

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. 120.— rocznie. Konto P.K.O. Lwów Nr. 505.755
Nie odwołane we właściwym czasie prenumeraty uważa się za odnowione. Rękopisy nie wraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzezone. Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

OLEUM

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

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



Wychodzi co soboty w języku polskim i niemieckim, kopalnie są wykazane w porządku alfabetycznym. W pierwszych dniach każdego miesiąca ukazuje się dodatek, zawierający wszelkie w ruchu będące kopalnie i prace dat produkcyjnych oraz wykazów głębokości otworów, dymierzów rur, parci gruntuowych, na których położone są poszczególne szyby, uwagi dotyczące do stanu sztaby, czas trwania dżerazy, tudzież nazw właścicieli kopalni z wszystkich obserwacji naftowych Matopolski, przynosi również artykuły natury gospodarczej i informacyjnej, tudzież korespondencję z targu ropnego i bruttowego, kroniką wiertniczą, oraz notowania odnoszącego się do walorów naftowych itd.

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

Erscheint jeden Samstag in polnischer u. deutscher Sprache, die Gruben sind in alphabetische Ausordnung ausgewiesen. In den ersten Tagen eines jeden Monats erscheint eine Beilage, welche sämtliche im Betrieb sich befindlichen Gruben enthält und ausser Produktionsziffern sowie Ausweise über Tiefen der Bohrlöcher, Röhrendimensionen, Grundparzellen, auf denen die Schächte angelegt sind, Bemerkungen über den Stand des Schachtes, Pachtduer und Benennung des Grubeneigentümers sämtlicher Naphtareviere Kleinpolens, auch Artikel wirtschaftlicher und informativer Natur, ferner eine Korrespondenz über den Rohöl und Bruttomarkt, eine Kronik über Bohrungen, sowie Börsemothungen über Naphtawerte u. s. w. bringt.

Nr. 68.

Drohobycz, dnia 18-go sierpnia

— le 18. août

— den 18-ten August 1936.

Rok
Année
Jahrgang

II. (XXV)

Przemysł naftowy w czerwcu b. r.

Die polnische Erdölindustrie im Juni d. J.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w całej Polsce wynosiło w czerwcu b. r. 4121 cyst., wobec 4245 cyst., czyli o 124 cyst. mniej aniżeli w miesiącu poprzednim, a o 26 cyst. mniej aniżeli w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dziennie wydobycie wynosiło 137.3 c., zwiększyło się więc o 0.4 c. w stosunku do poprzedniego miesiąca, zaś zmniejszyło się o 0.9 c. w stosunku do analogicznego miesiąca ub. r. Po odliczeniu 5.7 c. (w maju 4.8) ropy zużytej na opał oraz 100.3 c. (w maju 90 c.) zanieszczenia, pozostała czysta produkcja 4015 c., wobec 4149.7 c. w miesiącu poprzednim, a 4027 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Jeżeli do tej ilości doliczymy zapasy ropy z końca maja b. r. na kopalniach wynoszące 786.7 c., otrzymamy ogólną ilość 4801.7 c. Z tej ilości odtoczono i odtransportowano beczkowozami z kopalni nie posiadającymi połączeń rurociągowych 3961 c., plus ubytek tlocoznowy wynoszący 51.1 c., razem więc 4012.1 c., wobec 4156.7 c. w miesiącu poprzednim, a 3941.3 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tej ilości przypadało na Borysław 567.6 c. (534.2), na Tustanowice 941.2 c. (934.8), na Mraźnicę 635.2 c. (639.8) i na Popiele 0.6 c. (0.4), razem więc na rejon borysławski 2144.6 c. (2109.2) oraz na kopalnie pozaborowskiego rejonu 621 c. (688.5), tak że okręg Drohobycz odtoczył w sumie 2765.6 c., wobec 2797.7 c. w miesiącu poprzednim, a 2898.8 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dalej przypadało na okręg Jasło 884.2 c. wobec tej samej ilości w miesiącu poprzednim, a 748.4 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, wreszcie na okręg Stanisławów 351.4 c., wobec 423.8 w poprzednim miesiącu, a 248.1 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Z wydobytej ropy przypadało w cysternach na większe towarzystwa, których produkcja wynosiła ponad 30 cyst., a mianowicie: na Konc. „Małopolska” 1721 (1776.4 wzgl. 1784.2) Bonariva 27.7 (30.3 wzgl. 28.7), Doregger 49.6 (49.0 wzgl. 41.8), Długosz 32.6 (32.7 wzgl. 32.0), Faworty 47.0 (51.5 wzgl. 30.5), Franco-Polonaise 38.7 (38.4 wzgl. 47.6), Galicia 302.1 (307.7 wzgl. 305.6), Limanowa 245.7 (253.4 wzgl. 273.7), Gazy Ziemia 207.7 (219.1 wzgl. 188.9), Grabownica 50.3 (59.6 wzgl. 51.5), Lockspeiser 60.6 (63.3 wzgl. 40.4), Petropol 22.2 (30.4 wzgl. 41.0), Petronata 42.2 (32.5 wzgl. 24.6), Polmin 23.9 (26 wzgl. 19.2), Schmer & Co. Sp. 56.9 (56.5 wzgl. 36.5), Schodnicka Sp. naft. 33.9 (34.5 wzgl. 29.7), Standard-Nobel 142.4 (142.8 wzgl. 153.0) i w końcu na Uryckie Tow. naft. 56.3 (56.6 wzgl. 50.6) razem więc 3160.8 c., wobec 3256.7 c. w miesiącu poprzednim, a 3163.5 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Reszta w ilości 96.2 c. (988.3 wzgl. 983.5) przypadają na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

Stan zapasów ropy z końca czerwca przedstawiał się następująco: na kopalniach w okręgu Drohobycz 474 c. (537.4), Jasło 154 c. (143.7), Stanisławów 64.3 c. (40.3), razem więc 692.3 c. Następnie w towarzystwach magazynowych w okręgu Drohobycz 660 c. (636.5), Jasło 134.6 c. (95.3), Stanisławów 97.2 (65.3), razem więc 891.8 c. (80.5), łącznie więc na kopalniach i w towarzystwach magazynowych 1584.1 c., wobec 1526.7 c. w miesiącu poprzednim, a 1939.6 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Ponadto znajdowało się w rafineriach nafty 3471.3 c. (3597.1 wzgl. 2709.1), razem więc wynosił stan z końca czerwca 4855.4 c., wobec 5123.7 c. w miesiącu poprzednim, a 4648.7 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Wydobycie gazów wynosiło w miesiącu sprawozdawczym w całej Polsce 34,892.000 m³, co czyni 807.72 m³ w minucie, wobec 785.11 m³/m, więc o 22.61 m³/m więcej aniżeli w miesiącu poprzednim, zaś o 8.80 m³/m mniej w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Tej ilości przypadało na Borysław 58.42 m³/m (57.67), na Tustanowice 106.91 m³/m (106.85) oraz na Mraźnicę 78.98 m³/m (78.71), razem więc wyprodukował rejon borysławski 244.31 m³/m (243.25), ponadto wydały kopalnie pozaborowskiego rejonu 258.29 m³/m (244.87), tak że okręg Drohobycz wydał w sumie 502.60 m³/m, wobec 488.10 m³/m w miesiącu poprzednim, a 517.1 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. W okręgu jasielskim wynosiła ta produkcja 199.11 m³/m, wobec 194.45 m³/m w miesiącu poprzednim, a 219.00 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, a w okręgu stanieławowskim wynosiła ona 106.01 m³/m, wobec 102.56 m³/m w miesiącu poprzednim, a 80.40 m³/m w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. (C. d. n.)

Cena ropy i gazu ziemnego za miesiąc lipiec b. r.

Ceny, stanowiące podstawę do obliczeń dla ropy przypadającej na udziały brutto za miesiąc lipiec b. r., nie uległy w dalszym ciągu żadnej zmianie i wynoszą: ropa marki borysławskiej zł. 1.350, mraźnica wierzchnia zł. 1.324, schodnica zł. 1.484 i marki urycz zł. 1.529 za 10.000 kg, loco stacja nadawcza. Również cena gazu nie uległa zmianie i wynosi 4,12 gr. za 1 m³ dla Zagłębia borysławskiego.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Zdzisław I”. Jak już wiadomo, pogłębia się otwór, po bezskutecznym storpedowaniu go. Ostatnia głębokość wynosi 1009 m, w 6" rurach.

„Kleiner”. Tu również w ostatnich dniach pogłębia się otwór i już uwiercono 9 m, to jest do głębokości 1075 m w 5" rurach.

Tustanowice.

„Statelands X”. W grudniu ub. r. rozpoczęto pogłębianie otworu i od tego czasu odwiercono 98 m, to jest do głębokości 1607 m. Obecnie podjęto nanowato tłoowanie, przyczem uzyskuje się ilość 500 kg. ropy dziennie.

„Elza”. Roboty około rekonstrukcji otworu postępują zarówno naprzód i już osiągnięto głębokość 1394.40 m w 5 1/2" rurach, tak, że brak jeszcze około 52 m. do spodu. Jak przedtem, tak i nadal ściąga się od czasu do czasu gromadzący się w otworze płyn, a ostatnio uzyskano w ciągu kilku godzin 4000 kg. czystej ropy.

„Pax”. Początkiem zeszłego tygodnia zaczynały się nagły ubytek płynu, wobec czego podjęto prace eksperymentalne, celem ponownego uzyskania produkcji. W kołach fachowych są zdania, że to nagłe zjawisko należy przypisać dowieczeniu sąsiadnego szybu „Premier I”, który najprawdopodobniej ściąga ropę z tego otworu.

„Jawa”. Po przeczyttaniu otworu i ponownym zapuszczeniu wyciągniętych 4" rur, co zajęło 6 tygodnie pracy, tłouje się od kilku dni znowu. Produkcji nie można narazić dokładnie oznaczyć spowodu dużej zawartości wody.

„Wista”. W szybie tym zaznaczyły się ponowny spadek produkcji, wobec czego wstrzymano dnia 10 b. m. tłoowanie i przystąpiono do przeczyttania otworu, z tego też powodu niema od tego czasu produkcji.

„Otylia”. Po wyciągnięciu 5" rur wystąpiły silne gazy, dochodzące do 5 m w minucie. Roboty około rekonstrukcji otworu kontynuują się, a obecnie pracuje się przy wyciąganiu 6" rur. Tu i ówde ściąga się znajdująca się w otworze płyn zapomocą tykowania, uzyskując ilość około 3000 kg. czystej ropy.

„Mraźnica”.

„Union VI”. Zagwoźdzony ten szyb został po dłuższej stójce nanowo uruchomiony i rozpoczęto prace około rekonstrukcji otworu.

„Gallieni”. Kontynuuje się roboty przy odbijaniu 9" rur, obecnie pracuje się w głębokości 1076 m.

„Schodnica”.

„Janusz”. Szyb ten nowozałożony na terenie kopalni „Margit” przez Margit Loewenstein & Cons., został dnia 1. b. m. uruchomiony i od tego czasu normalnie się wierci.

„Michałkow XXVI (Galicia)” dnia 20. czerwca b. r. uruchomiony, osiągnął głębokość 237.80 m w 10" rurach, obecnie pracuje się około zamknięcia wody.

„Dobrowlany”.

„Karol I”. Był to — jak wiadomo — szyb poszukiwawczy S. A. „Galicia”. Wobec braku widoków na uzyskanie jakiekolwiek produkcji ropy lub gazu przystąpiono do likwidacji otworu.

„Perehinsko”.

„Oil City I”. Wysokość ujemnych wyników wstrzymano dalsze wiercenie przy głębokości 670 m i powrócono do głębokości 309 m, w której to natrafiono swego czasu na pierwszy horyzont ropny, skąd uzyskuje się obecnie ilość około 1000 kg. dziennie. W pobliżu tego otworu przystąpiono do założenia drugiego szybu.

„Toroszówka”.

„Amelia XXVIII (Petronafta)”. Wiercenie tego szybu rozpoczęto dnia 20. czerwca b. r., a 29. ub. m. zostało dowiercone w głębokości 142 m w 7" rurach, początkową produkcję w ilości 15.000 kg. ropy dziennie, która obecnie ustala się na przeszło 15.000 kg. Ropa toroszowska posiada właściwy sobie ciężar gatunkowy 0,8, a cena jej, ze względu na czystość oraz dużą zawartość benzyny, jest najwyższą, dochodząc do 1.890 zł. za 10.000 kg.

„Od redakcji: Spowodu rz. kat. święta ukazuje się niniejszy numer, zamiast w sobotę, dopiero dziś.

Naturalne kąpiele: solankowe, siarczane, borowinowe, Inhalatorium. Słyna „Nafustia” obok innych źródeł.

Rédition et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement dans les cas de notice de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kč. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe stattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorenthalten.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement dans les cas de notice de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kč. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe stattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorenthalten.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement dans les cas de notice de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kč. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe stattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorenthalten.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement dans les cas de notice de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kč. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe stattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorenthalten.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7. Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction des articles est permise seulement dans les cas de notice de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.

Bezugspreis für das Ausland samt Monatsbeilage pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kč. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe stattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorenthalten.

Rédaction et Administration:

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

Łączna produkcja dzienna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:						
Borysław	18.21	Cst.				
Tustanowice	32.60	"				
Mrażnica	22.98	"				
Sa.	75.79	Cst.				
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	13.65					
Anderer Gruben d. Drohobycz. Rev.						
Razem - Totale - Zusammen:	87.44	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 Drohobyczter Bezirk.

BORYSLAW.

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

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production																						
	Ropy topy d'huile Rohöl gasów Gase	odłóżono C. kg m³/m	expedię odłóżono C. kg																				
Adela III. t	0 07	0 7		Diamant t	0 03		Hekla I. t	0 1		Koppel I. t	0 1		Millicent	0 11	0 8	Ratoczy IX.	0 29		Syndykat VIII. t	0 2	0 20		
Alzacja t	0 01	0 03	0 16	Donamon II.	0 20	1 2	II. t	0 01	0 06	II. t	0 1		Najta III. t	0 12	0 05	II. t	0 24		XII. t	0 04			
Albert t		0 1		* II.	0 02					V. t	0 4					V. t	2 99		XVII. t	0 2			
Aniela t		0 1	0 10	Dorota (Karp.26) t						IV. t						XXXI. t	0 05		XK. XX. t				
Anna I. t		0 02		Dora II. t						III. t						XXXII. t	0 02	0 43	XXIV. t	0 04	0 20		
* II. t	0 03	0 2	0 68	Drasch VII.			Hunt XI. t	0 18	0 9	5 90	Kościuszko II.	0 03	0 7	1 27			XXXIII. t	0 01	0 5	XXV. t	0 01	0 20	
Apollo I. t	0 15	0 2	4 30	Dumba VI.	0 02	0 3	Ida t		0 3	Kostman I. t	0 01					XXXIV. t	0 03	0 4	5 57	0 01	0 30		
* II. t	0 32	0 1	8 77	Eglon II.			Irma t	0 10	0 1	1 30	II. t	0 04	0 10			XXXIX. S	0 01	0 5	5 85	XXVIII. t	0 03	0 30	
Artur I. t	0 01						Ignacy t	0 30	0 1	8 97	III. t	0 01				XXXI. S	0 03	0 3	8 88	Regina I. t	0 01	0 20	
Baku		0 03					Janus t	0 18	0 7	5 10	Kozak t	0 30	0 4	9 37			XXXII. S	0 08	0 3	2 36	Ropa I. t	0 08	0 2
Barbara I. t	0 03	0 05	0 30	Ekwivalent II.	0 25	1 1	II. t	0 75	2 15	Krakus t	0 08	0 3	1 92			XXXIII. t	0 01	0 20	Tatra t	0 02	0 7		
* II. t	0 04	0 04					Kralup t			Kralup t	0 13	0 2	4 96			XXXIV. t	0 01	0 20	Teresa I. t	0 01	0 15		
Beck I. t		0 04					Lenaryl t			Lenaryl t			0 05			XXXV. t	0 01	0 20	Tomasz I. t	0 03	0 05		
Bernard II. t	0 20			Eros I. t			Lei. t			Lei. t			0 1	0 20		XXXVI. t	0 01	0 20	Szczur t	0 1	0 15		
Beskid t				Gert I. t			Limanówka t			Limanówka t	0 02		0 86			XXXVII. t	0 01	0 20	Tomasz I. t	0 03	0 05		
Bitumen II. t	0 24	0 7	6 65	Etna I. t			Linus t			Linus t	0 01	0 3	0 39			XXXVIII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Blochówka I. t	0 12	0 9	3 54	Feiler II. t			Luta I. t			Luta I. t	0 01	0 1	0 30			XXXIX. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
* II. t	0 18	0 2	6 21	Felician I. t	0 01	0 30	Ludwik t			Ludwik t	0 03		0 05			XXX. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Bodenkredit t	0 01	0 2	0 43	Felicjan I. t	0 01	0 30	Lutynia t			Lutynia t	0 02		0 05			XXXI. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Bojko I. t	0 01	0 1	0 91	Feniks I. t			Mary I. t	0 12	0 05	3 30	Mary I. t	0 03		0 05			XXXII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05	
Bornet t	0 01	0 05	0 17	Frieda t			Mary I. t	0 13		Mary I. t	0 03		0 05			XXXIII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Borysławski I. t	0 01	0 05		Gallati III. t	0 10	0 3	II. t	0 02		II. t	0 01		0 05			XXXIV. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Boxal t	0 18	0 05	5 34	Gaz I. t			III. t	0 02		III. t	0 01		0 05			XXXV. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Brunger I. t	0 10		2 48	Georg t			IV. t	0 01		IV. t	0 01		0 05			XXXVI. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Camus IV. t	0 11			Gerti I. t	0 01	0 02	V. t	0 01		V. t	0 01		0 05			XXXVII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Capella II. t				Giusel-Perutz I. t	0 01	0 02	VI. t	0 01		VI. t	0 01		0 05			XXXVIII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Carlo t		0 2					VII. t	0 01		VII. t	0 01		0 05			XXXIX. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Celina t	0 30	1 1	9 36	Goplana I. t	0 08	0 4	2 22			VIII. t	0 01		0 05			XXX. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Cesia t	0 45	0 1	12 66	Gottesman I. t	0 01	0 1	0 34			IX. t	0 01		0 05			XXXI. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Charitas t		0 5					X. t	0 02		X. t	0 01		0 05			XXXII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Charlotta t				Grymajlo I. t	0 01	0 2	1 17			XI. t	0 01		0 05			XXXIII. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Concordia t							IV. t	0 01		IV. t	0 01		0 05			XXXIV. t	0 01	0 20	Wojciech t	0 03	0 05		
Dawidman II. t		0 2																					