



C 24

Nr 174/c 1506

Nie przecinać! Nicht durchschneiden!

OLEUM

Redakcja i Administracja:
Drohobycz, ul. Iwana Franki 7
Telegr.: Witkower, Drohobycz
Telefon Nr. 74-16.
Prenumerata w kraju zł 15.—
miesięcznie, zł 45.— kwartalnie,
zł 90.— półrocznie
zł. 180.— rocznie.
Konto P.K.O. Lwów Nr. 505.755
Cena egzempl. pojed. zł 4.

Czasopismo statystyczno - informacyjne
dla spraw przemysłu oleju skalnego w Polsce



Statistisches Informations - Fachblatt
für die Interessen der Erdölindustrie in Polen

Wychodzi co tydzień

Erscheint wöchentlich

Wydawca: - Herausgeber: Marcin Witkower, Drohobycz.

Nr. 174.

Drohobycz, dnia 31-go grudnia - den 31-ten Dezember 1938

Rok
Jahrgang

IV. (XXVI)

Od Wydawnictwa!

Szanownym Prenumeratorom, Czytelnikom, Sympatykom i Współpracownikom naszego pisma przesyłamy najlepsze życzenia z okazji Nowego Roku.

Polski przemysł naft. w październiku br. (Dokończenie)

Jeśli chodzi o rynki eksportowe, to sytuacja na rynku amerykańskim uległa w miesiącu sprawozdawczym znacznemu pogorszeniu. Spowodowały ją obniżki cen, które objęły nie tylko benzynę, ale także wszystkie inne produkty, a nadto również utrzymane od dłuższego czasu na stałym poziomie ceny za surowiec ropny. Mimo ograniczeń produkcji ropy i utrzymania jej na poziomie niższym niż w roku ubiegłym, okazało się jednak, że na dłuższą metę nie da się utrzymać cen surowca, gdy ceny za wytwarzane zeń produkty zostały obniżone. Na ogólną obniżkę cen złożyły się obok dumpingu meksykańskiego głównie przyczyny wewnętrznej natury. Mimo korzystnego zbytu w porze letniej, nie był on jednak tak wysoki, aby mógł w takim stopniu przyczynić się do obniżenia zapasów, w jakim one nadmiernie ciążyły na rynku. Następstwem tego były najpierw redukcje notowań benzyny, a następnie także innych notowań. Również niepomyślnie, jak zapasy benzyny, przedstawiały się zapasy olejów opałowych, wyższe o około 30% aniżeli w roku ubiegłym. W drugiej połowie października zaznaczyła się na rynku wewnętrznym pewna poprawa, którą spowodowała utrzymująca się przez dłuższy czas pogoda, a w następstwie tego większe nasilenie ruchu motorowego i zwiększenie zapotrzebowania benzyny, co umożliwiło spadek zapasów i powstrzymanie dalszego spadku cen.

W przeciwieństwie do rynku amerykańskiego wykazywał rynek rumuński w miesiącu sprawozdawczym duże ożywienie. Dzięki całemu szeregowi umów, zawartych z państwami ościennymi, a nadto z Niemcami, Szwajcarią i Holandią o dostawę ropy i pro-

Vom Verlag!

Den geehrten Abonnenten, Lesern, Anhängern und Mitarbeitern unseres Blattes übersenden wir die besten Wünsche anlässlich des Jahreswechsels.

Die poln. Erdölindustrie im Oktober d. J. (Schluss)

Wenn es sich aber um die Exportmärkte handelt, so hat die Lage am amerikanischen Markt im Berichtsmonat eine bedeutende Verschlimmerung erfahren. Es haben dies die Preisreduktionen, welche nicht nur das Benzin, aber auch alle anderen Produkte umfasst haben, sowie die seit längerer Zeit auf ständiger Höhe gehaltenen Rohölpreise verursacht. Trotz Einschränkung der Rohölproduktion und Haltens derselben auf einem niedrigeren Niveau als im Vorjahr, hat sich jedoch gezeigt, dass die Preise für das Rohöl dauernd nicht anhalten können, wenn die Preise für die Produkte herabgesetzt wurden. Auf die gesamte Preisreduktion haben sich neben dem mexikanischen Dumping hauptsächlich Gründe innerer Natur zusammengelegt. Trotz des günstigen Absatzes in der Sommerzeit, war jedoch derselbe nicht so hoch, dass er in diesem Masse zur Herabsetzung der Vorräte, wie sie den Markt belasteten, beitragen konnte. Die Folge davon war zuerst eine Reduktion der Benzinpreise und darauf der anderen Notierungen. Ebenso ungünstig wie die Benzinvorräte standen die Vorräte in Heizölen u. z. höher um etwa 30% als im Vorjahr. In der zweiten Hälfte Oktober machte sich am Innenmarkt eine gewisse Besserung bemerkbar, welche die anhaltend günstige Witterung verursachte, derzufolge ein grosser Aufschwung im Kraftwagenverkehr und eine Vergrößerung des Benzinbedarfes eintrat, was einen Rückgang der Vorräte und die Zurückhaltung eines weiteren Preissturzes ermöglichte.

Im Gegensatz zum amerikanischen hat der rumänische Markt im Berichtsmonat eine starke Belegung aufgewiesen. Dank einer ganzen Reihe von Verträgen, welche mit den Nachbarstaaten, mit Deutschland, der

duktów naftowych, doznały wszystkie notowania znacznej podwyżki. W szczególności osiągnęły dostawy benzyny motorowej takie ceny, jakie w całym bieżącym roku nie były notowane. Ze względu na zbliżającą się porę zimową i na możliwości czasowego zastanowienia, względnie ograniczenia transportów Duajem, wzmógł się także z końcem miesiąca popyt za innymi derywatami. W związku z tym dawała się odczuwać na rynku tendencja ogólnie bardzo silna.

Stan zapasów poszczególnych produktów w Polsce przedstawia następująca tabela: (w tonach)

Produkt	Stan dnia 31. X. 1938.
Benzyna z gazoliną	25.203
Nafta	29.313
Olej gazowy i ol. lekkie do c. g. 0.890	12.668
Oleje smarowe powyżej c. g. 0.890	49.308
Parafina	2.561
Inne Produkty	53.315
R a z e m :	172.368

W porównaniu z wrześniem uległy zapasy produktowe zmniejszeniu o 4.499 t wzgl. o 2.6%. Spadek powyższy znajduje uzasadnienie we wzroście zbytu krajowego, oraz w wyjątkowym wypadku, że produkcja rafineryjna w miesiącu sprawozdawczym nie dosięgła nawet wysokości wysyłek dokonanych w kraju, a raczej była o 2.822 t względnie o 6.7% niższą aniżeli zbył krajowy. W związku ze zwiększonym sezonowo spożyciem krajowym spadły w szczególności zapasy nafty i parafiny, a wskutek zmniejszonej wytwórczości uległy obniżeniu także zapasy oleju gazowego i olejów smarowych. Nieznaczne zwiększenie, dzięki wydatnej wytwórczości, wykazuje stan zapasów benzyny.

W okresie 10-miesięcznym b. r. i w takimże samym okresie lat poprzednich wysłały rafinerie na zapotrzebowanie rynku krajowego następujące ilości produktów: (w tonach)

Produkt	1938	1937	1936
Benzyna	88.030	67.281	53.488
Nafta	100.124	99.130	94.824
Olej gaz. i opałowy	62.488	58.847	47.741
Oleje smarowe	32.222	30.288	34.676
Parafina	7.722	7.438	7.545
Inne produkty	36.830	29.306	24.869
R a z e m	327.416	292.290	263.143

Cyfry powyższe wskazują, że pojemność naszego rynku i jego zapotrzebowanie doznały w ostatnich dwóch latach, a szczególnie w roku ostatnim, wyraźnego i bardzo poważnego wzmocnienia. Na ogół nie odbiega stan z końcem października bieżącego roku od obserwacji, stwierdzonych także w miesiącach poprzednich. Ogólna konsumpcja krajowa przekroczyła nie tylko rok 1931-szy, ale również poziom roku 1930-go, roku najlepszej dotąd koniunktury, o przeszło 4%. W stosunku do roku ubiegłego zwiększyła się konsumpcja ogólnie o 12%.

Schweiz und mit Holland über die Lieferung von Rohöl und Erdölprodukten abgeschlossen wurden, haben sämtliche Notierungen eine Steigerung erfahren. Insbesondere haben die Lieferungen von Motorbenzin derartig hohe Preise erreicht, wie sie im ganzen Jahr nicht notiert wurden. Mit Rücksicht auf die herannahende Winterzeit und auf die Möglichkeit einer Sistierung bzw. einer Einschränkung der Transporte auf der Donau, hat sich auch zu Ende des Monats die Nachfrage nach anderen Derivaten vergrößert. Im Zusammenhang damit hat sich am Markt eine sehr starke Tendenz fühlbar gemacht.

Den Vorratsstand der einzelnen Produkte in Polen stellt nachstehende Tabelle dar: (in Tonnen)

Produkt	Stan dnia 30. IX. 1938.	Produkt	Stan dnia 30. IX. 1938.
Benzin und Gasolin	24.854	Leuchtöl	32.916
Gasöl u. leichte Oele bis 0.890	13.408	Schmieröle über 0.890	49.501
Paraffin	2.971	Andere Produkte	53.217
Z u s a m m e n :	176.867		

Gegenüber September haben die Vorräte an Erdölprodukten eine Verringerung um 4.489 t bzw. um 2.6% erfahren. Dieser Rückgang findet seine Begründung in der Steigerung des Inlandabsatzes sowie in dem Ausnahmefall, dass die Erzeugung der Raffinerien im Berichtsmonat nicht einmal die Höhe der Inlandexpeditionen erreichte, vielmehr war sie um 2.822 t bzw. um 6.7% geringer als der Innenabsatz. Im Verein mit dem saisongemäss vergrößerten Innenverbrauch sind besonders die Vorräte in Leuchtöl und Paraffin gesunken und infolge der kleineren Erzeugung haben auch die Gas- und Schmierölvorräte eine Verringerung erfahren. Eine unbedeutende Vergrößerung weist, dank der ausgiebigen Erzeugung, der Stand der Benzinorräte auf.

Im 10-monatlichen Zeitraum l. J. und im gleichen Zeitraum der früheren Jahre haben die Raffinerien für den Innenbedarf folgende Produktenmengen expediert: (in Tonnen)

Produkt	1935	1931	1930	Produkt
Benzin	52.461	70.545	82.592	Leuchtöl
Gas- und Heizöl	44.183	48.765	55.897	Schmieröle
Paraffin	6.595	6.603	7.818	Andere Produkte
Z u s a m m e n :	252.496	280.048	313.868	

Obige Ziffern zeigen, dass das Volumen unseres Marktes sowie sein Bedarf in den letzten zwei Jahren, insbesondere aber im letzten Jahr, eine Verstärkung in sehr hohem Grade erfahren hat. Im allgemeinen ist der Stand von Ende Oktober l. J. nicht weit entfernt von den Beobachtungen, welche auch in den Vormonaten festgestellt wurden. Der gesamte Inlandabsatz übertraf nicht nur das Jahr 1931, sondern auch die Höhe des Jahres 1930, eines der besten Jahre in konjunktureller Hinsicht, um 4%. Gegenüber dem Vorjahr stieg der Totalkonsum um 12%.

Sytuacja konsumcyjna poszczególnych produktów w czasie sprawozdawczym przedstawiała się następująco:

Jeśli chodzi o benzynę, to w rozwoju konsumpcji derywatów ropnych zajmuje produkt ten obecnie czołowe miejsce. W stosunku do 10-miesięcznego okresu zeszłorocznego wzrosła konsumpcja benzyny o 31%, a w stosunku do analogicznego okresu roku 1936 o 64%. W roku bieżącym przekroczyła konsumpcja benzyny także poziom roku 1930-go o 6%. Chociaż liczyć się należy z tym, iż miesiące następne z powodu martwego sezonu będą słabsze, sądząc po wynikach osiągniętych dotychczas, nie powinno to wpłynąć na całokształt rocznej konsumpcji.

Co do nafty, to zapotrzebowanie jej na rynku wewnętrznym wzrasta, chociaż w tempie powolniejszym, aniżeli zbyt innych produktów. W 10-miesięcznym okresie roku bież. wzrosła konsumpcja nafty w stosunku do analogicznego okresu zeszłorocznego o 1%, a w stosunku do roku 1936-go o 5%. Do poziomu ani roku 1931-go ani tym mniej roku 1930-go nie doszła. Wobec tendencji, jaką rynek krajowy na ogół wykazuje, spodziewać się należy, że i w tym produkcie granica powyższa zostanie przekroczoną.

Co się tyczy oleju gazowego, to, obserwując rozwój konsumpcji tego produktu w 10-miesięcznym okresie trzech lat ostatnich, widzimy, że w stosunku do roku ubiegłego wzrosła ona o 6%, w stosunku zaś do roku 1936-go o 31%. Wskaźnik wzrostu w stosunku do roku 1936-go wynosi 12%, a zatem był wyższy aniżeli w benzynie. Z postępem uprzemysłowienia kraju spodziewać się należy dalszego wzmocnienia konsumpcji tego produktu.

Co do olejów smarowych, to przytoczone wyżej cyfry ekspedycyjne tego produktu obejmują w latach 1938 i 1937 tylko oleje cięższe o ciężarze gatunkowym 0.890, w latach zaś poprzednich wszystkie oleje łącznie, przeto porównane mogą być tylko dwa lata ostatnie. W stosunku do roku ubiegłego wzrosła konsumpcja olejów smarowych o 6.3%. Jak niejednokrotnie w latach poprzednich wykazywaliśmy, rozwijała się konsumpcja olejów smarowych i tych latach stale i normalnie.

W parafinie, zaznaczył się w roku bieżącym bardzo silny wzrost zapotrzebowania, chociaż zbyt jego w okresie 10-miesięcznym pozostawał jeszcze o 2% niżej poziomu roku 1930-go.

Zbyt asfaltu wykazuje w stosunku do innych produktów rozwój najsilniejszy. Dotyczy to jednak wyłącznie asfaltu przemysłowego, gdy popyt na asfalt drogowe jest coraz słabszy.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Kanada“. W poprzednim numerze naszego pisma donieśliśmy o zagwoźdzeniu tego otworu. Obecnie udało się wyciągnąć linę wiertniczą, podczas gdy

Die Lage des Absatzes der einzelnen Produkte hat sich in der Berichtszeit wie folgt dargestellt:

Wenn es sich um das Benzin handelt, so nimmt dieses Produkt gegenwärtig in der Entwicklung des Erdölproduktenkonsums die erste Stelle ein. Gegenüber dem 10-monatlichen Zeitabschnitt des Vorjahrs ist der Benzinkonsum um 31% und gegenüber dem analogen Zeitraum des Jahres 1936 um 64% gestiegen. Der Benzinkonsum übertraf auch heuer die Höhe des Jahres 1930 um 6%. Wengleich damit gerechnet werden kann, dass die folgenden Monate infolge der leblosen Saison schwächer sein werden, so dürfte dies, nach den bisher erzielten Resultaten urteilend, auf die Ganzheit des Jahreskonsums nicht wirken.

Was das Leuchtöl anbetrifft, so steigt der Bedarf dieses Produkts am Innenmarkte, wenn auch in einem langsameren Tempo als der Absatz anderer Produkte. Im 10-monatlichen Zeitraum des l. J. ist der Leuchtölkonsum gegenüber dem analogen Zeitraum des Vorjahrs um 1% und gegenüber dem Jahr 1936 um 5% gestiegen. Derselbe ist aber wieder auf die Höhe des Jahres 1930, noch weniger aber auf jener des Jahres 1930 gekommen. Angesichts der Tendenz, welche der Innenmarkt im allgemeinen aufweist, ist zu erwarten, dass auch in diesem Produkt obige Grenze überschritten werden wird.

Hinsichtlich des Gasöls sehen wir, wenn die Entwicklung des Konsums dieses Produkts im 10-monatlichen Zeitraum der letzten drei Jahre beobachtet wird, dass derselbe gegenüber dem Vorjahr um 6% und gegenüber dem Jahr 1936 um 31% gestiegen ist. Die Indexziffer der Steigerung gegenüber 1930 beträgt 12%, somit war sie höher als beim Benzin. Mit dem Fortschreiten der Industrialisierung des Landes ist eine Verstärkung des Absatzes in diesem Produkt zu erwarten.

In bezug auf die Schmieröle sei bemerkt, dass die oben angeführten Expeditionsziffern der Jahre 1938 und 1937 bloß die schweren Oele von über 0.890, dagegen in den früheren Jahren sämtliche Oele zusammen umfassen, weshalb nur die letzten zwei Jahre verglichen werden können. Gegenüber dem Vorjahr ist der Konsum in Schmierölen um 6.3% gestiegen. Wie wir schon öfters nachgewiesen haben, hat sich der Konsum in diesem Produkt auch in den letzten Jahren ständig und normal entwickelt.

In Paraffin zeigte sich heuer eine sehr starke Verstärkung des Bedarfes, wengleich der Absatz dieses Produkts im 10-monatlichen Zeitraum um 2% noch unter der Höhe des Jahres 1930 verblieb.

Der Absatz in Asphalt weist im Vergleich zu den anderen Produkten die stärkste Entwicklung auf. Es betrifft dies jedoch ausschliesslich den Asphalt für Industriezwecke, während die Nachfrage nach jenem für Strassenbauzwecke fortwährend schwächer ist.

Grubenchronik.

Borysław.

„Kanada“. In der vorigen Nummer über die Vernaglung des Bohrloches gemeldet, ist es gelungen das Bohrseil herauszuziehen, während der Meissel im

„Demulgo!“

Najlepszy środek do czyszczenia emulzyj ropnych

„GALICJA“

BORYSLAW
ul. Kościuszki — Tel. 12-72

świder pozostał w otworze. Wskutek ciężkich warunków atmosferycznych wstrzymano dalszą instrumentację i na razie ściąga się gromadzący się w otworze płyn, uzyskując dziennie po 500 kg czystej ropy oraz 0.26 m³/min. gazu.

Tustanowice.

„Alfred 4“ (Galicja). Kontynuuje się prace około wyrabiania zasypu, przy czym tłokuje się przez kilka godzin dziennie, uzyskując po 1200 do 1400 kg ropy codziennie.

„Marieta 6“. Zaiłowano już otwór do głębokości 1038 m, pozostaje więc jeszcze około 15 m do dawnego horyzontu ropnego.

„Bukowice 22“. Pracuje się w dalszym ciągu przy zwiercaniu 5“ rur i osiągnięto już głębokość 1182 m, tak, że do spodu pozostaje jeszcze ok. 200 m.

„Bawaria“. Wierci się dalej obok starego otworu, tłokując przy tym przez kilka godzin dziennie. Nowy otwór osiągnął głębokość 1190 m w 5“ rurach.

„Złotka“. Otwór chwilowo zastanowiony.

„Madryt“. Podczas wyciągania 6“ rur, urwały się one przy głębokości 200 m od góry. Obecnie podejmuje się prace celem złączenia tych rur z powrotem.

Mrażnica.

„Łukasiewicz“. Tłokuje się już znowu przez pełnych 24 godzin i uzyskuje się jak przedtem 7000 kg ropy codziennie.

„Violetta 1“. Przy 24-godzinnym tłokowaniu otwór produkuje 2200 kg ropy codziennie.

„Min. Kwiatkowski“. Po ponownym zapuszczeniu 4“ rur, wyrabia się obecnie zasyp i zarurowuje się otwór stopniowo dalej. Do spodu pozostaje jeszcze około 122 m.

„Czesław“. Po zakończeniu instrumentacji tłokuje się od dnia 25. b. m. znowu, uzyskując po 3000 kg ropy dziennie.

„Mina“. Podjęto prace instrumentacyjne, polegające na odbijaniu 230 m 6“ rur, pozostałych swego czasu w otworze.

„Union 4“. Produkcja ustaliła się na poziomie 1500 kg ropy dziennie.

„Union 7“. Odgwożdżono otwór i obecnie po ponownym zapuszczeniu 5“ rur wyrabia się zasyp.

„Nina“. Tłokuje się w dalszym ciągu wyłącznie przy głębokości 1568 m i uzyskuje się 3100 kg ropy dziennie.

„Karol 2“ (Sydonia). Po usunięciu zagwożdżenia, które nastąpiło przy głębokości 664.60 m, zapuszczono z powrotem 10“ rury, a obecnie celem dalszego zarurowania otworu, rozszerza się go począwszy od głębokości 488 m. Do dziś osiągnięto głębokość 526 m.

„Sikorski“. Zwierca się w dalszym ciągu 6.5“ rury, przy czym osiągnięto głębokość 933 m.

„Metan 1“. Kontynuuje się prace około rozszerzenia otworu, przy czym ściąga się 800 kg ropy.

Bohrloch zurückgeblieben ist. Infolge der kalten Witterung sind die weiteren Instrumentationsarbeiten eingestellt worden und wird zurzeit die im Bohrloche vorhandene Flüssigkeit täglich abgezogen und so je 500 kg an reinem Oel und 0.26 m³/Min. Gase gewonnen.

Tustanowice.

„Alfred 4“ (Galicja). Die Arbeiten bei der Reinigung des Nachfalls werden fortgesetzt, wobei durch einige Stunden täglich mit einem Resultat von 1200 bis 1400 kg Rohöl gekolbt wird.

„Marieta 6“. Das Bohrloch wurde bereits bis 1038 m verletzt und verbleiben noch etwa 15 m bis zum früheren Oelhorizont.

„Bukowice 22“ arbeitet weiterhin bei der Zerbohrung der 5“ Röhren und hat die Tiefe von 1182 m erreicht, so, dass noch etwa 200 m bis zur Sohle verbleiben.

„Bawaria“ bohrt seitwärts weiter, wobei durch einige Stunden täglich gebohrt wird. Das neue Bohrloch hat die Tiefe von 1190 m in 5“ Röhren erreicht.

„Złotka“ is vorübergehend ausser Betrieb.

„Madrit“. Während des Herausziehens der 6“ Röhren sind dieselben bei 200 m Tiefe von oben gerissen und sollen Anstellungen unternommen werden, um dieselben wieder zu verbinden.

Mrażnica.

„Łukasiewicz“ wird durch volle 24 Stunden wieder gekolbt und produziert wie vorher 7000 kg Rohöl täglich.

„Violetta 1“ liefert bei einem 24-stündigen Kolben 2200 kg Rohöl täglich.

„Min. Kwiatkowski“. Nach Wiedereinlassung der 4“ Röhren, wird zurzeit der Nachfall ausgearbeitet und allmählich weiter verrohrt. Bis zur Sohle verbleiben noch etwa 122 m.

„Czesław“. Nach Beendigung der Instrumentation wird seit 25. ds. wieder gekolbt und ein Quantum von 3000 kg Rohöl täglich gewonnen.

„Mina“. Hier wurden die Instrumentationsarbeiten aufgenommen, die darauf beruhen, dass die im Bohrloch szt. zurückgebliebenen 230 m 6“ Röhren an die Wand geschlagen werden.

„Union 4“. Die Produktion ist bei 1500 kg Rohöl täglich stabil geblieben.

„Union 7“. Das Bohrloch wurde entnagelt und wird gegenwärtig nach Wiedereinlassung der 5“ Röhren der Nachfall ausgearbeitet.

„Nina“. Hier wird weiterhin bei 1568 m Tiefe ausschliesslich gekolbt und ein Quantum von je 3100 kg Rohöl täglich gewonnen.

„Karol 2“ (Sydonia). Nach Behebung der bei 664.60 m eingetretenen Vernaglung, wurden die 10“ Röhren wieder eingelassen und wird gegenwärtig zwecks Weiterverrohrung das Bohrloch ab 488 m Tiefe erweitert und ist man so heute bis 526 m Tiefe gelangt.

„Sikorski“ zerbohrt weiterhin die 6.5“ Röhren, wobei die Tiefe von 933 m erreicht wurde.

„Metan 1“. Die Arbeiten bei der Erweiterung des Bohrloches werden fortgesetzt, wobei täglich 800 kg Rohöl abgezogen werden.

NOWY HOTEL EUROPEJSKI WE LWOWIE, PL. MARIACKI 4 (wc entrum miasta) Telefon Nr. 206-71. nowoczesny komfort ceny umiarkowane.

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

Łączna produkcja dzienna: La production totale journalière Gesamte Tagesproduktion: Borysław 16.37 Cst. Tustanowice 31.91 Mraźnica 16.29 Sa. 64.57 Cst. Inne kopalnie drohobyckiego okręgu 13.45 Aandere Gruben d. Drohobycker Rev. Razem - Totale - Zusammen: 78.03 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 Drohobycker Bezirkes.

Odtłoczono od 1-go do w. Expédié depuis le premier jour Abgepippt vom 1-ten bis incl. 29 XII. 1938. Borysław 281.96 Cst. Tustanowice 564.84 Mraźnica 312.28 Lapacki i Towarzystwa handlowe 7.23 Fangstat. et Handels Gesellschaft. Sa. 1166.31 Cst. Inne kopalnie drohobyckiego okręgu 308.52 Aandere Gruben d. Drohobycker Rev. Razem - Totale - Zusammen: 1474.83 Cst.

BORYSLAW.

Szyby oznaczone t) eksploatacja się z trójkąta. Schächte mit t) bezeichnet, werden von einem Dreieck exploitiert.

Main production table for Borysław, listing wells (Szyb/Puits/Schacht) and their daily production of oil and gas in various units (kg, m³/m, etc.).

TUSTANOWICE.

Main production table for Tustanowice, listing wells and their daily production of oil and gas.

MRAZYNICA.

Main production table for Mraźnica, listing wells and their daily production of oil and gas.

Summary table for other districts: OPAKA, ORÓW, SCHODNICA, POPIELE, URYCZ, listing various wells and their production.