbytu wymienić należy Szwajcarię, dokąd wywieziono na poczet zawartego z importatorami szwajcarskimi 3-miesięcznego prowizorium łącznie 1.100 t produktów, w czym 992 t oleju gazowego, Niemcy, które odebrali łącznie 639 t, w czym 393 t benzyny, 156 t asfaltu, 60 t nafty i 30 t olejów smarowych oraz Austria, dokąd wywieziono łącznie 584 t produktów, w czym 450 t oleju gazowego. Dostawy do innych krajów ograniczyły się do sporadycznych mniejszych transakcji, wynoszących łącznie 651 t, które obejmowały mniejsze ilości benzyny, nafty, oleju gazowego i olejów smarowych, a których główną pozycję stanowiła parafina w ilości 390 t. Sytuacja cennikowa nie doznala większych zmian. Ceny przy pewnej nieco osłabionej tendencji w benzynie, a mniej więcej w nafcie zostały na ogół utrzymane. Na rynku międzynarodowym przeprowadzona została w ostatnich dniach modyfikacja notowań w odniesieniu do parafiny, w związku z którą obniżono cenę parafiny taflowej o dol. am. 0.55 za 100 kg, natomiast podwyższono cenę fasetek o dol. am. 0.15. W stosunku do całkowitego zbytu wynosił obydź krajowy 66.4%, zaś eksport 33.6%, wobec 59.3% wzgl. 40.7% w poprzednim miesiącu, a 58.7% wzgl. 41.3% w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Ceny orientacyjne za produkty eksportowe z końcem września b.r. wynosiły loco granica na 100 kg w dolarach złotych z wyjątkiem parafiny, kalkulowanej w dolarach papierowych, jak następuje: Benzyna 720/30 rektyl. 1.50, 720/30 surowa 1.50, 741/50 surowa 1.42, Benzyna lakiowa 1.50 do 1.60, nafta destyl. 0.98, olej gazowy 0.80 do 0.90, olej wtrysk.-raf. 0.90 do 0.95, olej maszyn. rafin. 3-4/50 1.00, maszyn. rafin. 4-5/50 1.15, maszyn. rafin. 6-7/50 1.35, parafina taflowa 50/52 cif 9.60, asfalt borysi, luzem 0.70, asfalt bezparafinowy, luzem 1.25, asfalt borysi, w bębniach 0.90, koks z 1-2% zawart. popiołu 1.10, w końcu koks z 2-4% popiołu 0.70.

Zapasy produktów naftowych przedstawiały się z początkiem i końcem miesiąca sierpnia jak następuje:

	w tonach	
Stan w dniu 31. VII. 1936.		Stan w dniu 31. VIII. 1936.
Benzyna oraz gazolina	23.700	21.060
Nafta światlna	38.896	39.695
Olej gazowy oraz lekki do c. g. 0.890	11.353	10.218
Oleje smarowe powyżej c. g. 0.890	61.664	59.475
Parafina	4.758	4.724
Inne produkty	53.318	54.522
Razem:	193.689	189.694

Jak z powyższych cyfr wynika, obniżyły się w porównaniu z miesiącem poprzednim globalny stan zapasów o 3.995 t, wzgl. o 2%, a to w związku ze zwiększeniem zbytu na rynku krajowym. Obniżeniu uległy w szczególności zapasy benzyny, oleju gazowego, olejów smarowych i parafiny, podczas gdy zapasy nafty wykazują jeszcze wzrost w stosunku do miesiąca poprzedniego. Tak samo wzrosły zapasy produktów ubocznych i pozostałości.

Na zakończenie podajemy jeszcze poniżej, dla zobrazowania koniunkturalnego zapotrzebowania rynku krajowego, łączne wysyłki produktów naftowych na rynek wewnętrzny w pierwszych ośmiu miesiącach r. b. i w analogicznym okresie zeszłorocznym, które przedstawiają się następująco:

	1936	1935	Wskaznik VIII 1935 = 100
Benzyna oraz gazolina	40.891	39.459	103.6
Nafta światlna	66.805	64.236	104.0
Olej gazowy oraz lekki do c. g. 0.890	42.590	40.392	105.5
Oleje smarowe powyżej c. g. 0.890	21.201	19.705	107.6
Parafina	5.385	4.621	116.5
Inne produkty	19.101	16.637	114.8
Razem:	135.973	185.050	105.9

Według cyfr powyższych widzimy, że pod względem koniunkturalnym nastąpił w okresie 8-miesięcznym r. b. w porównaniu z analogicznym okresem roku poprzedniego wzrost na rynku wewnętrznym z ogólną konsumpcją nafty światlnej, jak i poszczególnych produktów. Wskaznik wyżej podany stwierdza zarazem rozmiar wzrostu konsumpcji poszczególnych produktów w roku bieżącym w stosunku do roku poprzedniego. Ten niewątpliwie korzystny objaw zacieśniają niestety pewne specyficzne zjawiska, odnoszące się w szczególności do obu głównych produktów, tj. do benzyny i nafty. Sytuacja w tych produktach nie przedstawia się jednak tak pozytywnie, jakby z cyfr wynikało.

#### Cena ropy i gazu za miesiąc październik b. r.

Ceny, stanowiące podstwę do obliczeń dla ropy przypadającej na udziału brutto za miesiąc październik b. r. zostały podwyższone i wynoszą: ropa marki borysławskiej zł 1.420, mraźnica wierzchnia zł 1.392, schodnica zł 1.561, i marki urycz zł 1.608, za cysternę loco stacja nadawca. Również cena gazu została podwyższona, a mianowicie na 4.25 groszy za 1 m<sup>3</sup> dla Zagłębia borysławskiego. Odnośnie ceny ropy bruttowej warto podnieść, że, jakkolwiek przeciętna cena pionka przez "Vacuum" w październiku b. r. za odberanie przeznią ilości ropy marki Standard-Borysław wynosiła zł 1.440, to jednak cena ropy bruttowej ustalonej została tylko za zł. 1.420 za cysternę. Cena tej marki w dalszym ciągu zwiększa się i wynosi dzisiaj zł. 1.485 za cysternę.

#### Kronika kopalniana.

#### Borysław.

Egion II (Małopolska). Podczas pogłębiania otworu zaznaczył się silniejszy przypływ ropy w głębokości 1083 m, dlatego wstrzymano dalsze wiercenie i od dnia 31. ub. m. tłokuje się wyłącznie, uzyskując 3600 kg. dziennie.

Zdzisław I\*. Kontynuuje się wiercenie i do dziś osiągnięta głębokość wynosi 1127.50 m. Przy tym ściaga się codziennie znajdujący się w otworze płyn, uzyskując 1000 kg czystej ropy.

Kleiner\*. Instrumentacja, o której wspominaliśmy w poprzednim numerze, została zakończona po 5-godzinnej pracy. Od tego czasu tłokuje się znów z wynikiem 5000 kg dziennie.

#### Tustanowice.

Tłoka XXXX. Podczas dalszego pogłębiania zaznaczył się w głębokości 1065 m silniejszy przypływ ropy, który wydał w przeciagu kilkogodzinnego tłokowania 5000 kg ropy. Pomimo to wierci się dalej.

Dąbrowa XVIII\*. Po osiągnięciu głębokości 552.20 m, wyciągnięto 237.78 m wyciągniętych 10" rur, a obecnie zapuszcza się kolumnę 9" rur, po czym podejmie się dalsze wiercenie.

Hense\*. Po przypisaniu otworu z głębokości 1363 m do 1290 m powróciła dawna produkcja gazu w ilości około 3 m<sup>3</sup> w minucie.

Petrol I\* od dłuższego czasu zastanowany, został dnia 1. b. m. na nowo uruchomiony i instrumentuje się już za urwanymi swego czasu 5" rurami,

#### Mraźnica.

Zofia III\* (Galicia). Pracuje się obecnie około uruchomienia chwyconych 4" rur, po czym zostaną wyciągnięte częściem wymiany przetartych części.

Pasteur I\*. Tu również nie tłokuje się z powodu wymiany uszkodzonych części rur.

Maria\*. Po osiągnięciu głębokości 317 m ukazał się w otworze płyn, który ściaga się codziennie za pomocą tytanowania, uzyskując około 800 kg.

Violetta IV\*. Otwór ten osiągnął głębokość 1238.50 m i wierci się dalej.

Baku\*. W ubiegłym tygodniu wybuchły ustały. Wobec czego ściaga się codziennie znajdujący się w otworze płyn, przez co uzyskano od 1. do dzisiaj 6700 kg. Kontynuuje się wiercenie, ostatnia głębokość 1358.30 m.

Urycz.

Uryckie Nr. 133 i 134. Dwa te nowe otwory zakładu Urycka Spółka.

Czarna obok Lipia.

Czarna I\* (Małopolska). Kontynuuje się wiercenie, ślady ropy zanikły. Ostatnia głębokość 240.20 m.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. 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.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich 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.

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

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

BORYSŁAW,

Tel. 12-27

ul. Kościuszki 29.

„GALICJA”

Najlepszy środek do czyszczenia  
emulzji ropnych

Demulgol™

Najlepszy środek do czyszczenia  
emulzji ropnych

Czarna obok Lipia.

Czarna I\* (Małopolska).

Czarna II\* (Galicia).

Czarna III\* (Galicia).

Czarna IV\* (Galicia).

Czarna V\* (Galicia).

Czarna VI\* (Galicia).

Czarna VII\* (Galicia).

Czarna VIII\* (Galicia).

Czarna IX\* (Galicia).

Czarna X\* (Galicia).

Czarna XI\* (Galicia).

Czarna XII\* (Galicia).

Czarna XIII\* (Galicia).

Czarna XIV\* (Galicia).

Czarna XV\* (Galicia).

Czarna XVI\* (Galicia).

Czarna XVII\* (Galicia).

Czarna XVIII\* (Galicia).

Czarna XVIX\* (Galicia).

Czarna XX\* (Galicia).

Czarna XXI\* (Galicia).

Czarna XXII\* (Galicia).

Czarna XXIII\* (Galicia).

Czarna XXIV\* (Galicia).

Czarna XXV\* (Galicia).

Czarna XXVI\* (Galicia).

Czarna XXVII\* (Galicia).

Czarna XXVIII\* (Galicia).

Czarna XXIX\* (Galicia).

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

Łączna produkcja dzienna:		
La production totale journalière:		
Gesamte Tagesproduktion:		
Borysław	18.07	Cst.
Tustanowice	34.78	"
Mraźnica	21.17	"
<hr/>		
Sa.	74.02	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	14.27	"
Aandere Gruben d. Drohobyczter Rev.		"
Razem - Totale - Zusammen:	88.29	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.

# BORYSLAW.

Odtłoczono od 1-go do wč.	
Expediè depuis le premier jusque	{ 31. X. 1936.
Abgepipt vom 1-ten bis incl.	
Borysław . . . . .	443.58 Cst.
Tustanowice . . . . .	880.04 "
Mraźnica . . . . .	626.56 "
Łapaczki i Towarzystwa handlowe {	
Fangstat. et Handels Gesellschaft. {	26.10 "
Sa. . . . .	1976.23 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu {	
Andere Gruben d. Drohobycz Rev. {	443.08 "
Razem - Totale - Zusammen : .	2419.36 Cst.

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Produkcja Production			Produkcja Production			Produkcja Production			Produkcja Production			Produkcja Production			Produkcja Production								
	Ropy ropy d' huile d' huile Rohöl Rohöl gazów gazów du gaz Gase	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m	C. kg	C. kg	m³/m						
Adela III.	t	0 07	0 7	Diamant	t	0 03	Hekla I.	t	0 1	Koppel I.	t	0 1	Nafta III.	t	0 05	Ratoczy XI.			Syndykat VIII.	t	0 1						
Alzacja	t	0 01	0 04	Donamon II.	t	0 20	1 2	II.	t	0 01	II.	t	0 1	V.		XV.	0 08		" XII.	t	0 04						
Albert	t		0 1	" III.	t	0 02		III.	t		Kornhaber II.		0 4	XXXI.	0 02	0 8	XVI.		" XVII.	t	0 2						
Aniela	t		0 06	Dorota (Karp.26)	t	0 1		IV.	t		" III.		0 1	XXXII.	t	0 01	0 5	XXIV.	0 03	0 1	" K XX.	t					
Anna I.	t		0 02	Dora II.	t					" IV.		0 2	XXXIII.	t	0 03	0 4	XXV.	0 10	0 1	" XXII.	t	0 01	0 1				
" II.	t	0 03	0 2	Drasch VII.		0 3		Hunt XI.	t	0 17	0 7	5 36	Kościuszko II.	0 03	0 6	XXIX.	S	0 01	0 5	0 56	Ratocz. Karp. 54						
Apollo I.	t	0 14	0 3	Dumba VI.		0 02	0 3	0 49	Ida II.	t	0 3		Kostman I.	t	0 01		XXX. S	0 18	4 75	Regina I.	t	0 4					
" II.	t	0 32	0 1	Egon II.	w	0 36		2 32	Irma	t	0 10	0 1	" II.	t	0 04		XXXI. S	0 03	0 88	Renia	t	0 01	0 1				
Artur I.	t	0 01		Ekwivalent II.		0 20		5 73	Ignacy	t	0 30	0 1	Ignacy	t	0 01		Natan I.		0 1	Ropa I.		0 08	0 2	2 13			
Baku			0 03						Jan Albert		0 02	0 37	Kozak		0 30	0 3	8 31			Robson I.							
Barbara I.	t	0 03	0 03						Januś		0 18	0 8	Krakus		0 07	0 3	2 07	Nobel-Ratocz. I.		0 3	Sadler XII.		0 44	0 2	13 51		
" II.	t	0 04	0 03						Jasienicki w.		0 20	5 51	Kralup		0 16	0 2	4 53	Nowicze I.			Schutzman I.		0 1				
" III.	t		0 8						Jeanetta I.	t			Lenaryl		0 08			Odra I.		0 15	0 2	3 19	Sieghardt I.		0 15	1 3	4 24
Beck I.	t		0 03						Jerzy IX. (Nobel)	t	0 37	0 2	11 08	Leo I.		0 1		" II.		0 08	0 4	2 21	" II.		0 20		5 92
" II.	t		0 07						Johanna I.		0 01		Limanówka	t	0 02			Odrodzenie	t	0 01	0 04		" III.		0 10		2 75
Bernard II.		0 15		Esperanza I. (Anita)		0 01			" II.		0 13	0 1	Linuś	t	0 01	0 2		Oil Star		0 06	0 9		Sienkiewicz I.		0 01	0 4	1 03
Beskid	t			Eros I.		0 02			Jeanetta I.	t	0 01		Livja		0 06	0 2	1 85	Olga	t		0 2		Signe	t	0 01	0 1	
Bitumen II.		0 24	0 7	Esperanza I. (Anita)		0 03			Józefina		0 14	0 1	Lotaryngja I.	t	0 1			Oskar		0 3			Tytus		0 03	0 4	2 30
Blochówka I.		0 12	0 9	Etna 1	t				Jutrzenka		0 28		Ludwik	t				Parana Tyran	t	0 02			Union I.	t			
" II.		0 22	0 2	Feiler II.	t				Kanada		0 02	0 3	Lusia	t	0 03	0 04		Perkins III.	t	0 2			Ural I.		0 02	0 4	
" III.		0 12	0 3	Gallati III.		0 02			Karpaty IX.	t	0 01	0 1	Luta I.	t	0 01	0 1		Petlura	t	0 01			Vandenbergh		0 08	0 6	2 30
Bodenkredit	t	0 01	0 2	Felicjan I.		0 01	0 3	0 18	" XII.	t		0 2	Lwów III.	t	0 02	0 2		Piłsudski I.		0 10	2 45		Wanda B I.		0 07		
Bojko I.	t	0 01	0 07	Feniks I.	t				XIV.	t		0 01	Marek	t	0 03	0 05	" II.	Piotr I.		0 17	0 2	3 93	Wanda I.		0 10	0 9	2 99
Bornet	t	0 01	0 07	" III.					XXI.	t		0 01	Mary I.		0 12	0 05	3 01	IX.		0 05			Weinberger	t		1 4	
Borysławski I.		0 01		Frieda					XXXVI.	t	0 01	0 1	Kasa Oszcz. I.	t	0 02	0 1		Poniatowski I.		0 6			Wezuwiusz I.	t	0 01	0 2	
" II.		0 20	0 2	Gallati III.		0 10	0 3	2 87	XXXVII.	t	0 01	0 1	" II.		0 02	0 56		Pontresina I.		0 2			" II.		0 32	0 02	10 23
Boxal		0 18	0 06	Gaz I.	t				XXXVIII.	t	0 02	0 1	Kleiner		0 02	0 8	1 40	" III.		0 60			Wiara II.		0 50		13 97
Brugger I.		0 10		Georg		0 10	0 1		Konrad I.		0 01		" V.		0 07	0 05	1 86	" IV.		0 30	0 3	8 75	Willy I.		0 03	0 3	
Camus IV.				Gerti I.		0 01	0 5		" II.		0 02		" VII.		0 09	2 33		" V.			XIX.		0 35	0 08	9 98		
Capella II.	t			" II.		0 01	0 7		" IV.	t		0 02	" VIII.		0 02	0 05		Pontresina Franc		0 25	0 3	8 11	Wilson		0 30		8 42
" III.		0 01		Giesel-Perutz I.					XI.	t		0 05	Maryna	t	0 01	0 1		Port Artur I.	t	1 0			Włodzimierz	t	0 01		
Carlo			0 33						XII.	t			Mateusz		0 08	0 06		" II.	t		0 05		Wrocław		0 05		1 41
Celina		0 30	1 1						XVI.		0 16	0 2	Przyszłość	t	0 06			Potok XVII.	t	0 02	0 1		Wulkan I.		0 15	0 2	4 17
Cesia		0 45	0 1	12 51					Kaukaz			0 7	Merkur		0 7			" II.					Sobieski I.		0 02	0 03	
Charitas			0 4						Klaudjusz I.	t			Mickiewicz I.	t	0 01	0 1		" II.					Stanisław I.		0 5		
Charlotta		0 06							" II.	t	0 02	0 2	Kleiner		0 50	0 1	16 60	" II.					Zbyszko w				
Concordja	t								Grymajło I.		0 01	0 2	Konrad I.		0 10		2 88	Millicent		0 11	0 7	3 20	" II.		0 4		
Dawidman II.			0 2						" II.		0 01	0 2	" II.		0 06		1 72	Montana I.		0 12	0 05	3 21	Stefan II.	t	0 02	0 3	
" III.		0 06	0 1	1 86					Henryk		0 93		" IV.		1 32		38 74	" IX.					Zdzisław I.		0 18	0 6	5 64
																				Zgoda I.		0 05	0 1				
																				" II.		0 02					
																				" III.		0 05	0 2	0 72			

# TUSTANOWICE.

Aba		0 3		Elda	0 06	2 75	Glinski I.	0 05	0 2	1 80	Kismet	t		Marietta		Rockefeller	0 05		Sumatra	t	0 01	0 2					
Adela	t	0 02	0 1	Eleonora	0 20	4 63	Gunkel (Fortuna)	0 03	0 8	0 97	Kniep		0 4	Marysia II.	t	Roman	0 30	8 74	Tadeusz I.	t	0 01	0 2					
Aladar (Lili)		0 03	0 1	Elgin			Hala	t			Kolumbia	0 25	0 2	6 46	Mařja Adela	0 10	0 5	Romek (Spindt.)	0 01	0 3	„ Alfa	t	0 01	0 2			
Albion		0 38	0 3	Elza	0 50	0 3	Hansaglück				Kopernik I.	t		Merkur		Rossberger IX.	0 02	0 1	Rozwadów		0 1	Tamiza	I.	0 04			
Alfred			0 7	Ełzbieta	0 10	0 6	Harding I.	0 01			„ I a			Meta II.	0 04	0 6	„ II.		0 01	„ III. (w)							
Balfour			0 1	Emigesta	0 20	1 2	Hansaglück	0 03	0 3	3 80	„ II.	0 07		Minerwa	0 30	0 3	4 75	Rudolf	0 01	0 1	„ IV.						
Bank of England	t	0 07	0 34	Emil	0 2		Hansaglück	0 08	0 3		Krakowianka	0 06	0 2		Moneta I	0 35		10 26	Sabina	t	0 04	„ Il. (Lola)		Teresia (Maks)	t	0 01	0 1
Banknot		0 03		Erdölwerke II	0 06		Hansaglück		0 1		Ks. Józef	0 60	0 1	16 54	Mora I.	0 04	1 0	1 20	Safier I. (Berol)	0 01	0 07	Terlecki VII.		0 01	0 06		
Banzay I.				„ XII.	0 2		Hansaglück				Kubuś	t		Mukden I.	0 04			Salo	t	0 1	„ X.						
Bawarja		0 04	0 3	Erha II.	0 03	0 3	Hansaglück				Kujawy	0 14	0 6	3 99	„ II.	0 8			Sas I.	t	0 2	Tłoka I.		0 04	0 2		
Belweder			0 08	Erna IV.	0 02	0 2	Hansaglück				Las I.	0 01	0 09		Nafta I. (P. Z. G.)	0 7	0 02										
Berolina	t			Ernest			Hansaglück				Henry VIII.	0 05	0 1	1 65	„ II. „	0 07	0 3	1 43	Sezam I.	t		„ VI.		0 01	0 1		
Bitum II.		0 2		Ernestius	t		Hansaglück				Henryk I.	0 06	0 5		„ V. „	0 16		4 13	„ II. t		0 2	„ XII.		0 01	0 24		
Bohemia		0 06	0 3	Eugeniusz	t		Hansaglück				Hense I. w	0 02			Nelson	0 04	0 1		„ III. „	0 02	0 1	„ XVI.		0 01	0 2		
Borak I.		0 04	1 30	Ewa	0 23	0 8	Hansaglück				Herman I. t	0 03			Niagara II.	1 1			Silvia (Banzay II) t			„ XVIII.		0 02	1 51		
Borneo	t			Ewka	t	0 07	Hansaglück				Herta II.	0 04	0 9	5 04	„ IX.	0 01			Simonshall	t	0 3	„ XIX.		0 34	0 1		
Bronisław		0 14	0 2	Faust	0 02	0 5	Hansaglück				Herta II.	0 18			Oil City	0 6			Śląsko		0 1	„ XXII.		0 01	0 1		
Bukowice XXI.		0 10	0 8	Fela (Długosz)	0 05	0 6	Hansaglück				Herzfeld I.	0 30		8 33	Oleum	0 3			Slotwinka	0 02	0 2	„ XXXI.		0 02	0 38		
„ XXII.		0 28	0 3	Felicia	t	0 2	Hansaglück	0 06			Hilda	0 28	0 2	9 36	Legun I. (Statel II)	0 01			Stanisław	0 28	0 2	9 98	„ XXXX. w	0 5			
„ XXIV.		0 50	2 3	Fenomen			Hansaglück				Hohenstein	t	0 1		Lena	0 08	0 98	0 98	Opeg I.	0 1		Statelands IV.		0 3			
„ XXVI.		0 65	2 9	Feniks I.	t	0 03	Hansaglück				Hilda	0 26		7 06	Leon	0 09	0 3		Oswald	0 14	1 8	3 09	„ V. „	0 10	0 2		
„ XXVII.		0 35	0 2	Felicia	t	0 01	Hansaglück				Hohenstein	t	0 2		Lesław	0 9			Otylja	0 12	1 9	2 58	„ VI. „	0 90	2 562		
„ XXXIX.		0 35	2 6	Fensterstein I.		0 2	Hansaglück				Hohoer II. t	0 05	0 6	0 29	Liljen	0 18	0 05	4 75	Panonia	0 01	0 7	0 26	„ X. „	0 13	3 09		
„ w XXXXI.				Fensterstein I.	t	0 01	Hansaglück				Hubicze II. t	0 05			Liljom I.	0 05	0 3	0 85	Parcifal	0 22		7 45	„ XI. „	0 38	0 08		
Cecylja		0 08	0 5	Fensterstein I.	t	0 02	Hansaglück	0 05			Hubicze II. t	0 05			Litwa II.	0 16	0 3	3 46	Parnas I.		0 05		„ XII. „	1 00	28 74		
Champagne I.		0 07	0 4	Fiume I.		0 5	Hansaglück				Hungarja	0 02			„ III. „	0 1			Locarno	0 01	0 1	0 04	„ XV. „	0 70	0 2		
Clay I.		0 01	0 1	Fiume I.		0 8	Hansaglück				Ignacy	t			Lohengrin	0 02	1 3		Paryż I.	0 02		„ XVI. „		0 02	0 27		
Clay I.	II.	0 03	9 82	Fiume I.		0 03	Hansaglück				Inflanty	t			Lucyna	0 05	0 5	1 38	„ II. „	0 22	0 4	7 13	„ XVII. „	1 0	IV.		
Dąbrowa IV.		0 55	17 18	Flora	0 16		Fiume I.				Jadwiga		0 9		Lucky-Star I.	0 10	0 4	1 93	Paulus	0 04	0 8		„ XVIII. „	0 30	0 08		
„ VIII.		0 60	1 1	Flora	0 02	0 4	Fiume I.	0 03	1 01		Jan Kenty	0 04	0 2		Luiza	0 70	4 5	17 68	Pawel	0 01		0 38	„ XIX. „	0 1	Wagman II. w		
„ XIV.			18 34	Flora			Fiume I.				Jawa	0 15	0 2	4 19	Lusia XI.	0 09		2 85	Pax II.	0 1	0 74		„ XX. „	0 17	0 2		
„ XVI.			0 3	Fortuna I.	0 02	0 4	Fiume I.	0 03			Joanna II. t	1 0			Łaszcz	0 11	0 6		Petrol I.	0 20	0 4	5 38	„ XXI. „	0 40	0 8		
„ XVII.		0 19	1 7	Fortuna I.	0 05	1 0	Fiume I.	0 05	1 44		Józef-Mukden	t	0 02	0 4	Madrid	0 11	0 5		Piast				XXII. „	0 25	0 2		
„ XVIII.		0 16	0 05	Francia	0 15	1 6	Fiume I.	0 15	4 00		Józef Schreier	t	0 1		Magda	0 01	0 2		Plon	4 1			XXIII. „	0 10	0 2		
„ w XVIII.				Francia			Fiume I.				Jubileum	t	0 03	0 4	Magdalena XV.	0 15	0 4	4 08	Pluto I.	0 11	0 8	3 01	XXIV. „	0 26	0 3		
Daisy III.		0 02	0 1	Freudenheim XI.			Fiume I.				Juljusz-Montan	t	0 02	0 4	Maksymilian w	0 04	0 6		Pónerla XXX.	0 02		0 67	XXV. „	0 25	1 2		
Dembowski			1 3	Galicia I.	t		Fiume I.				Juljusz-Galicia				Mamcia	0 02			Popielanka	t	0 01		XXVI. „	0 20	0 4		
Dereżyce III.		0 40	0 3	Gal. Sp. naft. II. t			Fiume I.				Juno I. (Polmin) w		0 2		Marcel I.	0 20	2 0	5 63	Popper II.	0 01	0 4		XXVII. „	0 60	1 4		
„ IV.		0 14	0 2	Francia		3 98	Fiume I.				Katarzyna t	0 03			Praga I.	0 01			„ XXVIII. „	0 30	0 2	8 68	„ II. „	0 18	0 4		
Długosz-Łaszcz I. t				Francia			Fiume I.				Kalifornja I. t	0 01	0 3		Margary Grace X.	0 13		3 91	„ XXIX. „	1 00	0 5	29 82	Wisła	0 45	0 3		
Dorrit VI.			0 8	Francia			Fiume I.				Gartenberg t	0 01	0 04		Margot I. t	0 01			Wulkan I.	0 12	0 5	3 31					
Dusiek	t	0 01	0 1	Francia			Fiume I.				Genia	0 06	0 3		„ II. „	0 02			„ II. „	0 04	0 7	1 12					
Dziadek			0 3	Francia			Fiume I.				George I. (Wład.)	0 07	1 2	1 78	Karol I.	0 08	0 6		„ III. „ t	0 01			„ III. „	0 13	1 7		
Dziunia		0 20	0 4	Francia			Fiume I.				Getruda	0 01	0 2		Kate I.	0 35	0 4	10 16	„ IV. „ t	0 06			„ IV. „	0 06	0 4		
Edison I.		0 03	0 1	Francia		0 96	Fiume I.				Glinik XXXIV.	0 02	0 1	0 47	Käthe XIII. (Pola)	0 04	0 4		„ XXX. „	0 40	0 9	10 97	Zeus	0 02	0 4		
„ II.		0 18	0 2	Francia		3 42	Fiume I.				Kellog I.	0 06			Marja Teresa I.	0 33	0 2	9 38	Renata	0 04	1 3	2 27	Ziotka	t			
Edna IX.		0 09	0 2	Francia		2 71	Fiume I.				Kinga I.	0 01			„ III. „	0 17	0 8	4 77	Renta	0 02			Stella	0 01	0 4		
Eileen V.			0 3	Francia			Fiume I.				„ II. „	0 07	0 2		„ IV. „	0 33	0 6	9 21	Robert	0 09	0 2	2 56	Znicz	0 12	0 3		
				Francia			Fiume I.				„ II. „	0 07	0 2		„ V. „	0 02	0 3	0 57						2 57			

## MRAŻNICA.

II. 1080113

# **D R Ó W**

Gazolina		Backenroth Abr.		Galicia		Podwawel		Brytanja		Backenroth Abr.	
Małopolska	0 11			0 55	0 4	16 20		Gazy Ziemne	2 31	1 0	66 09
Pionier			" Ida	0 02				Róża	0 02		
			" Meil.	0 28	0 8	8 57		Tryumf	0 01		
			" Salom.					Ułan	0 01	0 1	0 18
<b>Truskawiec</b>		<b>Balicze</b>						Uuiiversum			
Pionier		Gazolina						Zeitleben	0 02		0 62
Kleopatra			Brenner (Artur)	0 03		0 93		Zygmunt	0 01		0 18
			Blanka	0 04				" Schodnica"	0 52		14 22
			Brzozowski-Winiarz	0 55	0 9	16 00		Nora			
<b>Bandrów</b>		<b>Bystre</b>		Fela				Perprost. Sp.			
Gnom		Bystre Sp. n.	0 01					Pilon	0 02	0 1	Duba
				<b>Oleksice</b>							
<b>Chodowice</b>		<b>Grązowa</b>		Piłsudczyk (Gaz.)		17 6		Fortuna I.	0 02	0 1	
Gazolina	2 6	Sukces		Polmin I.				" III.	0 04	0 05	
				" IV.		6 4		Basiówka (Gazol.)	19 3		
				" V.		29 7		Paryż	0 09	0 5	
				" VI.		3 4		Daszawa	13 5		
				Zbyszko VII.		1 2		Podlasie	11 7		
				Władysław VIII.				Ropa	0 05	0 1	
				<b>Mraźnica rópa spec.</b>				Szczęść Boże	0 02	0 02	
<b>Perehinsko</b>		<b>Polana</b>		Horn i Sp.	0 04			Polmin II.	0 2		Rypne
Unja Sp. A.	0 02	Polana Ostre		Wezuwiusz	0 06						
				Mirjam	0 04			" III.	34 4		
<b>Rosochy</b>		<b>Stańkowa</b>		Schutzman L.	0 06			Śmiały (Gazolina)	20 6		
Romana		Standard Nobel	0 10	" L. & M.	0 06			Władysław	25 8		
				Marceli				Za rzeką	31 2		
<b>Uherce</b>		<b>Uhersko</b>						Jan Sobieski	1 8		
Bank naft.		Polmin		<b>Leszczowate</b>				Pod Dębiną			
								<b>Wańkowa - Brelików</b>			
								Hekla	0 01		
								Pio-Lloyd			