

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 uważa się za odnowione. Rekopisów nie wraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

OLEUM

Tygodniowe pismo statystyczno-informacyjne

dla spraw przemysłu oleju skalnego w Polsce.

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



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

Nr. 92.

Drohobycz, dnia 13-go lutego

le 13. février

den 13-ten Feber 1937.

Rok
Année
Jahrgang
III. (XXV)

Przemysł naftowy w grudniu ub. r.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w Polsce wynosiło w grudniu ub. r. 4290 cyst., wobec 4133 cyst., czyli o 157 cyst. więcej niż w miesiącu poprzednim, zaś o 74 cyst. mniej aniżeli w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dziennie wydobyto wyniosło 1584,4 c, zwiększyło się więc o 0,6 c w stosunku do poprzedniego miesiąca, natomiast zmniejszyło się o 7,1 c w stosunku do analogicznego miesiąca r. ub., z czego przypadło przeciwnie na rejon borysławski 72,2 (71,4 wzgl. 76,6) c oraz na kopalnię pozaborowskiego okręgu 22,7 (22,0 wzgl. 25,5) c, razem więc na okręg Drohobycz 94,9 (93,4 wzgl. 102,1) c. Dalej przypadło na okręg Jasło 30,2 (30,5 wzgl. 28,4) c, a w końcu na okręg Stanisławów 13,3 (13,9 wzgl. 10,3) c. Po odliczeniu od wydobycia zużytej ropy na opał 5,7 (6,0 wzgl. 5,3) c oraz zanieczyszczenia w ilości 110,8 [113,3 wzgl. 112,2] c pozostała czysta produkcja 4173,5 (4013,7 wzgl. 4246,2) c. Jeśli do tej ilości doliczymy zapasy ropy z koścem listopada na kopalniach, wynoszące 857,7 c, otrzymamy ogólną ilość 5031,2 c. Z tej ilości odjęto i odtransportowano beczkowozami z kopalni, nie posiadającymi połączonych rurociągów, 4170,4 c, plus ubytek tłoczniowy, wynoszący 51,7 c, razem więc 4222,1 (3962 wzgl. 4210) c. Z ilości tej przypadło na Borysław 555,8 (526,7 wzgl. 594,2) c, na Tustanowice 981,4 (926,5 wzgl. 1031,7) c, na Mraźnicę 666,3 (605,2 wzgl. 688,9) i na Popiele 0,6 (0,6 wzgl. 0,6) c, razem więc na rejon borysławski 2204,1 (2059,2 wzgl. 2315,5) c oraz na kopalnię pozaborowskiego rejonu 690,9 (610,0 wzgl. 772,5) c, tak, że okręg Drohobycz odwrócił w sumie 2895,0 (2669,2 wzgl. 3088,0) c, w czym mieści się ilość 201 (154 wzgl. 139) c ropy beczkowozowej. Dalej przypadło na okręg Jasło 943,2 (880 wzgl. 857) c i wreszcie na okręg Stanisławów 384 c (415,4 wzgl. 265) c, która to cyfra zawiera 129,7 (136,1 wzgl. 154,4) c z miejscowości Duba, Perehinsko i Rypne, przydzielonych z dniem 1. stycznia ub. r. do okręgu stanisławowskiego.

Z wydobycie ropy przypadło na towarzystwa, których produkcja wynosiła ponad 50 c, następujące ilości: (w cysternach) Małopolska 1733,5 (1693,8 wzgl. 1861,9), Doregger 55,8 (51,2 wzgl. 45,6), Faworty 51,8 (44,6 wzgl. 60,4), Galicia 315,9 (301,2 wzgl. 321,8), Gazy Ziemne 221,0 (212,4 wzgl. 209,0), Grabownica 45,9 (47,9 wzgl. 55,5), Limanowa 234,5 (223,0 wzgl. 286,9), Lockspeiser 55,0 (53,2 wzgl. 59,4), Petronafta 61,4 (64,3 wzgl. 28,1), Polmin 71,9 (51,6 wzgl. 26,3), Schmer & Sp. 48,3 (50,1 wzgl. 54,2), Standard - Nobel 135,4 (120,3 wzgl. 159,4) i wreszcie na Urycką Spółkę 60,4 (59,6 wzgl. 51,9), razem więc 3088,8 (2973,2 wzgl. 3220,4) c. Następnie przypadło na przedsiębiorstwa, których produkcja wynosiła ponad 25 c, a w szczególności: Bonariva 27,7 (27,4 wzgl. 28,8), Deteha & Sp. 46,0 (45,7 wzgl. 58,7), Długosz 34,3 (32,3 wzgl. 30,0), Franco - Polonaise 31,4 (30,3 wzgl. 44,1), S. A. „Jaslo“ 33,6 (33,9 wzgl. 27,3), Petropol 30,3 (30,8 wzgl. 32,0), Pioneer 30,0 (27,6 wzgl. 0,0), Ropienka 25,3 (24,8 wzgl. 36,2), Ropita 21,8 (21,8 wzgl. 25,5) i wreszcie na Schodnicką Sp. naft. 33,6 (33,4 wzgl. 30,0) c, razem więc 314,0 (308,0 wzgl. 312,6) c, reszta zaś w ilości 887,2 c (851,8 wzgl. 831) c przypadała na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

Wydobycie gazów wynosiło w miesiącu sprawozdawczym w Polsce 44,936 tysięcy m³, co czyni 1006,61 m³ min, czyli mniej o 67,69 m³/min w stosunku do poprzedniego miesiąca, zaś o 9,21 m³/min więcej niż w analogicznym miesiącu r. ub. Z tej ilości przypadło: (w m³/min) na Borysław 58,78 (57,60 wzgl. 59,00), na Tustanowice 108,66 (110,52 wzgl. 111,10), na Mraźnicę 74,78 (74,66 wzgl. 83,70) i na Popiele 0,04 (0,04 wzgl. 0,10), razem więc wyprodukował rejon borysławski 242,26 (242,62 wzgl. 253,90) m³/min, ponadto wydala kopalnie pozaborowskiego rejonu 348,15 (426,70 wzgl. 368,60) m³/min, w tym Daszawa i Oleksice 328,32 (394,87 wzgl. 350,10), tak, że okręg drohobicki wyprodukował łącznie 590,41 (669,32 wzgl. 622,51) m³/min. W okręgu jasielskim wynosiła ta produkcja 294,75 (283,06 wzgl. 290,5) m³/min, w okręgu stanisławowskim 121,45 (121,92 wzgl. 84,40) m³/min.

Z całkowitej produkcji gazowej wydobyły większe firmy naftowe łącznie 35,711 (37,882 wzgl. 36,060) tysięcy m³, a w szczególności: Małopolska 11,632 (11,413 wzgl. 11,839), Galicia 1,479 (1,260 wzgl. 1,346), Gazolina 9,992 (12,655 wzgl. 9,587), Gazy Ziemne 370 (5347 wzgl. 278), Limanowa 1,032 (1,097 wzgl. 1,115), Polmin 10,321 (10,312 wzgl. 10,648) oraz Standard - Nobel 885 (738 wzgl. 975) tys. m³. Ilość 9,225 (8,590 wzgl. 8,461) tys. m³ przypadła na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

W ruchu było ogółem w Polsce z koścem grudnia r. ub. 3557 otworów, czyli o 1 otwór mniej aniżeli w poprzednim miesiącu, zaś o 160 więcej jak w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, z tego ilość w rejonie borysławskim wynosiła 708 (715 wzgl. 691) otworów, a to w Borysławiu 267 (271 wzgl. 256), w Tustanowicach 322 (326 wzgl. 315), w Mraźnicy 117 (116 wzgl. 117) oraz w Popielach 2 (2 wzgl. 3). W miejscowościach pozaborowskich, należących do drohobickiego okręgu, było razem z płytymi 1045 (1037 wzgl. 1104) otworów, tak, że łącznie znajdowało się w okręgu drohobickim 1753 (1752 wzgl. 1795) otworów. Następnie było w okręgu jasielskim 1382 (1385 wzgl. 1318) otworów, a w okręgu stanisławowskim 422 (421 wzgl. 284) otworów w ruchu. W tym ilość w eksploatacji ropy wynosiła 3142 (3125 wzgl. 3014), w wierczeniu i produkcji było 45 (53 wzgl. 55), wyłącznie w wierczeniu 103 (103 wzgl. 83), w czym było 21 (22 wzgl. 14) otworów poszukiwawczych, w eksploracji gazowej 216 (220 wzgl. 194) i wreszcie w instrumentacji i rekonstrukcji 51 (57 wzgl. 51) otworów. Poza tym znajdowało się 18 otworów w montowaniu, a to 2 w Tustanowicach, 4 w miejscowościach pozaborowskich, a 12 w okręgu stanisławowskim.

[C. d. n.]

Cena ropy i gazu ziemnego za styczeń b. r.

Ustalone ceny, stanowiące podstawę do obliczeń dla ropy, przypadającej na udziały brutto za miesiąc br., wynoszą: dla marki Borysław zł 1,350, mraźnica wierzchnia zł 1,324, schodnica zł 1,484 i dla marki Urycz zł 1,529 za cysternę loko stacja nadawcza. Cena gazu ustalona została na 4,42 gr za 1 m³ dla Zagłębia borysławskiego.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Egion II“. Tłokuje się w ostatnim tygodniu przy głębokości 1097,30 m pinez pełnych 24 godzin z wynikiem 3500 kg ropy.

„Wanda I“ (Bloch). Po wieloletniej stójce została niedawno szyb ten na nowo uruchomiona. Obecnie pracuje się przy rekonstrukcji otworu w poszukiwaniu górnich horyzontów.

Tustanowice.

„Dąbrowa XVIII“. Wiercenie rozpoczęto 29. sierpnia ub. r., a już dnia 7. b. m. w głębokości 1340 m nawiercono przypływ ropy. Jednakowoż wierci się w dalszym ciągu, ściągając przy tym gromadzący się w otworze płyn przez kilka godzin dziennie, uzyskując 1000 do 2000 kg. Ostatnia głębokość wynosi 1350,20 m w 5,5° rurach.

„Parzy I“. Czyni się przygotowania do ponownego uruchomienia szybu. Wiercenie bedzie prowadzone systemem linowym.

„Wagman IV“. Po zapuszczeniu nowej pompy amerykańskiej nowszego systemu zaznacza się od trzech dni obfity przypływ ropy, tak, że spodziewać się można produkcji około 6000 kg na dobę, o ile ten przypływ będzie trwał nadal.

„Banzay I“. Od chwil zakończenia robót rekonstrukcyjnych tłokuje się nieprzerwanie, jednakowoż bez jakiegokolwiek wyniku.

Mraźnica.

„Min. Kwiatkowski“. Wobec ponownego zmniejszenia się wydajności na około 5000 kg dziennie przystąpiono dziś do manipulacji rurami oraz do wyrobienia stałego tworzącego się na spodzie zasypu, wobec czego otwór ten nie wykazuje żadnej produkcji.

„Violetta IV“. Już w ostatnim numerze naszego pisma donieśliśmy o natrafieniu ślądów ropy i gazu. Po dalszym pogłębieniu otworu do głębokości 1329,90 m nastąpił dnia 7. b. m. wybuch ropy. Od tego czasu tłokuano 8 do 16 godzin dziennie, a produkcja wynosiła 1000 do 3200 kg, zależnie od czasu trwania eksploracji. W ostatnich 24 godzinach otwór pogłębił się do 1331,30 m.

„Zygmunt V“ (Galicia). Z powodu przeczyszczania otworu wykazuje od kilku dni zmniejszoną produkcję.

„Parnas“. Pogłębia się otwór w dalszym ciągu, przy czym tłokuje się przez 4 godziny dziennie, uzyskując 500 kg ropy. Ostatnia głębokość 1575,20 m.

Schodnica.

„Maria 22“ (Atikwa). Po pogłębieniu otworu z głębokości 390 do 403 m produkcja wzrosła z 800 kg na 2000 kg dziennie i na tym poziomie ustaliła się.

Czarna oboi Lipie.

„Czarna I“ (Małopolska) produkuje od kilku dni 200 kg ropy za pomocą tłokowania z głębokości 390,40 m.

Mokre.

„Stefan XVII“ (H. Stiefel) otrzymał początkową produkcję w ilości 2000 kg dziennie przy głębokości 209,20 m.

Kryg.

„Joasia“ (Matfes I Sp.). Po zarurowaniu miejsca spiącego kontynuowano wiercenie. W głębokości 328,90 m nastąpił wybuch, który wydał około 1200 kg ropy. Od tego czasu ściąga się około 400 kg ropy dziennie.

Niebyłów pow. Katusz.

„Pionier IV“. Ostatnio nawiercono w głębokości 108 m silne ślady ropy.

Najlepszy środek do emulzji ropnych

„Demulgol“

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 uważa się za odnowione. Rekopisów nie wraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszeń wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

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 tempore refusés sont valables. La réproduction des articles est permise seulement en cas de notion 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 vorbehalten.

Die gesamte Erdölausbeute in Polen betrug im Dezember v. J. 4290 Zist, somit um 157 Z mehr als im Vorvoronat, dagegen um 74 Z weniger als im analogen Vorjahrsmonat. Die tägliche Ausbeute betrug 138,4 Z und ist somit dieselbe um 0,6 Z im Verhältnis zum Vorvoronat gestiegen, dagegen um 7,1 Z im Verhältnis zum analogen Vorjahrsmonat zurückgegangen, wovon durchschnittlich auf den Boryslawer Rayon 72,2 (71,4 bzw. 76,6) Z sowie auf die ausserhalb des Boryslawer Beckens gelegenen Gruben 22,7 (22,0 bzw. 25,5) Z, zusammen also auf den Boryslawer Rayon 94,9 (93,4 bzw. 102,1) Z entfallen sind. Weiters entfielen auf den Bezirk Jaslo 30,2 (30,5 bzw. 28,4) Z und auf den Bezirk Stanisław 13,3 (13,9 bzw. 10,3) Z. Nach Abzug von 5,7 (6,0 bzw. 5,3) Z Rohöl für Heizzwecke und 110,8 (113,3 bzw. 112,2) Z auf Rohöl für Verunreinigung verblieb eine Nettoausbeute von 4173,5 (4013,7 bzw. 4246,2) Z. Wenn wir zu dieser Menge die Vorräte auf den Gruben zu Ende November v. J. in der Höhe von 857,7 Z dazurechnen, so erhalten wir ein Totalquantum von 5031,2 Z. Hierzu wurden abgepipt zu den Magazinierungs gesellschaften und wegtransportiert in Fässern von den zu den Rohrliehtungen nicht angeschlossenen Gruben 4170,4 Z, plus Pipemanco von 51,7 Z, somit ein Quantum von 4222,1 (3962 bzw. 4210) Z. Von demselben entfielen auf Boryslaw 555,8 (526,7 bzw. 594,2) Z, auf Tustanowice 981,4 (926,5 bzw. 1031,7) Z, auf Mraźnicę 666,3 (605,2 bzw. 688,9) Z und auf Popiele 0,6 (0,6 bzw. 0,6) Z, somit auf den Boryslawer Rayon allein ein Quantum von 2204,1 (2059,2 bzw. 2315,5) Z sowie auf die ausserhalb des Boryslawer Rayons gelegenen Gruben 690,9 (610,0 bzw. 772,5) Z, so dass der Boryslawer Rayon insgesamt 2895,0 (2669,2 bzw. 3088,0) Z abgepipt hat, worunter sich 201 (154 bzw. 139) Z Fassöl befanden. Ferner entfielen auf den Bezirk Jaslo 943,2 (880 bzw. 857) Z und endlich auf den Bezirk Stanisław ein Quantum von 384 (413 bzw

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

Liczna produkcja dzienna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:			
Borysław	17.93	Cst.	
Tustanowice	34.17	"	
Mraźnica	20.72	"	
Sa.	72.82	Cst.	
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobycz Rev.	13.37	"	
Razem - Totale - Zusammen	116.19	Cst.	

Estat 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 Drohobycz Bezirk.

BORYSLAW.

Odtłoczono od 1-go do w.t. Expedi depuis le premier jusque Abgepl. vom 1-ten bis incl. 31. I. 1937.			
Borysław	483.63	Cst.	
Tustanowice	910.38	"	
Mraźnica	574.27	"	
Łapacki i Towarzystwa handlowe Fangstat, et Handels Gesellschaft	4.82	"	
Sa.	1973.10	Cst.	
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Andere Gruben d. Drohobycz Rev.	380.43	"	
Razem - Totale - Zusammen	2353.53	Cst.	

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production																				
Adela III. t	0 07 0 7	Diamant t	0 03	Hekla I. t	0 1	Koppel I. t	0 1	Nafta III. t	0 05	Ratoczn XI. t	0 09	Syndkat VIII. t	0 08	Syndkat VIII. t	0 08						
Alzacja t	0 01 0 04	Donamon II.	0 20	II. t	0 01	II. t	0 1	V. t	0 05	XV. t	0 08	XII. t	0 04	XII. t	0 04						
Albert t	0 1	III. t	0 02	III. t	0 11	III. t	0 14	XXV. t	0 03	XVI. t	0 08	XVII. t	0 2	XVII. t	0 2						
Aniela t	0 06	Dorota (Karp-26) t	—	IV. t	—	IV. t	0 08	XXXI. t	0 02	XXXII. t	0 05	XXIV. t	0 04	XXIV. t	0 04						
Anna I. t	0 02	Dora II. t	—	Hun XI. t	0 15	IV. t	4 58	Kościuszko II. t	0 03	IV. t	1 16	XXXIII. t	0 03	IV. t	0 05	XXXV. t	0 10	XXXV. t	0 10	XXXV. t	0 10
Apollo I. t	0 14 0 2	Drasch VII. t	0 2	Ida II. t	0 1	Kostman I. t	0 01	Oda I. t	0 12	II. t	2 71	XXXIX. S t	0 01	IV. t	0 05	XXXIX. S t	0 01	XXXIX. S t	0 01	XXXIX. S t	0 01
Artur I. t	0 30 0 1	Dumba VI. t	0 02	Irma t	0 03	II. t	0 70	III. t	0 01	II. t	0 03	XXXI. S t	0 02	IV. t	0 05	XXXI. S t	0 01	XXXI. S t	0 01	XXXI. S t	0 01
Baku t	0 03	Edward t	—	Ignacy t	0 30	II. t	7 36	Kozak t	0 30	II. t	9 30	Natan I. t	0 1	II. t	0 14	II. t	2 96	II. t	2 96	II. t	2 96
Barbara I. t	0 03 0 04	Eglon II. t	w	Jerzy IX. (Nobel) t	0 37	Jan Albert t	0 1	Krakus t	0 07	II. t	2 22	Nobel-Ratocz L. t	0 1	II. t	0 14	II. t	12 53	II. t	12 53	II. t	12 53
Beck I. t	0 03 0 03	Ekwivalent II. t	—	Johanna I. t	0 03	Kralup t	0 16	II. t	4 28	Nowicze I. t	0 08	Odra I. t	0 12	II. t	2 71	Odra I. t	0 12	Odra I. t	0 12	Odra I. t	0 12
Bernard II. t	0 15	Eros I. t	0 02	Jerzy IX. (Nobel) t	0 37	Lenaryl t	—	II. t	1 11	Odrodzenie t	0 01	II. t	0 03	II. t	0 07	II. t	0 03	II. t	0 03	II. t	0 03
Bitumen II. t	0 24 0 6	Esterka t	—	Jerzy IX. (Nobel) t	0 37	Leo I. t	—	II. t	1 0	Odrodzenie t	0 01	II. t	0 03	II. t	0 07	II. t	0 03	II. t	0 03	II. t	0 03
Blochówka I. t	0 12 0 9	Etna I. t	—	Józefina t	0 14	Limanówka t	0 02	II. t	1 0	Oil Star t	0 06	Olgia t	—	II. t	2 96	Olgia t	—	Olgia t	—	Olgia t	—
Bozena I. t	0 22 0 2	Feiller II. t	—	Feiller II. t	0 1	Ludwik t	—	II. t	1 0	Oskar t	—	Oskar t	—	II. t	2 96	Oskar t	—	Oskar t	—	Oskar t	—
Bodenkredit t	0 01 0 2	Frieda t	—	Gallati III. t	0 10	Lusia t	0 03	II. t	1 0	Parana Tyran t	—	Parana Tyran t	—	II. t	2 96	Parana Tyran t	—	Parana Tyran t	—	Parana Tyran t	—
Bojko I. t	0 01 0 06	Gaz I. t	—	Gaz I. t	0 10	Luta I. t	0 01	II. t	1 0	Perkins III. t	—	Perkins III. t	—	II. t	2 96	Perkins III. t	—	Perkins III. t	—	Perkins III. t	—
Bornet t	0 01 0 07	Gazeta I. t	—	Gazeta I. t	0 10	Lucia t	0 01	II. t	1 0	Petlura t	—	Petlura t	—	II. t	2 96	Petlura t	—	Petlura t	—	Petlura t	—
Borysławski I. t	0 01	Gespanzal. (Anita) t	—	Gespanzal. (Anita) t	0 01	Lucyna t	0 03	II. t	1 0	Pilsudski I. t	0 09	Pilsudski I. t	0 09	II. t	2 96	Pilsudski I. t	0 09	Pilsudski I. t	0 09	Pilsudski I. t	0 09
Brugger I. t	0 10	Gazeta II. t	—	Gazeta II. t	0 10	Małgorzata t	0 01	II. t	1 0	Przyszość t	—	Przyszość t	—	II. t	2 96	Przyszość t	—	Przyszość t	—	Przyszość t	—
Camus IV. t	0 05	Gazeta III. t	—	Gazeta III. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn I. t	—	Ratoczn I. t	—	II. t	2 96	Ratoczn I. t	—	Ratoczn I. t	—	Ratoczn I. t	—
Capella II. t	0 05	Gazeta IV. t	—	Gazeta IV. t	0 10	Matus (Synd. IV) t	0 03	II. t	1 0	Ratoczn XI. t	—	Ratoczn XI. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XI. t	—	Ratoczn XI. t	—	Ratoczn XI. t	—
Carlo t	0 01	Gazeta V. t	—	Gazeta V. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XII. t	—	Ratoczn XII. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XII. t	—	Ratoczn XII. t	—	Ratoczn XII. t	—
Celina t	0 30 1 1	Gazeta VI. t	—	Gazeta VI. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XIII. t	—	Ratoczn XIII. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XIII. t	—	Ratoczn XIII. t	—	Ratoczn XIII. t	—
Cesia t	0 40 0 1	Gazeta VII. t	—	Gazeta VII. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XIV. t	—	Ratoczn XIV. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XIV. t	—	Ratoczn XIV. t	—	Ratoczn XIV. t	—
Charitas t	0 06	Gazeta VIII. t	—	Gazeta VIII. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XV. t	—	Ratoczn XV. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XV. t	—	Ratoczn XV. t	—	Ratoczn XV. t	—
Charlotta t	0 06	Gazeta IX. t	—	Gazeta IX. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XVI. t	—	Ratoczn XVI. t	—	II. t	2 96	Ratoczn XVI. t	—	Ratoczn XVI. t	—	Ratoczn XVI. t	—
Concordia t	0 01	Gazeta X. t	—	Gazeta X. t	0 10	Marek t	0 05	II. t	1 0	Ratoczn XVII. t	—	Ratoczn XVII. t	—</td								