

222/c 14 14



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
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

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 notion 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 statet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten.

Tygodniowe pismo statystyczno-informacyjne
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.

Nr. 82. Drohobycz, dnia 28-go listopada — le 28. novembre — den 28-ten November 1936. Rok Annoe Jahrgang II. (XXV)

Przemysł naftowy we wrześniu b. r. (Ciąg dalszy)

W dziale dowierzeń zanotować należy co następuje: W otworze świdrowym „Na Kleinerze“ w Borystawiu, dowierzony z końcem sierpnia b. r. w głębokości 1089 m z produkcją 6200 kg na dobę, nastąpił dnia 16. IX, wzrost produkcji na 30.000 kg dziennie, ustalając się na 5000 kg na dobę. Otwór świdrowy „Bukowice 39“ w Tustanowicach osiągnął głębokość 1318 m, gdzie zaznaczył się przypływ ropy w ilości 1 cyst. dziennie początkowo i około 3,8 m³ gazu, ustalając się na 5500 kg dziennie oraz 3 m³ gazu. W otworze świdrowym „Herta 3“ w Tustanowicach nastąpiło w czasie podwiercenia w głębokości 999 m zwiększenie produkcji z 800 na 2000 kg dziennie, ustalając się na 1400 kg na dobę. Otwór świdrowy „Feludka“ w Schodnicy osiągnął głębokość 478 m, gdzie uzyskano produkcję w ilości 600 kg na dobę początkowo. W otworze świdrowym „Michałków 26“ w Schodnicy nawiercono dnia 30. IX, w głębokości 420 m ropę w ilości 200 kg na dobę. Otwór świdrowy „Brelików 119“ w Wańkowie uzyskał w głębokości 425 m produkcję ropy w ilości początkowej 1100 kg, a otwór świdrowy „Brelików 122“ w głębokości 398 m produkcję w ilości początkowej 1200 kg na dobę. Otwór świdrowy „Kempner 2“ w Stańkowej otrzymał w głębokości 296 m produkcję, wynoszącą początkowo 1500 kg na dobę, ustalając się następnie na 500 kg. Otwór świdrowy „Pollon VI“ w Lipiu osiągnął głębokość 251 m, gdzie uzyskano produkcję w ilości 2000 kg dziennie. W końcu otwór szybowy „Pod Dębina“ (Gazolina) w Daszawie uzyskał w głębokości 677 m produkcję gazową w ilości 60,3 m³ w minutę. Dowierzenia te — jak widzimy — miały miejsce w okręgu Drohobycz, zaś w okręgach Jasło i Stanisławów miesiąc sprawozdawczy nie zaznaczył żadnych wydarzeń w tym dziale.

Sytuacja w dziedzinie rafinerijno-handlowej przedstawiała się we wrześniu według danych Ministerstwa Przem. i Handlu jak następuje:

Ilość czynnych zakładów przerobczych pozostała w porównaniu z miesiącem poprzednim bez zmiany i wynosiła 26, wobec 28 czynnych rafinerii w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. W rafineriach tych zatrudniono 3189 robotników, wobec 3186 w miesiącu poprzednim, a 3479 robotników w analogicznym miesiącu ub. r. Przeróbka ropy uległa obniżeniu, a to z 41.261 t w miesiącu poprzednim do 40.332 t w miesiącu sprawozdawczym, wobec 45.242 t ropy przerobionej we wrześniu ub. r.

Biorąc pod uwagę znaczny stosunkowo w porównaniu z miesiącem poprzednim wzrost zbytu produktów finalnych w kraju i eksporcie, uważać należy osłabienie ruchu przerobczego w miesiącu sprawozdawczym za okoliczność przypadkową, jakkolwiek odpowiada ono po części zmniejszonej także w stosunku do miesiąca poprzedniego o 136 c produkcji surowca ropnego.

Cyfra wytwórczości produktów naftowych, spożycia ich w kraju oraz wywóz tychże na eksport przedstawiają się następująco: (w tonnach)

Produkt:	Wytwórczość — Erzeugung		Wydajność w % — Ausbeute in %	
	1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August	1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August
Benzyna i gazolina - Benzin u. Gasolin	7.290	6.875	18,0	16,7
Nafta świetl. - Leuchtöl	11.800	12.116	29,3	29,4
Olej gazowy - Gasöl	8.605	6.945	21,3	16,1
Oleje smarowe - Schmieröle	4.249	4.925	10,6	12,6
Parafina - Paraffin	2.261	1.673	5,6	4,0
Inne produkty i pozostałości - And. Produkte und Rückstände	2.672	5.618	6,6	13,6
Razem: — Zusammen:	36.877	38.152	91,4	92,4

Jak z powyższego zestawienia wynika, to odpowiednio po spadku przeróbki ropy uległa zmniejszeniu również wytwórczość produktów o 1.275 t. Niejednolicie kształtowała się wytwórczość oraz wydajność poszczególnych produktów. Gdy ogólna wydajność obniżyła się stosunkowo do miesiąca poprzedniego, to wydajność oleju gazowego, benzyny i parafiny znacznie wzrosła, przy równoczesnym obniżeniu się innych produktów, a w szczególności nafty. Z punktu widzenia ekonomicznego uważać należy spadek wytwórczości produktów i pozostałości, jak również olejów smarowych, za objaw korzystny.

Jak dalej z powyższych cyfr widzimy, wykazuje spożycie produktów naftowych na rynku wewnętrznym i w tym miesiącu, dzięki sezonowemu wzrostowi spożycia nafty, wzrost globalny, wynoszący w stosunku do miesiąca poprzedniego 11%. Poza naftą, której konsumpcja dała w stosunku do sierpnia nadwyżkę w wysokości 3.963 t wzgl. 44%, zaznaczył się również sezonowy wzrost zapotrzebowania parafiny, wynoszący 34%, a ponadto podniósł się także o 15% zbyt oleju gazowego. Spożycie benzyny natomiast, po przejściowym wzmoczeniu się w sierpniu, spowodowanym większymi zakupami celem uzupełnienia wyczerpanych zapasów po przeprowadzonej zniżce ceny, wykazuje już w miesiącu wrześniowym spadek, wynoszący 19%, a więc spadek przekraczający nawet znacznie granicę, którą mogłyby być uzasadnione schyłkiem sezonu. Niemniej smutne refleksje budzić musi fakt, że w miesiącu sprawozdawczym, a więc bezpośrednio prawie po przeprowadzonej zniżce ceny było spożycie benzyny także pod względem koniunkturalnym o 6% niższe aniżeli we wrześniu ub. r. Świadczy to, że obniżka ceny benzyny poza przejściowymi momentami, o których dopiero wspomnieliśmy, nie tylko nie wpłynęła na podniesienie się konsumpcji, ale — jak dotąd — nie zdołała nawet zahamować tendencji spadkowej, jaka w produkcji tym szczególnie dotkliwie daje się wyczuwać. Okazuje się tym samym, że obniżka ta nie przyczyniła się, ani też w danych warunkach przyczynić się nie mogła do wzmocnienia ruchu motoryzacyjnego, a koniec sezonu przypuszczać każe, że i w ciągu następnych miesięcy jesiennych i zimowych trudno spodziewać się takiej poprawy konsumpcji, która by choć w części wyrównać mogła dotkliwą stratę, poniesioną przez przemysł naftowy obniżoną w sierpniu ceną benzyny. Jeżeli chodzi o naftę, to na zwykłą konsumpcję jej w miesiącu sprawozdawczym wpłynęła wyłącznie zapotrzebowanie sezonowe. (Dok. nast.)

Nowe wiercenie w Tustanowicach.

Ponowne dowiercenie otworu „Kleiner“ w Borystawiu, jak również pomyślny wynik wiercenia szybu „Tłoka XXXX“ w Tustanowicach dowiodły niezbicie, że leżące na tej linii tereny są jeszcze daleko nie wyczerpane i mogą jeszcze długo być eksploatowane. Ta okoliczność zachęca Koncern „Małopolska“ do założenia na przedłużeniu tej linii, a mianowicie w odległości około 100 m od szybu „Tłoka XXXX“ drugiego otworu, który będzie oznaczony numerem XXXXII. Dnia 10. b. m. przystąpiono do budowy tego szybu.

Kronika kopalniana.

Borysław.
„Egion II“. Prowadzi się wiercenie ostrożnie dalej i osiągnięto głębokość 1085.90 m, przy czym tłokuje się przez kilka godzin dziennie, uzyskując 1000 kg czystej ropy.
„Silva Plana XI i XXII“. W pierwszym przeczystcza się otwór. W drugim kontynuuje się prace instrumentacyjne, jednakowoż dotychczas bez skutku.

Tustanowice.
„Tłoka XXXX“. Ostatnia głębokość wynosi 1071.50 m, kontynuuje się wiercenie w piaskowcu borysławskim. Przy tym ściga się w dalszym ciągu przez kilka godzin dziennie nagromadzony w otworze płyn za pomocą tłokowania, który w ostatnim tygodniu nieco wzrósł, tak, że uzyskano 3000 do 3500 kg czystej ropy.
„Wista“. Podjęte w ostatnim tygodniu ponownie próbne pompowanie systemem amerykańskim nie dało oczekiwanego wyniku, wobec czego czyni się obecnie przygotowania do zapuszczenia tury 4“ rur.
„Juno I“. Do dziś osiągnięta głębokość wynosi 1250 m w 7“ rurach. W ostatnim tygodniu nawiercono silniejsze ślady ropy, z których osiągnięto wczoraj za pomocą łyżkowania 2000 kg czystej ropy. Wiercenie dochodzi do piaskowca borysławskiego.
„Wagmann II“. Kontynuuje się bez przerwy prace przy rekonstrukcji otworu. Obecnie pracuje się przy rozpruwaniu natrafionych w otworze 5“ rur, co nastąpiło w głębokości 1170 m.

Mrażnica.
„Violetta IV“. Nie udało się zamknąć wody, dlatego też wierce się dalej w 7“ rurach. Ostatnia głębokość 1263.90 m.
„Bogdan“. Od dwóch dni tłokuje się tylko przez 16 godzin, w pozostałym zaś czasie przeczystcza się otwór.
„Ballenberg“. Kontynuuje się bez przerwy prace instrumentacyjne, jednakowoż do dziś bez skutku.
„Końtataj“. Wskutek czyszczenia otworu szyb ten nie wykazuje od dnia 21. b. m. żadnej produkcji.
„Min. Kwiatkowski“. Wykazuje dalszy wzrost produkcji na 1 cyst. dziennie.
„Baku“. Wiercenie odbywa się w warstwach polanickich. Dotychczas uzyskano głębokość 1370 m. W ostatnich dniach tłokuje się przez kilka godzin, uzyskując przez to około 1000 kg czystej ropy.
Schodnica.
„Aspazja I“. Szyb ten, który zmontował właściciel kopalni inż. Backenroth na polu naftowym „Polonia“, położonym obok kopalni „Pasieczki“, został dziś uruchomiony.
Michniowce obok Lipia.
„Korol Danyło I“. Z powodu braku rur zastanowiono otwór ten przy głębokości 332 m.

Die polnische Erdölindustrie im September d. J. (Fortsetzung)

Von Neuerbohrungen wären folgende zu erwähnen: Im Bohrloche „Kleiner“ in Borysław, welches Ende August d. J. bei 1089 m Tiefe mit einer Produktion von 6200 kg täglich neuerlich fündig wurde, ist dieselbe am 16. IX. auf 30.000 kg täglich gestiegen und bei 5000 kg stabil geblieben. Das Bohrloch „Bukowice 39“ in Tustanowice erhielt bei 1318 m Tiefe eine Zunahme der Produktion auf 1 Zist. Rohöl täglich und etwa 3,8 m³ Gase, welche sich nachher auf 5500 kg Rohöl und 3 m³ Gase stabilisiert hat. Im Bohrloche „Herta 3“ in Tustanowice ist nach Vertiefung desselben bis 999 m die Tagesproduktion von 800 auf 2000 kg gestiegen, welche sich auf 1400 kg stabilisierte. Das Bohrloch „Feludka“ in Schodnica hat die Tiefe von 478 m erreicht, in welcher eine Produktion von 600 kg anfänglich erzielt wurde. Im Bohrloche „Michałków 25“ in Schodnica wurde am 30. IX. bei 420 m Tiefe eine Produktion von 2000 kg Rohöl täglich angebohrt. Das Bohrloch „Brelików 119“ in Wańkowa erhielt bei 425 m Tiefe eine Anfangsproduktion von 1100 kg und das Bohrloch „Brelików 122“ in der Tiefe von 398 m eine Produktion von 1200 kg Rohöl täglich. Das Bohrloch „Kempner 5“ in Stańkowa hat nach Erreichung der Tiefe von 296 m eine Produktion von 1500 kg erhalten, welche sich nachher auf 500 kg stabilisierte. Das Bohrloch „Pollon 6“ in Lipie hat die Tiefe von 251 m erreicht, wo eine Produktion von 2000 kg Rohöl täglich erzielt wurde. Endlich hat das Bohrloch „Pod Dębina“ (Gazolina) in Daszawa bei 677 m Tiefe eine Gasproduktion von 60,3 m³ pro Minute angebohrt. Alle diese Neuerbohrungen sind — wie wir sehen — im Bezirke Drohobycz erfolgt, dagegen sind in den Bezirken Jasło und Stanisław im Berichtsmonat keinerlei Ereignisse auf diesem Gebiete vorgekommen.

Die Situation des Raffinerie-Handelsverkehrs hat sich auf Grund der Mitteilungen des poln. Ministeriums für I. u. H. wie folgt gestaltet:

Die Zahl der sich im Betriebe befindlichen Raffinerien ist im Vergleich zum Vormonat unverändert geblieben und betrug 26, gegen 28 tätige Anlagen im analogen Vorjahrsmonat. In denselben waren 3189 Arbeiter beschäftigt, gegen 3186 im Vormonat und 3479 Arbeiter im analogen Vorjahrsmonat. Die Rohölverarbeitung hat einen Rückgang erfahren, u. z. von 41.261 t im Vormonat auf 40.332 t im Berichtsmonat, gegen 45.242 t verarbeitetes Rohöl im September v. J.

Wenn man das verhältnismässig grosse Ansteigen des Absatzes der Finalprodukte im Inlande wie auch im Export im Verhältnis zum Vormonat in Betracht nimmt, kann die Abschwächung des Verarbeitungsbetriebes im Berichtsmonat als eine Zufallerscheinung betrachtet werden, obwohl dieselbe zum Teile auch der um 136 Z. verringerten Rohölausbeute im Verhältnis zum Vormonat entspricht.

Die Ziffern der Erzeugung, des Verbrauches der Erdölprodukte im Inlande sowie über den Export derselben stellen sich wie folgt dar: (in Tonnen)

Spożycie krajowe — Inlandsverbrauch		Wskaznik - Index		Eksport — Export		Wskaznik - Index	
1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August	1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August	1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August	1936 wrzesień - Sept.	1935 sierpień - August
6.038	7.398	94	100	4.672	4.925	117	100
12.939	8.976	144	100	3.128	2.335	75	100
5.505	4.801	108	100	3.467	3.015	66	100
3.844	4.107	93	100	3.204	3.258	187	100
998	745	134	100	952	962	58	100
3.292	3.265	95	100	194	324	70	100
32.616	29.292	98	100	15.617	14.819	92	100

Wie aus obiger Zusammenstellung hervorgeht, hat im Verhältnis zur abgeschwächten Rohölverarbeitung auch die Produktenerzeugung eine Verringerung um 1.275 t erfahren. Ungleichmässig gestaltete sich die Erzeugung sowie die Ausbeute der einzelnen Produkte. Obwohl die Totalausbeute geringer war als im Vormonat, so ist die Ausbeute an Gasöl, Benzin und Paraffin bedeutend gestiegen, bei gleichzeitiger Verringerung des Ausstosses anderer Produkte, hauptsächlich aber jenes an Leuchtöl. Die Verringerung der Ausbeute an Halbprodukten und Rückständen ebenso der Schmieröle kann vom ökonomischen Standpunkt aus als eine günstige Erscheinung betrachtet werden.

Wie wir weiter aus obigen Ziffern sehen, weist der Totalverbrauch an Erdölprodukten im Inlande auch in diesem Monat dank des saisonmässigen Leuchtölkonsums eine Steigerung auf, welche im Verhältnis zum Vormonat 11% beträgt. Ausser dem Leuchtöl, dessen Konsum einen Ueberschuss von 3.963 t bzw. 44% im Verhältnis zum Vormonat ergab, hat sich auch eine saisonmässige Steigerung des Paraffinbedarfes gezeigt, der 34% betrug, ausserdem ist auch der Gasölabsatz um 15% gestiegen. Dagegen weist der Benzinverbrauch, nach vorübergehender Belebung im August, welche durch die grösseren Käufe zwecks Ergänzung der erschöpften Vorräte nach der Preisreduktion verursacht wurde, einen Rückgang auf, der 19% betrug, also ein Rückgang, der sogar weitaus die Grenzen überschreitet, die zu Ende der Saison begründet wären. Nicht weniger traurige Reflexe muss die Tatsache erwecken, dass im Berichtsmonat, also fast unmittelbar nach der durchgeführten Preisreduktion, der Benzinverbrauch auch in konjunktureller Hinsicht um 6% geringer war, als im gleichen Vorjahrsmonat. Es beweist dies, dass die Herabsetzung der Benzinpreise, ausser vorübergehender Momente, über welche vorher eben die Rede war, nicht nur nicht auf die Hebung des Konsums gewirkt hat, aber dieselbe vermochte nicht einmal die fallende Tendenz, welche in diesem Produkt sich sehr empfindlich fühlbar machte, hintanzuhalten. Somit zeigt sich, dass diese Preisreduktion nichts dazu beigetragen hat und bei den gegenwärtigen Verhältnissen nichts dazu beitragen könnte, um den Motorisierungsverkehr zu vergrössern und nachdem auch die Saisonszeit zu Ende ist, ist nicht anzunehmen, dass in den Herbst- oder Wintermonaten eine solche Besserung im Benzinverbrauch eintreten wird, dass sie, wenn auch nur zum Teile, den Verlust, welchen die Erdölindustrie durch diese Preisreduktion erlitten hat, ausgleichen können wird. (Schluss folgt).

Neubohrungen in Tustanowice.

Das neuerliche Fündigwerden der Sonde „Kleiner“ in Borysław sowie das günstige Bohrergebnis beim Schachte „Tłoka XXXX“ in Tustanowice hat unbestritten den Beweis geliefert, dass das auf dieser Linie gelegene Gelände nicht ausgebeutet ist und noch lange exploitiert werden kann. Dieser Umstand hat den Konzern „Małopolska“ angeregt, auf der Verlängerung dieser Linie, u. z. etwa 100 m vom Schachte „Tłoka XXXX“ entfernt, einen zweiten neuen Schacht, der die Nummer 41 tragen wird, anzulegen. Am 10. ds. wurde bereits mit dem Aufbau desselben begonnen.

Grubenchronik.

Borysław.
„Egion II“. Die Bohrung wird vorsichtig weitergeführt und wurde so die Tiefe von 1085.90 m erreicht, wobei täglich weiter durch einige Stunden gekolbt und ein Quantum von 1000 kg Rohöl erzielt wird.
„Silva Plana XI & XXII“. Bei ersterem wird das Bohrloch gereinigt. Beim zweiten werden die Arbeiten bei der Instrumentation fortgesetzt, jedoch bisher ohne Resultat.
Tustanowice.
„Tłoka XXXX“. Die letzte Tiefe beträgt 1071.50 m, die Bohrung wird im Borysławer Sandstein fortgesetzt. Hiebei wird nach wie vor die im Bohrloche vorhandene Flüssigkeit durch einige Stunden täglich abgezogen, wobei sich in der letzten Woche eine Zuahme derselben zeigte, indem ein Quantum von 3000 bis 3500 kg erzielt wurde.
„Wista“. Die in der letzten Woche aufs neue vorgenommenen Pumpversuche nach amerikanischem System haben weiterhin nicht das erwartete Resultat gebracht, weshalb Vorbereitungen zwecks Einlassung einer 4“ Rohrtour getroffen werden.
„Juno I“. Die bis heute erreichte Tiefe beträgt 1250 m in 7“ Röhren. In den letzten Tagen verzeichnet die Bohrung starke Oelspuren, aus welchen gestern 2000 kg reinen Oeles mittelst Löffelns abgezogen wurde. Die Bohrung nähert sich der Borysławer Sandsteinverlagerung.
„Wagmann II“. Die Arbeiten bei der Rekonstruktion des Bohrloches werden ununterbrochen fortgesetzt, u. z. ist man gegenwärtig mit dem Schlitzern der im Bohrloche angetroffenen 5“ Röhren beschäftigt, was in der Tiefe von 1170 m erfolgt ist.
Mrażnica.
„Violetta IV“. Nachdem es nicht gelungen ist das Wasser abzusperren, wird vorläufig in den 7“ Röhren weitergebohrt.
„Bogdan“. Seit zwei Tagen wird hier blos durch 16 Stunden gekolbt, während in der restlichen Zeit das Bohrloch gereinigt wird.
„Ballenberg“. Die Instrumentationsarbeiten werden ununterbrochen fortgesetzt, jedoch bis heute ohne Resultat.
„Końtataj“. Infolge Reinigung des Bohrloches ist seit 21. ds. keine Produktion vorhanden.
„Min. Kwiatkowski“. weist eine Produktionsvergrösserung auf 1 Zist. täglich auf.
„Baku“. Die Bohrung befindet sich in den Polanicaer Schichten und beträgt die bis heute erreichte Tiefe 1370 m. In den letzten Tagen wird durch einige Stunden täglich mit einem Resultat von 1000 kg Rohöl gekolbt.
Schodnica.
„Aspazja I“. wurde vom Grubenbesitzer Ing. Backenroth auf dem Naphtafelde „Polonia“, welches nächst den Gruben „Pasieczki“ gelegen ist, neu montiert und heute in Betrieb gesetzt.
Michniowce bei Lipie.
„Korol Danyło I“. Infolge Röhrenmangels ist der Schacht bei 332 m Tiefe eingestellt.

BORYSLAW, ul. Kościuszki 29. — Tel. 12-27.
Najlepszy środek do czyszczenia emulzyj ropnych

„GALICJA“

Świat naftowy zajęła
we Lwowie nałchętnie
do nowego Hotelu Europejskiego
przy placu Mariackim 4.
(centrum miasta)

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

Łączna produkcja dzienna:		
La production totale journalière:		
Gesamte Tagesproduktion:		
Borysław	17.39	Cst.
Tustanowice	33.71	"
Mrażnica	20.65	"
<hr/>		
Sa.	71.75	Cst.
Inne kopalnie drobohydzkiego okręgu	14.39	"
Aandere Gruben d. Drobohydzcer Rev.		
Razem - Totale - Zusammen:	86.14	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 Drahobyzer Bezirkes.**

B O R Y S Ł A W.

Odtłoczone od 1-go do wł.		26. XI. 1930.
Expédie depuis le premier jusque		
Abgepft vom 1-ten bis incl.		
Boryslaw	284.86	Cst.
Tustanowice	583.47	"
Mrażnica	364.22	"
Łapacki i Towarzystwa handlowe	16.26	"
Fangstat, et Handels Gesellschaft.		"
Sa.	1248.81	Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu		
Andere Gruben d. Drohobycz Rev.	255.70	"
Razem - Totale - Zusammen:	1504.51	Cst.

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié	Szyb - Puits Schacht	Produkcja Production	odtóżono expédié		
ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m	ropy d'huile	Rohöl gaszów du gaz Gase	C. kg m ³ /m		
Adela III.	t	0 07	0 7		2 14	Diamant	t	0 03			Hekla I.	t			Koppel I.	t			Nafta III.	t		
Aizacja	t	0 01	0 04			Donamon II.		0 20	1 2		" II.	t	0 01		" II.		0 1		" V.		0 05	
Albert	t		0 04			" III.		0 02			" III.	t			Kornhaber II.	t		0 1	" XVI.		0 08	
Aniola	t		0 06			Dorota (Karp-26)	t		0 1		" IV.	t			" III.		0 4		" XVII.		0 1	
Anna I.		0 02				Dora II.	t				Henryka Karp.X.t				" IV.		0 2		" XXIV.		0 10	
" II.	t	0 03	0 2			Drasch VII.			0 3		Hunt XI.		0 15	0 7	Kościuszkó II.		0 03	0 6	" XXV.		0 07	
Apollo I.		0 14	0 3	2 19		Dumba VI.		0 02	0 3		Ida II.	t	0 10	0 1	Kostman I.	t	0 01		" XXIX. S		0 01	
" II.		0 32	0 1	4 87							Irma	t	0 30	0 1	" II.	t	0 04		" XXX. S		0 18	
Artur I.	t	0 01				Egłon I.	w	0 10			Ignacy		0 30	0 1	III.	t	0 01		" XXXI. S		0 03	
Baku			0 03			Ekiwaient II.		0 20		4 57	Jan Albert		0 02		Kozak		0 20	0 3	Natan I.		0 1	
Barbara I.	t	0 03	0 03			" III.		0 75	0 6	17 01	Janus		0 18	0 8	Krakus		0 07	0 3	" II.		0 14	
" II.	t	0 04	0 03			" V.		0 12		4 44	Jasienicki w.			0 04	Kralup		0 16	0 2	Robson I.		0 04	
" III.	t		0 8			Eros I.		0 02			Jeanetta I.	t			Lenaryl		0 08		Sadler XII.		0 44	
Beck I.	t		0 03			" II.		0 03	0 1		Jerzy IX. (Nobel)		0 37	0 2	Leo I.		0 1		Schutzman I.		0 1	
" II.	t		0 07			Esperanza I. (Anita)		0 01	0 01		Johanna I.		0 03	0 1	Limanówka	t	0 02		Sieghardt I.		0 15	
Bernard II.		0 15				" II.		0 01	0 01		" II.		0 13	0 1	Linus	t	0 01	0 2	" II.		0 08	
Beskid	t					" II.		0 01	0 01		" III.		0 03		Livja		0 06	0 2	" III.		0 10	
Bitumen II.		0 24	0 7	3 76		Estera			0 2		Józefina		0 14	0 1	Lotaryngia I. t		0 1		Sienkiewicz I.		0 01	
Blochówka I.		0 12	0 9	3 13		Etna I.	t		0 2		Jutrzenka		0 28		Ludwik	t		0 03	0 05	Signe	t	0 01
" II.		0 22	0 2	5 38		Feiler II.	t		0 1		Kanada		0 02	0 3	Lusia		0 03	0 04	Silva Pl. I.		0 05	
" III.		0 12	0 3	2 57		" III.		0 02			Karpaty IX.	t	0 01	0 1	Luta I.	t	0 01	0 1	" V.		0 10	
Bodenkredit	t	0 01	0 2			Felician I.		0 01	0 3		" XII.	t			" II.		0 01	0 2	" VII.		0 10	
Bojko I.	t	0 01	0 07			Feniks I.	t		1 0		" XIV.	t		0 01	Lwów III.		0 02	0 2	" VIII.		0 17	
Bornet	t	0 01	0 07			" III.		0 07			" XXI.	t			Maius (Synd. IV)		0 03	0 05	" IX.		0 02	
Boryslawski I.		0 01				Frieda					" XXXVI.	t	0 01	0 1	Marek		0 05		" XI.		0 06	
Boxal	II.	0 20	0 2	4 19		Gallati III.		0 10	0 3		" XXXVII.	t	0 01	0 1	Mary I.		0 12	0 05	" XII.		0 02	
Brugger I.		0 18	0 06	3 64		Gaz I.	t		0 2		" XXXVII.	t	0 02	0 1	" II.		0 02	0 05	" XV.		0 05	
Camus IV.		0 10				Georg		0 10	0 1		" XXXVII.	t	0 02	0 1	" III.		0 02	0 8	" XVI.		0 02	
Capella II.	t	0 05				Gerti I.		0 01	0 5		" IV. t		0 02	0 2	" V.		0 07	0 05	" XIX.		0 35	
" III.		0 01				" II.		0 01	0 7		" IV. t				" VII.		0 09		" XX.		0 20	
Carlo		0 30	1 1			Giuseł-Perutz I.		0 04			" XI. t				" VIII.		0 02	0 05	" XXI.		0 16	
Celina		0 45	0 1	9 87		" II.		0 2			" XII. t		0 05		Maryna	t	0 01	0 1	" XXII.		0 03	
Cesia			0 4			Goplana I.		0 08	0 4	2 16	" XVI.	t	0 16	0 2	4 42	Mateusz		0 08	0 06	" I.		0 05
Charitas			0 4			" II.					Kaukaz			0 7		Melanja		0 06		" II.		0 05
Charlotta		0 06				Gottesman I.	t	0 01	0 1		Klaudjusz I. t		0 01	0 1		Merkur		0 7		" III.		0 05
Concordja	t					" IV. t		0 02	0 2		" II.	t			Mickiewicz I. t				" IV.		0 02	
Dawidman II.			0 2			Grymajło I.		0 01	0 2		Kleiner		0 50	0 1	6 98	" II. t		0 02		" V.		0 07
" III.		0 06	0 1	1 94		" II.		0 01	0 2		Konrad I.		0 10		2 02	Montana I.		0 12	0 05	" VI.		0 02
						" III.		0 01	0 1		" II.		0 06		1 21	Mossul		0 12	0 05	" VII.		0 02
						" III.		0 02			IV.		1 32	27 20					" VIII.		0 02	
																			" IX.		0 02	

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

Aba		0 3		Elda	0 06		Glinski I.	0 05	0 2	Kismet	t			Marietta			Rockefeller	0 05		Sumatra	t	0 01	0 2
Adela	t	0 02	0 1	Eleanor	0 20	2 02	Gunkel (Fortuna)	0 03	0 8	Knip		0 4		Roman			Roman	0 30	4 75	Tadeusz I. t		0 2	
Aladar (Lili)		0 03	0 1	Elgin			Hala			Kolumbia	0 25	0 2	3 42	Marya II.	t	0 05	Romek (Spindt. t	0 01	0 3	" Alfa t		0 1	0 2
Albion		0 38	0 3	Elza	0 40	0 3	Hansagluck			Kopernik I. t				Merkur		0 1	Rosberger IX.	0 02	0 1	Tamiza I. t		0 04	
Alfred			0 7	Elzbieta	0 08	0 6	Harding I.	0 01		" I a				Meta II.		0 04	Rozwadow		0 1	" II.	t	0 01	
Balfour			0 1	Emigesta	0 20	1 2	" II.	0 03	0 3	" II.	0 07			Minerwa		0 30	Rudolf		0 1	" III.		0 05	
Bank of England I			0 07	Emil		0 2	" III.	0 08		Krakowianka	0 06	0 2		Moneta I.		0 35	Sabina t	0 01	0 1	" IV.			
Banknot	0 03			Erdolwerke II	0 06		Helena	t	0 1	Ks. Jozef	0 60	0 1	9 15	Mora I.		0 4	Saffier I. (Berol)	0 01	0 07	Teresia (Maks)t		0 01	0 1
Banzay I.				" XII.		0 2	Henrietta	t		Kubus				Mukden I.	0 04	1 0	" II. (Lola)	0 02		Terlecki VII.		0 01	0 06
Bawaria	0 04	0 3		Erha II.	0 03	0 3	Henry VIII.		0 05	Kujawy	0 14	0 6	3 33	" II.		0 8	Salto t		0 1	" X.		0 04	0 2
Belweder		0 08		Erna IV.	0 02	0 2	Henryk I.		0 3	Las I.	0 01	0 09		Nafta I. (P. Z. C.)		0 7	Sas I. t		0 2	Tloka I.			0 04
Berolina	t			Ernest		0 2	" II.	0 06	0 5	" III.	0 01	0 08		" II.		0 07	Sezam I. t		0 2	" VI.		0 01	0 1
Bitum II.		0 2		Ernestus	t	0 2	Hense I. w		1 0	" V.		0 05		" V.		0 16	" II. t			" XII.			0 37
Bohemia	0 06	0 3	1 43	Eugeniusz	t		Herman I. t		0 03	" VII.		0 02	0 2	Nelson		0 04	" III.	0 02	0 1	" XVI.		0 01	0 2
Borak I	0 04			Ewa	0 23	0 8	Herta II.	t	0 04	" IX.	0 01	0 1		Niagara II.		1 1	Simonshall t		0 3	" XVIII.		0 02	0 2
Borneo	t			Ekwa	t	0 07	" III.	w	0 18	Laura	0 04	0 2		" III.	1 55	0 2	Siasko		0 1	" XIX.	0 34	0 1	6 26
Bronislaw	0 14	0 2	2 91	Faust	0 02	0 5	Herzfeld I.		0 30	Legunn I. (Statel II.)		0 1		Oil City		0 6	Siawinka	0 02	0 2	" XXXI.	0 02	0 2	
Bukowice XXI.	0 10	0 8	1 71	Fela (Diugosz)	0 05	0 6	" II.		0 33	" II. (" III.)	0 02	0 1		Oleum		0 08	Stanislaw	0 33	0 2	" XXXX. w	0 30	0 5	3 12
" XXII.	0 28	0 3	4 80	Felicia	t	0 2	" III.		0 84	Lena	0 16	57		Opeg I.		0 1	Statelands I.		0 3	" XXXXII			
" XXIV.	0 50	2 3	15 80	Fenomen			" IV.		0 26	Leon	0 09	0 3		" II.		0 1	" V.	0 10	0 2	Trunkwalter t		0 01	0 04
" XXVI.	0 65	2 9	14 44	Feniks I. t	0 03		Hilda		0 28	Leslaw	0 18	0 05		Oswald	0 14	1 8	" VI.	0 90	15 61	Tryumf I. t		0 08	0 4
" XXVII.	0 35	0 2	5 91	" II. t	0 01		Hohenstein	t	0 1	Liljen	0 12	1 9		Panonia	0 01	0 7	" X.	0 11	2 3	" III.		0 2	
" XXXIX.	0 30	2 6	5 99	Feuerstein I.		0 2	Hoover II. t			Liljom I.	0 05	0 3	0 58	Parcifal	0 22		" XI.	0 38	0 08	7 84	" IV. t	0 04	
" w XXXXI.				" II. t	0 01		Hubicze II. t		0 05	Litwa II.	0 16	0 3		Parnas I.		0 05	" XII.	1 00	19 25	Urszula I. t		0 01	
Cecylja	0 08	0 5		" IV.	0 02		Hungaria		0 02	Locarno	0 01	0 1		" II.		0 04	" XV.	0 70	0 2	16 06	" II.	0 01	
Champagne I.	0 07	0 4	0 98	" V.	0 02		Ignacy t			Lohengrin	0 02	1 3		Paryz I.		0 02	" XVI.	0 02		0 19	Vera II.	0 02	0 3
" II.	0 03		0 51	" VI.	0 01		Infanty t		0 2	Lucyna	0 05	0 5	0 80	" II.		0 22	" XVII.		1 0	Wagman II. w		0 5	
Clay I.	0 01	0 1		" XI. t	0 03		Izabella		0 03	Lucky-Star I.	0 10	0 4		Paulus		0 04	" XVIII.	0 34	0 08	5 86	" IV.	0 50	0 8
" II. t	0 02	0 05		Fiume I.		0 8	Jadwiga		0 9	" II.	0 08	0 2	2 28	Pawel		0 01	" XIX.		0 1	16 06	Waliszko	0 54	10 72
Dabrowa IV.	0 55		13 85	" II.	0 03		Jan Kanty		0 04	Luiza	0 70	4 5	8 64	Pax II.		0 1	" XX.	0 17	0 2	2 89	Walka	0 95	0 6
" VIII.	0 60	1 1	16 09	Flora	0 16		Jawa		0 15	Lusia XI.	0 09	1 0	1 67	Petrol I.		0 20	" XXI.	0 40	0 8	7 22	Warszawa I.		0 5
" XIV		0 7		Fortuna I.	0 02	0 4	Joanna II. t			Laszcz	0 11	0 6		" II.	0 20	0 4	" XXII.	0 25	0 2	4 51	" II.		
" XVI.	0 19	1 3	3 63	" II.	0 20	1 5	Jozef-Mukden t	0 02	0 4	Madrid				Piast			" XXIII.	0 10	0 2	3 07	Wiktor I. t		0 1
" XVII.	0 16	0 05	4 23	" III.	0 05	1 0	Jozef Schreier t	0 1		Magda	t	0 01	0 2	Plon		4 1	" XXIV.	0 25	0 3	5 57	" II. t		0 1
" w XVIII.				" IV.	0 15	1 6	Jubileum t	0 03	0 4	Magdalena XV.	0 15	0 4	4 08	Piuto I.		0 12	" XXV.	0 26	1 2	4 45	Wijlam I.	0 18	0 4
Daisy III.	0 02	0 1		Frania	0 65	0 6	Juljusz-Montan t	0 2		Maksymilian w				Pomeria XXX.		0 02	" XXVI.	0 20	0 4	3 70	" II. t		
Dembowski		1 3		Freudenheim XI.	0 07	0 2	Juljusz-Galicja	0 04	0 6	Mancia	0 02			Popielanka	t	0 01	" XXVII.	0 60	1 4	12 07	Wilno I.		0 3
Derezyce III.	0 50	0 3	7 19	Galicja I. t			Juno I. (Polimin) w	0 2		Marcel I.	0 20	2 0	3 85	Praga I.		0 01	" XXVIII.	0 30	0 2	4 54	" II.		0 3
" IV.	0 12	0 2	2 43	Gal. Sp. naft. II. t		0 3	Kalifornja I. t	0 01	0 3	" II.		0 1		Popper II.		0 01	" XXIX.	1 00	0 5	19 79	Wista		0 3
Diugosz-Laszcz I.t		0 2		" IV. t		0 3	" II.		1 0	Margary Grace X.	0 13		2 47	Praga I.		0 02	" XXXI.	0 40	0 9	8 56	Wulkan I.	0 12	0 5
Dorrit VI.		0 8		Gartenberg t	0 01	0 04	Karol I.	0 08	0 6	Margot I. t		0 1		" II.			Stefa I.		0 06	" II.	0 04	0 7	
Dusiek	t	0 01	0 1	Genia	0 06	0 3	Katarzyna t		0 3	" IV. t		0 6		" X.	t	0 01	" II.	0 08	0 4	" III.	0 13	1 7	2 52
Dziadek		0 3		George I. (Wlad.)	0 07	1 2	Kate I.	0 35	0 4	Marja t		1 7		Premier I.	1 52	1 0	" III.	0 04	0 04	" IV.	0 06	0 4	
Dziunia	0 20	0 4		Getruda	0 01	0 2	Kathe XIII. (Pola)		0 4	Marja Teresa I.	0 33	0 2	7 98	Renata	0 04	1 3	Stella	0 01	0 4	Zeus	0 02	0 4	0 29
Edison I.	0 03	0 1		Glinik XXXIV.	0 02	0 1	Kellog I.	0 06		" III.	0 17	0 8	3 99	Renta		0 2				Zlotka t			
" II.	0 18	0 2	2 92	" XXXV.	0 02	0 1	" II. t	0 01	0 1	" IV.	0 30	0 6	8 10	Robert		0 08				Znizc	0 12	0 3	
Edna IX.	0 09	0 2	1 67	" XXXVI.	0 40	0 3	Kinga I.	0 07	0 2	" V.	0 02	0 3											
Eileen V.		0 3		" XXXVII.	0 01		" II.		0 6														

MRAŽNICA.

Aldona I.	0	10		1	23	Faustyna II.	0	10	3	3		Horodyszcze I.	0	25	0	7	3	87	Karla	t			Nobel Horod. II.	0	6		Rela					Union I.	0	09		0	41			
" III.	0	65	1	1	10	Foch I.	0	90	0	4	13	" III.	0	15	0	1	2	46	Kniaź II.		1	0	" "	0	22	0	1	27	Ropa				" III.	0	02	0	2			
Andrzej			0	5		Fotegen II.	0	22	0	9		" IV.	0	10			1	65	Koiliataj II.	0	09	0	" "	0	09	0	4	Ropne I. II.	t	0	02		" IV.	0	05		1	83		
Arkadja	0	10	0	7	2	" III.		0	1		8	" V.			0	1			Kwiatkowski w	1	00	0	Nobel Mraźn. II.	0	20	0	3	Róża		0	01		" V.	0	18	0	4	3	00	
						" IV.	0	06	0	2		" VII.	0	30	0	9	7	40	Linka		0	04	" "	0	20	0	3	Sasyk VI.	0	13		1	83	" VI.			0	01		
Baku	w	0	10	0	1	" X.	0	07	0	7		" VIII.	0	25	0	3	5	27	Lindenbaum XVII.	0	04	0	" "	0	08		1	Sifinks	t				" VII.	0	40	0	7			
Ballenberg						" XII.	0	10	0	7	2	" IX.							Ludwik	0	10	0	" "	0	01	0	8	Sikorski Gen.	0	03	0	06	Violetta I.	0	10	3	0			
Bertold I.		0	30			Fryderyk (Bitum)	0	13	0	5		" X.	0	10					Łukasiewicz	0	12	0	" "	0	27	0	6	Skarb					" IV. w							
Bitumen A I.		0	05	0	5							" XI.	0	25			5	82	Łaszcz	t		0	Norbert	0	13	2	3	Sosnkowski	0	23	3	3	Wiktoria III t							
" A II.		0	07	0	5	Gallien	w												Maria		0	10	Oil Spring I.			0	1	Standard I.	0	12	0	9	Zawisza cz.	0	27	0	4	5	00	
" LXVII.						Gdańsk		0	20	0	2	1	Irena	0	16	0	2		Metan I.	0	11	0	" "	0	18	0	4	" II.	0	18	0	4	Zofia I.	0	20	0	2	2	45	
Bogdan	0	17	1	9		Gottfryd I.		0	2			Jakob II/2	0	07	0	3			Milano III.	0	05	0	" "	t				" III.	0	14	0	4	" III.	0	10	0	08	1	23	
						" III.		0	15	1	0	Janina	t						" VI.	0	10	0	" "	0	28			" IV.	0	34	0	4	" V.							
Bruno						" V.		0	02			Joffre II.	0	60	0	6	8	37	Mina II.	0	35	1	Oskar	0	04	2	5	" VII.	0	13	0	4	" VI.	0	10	1	2	1	23	
Czesław	0	30	0	5	4	" VII.		0	04			" III	t	0	02				Monte Carlo I.	{	0	35	Parnas	0	05	0	9	" VIII.	0	08	0	3	" VI.	0	10	1	2	1	23	
						" VIII.		0	07	0	1	" V.			1	0			" II.	{	0	35	Pasteur I.	0	05	2	4	Tadzio	0	10		2	" VIII.	0	20	0	2	3	45	
Ella II. (Edyta)	0	54	0	7	4	" IX.		0	06	0	3	Józef I.	0	28	0	4	4	65	" III.			0	" "	0	12	2	2	Temida I.	t	0	04		" VIII.	0	20	0	2			
Fanto LVIII.	0	10	0	4	2	Guido		0	65	1	4	" II.	0	03	0	4			" V.			0	" "	0	05			" III. w		0	05	0	1	Zorza	0	40	0	6	6	94
" LIX.	0	06	0	2	0	Gustaw I.						" III.	0	25	1	3	3	73	Nina	0	26	0	Pétain I.	0	25	2	1	Tonusin III.	0	05			" V.	1	40	1	5	37	56	
" Horod. I.	1	20	1	8	29							Józik (Fryderyk)	0	02	1	4							Pilsudski III.	0	08	1	0	Tryskaj	0	18	0	4	7	73						
															2	6	0	57					Płpsożn	0	08			Ullmann	0	26	0	9	4	51						

OPAKA				ORÓW				SCHODNICA												POPIELE				URYCZA			
Matopolska	0 11			Gazolina	0 04			Backenroth Abr.	0 55	0 4	10 12	Galicja	2 28	1 0	32 80	Podzwawel	0 02			Brytanja	t	0 02	0 05	Backenroth Aor.	0 07	0 1	
				Pionier				" Ida	0 02			Gazy Ziemne	7 10	6 9	146 10	Różia	0 01			Michai	t			Gazy Ziemne	0 22	0 3	
								" Meil.	0 08	0 8	3 14	Marja XVII.	0 04	0 1		Lux	t	0 02					Urycza Sp.	2 10	1 0	44 12	
				Truskawiec				" Salom.				" XVIII	0 04	0 2									Kropiwnik			Nahujowice	
Pionier								Brenner (Artur)	0 03			" XX.	0 03										Karpathia	0 02		Kasa Oszcz.	0 02
Kleopatra				Gazolina				Blanka	0 04			" XXII.	0 13										Uniuersum	0 02		Marusia	0 03
								Brzozowski-Winiarz	0 55	0 9	10 10	Janusz											Zeitleben	0 01			
								Fela				Nora											Zygmunt	0 01			
				Bystre								Perprost. Sp.											" Schodnica"	0 52		9 22	
Bystre Sp. n.												Pilon	0 02	0 1									Duba				
				Chodowice																			Fortuna I.	0 02	0 1		
																							" III.	0 04	0 1		
Gazolina		2 4										Basówka (Gazol.)	19 2										Paryż	0 09	0 6		
				Lipie								Batory	27 1										Podlasie	0 08	3 6		
Pollon	0 30											Daszawa	11 0										Ropa	0 05	0 04		
"												Księż Pole	19 7										Szczęść Boże	0 02	0 02		
"												Łysa Góra															
				Gaje niżne								Polmin II.	27 7														
Małopolska												" III.	33 5														
												Śmiały (Gazolina)	25 2														
												Władysław	26 2														
												Za rzeką	31 3														
												Jan Sobieski	3 8														
												Pod Debiną															