

1933

GEOLOGJA

i

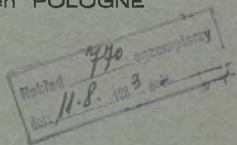
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE
et
STATISTIQUE du PÉTROLE en POLOGNE

W. WRODŁIŃSKI
Drukarnia
Borysław

Nr. 6

Czerwiec — Juin



Z powodu feryj rozdziały geologiczne ukażą się w numerze sierpniowym.
A cause des vacances les chapitres géologiques paraîtront dans le numéro d'août.

TREŚĆ — TABLE des MATIERES

Truskawiec
Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ro-
py marki specjalnej w Wańkowej, Wołosiance,
Zadwórze
Produkcja naftowa w Rumunji za I-sze półr. 1933
w porównaniu z r. 1932
Wyjaśnienie
Statystyka za czerwiec i kronika wierceń naftowych
za lipiec 1933

Truskawiec
État des puits produisant le pétrole de marque
spéciale à Wańkowa, Wołosianka, Zadwórze
La production pétrolière de la Roumanie pendant
le premier semestre 1933, comparativement
au l'année 1932
Explication
Statistique de juin et chronique des forages pour
juillet 1933

CENA zł 5.—

GEOLOGJA
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu,
Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materiałów Urzędów
Górnictw, uzupełniana danymi Karpackiego Instytutu Geologicz-
no-Naftowego w dziale geologicznym, statystycznym i t. p.

GEOLOGJA

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

GÉOLOGIE

et

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rok VIII.
 Année

1933

Nr. 6.

Czerwiec - Juin

Stan wierceń poszukiwawczych

État des forages d'exploration

Czerwiec 1933
 Juin

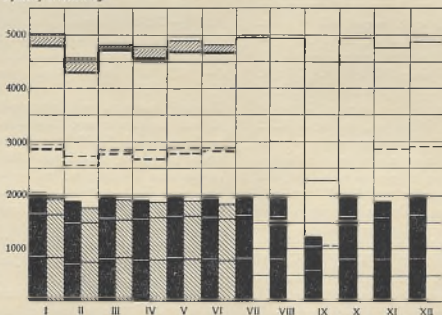
Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques	Miejscowość Localité	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m	Uwagi Remarques
Okr.—District Jasło					Okr.—District Drohobycz				
Dembowiec	„Norig“	Marisze 1	793	Rury 6"	Geisendorf	Polmin	Polmin 6	317	8.4 m ³ /min. gaz.
Harkłowa	„Ropita“	Ropita 24	1056	5"	Hoszów	K. Stein	Dr. J. Apfel	552	czas. zastanów.
	Harkłowa-Malop	Wedo 153	414	prod. 2.44 cyst. mies	Modrycz	Nafta - Malop.	Modrycz 1	1252	rury 9"
Izdebki	„Pioniz“	Marja 1	853	instrumentacja	Mrażnica	Pionier-Bitumen	M. Kwiatkowski	1689	prod. 16.85 cyst. mies.
Lalin	„Lalin“	Opteg II	404	rury 9"	Orów	Malop.-Pionier	Pionier 1	1906	rury 8"
Toroszówka	„Maristan“	Teresa I	301	czas zaslan.	Rachin	Pionier	Pionier-Ruchió	1173	9 1/2"
Trepcza	„Ziennafła“	Nr. 1	571	rury 7"	Tarnawa	Ska „Tarnawa“	Zdenka 1	758	prod. 2.55 cyst. mies.
	„Galeja“	Nr. 1	617	9"	Okr.—District Stanisławów				
Wieliczanka	Szptycyki i Ska	Wieliczanki	356	9"	Pniów	Ska „Piobit“	Bitumen 1	1226	załow. do 1005 m
Weś Jaworzowa	Wolf Neustein	Arnold 2	301	6"	Potok Czarny	Pionier	Pionier 1	909	rury 6"

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY W POLSCE

PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE

1932 — 1933

Cystery i 10.000 kg



1932 — 1933

Cała Polska Rejon Boryslaw

Stanisławów Drohobycz Jasło

Ropy specjalne w Okr. Gór.
 Pétrole de marque spéciale
 dans les districts

Zestawienie ogólne - Revue générale

Czerwiec
Juin 1933

Miejscowość Localité	Ilość otworów - Nombre des puits										Uwierc. metrów Mètres forés	Prod. ropy Production d'huile	Oddano v. Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko Hocon. Manco	Zam. cz. - temp. - Impéria - - -	Zapas na kop. z dn. 30. VI. Réserve sur les mines	Produkcja gazów Production du gaz	
	Wierc. En forage	prod. rop.			rekon.			montaż		czas zast.								m ³ /min.	m ³ /mies.
Okr. gór. - District Jasło	24	98	958	24	14	15	1133	5	144	2184	788.1865	828.7049	0.9520	—	4.5676	153.6290	163.1	7.047	
Okr. gór. - District Drohobycz	—	—	+7	+1	—	—	—	+2	+3	—	—	—	—	—	+1.6381	—	—	—	
Boryslaw	1	155	15	48	2	7	228	—	164	25	718.6148	669.6559	0.5492	13.8994	22.3234	88.0525	71.9	8.107	
Mrażnica I. (głęb.)	4	80	14	6	6	4	124	—	17	42	996.0498	946.4191	1.6151	19.3741	32.6281	106.3892	131.4	5.561	
Tustanowice	—	19	—	4	7	3	284	—	1	83	1117.5716	1029.2921	—	20.7812	37.1271	161.0700	141.4	6.110	
Popiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0.2000	0.1786	—	—	0.0214	—	—	—	
Razem	5	435	33	132	11	17	631	1	275	471	2892.4354	2645.5477	2.1582	53.554	92.1007	356.5117	344.3	14.878	
Kop. poza Boryslawem i Mrażnicą II (głęb.)	+1	+3	—	—	—	—	—	—	—	—	+62.5599	—	—	—	—	+39.0745	+10.0	—	
Razem okr. Drohobycz	14	12	985	12	2	15	1040	8	283	1709	782.8458	765.1805	0.7865	4.6569	29.8569	349.8360	211.1	9.115	
Okr. gór. - District Stanisławów	19	447	1018	144	13	32	1673	9	562	2180	3615.2812	3410.7278	2.9447	58.2116	121.9576	706.3477	555.4	23.993	
Wetosz	+2	+2	+13	—	6	4	+15	+2	—	—	+43.8309	—	—	—	—	+21.4395	—	—	
Razem w całej Polsce	4	108	126	12	10	1	261	1	48	453	265.5189	305.5272	2.3780	0.2977	1.0790	125.7659	80.7	3.490	
I. - VI. 1933.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wetosz do I.-VI. 1932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wetosz do I.-VI. 1932	47	653	2102	180	37	48	3067	15	754	4817	4668.9866	4544.9599	6.2747	58.5093	127.6042	985.7426	799.2	34.530	
I. - VI. 1933.	—	—	+15	+1	—	—	+12	+4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Wetosz do I.-VI. 1932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

*) Suma ropy oddanej do przedsiębiorstw transportowomagazynowych i wyeksploatowanej. - La somme du pétrole rendu aux sociétés de transport et du pétrole exploité.

Produkcja ropy w czerwcu wynosiła w Polsce 4669 cyst., zmniejszyła się w stosunku do maja o 14 cyst. Dzielne wydobycie wynosiło 155.6 cyst., czyli zwiększyło się o 4.5 cyst. Zwiększenie to zostało spowodowane dowiezieniem kilku otworów w rejonie boryslawskim. Rejon boryslawski wyprodukował 2832 cyst., t. j. 63 cyst. więcej niż w maju. Dzielne wydobycie zwiększyło się tu o 5.1 cyst. i wynosiło 94.4 cyst. Kopalnie pozaboryslawskie okręgu drohobyckiego wydały 783 cyst., t. j. 19 cyst. mniej niż w maju. Dzielnie produkowano tu 26.1 cyst., produkcja więc nieznacznie wzrosła. W sumie okręg Drohobycz wydał 3615 cyst., co czyni 120.5 cyst. dziennie. Okręg Jasło wyprodukował w czerwcu 788 cyst., czyli 34 cyst. mniej niż w maju. Dzielne wydobycie zmniejszyło się tu nieznacznie i wynosi 26.3 cyst. Okręg Stanisławów wydał 266 cyst. t. j. 24 cyst. mniej niż w maju. Dzielnie produkowano tu 8.9 cyst.

Produkcja gazów w czerwcu 34,530.000 m³, co czyni 799.2 m³/min.; zmniejszyła się więc o 10.8 m³/min. Okręg Jasło produkował 163.1 m³/min. (- 2.8), okręg Drohobycz 555.4 m³/min. (- 2.6), z czego na rejon boryslawski przypada 344.3 m³/min. (+ 10.0); okręg Stanisławów 80.7 m³/min. (- 5.4).

Stan otworów. Ilość otworów w ruchu w

Polsce wynosiła z końcem czerwca 3067, zwiększyła się więc o 12. W szczególności zwiększyła się ilość otworów w eksploatacji ropy do cyfry 2755 (+ 19). Ilość otworów w wierceniu wynosiła 47 (- 3), zaś w wierceniu i produkcji 37 (- 5).

Ilość metrów uwiercanych w czerwcu wynosiła 4817 (- 719). W okręgu Jasło uwierccono 2184 m (- 918), w okręgu Drohobycz 2180 m (+ 220), z czego na rejon boryslawski przypada 471 m (- 107). W okręgu stanisławowskim uwierccono 453 m (- 21).

Otwory nowodowiezione i uruchomione. W czerwcu dowieziono 12 otworów o łącznej początkowej prod. 59500 kg ropy dziennie. Na jeden otwór przypada przeciętnie 4960 kg. W okr. Jasło dowieziono 8 otworów, zaś w okr. Drohobycz 4 otwory (1 bez rezultatu). Ponadto pogłębiono 2 otwory do nowych horyzontów, na których uzyskano 3500 kg dziennie początkowo.

W czerwcu uruchomiono 7 nowych szybów, z czego przypada 3 na okręg Jasło, zaś 4 na okręg Drohobycz.

Otwory poszukiwawcze. W czerwcu było w ruchu 17 otworów tej kategorii. W okręgu drohobyckim został zastanowiony otwór Siechów 1 w Siechowie wskutek braku produkcji.

TRUSKAWIEC

Eksploacyjne zadania na przedgórzu naszych Karpat są bardzo rozległe ze względu na wielki obszar kraju, obejmujący tysiące kilometrów kwadratowych, a również mało wyraźny układ geologiczny. Prace poszukiwawcze, specjalnie wiertnicze, mogą tu postawić się skutecznie jedynie przy zastosowaniu konsekwentnej naukowej metody geologicznej.

Zbadanie wierceniami rejonu truskawieckiego będzie jednym z rozdziałów programowej pracy poszukiwawczej na przedgórzu. Należy jedynie dążyć, aby zadania wchodzące w zakres tego rozdziału zostały w całości i dobrze wykonane.

Decyzja skierowania wysiłków wiertniczych na pewien odcinek kraju o budowie niezarysowującej się plastycznie z pewnością nie jest łatwą, o ile ma być wyraźnie umotywowana. Dlatego też niejednokrotnie musi minąć znaczny okres czasu, zanim decyzja taka stanie się zupełnie dojrzała. Strefa truskawiecka służy przykładem powolnego kształtowania się i dojrzewania problemu poprzez poszczególne fazy ujęć teoretycznych aż do możliwości powzięcia konkretnych wniosków praktycznych.

Na drodze długotrwałych badań geologicznych należało zdać sobie sprawę z charakteru strefy solonośnej, występującej na północ od rejonu borysławskiego. Okazało się, iż strefa ta o jednolitym mniejszej charakterze towarzyszy zewnętrznemu brzegowi naszego łańcucha na całej przestrzeni od Karpat przemyskich aż po Czeremosz i dalej w kierunku południowo-wschodnim ku Karpatom rumuńskim; strefa ta została nazwana przykarpacką strefą solonośną.

Strefa powyższa odgraniczona jest od południowego-zachodu brzeżnymi nasunięciami karpaccskimi łącznie z elementem wglębnym, zaś od północnego wschodu potężnym kompleksem warstw stebnickich. Szerokość jej jest rozmaita: zależnie od warunków lokalnych waha się od paruset metrów do kilku kilometrów, w kierunku zaś Przemysła strefa solonośna zwyża się i niknie zupełnie pod nasunięciami karpaccskimi. Szczegółowsze studia poświęcone tej strefie wykazały, że różne jej partie posiadają odmienną strukturę geologiczną, i że w niektórych miejscowościach wylaniają się tu z głębi tektoniczne elementy fliszowe o różnorodnym charakterze, jak to n. p. ma miejsce w Słobodzie Rungurskiej, Staruni i Dżiniaczu.

Dokładne zdjęcia, przeprowadzone w rejonie truskawieckim udowodniły tu charakterystyczne rozszerzenie się strefy solonośnej, co łącznie z występowaniem zlepieńców egzotycznych w większych jednolitych kompleksach świadczy o istnieniu w danej miejscowości znacznego wypiętrzenia poprzecznego, a w związku z tem pozwala przypuszczać, iż możliwym jest tu występowanie w głębi większego

elementu wglębnego przed czołem potężnych sfałdowań Borysławia.

Według zarysu rejonu truskawieckiego może tu chodzić o znaczny obszar kilku do kilkunastu kilometrów kwadratowych, a więc skierowanie energii wiertniczej na dany odcinek jest z pewnością przedsięwzięciem umotywowanem, temwięcej, że znane są tu ślady bituminów, w szczególności nawiercone w starym otworze Wanda na Lipkach, założonym przed około 30-tu laty przez Szczepanowskiego (głęb. 520 m).

Doświadczenia wiertnicze, zebrane na polach całego świata udowadniają, że gdy chodzi o obszar zupełnie nowy nigdy nie można przewidzieć z góry dokładnych wyników praktycznych, jednakowoż opierając się konsekwentnie na podstawach geologicznych można zawsze prędzej i mniejszymi środkami dojść do pożądanego celu, niż gdyby się rozrzucało n. p. wiercenia na ślepo. W Truskawcu właśnie otwierając się przed nami nowe zadanie poszukiwawcze umotywowane teoretycznie, należy jedynie ten problemat rozwiązać sprawnie i konsekwentnie. Być może, iż nie wystarczy tu wykonanie jednego tylko wiercenia; byłoby szczególnie szczęśliwym trafem, gdyby otwór pierwszy odkrył odrazu całą wartość terenu. Na tak wielkim obszarze należy z góry przewidzieć potrzebę wywiercenia kilku szybów, aby można było definitywnie zdać sobie sprawę z praktycznej wartości podziemi. Na przykładzie więc Truskawca może być wykazana sprawność naszego aparatu poszukiwawczego i jego umiejętność w wykonywaniu pracy metodycznej. Również podnieść należy, iż na danym obszarze z pewnością jest dostatecznie miejsca, aby różne przedsięwzięcia mogły skutecznie współdziałać w tem wielkim zadaniu odkrywczym.

Na przedgórzu naszym posiadamy naturalnie więcej miejscowości, gdzie można mówić konkretnie o wiertniczych zadaniach eksploacyjnych, jednakowoż strefa truskawiecka zwraca na siebie szczególną uwagę, jak ze względu na swój charakter geologiczny, tak również i w uwzględnieniu samego położenia miejscowości w bezpośrednim sąsiedztwie z warsztatem Borysławia. Ogromne i różnorodne narzędzia pracy oraz instalacje przemysłowe Borysławia i okolicy będą mogły być w znacznej mierze spożytkowane na wypadek odkrycia w Truskawcu większych złóż bitumicznych.

Wszystkie przygotowawcze prace geologiczne na obszarze Truskawca zostały już dziś zakończone. Oczekujemy rychłego wykonania pierwszych otworów poszukiwawczych.

Wykaz pozorzędzińnych kopalń ropy marki specjalnej

Mines du pétrole de marque spéciale

Okręg gór. Jasio — District de Jasio

Czerwiec 1933

Table with columns: Miejscowość i kopalnia / Localité et mine, Idzień otworów / Number of wells, Produkcja ropy / Oil production, Liczba otworów / Number of wells, Firma / Company, Produkcja ropy / Oil production, Liczba otworów / Number of wells, Firma / Company, Produkcja ropy / Oil production, Liczba otworów / Number of wells, Firma / Company.

Okreg górni. Jasło — District de Jasło

Table with multiple columns: Miejscowości i kopalnie i lokalizacja, Firma i Société, iłoz. otworów, Produkcja, Oddano, iłoz. otworów, Firma i Société, Produkcja, Oddano, iłoz. otworów, Firma i Société, Produkcja, Oddano. Rows include various locations like Męcinka, Gilen, Wiskawa, etc., and companies like 'Sturrowanica', 'Galicja', 'Baryczka'.

Table with 10 columns: S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny, S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny.

Table with 10 columns: S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny, S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny.

Czerwiec 1953

Jun

TUSTANOWICE, Okręg górny, Drohobycz — District de Drohobycz

Table with 10 columns: Szaryb, Kury i Tętny, S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny, S Z Y B P U I T S, Okręg, Stan rybny, Formacja geologiczna, Prod-rosny, Odsiżano, Prod., F I R M A, Expedycja, Odsiżano, Szaryb, Kury i Tętny.

TUSTANOWICE. Okręg górny. Drobnoyzec — District of Drobnoyzec

S Z Y B P U I T S	Glęb. = P. =	Rury = Tubes	Stan zylis	Formacja	Prod. rosy	Odzłono	F I R M A	Próg.
	Sz. = Dł. =			Geolog.	z butle	Expédit.	Société	dzi 0,07
	m. = m.				tył.—kg miesi.	L.-V. 1933		m ³ /min.
Łódź B. 17	1327	37	37	37	3400	0,2000	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 18	1336	41	41	41	2000	0,9000	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 19	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 20	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 21	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 22	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 23	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 24	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 25	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 26	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 27	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 28	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 29	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 30	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 31	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 32	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 33	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 34	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 35	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 36	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 37	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 38	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 39	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 40	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 41	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 42	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 43	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 44	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 45	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 46	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 47	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 48	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 49	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 50	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 51	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 52	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 53	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 54	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 55	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 56	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 57	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 58	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 59	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—
Łódź B. 60	1336	41	41	41	2000	1,1500	E. Scheinfeld	—

S Z Y B P U I T S	Glęb. = P. =	Rury = Tubes	Stan zylis	Formacja	Prod. rosy	Odzłono	F I R M A	Próg.
	Sz. = Dł. =			Geolog.	z butle	Expédit.	Société	dzi 0,07
	m. = m.				tył.—kg miesi.	L.-V. 1933		m ³ /min.
Genia	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 17	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 18	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 19	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 20	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 21	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 22	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 23	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 24	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 25	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 26	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 27	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 28	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 29	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 30	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 31	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 32	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 33	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 34	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 35	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 36	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 37	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 38	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 39	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 40	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 41	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 42	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 43	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 44	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 45	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 46	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 47	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 48	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 49	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 50	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 51	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 52	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 53	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 54	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 55	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 56	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 57	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 58	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 59	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5
Genia 60	1882	47	47	47	4550	1,4792	E. Lojzepolner	0,5

Table with 10 columns: SZYB PUIITS, Głęb. - E m, Rury - Tabes, Stan styku pnia, Formacja geologiczna, Produkcja etylu - litr. na miesiąc, Oddano eksped. m³/min., głęb. w/gł. m, Oddano eksped. m³/min., FIRM. Société, and data for wells like Silvia (Benszey 2), Siko, and Soko.

Table with 10 columns: SZYB PUIITS, Głęb. - E m, Rury - Tabes, Stan styku pnia, Formacja geologiczna, Produkcja etylu - litr. na miesiąc, Oddano eksped. m³/min., głęb. w/gł. m, Oddano eksped. m³/min., FIRM. Société, and data for wells like Leska 11, Leszek, and Magdalena 15.

Summary row: Razem - Total 1117,973 106,968 741,2 629,717

Wykaz otworów wleconych

Puits en forage
Czerwiec — Juin 1933

Miejscowość Localité	Firma Société	Otwór Puits	Głęb. Prof.	Rury Tubes	Uwierozano mierzów Mètres forés	Formacja geol. Formation géol.	Nawiercono Oś a rencontré		Uwagi Remarques
							Głęb. Prof. m.	Rops. gas. napę Pétrole, g. ar. eau	
Okręg gór. — District de Jasło									
Bieczę	Wł. Długosz	Stanisław 29	445	7"	88	Eocen (plask. ciężk.)	375	1000 kg/dz.	Rekonstrukcja
Brzeszów	Jasłolka-Malopolska	Mieczysław	817	6"	74	Eocen (II - -)	—	—	Otwór poszukiwawczy
Dębówiec	"Norr"	Mariette 1	792	6"	59	Fricen	—	—	Wierc. rozpoz. 26. VI. 1933
Dobruczowa	Karpaty-Malopolska	Zofia 6	629	10"	160	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Gorlice	Ska "Magdalena"	Nr. 5	18	14"	—	—	—	—	Otwór poszukiwawczy
Grabownica Starz.	"Galicja"	Galen 12	646	6"	31	Eocen	100	kg/dz.	—
"	"	" 19	984	6"	3	—	1300	—	—
"	"Grabownica"	Grabny 3	675	6"	—	—	—	1350	kg/dz.
"	"	" 5	807	6"	—	—	—	1400	—
"	"	" 8	687	5"	2	—	—	2000	—
"	"	" 9	449	10"	1	—	—	2010	—
Hackłowa	Harkłowa-Malopolska	Wawer 154	993	5"	12	Warsztat krotkoleńskie	—	500	—
"	"	" 155	259	9"	3	Eocen magdóski	—	1000	—
"	"Ropita"	Ropita 24	1036	5"	13	Warsztat dolno-krod.	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	"	" 28	884	9"	81	Eocen magdóski	—	—	—
Humińska	"Grabownica"	August	1039	5"	5	Kreda	—	1500	kg/dz.
"	"Polna-Ostre"	Wacław	685	12"	—	Eocen	—	—	—
Izdebeli	"Pioniz"	Hymaszewski 1	785	5"	77	—	—	—	—
Jaszczew	Zach.-M. S.-Malopolska	Maria 1	853	5"	—	—	—	—	—
Krosienko N.	Karpaty-Malopolska	Qaz III	1053	5"	—	(II plask. ciężk.)	—	—	Rekonstrukcja
Lalin	"Lalin"	Nr. 36	364	5"	154	Kreda (II pstrze łupki)	—	—	Otwór poszukiwawczy
Libusz	"Libusz"	Nr. 149	254	5"	30	Eocen (I-szy poziom)	254	200	kg/dz.
Lipinki	B. Doregger	Lipa 51	209	6"	26	(I - -)	207	600	—
"	"	" 53	76	6"	6	(II pstrze łupki)	—	—	Wierc. rozpoz. 14. VI. 1933
"	"Jakób"	Nr. 15	357	6"	17	(II-szy poziom)	348	200	kg/dz.
Męcina Wielka	Br. Skrzywacz	Nr. 7	361	6"	131	(II pstrze łupki)	—	200	kg/dz.
Pełak	Śląskie Tow. Naft.	Felcjnowska 12	341	6"	38	Kreda magdóska	—	—	Otwór poszukiwawczy
Równa	Karpaty-Malopolska	Leśna 117	864	6"	75	Eocen	—	—	Rekonstrukcja
"	"Nafta-Malopolska	August 55	733	6"	29	(III plask. ciężk.)	—	2800	kg/dz.
"	"	" 58	321	10"	203	Eocen (I - -)	311	1500	—
Roztoki	"Polmim"	Zygmunt 3	473	12"	91	Menilly (I - -)	—	—	—
Sękawa	"Przyściec"	Marysta	370	7"	18	Eocen magdóski	—	—	300
Starawaję	"Starowienka"	Starowienka 5	250	12"	221	Eocen (II pstrze łupki)	—	—	—
Toroszówka	Pionier, kop. Ska Naft.	Witka 3	270	7"	336	(II - -)	—	—	—
Turzepole	"Polmim"	Nr. 3	817	9"	67	Kreda	—	—	Otwór poszukiwawczy
Tyrawa Solna	H. Dzienstaj	Nadgrabcem 15	381	5"	28	Eocen	162	200	kg/dz.
Wądro	"Wierchinka"	Artur 6	172	9"	19	Menilly	—	—	—
Wólka	"Wółwona"	Nr. 1	252	7"	24	Eocen (I pstrze łupki)	—	—	Otwór poszukiwawczy
Wola Jaworowa	Wolf Neusein	Rynok 2	301	6"	46	Warsztat krotkoleńskie	—	—	—
Wola Komorzka	"Stożewna"	Nr. 3	31	—	—	—	—	—	Rekonstrukcja

Okręg gór. — District de Drobinycz

Boryszów	Karpaty-Malopolska	Blumen 2	1057	10"	11	W. nasunigie	—	—	—
"	Inf. Syska i Naturski	Jozefina	1300	5"	1	Eocen górny	—	—	—
"	"Wulkanja	Kanada	1467	5"	13	Piask. drob.	1069	8000	kg/dz.
"	Petrocki	Kleiner 1	1059	5"	4	jamm.	—	—	—
"	Hepta	Belweder	1610	4"	4	Lupki menill.	—	—	—
"	Premier-Malopolska	Emilija	1494	6"	7	Eocen górny	—	—	—
"	"	Maria Teresa 3	1287	6"	12	W. nasunigie	—	—	—
"	"	Balu	491	12"	92	Piask. borysz.	—	—	—
"	Standard-Nobel	Ballenberg	1562	5"	1	Eocen górny	—	—	—
"	"Limanowa"	Dogiani	1479	6"	46	Lupki menill.	—	—	—
"	Spadk. J. Kutenberga	Frutyna 2	1449	6"	52	Eocen górny	—	—	—
"	Nafta-Malopolska	Jozik	1489	6"	17	W. nasunigie	—	—	—
"	"Galicja"	Koltina	1501	6"	15	W. nasunigie	—	—	—
"	"Limanowa"	Lukasiewicz	800	16"	30	W. polanićskie	—	—	—
"	Premier-Malopolska	Metan	643	10"	53	W. nasunigie	—	—	—
"	"Limanowa"	Mina	863	10"	18	W. nasunigie	—	—	—
"	D. Hamnik i R. Kólcas	Zorza	56	12"	6	Lupki menill.	612	2000	kg/dz.
"	Alfa-Malopolska	Podlasie 20	612	5"	141	Miocen	—	—	—
"	Polmim	Polmim 5	517	12"	—	—	—	—	—
"	R. Łaniesz	Karpolnia 5	236	7"	6	W. nasunigie	—	—	—
"	Lodyna	Kaczkuszko 40	185	9"	41	Eocen	—	—	—
"	Nafta-Malopolska	Modrzyk 1	1252	9"	102	Form. siłnicowa	—	—	Otwór poszukiwawczy
"	Orow	Pionier 1	1366	6"	35	Miocen	—	—	—
"	"Pionier"	1173	9"	19	—	—	—	—	—
"	Rojście	Luź 8	909	5"	22	W. krotkoleńskie	—	—	—
"	Ropienka	Rupienka 98	235	7"	215	Lupki menill.	—	—	Wierc. rozpoz. 3. VI. 1933
"	Rybine	Rynok 1	39	12"	39	Eocen	—	—	Wierc. rozpoz. 17. VI. 1933
"	Podkarp. Tow. Górnicze	Serwio 18	689	7"	43	—	—	—	—
"	"	" 29	152	9"	9	—	—	—	—
"	"	" 30	486	6"	106	—	—	—	—
"	"	" 31	102	12"	102	—	—	—	—
"	"Galicja"	Hanna 3	102	12"	102	—	—	—	Wierc. rozpoz. 17. VI. 1933
"	"	Muchowate 49	316	7"	99	Eocen	—	—	—
"	Standard-Nobel	Kempner 4	282	7"	55	Lupki menill.	262	1500	kg/dz.
"	Karpaty-Malopolska	Bratysława 85	357	9"	51	—	152	sl. rupy	—
"	"	" 89	328	7"	212	—	—	—	—

Okręg gór. — District de Stalalaw

Bitków	Karpaty-Malopolska	Dąbrowa 35	907	6"	22	Lupki menill.	—	3.04	cysl. m.
"	"	" 44	267	5"	25	Eocen	—	—	—
"	"	" 53	944	7"	29	Lupki menill.	—	—	2.15
"	"	" 57	1080	7"	126	W. dobrotowska	—	—	—
"	"	" 122	921	7"	57	—	—	—	—
"	"	" 139	1367	6"	42	—	—	—	0.47
"	Standard-Nobel	Korfały 1	1177	9"	111	Lupki menillowe	—	—	—
"	Franc. Pol. Tow. Gór.	Mogocin	1459	4"	—	—	—	—	—
"	Tow. dla Przem. Naft.	Zofia 2	1709	7"	—	—	—	—	5.93
"	Premier-Malopolska	Chrotry 8	1247	7"	4	—	—	—	5.06
"	"	" 10	1454	6"	14	—	—	—	1.72
"	"	Pionier 1	606	6"	2	—	—	—	—
"	Potok Czarny	Zofia 12	368	6"	2	—	—	—	—
"	Rosulna	" 15	314	10"	15	—	—	—	—

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach ropy, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines du pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Czerwiec — Juin 1933

OKREG GÓRNICZY District	kopalnie ropy mines du pétrole		fabryki gazoliny fabriques de gazoline		kopalnie wosku ziemnego m. ses d'ozokérite		RAZEM — TOTAL	
	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers	urzędników employés	robotników ouvriers
Jasło		2.302	6	46	—	—		2.348
Drohobycz								
Rejon boryslawski	3.753	25	214	7	168			4.135
Pozna Boryslawem	1.938	5	39	—	—			1.982
Cały okr. Drohobycz	5.691	30	252	7	168			5.901
Stanisławów	796	5	33	1	22			853
RAZEM — TOTAL	8.181	41	331	9	190			8.702
	— 74	—	— 23	—	— 2			— 99

* Miejsca wolne — brak danych.

Produkcja ropy marki boryslawskiej i specjalnej Production du pétrole de marque de Boryslaw et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach

Czerwiec — Juin 1933

Okreg — District	Ropa marki boryslawskiej Pétrole de marque de Boryslaw	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej Pétrole de marque spéciale	
			Parafinowa paraffinoux	Bezparafinowa nonparaffinoux
Jasło	—	788.1665	242.0981	546.0884
Drohobycz	2832.4334	782.8458	—	—
Stanisławów	—	265.3189	—	—

UWAGI*) Okreg Jasło

Korczyn-Blecz.

- 1). Stanisław 29. W głęb. 375 m nawiercono horyzont ropy, z którego uzyskano ok. 1000 kg dziennie. Z końcem czerwca otwór osiągnął głęb. 445 m, rury 7". Eocen (piaskowiec ciężkowicki).

Lipniki.

- 2). Jakób 15. Po osiągnięciu głęb. 357 m uzyskano pro-

dukcję ropy w ilości 2000 kg na dobę. Eocen.

Równa.

- 3). August 58. Głęb. 321 m, rury 10". W powyższej głębokości zaznaczył się przyływ ropy w ilości 1500 kg na dobę. Eocen.

Okreg Drohobycz

Daszawa.

- 1). Sobieski. Dn. 31 lipca dowiercono w głęb. 472 m, w której to głęb. zaznaczyły się ślady gazów do kilku dziesięciu metrów sześć. na min. Ostatnio czynione są przygotowania, celem dokładnego zbadania wydajności nawierconego złoża. Wiercenie wykonano systemem obrotowym, przy czym w dolnej partii otworu wiercono rdzeniovo przy wyciąganiu do 100% rdzeni. Czynność samego wiercenia trwa 126 godzin łącznie z rdzenio-waniem, co przy uzyskanej głębokości 472 m, wynosi przeszło 3,7 m na godz. A więc jak z powyższego widać postęp wiercenia był tu bardzo znaczny, rzadko, a może wcale nie napotykanym dotąd w naszych warunkach.

Modrycz.

- 2). Modrycz 1. Głęb. 1300 m. Przewierca formację solonośną.

Orów.

- 3). Pionier - Orów 1. Wierci głęb. 1935 m, rury 6".

Buchła.

- 4). Pionier 1. Wierci głęb. 1188 m, rury 8". Miocen.

Ropienka.

- 5). Ropienka 81. Poglębia od głęb. 216 m. Ostatnia

głęb. wynosi 262 m, rury 7". Formacja menilitowa.

- 6). Ropienka 97. W lipcu otwór został pogłębiony od 228 do 253 m. W ostatniej głębokości uzyskano produkcję ropy w ilości 3200 kg na dobę. Formacja menilitowa.
- 7). Ropienka 98. Dn. 8.VII. b. r. w głęb. 302 m nawiercono horyzont ropy, z którego uzyskano 1660 kg dziennie. W ciągu lipca otwór wydał 2,52 cyst. Formacja menilitowa.

Rypna.

- 8). Arnold. Otwór założony w południowo-wschodniej partii siodła Rypnego, w jego strefie kulminacyjnej, osiągnął z końcem lipca głęb. 123 m w rurach 10". Wody górne zostały zamknięte rurami 12" w głęb. 73.80 m. Przewierca węglaną formację menilitową.
- 9). Serhów 18. Otwór w pogłębieniu uzyskał głęb. 732 m w rurach 7". Formacja menilitowa.
- 10). Serhów 29. W głęb. 237 m uzyskano produkcję ropy w ilości ok. 1000 kg na dobę. Formacja menilitowa.
- 11). Serhów 30. Głęb. 517 m, rury 7". Przewierca formację menilitową.
- 12). Serhów 31. Głęb. 190 m, rury 9". Warstwy nasunięte.

*) Obejmują okres do 1. VIII. 1933

(Ciąg dalszy na str. 184)

Wykaz poszególnych otworów na kopalinach ropy marki specjalnej *)

Etat des puits sur les mines produisantes le pétrole de marque spéciale

Okręg gór. Drobovecz — District de Drobovecz

Czerwiec 1933
Juin

Wzrostowa Drobovecz	ROK 1932		CZERWIEC 1933		S Z Y B P U I T S	FIRMA Société
	Utwór w r. 1932	Między innymi w 1932	Utwór w r. 1932	Między innymi w 1932		
1	1,0010	—	—	—	62	KARPATY — MALOPOLSKA
2	1,0011	—	—	—	64	
3	1,0012	—	—	—	65	
4	1,0013	—	—	—	66	
5	1,0014	—	—	—	69	
6	1,0015	—	—	—	70	
7	1,0016	—	—	—	72	
8	1,0017	—	—	—	73	
9	1,0018	—	—	—	75	
10	1,0019	—	—	—	76	
11	1,0020	—	—	—	77	
12	1,0021	—	—	—	78	
13	1,0022	—	—	—	80	
14	1,0023	—	—	—	81	
15	1,0024	—	—	—	82	
16	1,0025	—	—	—	83	
17	1,0026	—	—	—	85	
18	1,0027	—	—	—	86	
19	1,0028	—	—	—	88	
20	1,0029	—	—	—	89	
21	1,0030	—	—	—	91	
22	1,0031	—	—	—	91	
23	1,0032	—	—	—	91	
24	1,0033	—	—	—	91	
25	1,0034	—	—	—	91	
26	1,0035	—	—	—	91	
27	1,0036	—	—	—	91	
28	1,0037	—	—	—	91	
29	1,0038	—	—	—	91	
30	1,0039	—	—	—	91	
31	1,0040	—	—	—	91	
32	1,0041	—	—	—	91	
33	1,0042	—	—	—	91	
34	1,0043	—	—	—	91	
35	1,0044	—	—	—	91	
36	1,0045	—	—	—	91	
37	1,0046	—	—	—	91	
38	1,0047	—	—	—	91	
39	1,0048	—	—	—	91	
40	1,0049	—	—	—	91	
41	1,0050	—	—	—	91	
42	1,0051	—	—	—	91	
43	1,0052	—	—	—	91	
44	1,0053	—	—	—	91	
45	1,0054	—	—	—	91	
46	1,0055	—	—	—	91	
47	1,0056	—	—	—	91	
48	1,0057	—	—	—	91	
49	1,0058	—	—	—	91	
50	1,0059	—	—	—	91	

*) W rzeczywistości tym wstawiając otworów, danośi kategorie: oznaczenia na do roku bieżący miesiąc, wkrętu strzeżeniow.
Dane o charakterze tych pól, de cetero kategorii sunt publicae, use list per an dans la statistique.

Okręg gór. Drohobycz — District de Drohobycz

Rok 1933	Czerwiec 1933						FIRMA Spółka
	Uśredn. w r. 1933	Metn. borka w 1933	Clab. obrotu 31. XII. 1933	Prod. całkowita 1933	Prod. całkowita 1932	Uśredn. w r. 1932	
11	100	300	100	100	100	100	KARPATY — MALOPOLSKA
12	100	300	100	100	100	100	
13	100	300	100	100	100	100	
14	100	300	100	100	100	100	
15	100	300	100	100	100	100	
16	100	300	100	100	100	100	
17	100	300	100	100	100	100	
18	100	300	100	100	100	100	
19	100	300	100	100	100	100	
20	100	300	100	100	100	100	
21	100	300	100	100	100	100	
22	100	300	100	100	100	100	
23	100	300	100	100	100	100	
24	100	300	100	100	100	100	
25	100	300	100	100	100	100	
26	100	300	100	100	100	100	
27	100	300	100	100	100	100	
28	100	300	100	100	100	100	
29	100	300	100	100	100	100	
30	100	300	100	100	100	100	
31	100	300	100	100	100	100	
32	100	300	100	100	100	100	
33	100	300	100	100	100	100	
34	100	300	100	100	100	100	
35	100	300	100	100	100	100	
36	100	300	100	100	100	100	
37	100	300	100	100	100	100	
38	100	300	100	100	100	100	
39	100	300	100	100	100	100	
40	100	300	100	100	100	100	
41	100	300	100	100	100	100	
42	100	300	100	100	100	100	
43	100	300	100	100	100	100	
44	100	300	100	100	100	100	
45	100	300	100	100	100	100	
46	100	300	100	100	100	100	
47	100	300	100	100	100	100	
48	100	300	100	100	100	100	
49	100	300	100	100	100	100	
50	100	300	100	100	100	100	

Rok 1933	Czerwiec 1933						FIRMA Spółka
	Uśredn. w r. 1933	Metn. borka w 1933	Clab. obrotu 31. XII. 1933	Prod. całkowita 1933	Prod. całkowita 1932	Uśredn. w r. 1932	
11	100	300	100	100	100	100	KARPATY — MALOPOLSKA
12	100	300	100	100	100	100	
13	100	300	100	100	100	100	
14	100	300	100	100	100	100	
15	100	300	100	100	100	100	
16	100	300	100	100	100	100	
17	100	300	100	100	100	100	
18	100	300	100	100	100	100	
19	100	300	100	100	100	100	
20	100	300	100	100	100	100	
21	100	300	100	100	100	100	
22	100	300	100	100	100	100	
23	100	300	100	100	100	100	
24	100	300	100	100	100	100	
25	100	300	100	100	100	100	
26	100	300	100	100	100	100	
27	100	300	100	100	100	100	
28	100	300	100	100	100	100	
29	100	300	100	100	100	100	
30	100	300	100	100	100	100	
31	100	300	100	100	100	100	
32	100	300	100	100	100	100	
33	100	300	100	100	100	100	
34	100	300	100	100	100	100	
35	100	300	100	100	100	100	
36	100	300	100	100	100	100	
37	100	300	100	100	100	100	
38	100	300	100	100	100	100	
39	100	300	100	100	100	100	
40	100	300	100	100	100	100	
41	100	300	100	100	100	100	
42	100	300	100	100	100	100	
43	100	300	100	100	100	100	
44	100	300	100	100	100	100	
45	100	300	100	100	100	100	
46	100	300	100	100	100	100	
47	100	300	100	100	100	100	
48	100	300	100	100	100	100	
49	100	300	100	100	100	100	
50	100	300	100	100	100	100	

Schedulca.

- Hanna 3. Wierci; głęb. 246 m, rury 10". Warstwy cenieckie.
- Muchowate 49 (Galicia). Dnia 22. VII. b. r. w głęb. 421 m uzyskano produkcję w ilości 2180 kg dziennie początkowo. Piaskowiec jamneński.
- Muchowate - Galicia. Odbudowa uśkienia. Właczanie powietrza uskuteczniiano w lipcu otworami nr. 23 i 24. Do otworu nr. 23 włożono w ciągu 15 dni roboczych, przez 8 1/2 godzin 2.482 m³ powietrza pod ciśnieniem 8 atm. Do powyższego otworu włożono od początku 390.029 m³ powietrza. Do otworu nr. 24 włączano powietrze w ciągu 30 dni przez 57 godz. pod ciśnieniem 13 atm. W ciągu tego okresu włożono do powyższego otworu 15.298 m³ powietrza, zaś od początku zastosowania procesu 80.574 m³ powietrza. Ogółem na powyższym sektorze włożono 470.603 m³ powietrza. W lipcu reagentał dodatnio 4 otwory, na których produkcja powiększyła się o 1779 kg dziennie w stosunku do produkcji przed zastosowaniem metody. Produkcja dzienna całego sektora wynosiła przeciętnie 14.211 kg. Produkcja ropy za lipiec 56.6413 cystern.

16). Gazy ziemne. — Odbudowa ciśnienia. W ciągu miesiąca lipca włączano powietrze na 3-ech sektorach.

Sektor Muchowate I. Powietrze włączano do 4-ech otworów: Adaś, Edgar, Arnulf, Andria. W ciągu lipca włożono do tych otworów 196.820 m³ powietrza pod ciśnieniem 7 — 20 atm. Od początku zastosowania metody włożono 5.180.175 m³ powietrza. W lipcu wyprodukowano na sektorze 59.805 cyst. ropy, wobec 57.8940 cyst. ropy w czerwcu. Produkcja gazów wynosiła 0.905 m³/min. Zanieczyszczenie gazów 3% CO₂ i 9.8% O₂.

Sektor Muchowate II. W lipcu włączano powietrze do otworów Jadzia i Leon. Za okres ten włożono 120.165 m³ powietrza pod ciśnieniem 6 — 8.5 atm. Od początku zastosowania metody włożono 1235.785 m³ powietrza pod ciśnieniem 1 — 24 atm. Produkcja ropy na powyższym sektorze w lipcu wynosiła 46.9704 cyst. wobec 40.1890 cyst. w czerwcu. Produkcja gazów wynosiła 1.35 m³/min. Zanieczyszczenie gazów 3% CO₂ i 4% O₂.

Sektor Harem III. W ciągu miesiąca włożono do otworu Aniela 25.710 m³ powietrza pod ciśnieniem 7 — 8 atm. Od początku zastosowania metody włożono 239.670 m³ powietrza. Produkcja ropy sektora wynosiła w lipcu 17.3375 cyst. wobec 14.2765 cyst. w lipcu 1932, t. j. w okresie przed rozpoczęciem włączania. Produkcja

Eksport produktów do poszczególnych krajów Expédition des produits du pétrole aux pays étrangers

Czerwiec — Juin 1933
W tonnach — en tonnes

Kraj poczernienia	Benzyzna	Nafta	OLsmar.	Dielsmar. rafinowane	Dielsmar. destylow.	Parafina	S terpent.	naftal.	Koks	Wazki, amaryl mydlo, parafin.	Polechobity	Pozostalosci destylacji	Razem	Kraj poczernienia	Benzyzna	Nafta	OLsmar.	Dielsmar. rafinowane	Dielsmar. destylow.	Parafina	S terpent.	Alifat	Koks	Wazki, amaryl mydlo, parafin.	Polprodukty	Pozostalosci destylacji	Razem
	rektyfikow.	surowa	destylow.												rektyfikow.	surowa	rafinowana										
Austria	25	—	—	312	67	28	136	—	—	—	—	—	594	Rumunia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
Czechosl.	1227	2055	—	442	43	176	—	—	—	—	—	—	4.034	Szwajcaria	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.845
Dania	33	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	33	Szwecja	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
Francja	19	—	—	76	106	29	—	—	35	—	—	—	975	Węgry	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Belgia	20	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	307	Razem	1460	2055	201	628	2245	271	197	486	—	—	—	112	9.002
Jugoslawja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	Gdańsk loco	322	252	14	2125	1352	45	803	—	—	—	—	4.784	
Litwa	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	45	tramwaj	52	328	—	624	1662	172	1042	24	—	—	—	562	
Luksemb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	Ogółem	1816	2055	774	642	1938	1350	418	1214	241	232	—	—	6.318
Lotwa	—	178	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.380														
Niemcy	11	—	—	31	—	—	—	—	1027	242	—	—	—														

*) Olej parafinowy i odciaki, olej prasowy, gac, oleje patne.

**) Ropa, gudron, pozostalości z ropy bezparafinowej.

Ceny ropy i gazu ziemnego Prix du pétrole et du gaz naturel

Czerwiec — Juin 1933

Przeciętne ceny ropy — Prix moyens du pétrole

za 1 wagon = 10.000 kg

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych — Fixés par la Fabrique d'État d'Huiles Minérales

ziemia

Borysław, Orów, Papielnia, Opaka — 1.260, Schodnica — 1.420, Grycz — 1.470, Rypne — 1.260, Błków (loco Dąbrowa), Pasieczna — 1.420, Błków (Standard Nobel) — 1.400, Błków (Franco Pol.) — 1.390, Herklowa — 1.165, Kryg (zielona) — 1.260, Rymanów — 1.150, Polok — 1.680, Torosznica — 1.650, Grabownica — Humnica — 1.567, Majdan — Roszlina — 1.300, Męcina Wielka, Męcina — 1.400, Kiełczyń — 1.750, Siarawies (biała) — 1.850, Siarawies (ciemna) — 1.400, Mokre — 1.360, Mraźnica (wierzchnia), Strzelbce, Szymbark, Wulka, Dobrucowa, Lipinki, Libusza, Zagór, Białkowska — Winnica — 1.250, Rajskie — 1.330, Kryg (czarna), — 1.155, Krosno (bezapar.), Krosno (paraf.) — 1.220, Łodyna — 1.200, Zmiennica — 1.190, Równie — Rogi (bezaparaf.) — 1.230, Ropienka (ad Duka) — 1.200, Pereprostyna — 1.300, Słoboda Rung. — 1.170, Błków — Stela — Zorja — 1.600, Krosno (paraf.), Krocienko (paraf.) — 1.150, Holowiecko — 1.280, Turzopole — 1.240, Iwencin, Kilmkowska — 1.260, Równie-Rogi (paraf.) — 1.130, Lubatowska — 1.250, Kosmacz, Watkowa, Węglówka — 1.240, Męcinka (paraf.) — 1.270.

Płanconie przez

Centralę Ropną Syndykatu Przem. Natl. — Payés par la Centrale du Pétrole du Syndicat du Pétrole

ziemia

Borysław — 1.253, Mokre — 1.430, Słoboda Rung. — 1.116, Libusza — 1.021, Męcina Wielka — 1.258, Lipinki — Lipa — 1.273, Krosno (bezapar.) — 1.174, Lipinki — 1.347, Kryg (zielona) — 1.210, Grycz — 1.472, Męcinka (paraf.) — 1.295, Mraźnica — 1.252, Pereprostyna — 1.243, Polok 1.650, Schodnica (wsp. magaz.) — 1.363, Schodnica (odr. magaz.) 1.353, Torosznica — Petronafta — 1.765, Polana — Ostre — 1.118, Krosno (paraf.) — 1.150, Kryg (czarna) — 992.

Ceny gazu ziemnego — Prix du gaz naturel

groszy za 1 m³

O k r. Jesio — 6.00 (Ceny ustalone dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicza się za liczenia: dla przedsiębiorstw przem. — 0,64 gr. dla miast — 0,94 gr.) O k r. D r o h o b y c z — 4,56 (Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. w Łowiczu w porozum. z Kraj. Tow. Naftowców).

nio 6 otworów; miánwicie na n-rze 26 produkcja ropy podniosła się z 100 na 300 kg dziennie, na n-rze 77 wzrosła z 500 na 800 kg, na n-rze 15 z 200 na 400 kg, na n-rze 16 z 200 na 500 kg, na n-rze 113 z 300 na 600 kg, na n-rze 114 z 400 na 600 kg dziennie. Produkcja gazuwa na otworach reagujących wykazuje zanieczyszczenie ok. 6% O₂ i 3,6% CO₂.

Waukowa.

18). **B r e l i k ó w** 88. Głęb. 471 m, rury 9". Od głęb. 360 m otwór przewiera piaszczystą ropną, z których w ciągu lipca wyprodukował 2,55 cyat ropy. Formacja meilitowa.

19). **B r e l i k ó w** 89. Osiągnięty głęb. 509 m, w rurach 6". Dn. 24. VII. b. r. w powyższej głęb. uzyskano produkcję ropy w ilości ok. 3000 kg na dobę. Formacja meilitowa.

Borysław

- 1). **B i t u m e n** 2. Otwór osiągnięty głęb. 1194 m w rurach 8 1/2". Wody górne zostały zamknięte rurami 10" w głęb. 1057,15 m. W ostatniej głęb. w stropowej partii warstw polanickich nawiercono horyzont ropy, z którego uzyskano ok. 5000 kg pęzatkowo (2. VIII). Obecnie otwór znajduje się w próbnej eksploatacji.
- 2). **J ó z e f i n a**. Wierci głęb. 1300,50 m, rury 5". Eocen górny.
- 3). **K a n a d a**. Otwór znajduje się w prostowaniu. Głęb.

wynosi 1466 m, rury 5". Eocen dolny.

- 4). **K l e i n e r**, Otwór dowieziony z końcem czerwca w głęb. 1059 m (patrz Geologia i Statystyka nr. 5, maj 1933 str. 150) z produkcją początkową ok. 5000 kg dziennie, znajduje się w stalej eksploatacji. Produkcja utrzymuje się na wysokości ok. 15000 kg na dobę. Za lipiec wyprodukował 62.7694 cyat.

(Ciąg dalszy na str. 190)

Produkcja naftowa w Rumunii za I-sze półrocze 1933, w porównaniu z r. 1932

La production pétrolière de la Roumanie pendant le premier semestre 1933, comparativement au l'année 1932

Według Raportu du Pétrale Roumain, nr. 15, I. VIII. 1933

M I E S I A C Mois	Okręg — District de Dambowitz		Okręg — District de Prabowa		Okręg — District de Buzau		Okręg — District de Bacau		Razem Total		+ w r. 1933 w stos. do r. 1932 + en 1933 en abr. 1932
	t a n i e c y — l o s i e n a										
	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	1933	1932	
I stycznia	321,622	222,799	244,537	310,018	5,251	5,250	4,885	3,490	578,735	543,587	35,148
II luty	280,660	700,705	222,839	276,457	5,192	5,051	4,116	5,133	523,107	407,345	35,762
III marzec	314,244	213,111	247,847	256,258	5,761	5,430	4,955	5,258	572,037	520,257	52,510
IV kwiecień	313,370	218,355	238,438	262,321	5,696	5,303	4,888	5,259	562,392	511,648	50,744
V maj	318,630	225,457	256,170	256,561	5,806	5,407	4,973	5,716	568,699	537,151	45,348
VI czerwiec	335,455	246,991	271,635	280,354	5,856	5,357	4,972	4,969	600,655	531,470	103,189
Razem 6 mies. Total 6 mois	1,919,991	1,331,707	1,481,867	1,742,399	33,432	31,928	28,900	31,654	3,464,196	3,137,498	326,701
VII lipiec	—	304,909	—	303,197	—	5,525	—	4,985	—	518,617	—
VIII sierpień	—	340,620	—	345,310	—	5,538	—	4,959	—	606,637	—
IX wrzesień	—	354,851	—	352,942	—	5,241	—	4,786	—	695,212	—
X październik	—	408,867	—	330,189	—	5,333	—	4,925	—	748,494	—
XI listopad	—	407,197	—	296,791	—	5,257	—	4,611	—	715,046	—
XII grudzień	—	430,773	—	293,942	—	5,464	—	4,838	—	735,017	—
Razem — Total	—	3,578,904	—	3,646,360	—	64,467	—	60,570	—	7,350,321	—

Tustanowice

- 1). B e l w e d e r. Wierci; głęb. 1620 m, rury 4". Piaskowiec jamański.
- 2). E m i g e s t a. Głębokość niezmienniona — 1494 m, rury 6". Otwór znajduje się w przetawnieniu i produkcji. Za lipiec 2,97 cyst. Gazy 4,93 m³/min. Formacja menilitowa.
- 3). M a r j a T e r e s a 3. Poglębiana i eksploatuje ok. 5500 kg ropy dziennie. Przyływ ropy zaznaczył się tu od głęb. 1270 m, gdzie uzyskano ok. 3700 kg na dobę. W miarę

poglębienia następował wzrost produkcji do ostatniej wysokości. Za lipiec wyeksplotowano 15,69 cyst. Gazy 2,81 m³/min. Warstwy popielskie.

- 4). S t a t e l a n d 26. W lipcu poglębiono otwór od 843 do 847 m, przyчем uzyskano wzrost produkcji z 2000 na 10,000 kg dziennie (12. VII. b. r.). Produkcja ta ustaliła się ok. 5000 kg na dobę. Warstwy polaniczkie.

Mraźnica

- 1). B a k u. Wierci; głęb. 600 m, rury 12". Warstwy nasunięte.
- 2). F a n t o - H o r o d y s z c z e 1. Otwór dowiercony w maju b. r. (patrz Geologia i Statystyka nr. 4, kwiecień 1933, str. 111) z produkcją przeszło 6 cyst. dziennie ropy, produkuje obecnie 2,5 cyst. ropy dziennie i 5,75 m³/min. gazu. Za lipiec 88,10 cyst.
- 3). F a u s t y n a 2. Wierci; głęb. 1473 m, rury 6". Od głęb. 1415 m zaznaczają się gazy, które ostatnio wynoszą 7,4 m³/min. Otwór przewierca rogowiec spagow.
- 4). J ó z i k. Otwór znajduje się w eksploatacji i poglębieniu do horyzontu górnego-eoceńskiego. Głębokość z końcem lipca wynosiła 1508 m, rury 6 1/2". Otwór produkuje ok. 2000 kg na dobę ropy i 4,45 m³/min. gazu.
- 5). K o ł ł a t a j 2. Otwór znajduje się w poglębieniu do ho-

ryzontu górnego-eoceńskiego. Ostatnia głębokość wynosiła 1529 m, rury 6". W czasie wiercenia produkuje ok. 2000 kg ropy na dobę.

- 6). M i n. K w i a t k o w s k i. W ciągu lipca eksploatowano przez dwie zmiany na dobę, zaś jedna zmiana wyrabiała zasp, który utrzymywał się 12 — 14 m od spodu. Produkcja dzienna wynosiła 6000 — 7000 kg, gazy przeciętnie 3,1 m³/min. W ciągu lipca otwór wydał 19,45 cyst. ropy i 141,625 m³ gazu.
- 7). Ł u k a s i e w i c z. Wierci głęb. 238 m, rury 14". Warstwy nasunięte.
- 8). M e t a n. Wierci; głęb. 727 m, rury 10". Warstwy nasunięte.
- 9). M i n a. Głęb. 879 m, rury 9". Przewierca warstwy polaniczkie.

Okręg Stanisławów

Bិតów.

- 1). D a b r o w a 57. Wierci; głęb. 1080 m, rury 7". Warstwy dobrutowskie.
- 2). D a b r o w a 122. Otwór znajduje się w poglębieniu od 864 m. Głębokość z końcem czerwca wynosiła 920 m, rury 7". Warstwy dobrutowskie.
- 3). P a l o p e t r o l 2. (Mougeot). Głęb. 1458 m. W ciągu czerwca wyrabiano zasp i pompowano. Produkcja za miesiąc wynosiła 7,36 cyst.

Pasieczna.

- 4). C h r o b r y 10. Głęb. 1454 m, rury 6". W ostatniej

głębokości zaznacza się przyływ ropy. W ciągu czerwca wyeksplotowano 1,72 cyst. Wgłębna formacja menilitowa.

Faldów.

- 5). B i t u m e n 1. W czerwcu przecinano rury 6" w głęb. 937—943 m za gazami oraz 7" w głęb. 605—627 m w celu otwarcia górnych horyzontów ropnych, jednakowoż bez rezultatu. Otwór wyprodukował za miesiąc 0,68 cyst. ropy z głęb. 1005 m.

