

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. Rekopisy 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 pétrolière en Pologne.**



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

Wychodzą co soboty w języku polskim i niemieckim, kopalnie są wykazane w porządku alfabetycznym. W pierwszych dniach każdego miesiąca ukazuje się dodatek, zawierający wszystkie ruchy będące kopalnie i prace do produkcji oraz wykaz głębokości otworów, dymensji rur, parciel gruntu, na których położone są poszczególne szyby, uwagi dotyczące do stanu szybu, czas trwania dźierzawy, tudzież nazwy właściwe kopalni z wszystkich obserwacji naftowych Małopolski, przynosi również artykuły natury gospodarczej i informacyjnej, tudzież korespondencję z targu ropnego i bruttowego, kronikę wiertniczą, oraz notowania odnośnie walorów naftowych itd.

Parait chaque samedi en polonais et allemand. Contient tous les puits en ordre alphabétique. Dans les premiers jours de chaque mois paraît un supplément lequel contient tous les puits en activité, renfermant aussi toutes les dates de la production, de la profondeur des puits, les dimensions des tubes, observations sur l'état du terrain de chaque puits avec indication du propriétaire, concernant tous les districts pétroliers de la province „Petite Pologne”, ainsi que des articles économiques et des informations, de la correspondance du marché d'huile et des participations brutes, de la chronique des forages et des bulletins de la Bourse des valeurs pétrolières.

Erscheint jeden Samstag in polnischer u. deutscher Sprache, die Gruben sind in alphabetische Ordnung 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 Tiefe 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 Brutonmarkt, eine Kronik über Bohrungen, sowie Börsemotierungen über Naphtawerte u. s. w. bringt.

Nr. 58.

Drohobycz, dnia 6-go czerwca

le 6. juin

den 6-ten Juni 1936.

Rok
Année
Jahrgang

II.

Przemysł naftowy w marcu b. r.

Całkowite wydobycie ropy naftowej w całej Polsce wynosiło w marcu b. r. 4410 cyst., wobec 4133 c., czyli o 277 c. więcej aniżeli w miesiącu poprzednim, a o 57 c. więcej w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dzienne wydobycie wynosiło zatem 142.3 c., zmniejszając się o 0.2 cyst., w stosunku do poprzedniego miesiąca, co bardziej jest uderzając, ponieważ w marcu było o 2 dni kalendarzowych więcej niż w lutym. Po odliczeniu 5.2 c. (w lutym 6.3) ropy zużytej na opał oraz 109.7 c. (w lutym 96.6) zeszczyczenia, pozostała czysta produkcja 4295.1 cyst., wobec 4030.1 cyst. w miesiącu poprzednim, a 4234 cyst. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tej ilości odtoczono i odtransportowało beczkowozami z kopalni nie posiadających połączeń rurociągowych 4294.5 c. plus ubytek tłoczniowy 55.5 c., razem więc 4348 c., wobec 4109 c. w miesiącu poprzednim, a 4173.6 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tego przypadało na Borysław 586.9 c. (546.1), na Mrańcicę 637.3 c. (608), na Tustanowice 1021 c. (931) oraz na Popiele 0.5 c. (0.5), razem więc na rejon berysławski 2245.7 c. (2085.6) oraz na kopalnie pozaborowskiego okręgu drohobickiego 623.8 c. (609), tak, że w sumie okręg Drohobycz odtoczył 2869.5 c., wobec 2694.6 c. w miesiącu poprzednim, a 3020.2 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Dalej przypadało na okręg Jasło 918.3 c., wobec 800.4 c. w miesiącu poprzednim, a 822.8 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, wreszcie na okręg Stanisławów 506.7 c., wobec 565.5 c. w miesiącu poprzednim, a 288.8 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Z wydobytej ropy przypadało na większe towarzystwa, których produkcja wynosiła ponad 40 cyst., a w szczególności: Małopolska 1894.2 c. (1770.2), Doregger 45.9 c. (39.6), Faworyt 54.9 c. (50.2), Franco-Polonaise 42.5 c. (39.2), Galicia-Limanowa 581.8 c. (538.3) Gazy Ziemne 219.6 c. (199.3), Grabownica 53.4 c. (50.6), Lockspeiser 62.5 c. (53.9), Polmin 38.1 c. (46). Schmer i Sp. 54.9 c. (50.7), Standard - Nobel 144.3 c. (139.3), w końcu Urycka Sp. 56.3 c. (54), razem więc 3248.4 c., wobec 3031.3 c. w miesiącu poprzednim, a 3239.6 w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Reszta w ilości 1161.6 c. (1141.3) przypadała na średnie i mniejsze przedsiębiorstwa.

Stan zapasów ropy z końca marca przedstawiał się następująco: na kopalniach w okręgu Drohobycz 581 c., Jasło 150 c., Stanisławów 46 c., następnie w tow. magazynowych w okr. Drohobycz 612 c., Jasło 129 c., Stanisławów 125 c., razem 1643 c. Ponadto znajdowało się w rafineriach 2491 c., tak, że razem stan wynosił 4134 c. wobec 4412 c. w miesiącu poprzednim, a 4494 c. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Wydobycie gazów wynosiło w całej Polsce 42411.000 m³, co czyni 950.10 m³ w minucie, wobec 1035.10 m³, więc o 85.00 m³ w minucie mniej niż w miesiącu poprzednim, a o 61.50 m³ mniej aniżeli w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. Z tej ilości przypadało na Borysław 57.54 m³ (57.90), na Tustanowice 107.86 m³ (109.40) oraz na Mrańcicę 84.22 m³ (81.20), razem więc wydał rejon borysławski 249.62 m³ w minucie (248.50) oraz kopalnie pozaborowskiego okręgu 330.14 m³ (370.20), tak, że w sumie okręg Drohobycz wydał w miesiącu sprawozdawczym 579.76 m³, wobec 618.70 m³ w miesiącu poprzednim, a 632.10 m³ w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. W okręgu jasielskim wynosiła ta produkcja 262.02 m³, wobec 308.10 m³ wzgl. 296.70 m³, a w okręgu stanisławowskim, wynosiła ona 108.32 m³, wobec 108.30 m³ wzgl. 82.80 m³ w minucie w analogicznym miesiącu zeszłorocznym.

Z całkowitej produkcji gazowej wydobyły w miesiącu sprawozdawczym wielkie firmy naftowe 32.223 tys. m³, wobec 35.761 tys. m³ w poprzednim miesiącu, a 35.365 tys. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym, a w szczególności: Małopolska 11.517 (11.597), Galicia - Limanowa 2.309 (2.200), Gazolina 6.246 (7.919), Gazy Ziemne 0.285 (0.267), Polmin 10.888 (10.870), a wrzesień Standard - Nobel 0.978 (0.908) tys. m³. (c. d. n.)

Przedstawiciele rafinerii oraz producentów u Pana Ministra P. i H. Romana.

Dnia 4. b. m. przybyła do Warszawy delegacja, złożona z przedstawicieli rafinerii oraz producentów przedstawionym przedstawicielom naczelnym dyrektorów pp. inż. Hłaski i inż. Dażwańskiego. Celem delegacji jest przedstawienie p. Ministrowi bezpieczeństwa, grożących przemysłowi naftowemu na wypadek obniżenia cen benzyny na koszt zakładów rafineryjnych oraz poczynienie starań o zaniechanie tego projektu.

Budowa nowych szybów w Tustanowicach i Schodnicach.

Firma Emanuel Lockspeiser zmontowała na swoim terenie „Wagman” w Tustanowicach nowy szyb, który został uruchomiony dnia 27. ub. m. Następnie zbudowała S. A. „Gazy Ziemne” na sektorze „Horb - Rząb” w Schodnicy nowy szyb pod nazwą „Nadzieja”, który uruchomiono dnia 2. ub. m.

Kronika kopalniana.

Borysław.

„Tytus”. Szyb ten znajdował się od dnia 11. ub. m. w instrumentacji za świdrem, który pozostał w otworze podczas przeczyśczenia go. Po zakończeniu tych prac dnia 3. b. m. z pomylnym wynikiem, wyrabia się obecnie powstaje stąd zasyp oraz tlokuje się przez kilka godzin dziennie.

„Kozak”. Od dnia 3. b. m. nie tlokuje się z powodu przeczyśczenia otworu.

Tustanowice.

„Premier I”. W ubiegłym tygodniu pogłębiono otwór o dalszych 20.10 m., to jest do głębokości 1170.40 m. Przy tym ciągnąco w dalszym ciągu co drugi dzień znajdujący się w otworze płyn przez tlokanie, uzyskując od 1000 do 2000 kg. czystej ropy.

„Juno” (Polmin) znajduje się w wierceniu, osiągnięta do dziś głębokość wynosi 1009.80 m. w 10" rurach.

„Hense” (Faworyt). Osiągnięto już głębokość 1024.60 m. w 9" rurach i kontynuuje się wiercenie.

„Dereżyce III”. Po przeczyśczeniu otworu produkcja powróciła do dawnego poziomu, to jest do 2000 kg. dziennie.

„Banzay I”. Jak już swego czasu donieśliśmy, ukończono prace przy rekonstrukcji otworu z pomylnym wynikiem.

Obecnie podejmuje się próbne tlokanie po rozpruciu 5" rur w kilku miejscach, jednakowoż tło kątowe wynosi chwilowo czystą wodę. Można się jednak spodziewać, że powróci dawna produkcja, która przed przystąpieniem do tych prac wynosiła około 10 cyst. miesięcznie.

„Juliusz” znajduje się od kilku dni w instrumentacji.

„Petroł I”. Kontynuuje się prace około przeczyśczenia otworu.

Mrańcica.

„Violetta I”. W ostatnich 14-tu dniach wyłączano otwór po pogłębieniu go o 1.10 m., to jest do głębokości 1499.60 m. Przy tym tlokocono przez 2 do 4 godzin dziennie, uzyskując ilość 1000 do 1600 kg. ropy.

„Gallieni”. Po zapuszczeniu 9" rur pracuje się obecnie przy rozwiercaniu pozostałych w otworze 70 m. tychże rur.

„Baku”. Do dziś osiągnięta głębokość wynosi 1195.40 m. w 5 1/2" rurach, wierci się nadal.

„Sasyk VI”. Sciąga się w ostatnich dniach zapomocą łyżkowania około 2000 kg. ropy dziennie z głębokości 430 m.

„Zorza”. Udało się tu uruchomić 6" rury, tak, że wiercenie będzie kontynuowane do głębokości 1280 m., poczynając się do zamknięcia wody w głębszej nad menitami. Do uruchomienia rur przyczynił się w znacznej mierze inż. Tadeusz Bielski w Borysławiu, który uszkodził te prace skonstruowane przez siebie instrumentem, mianowicie rakiem do podbijania chwyconych rur.

Lipie.

„Polon I, II, III, IV, V”. Pierwszy został z powodu ustania przypływu zlikwidowany. Otwory Nr. II. i III w wierceniu, ostatnia głębokość w pierwszym 300.10 m. w drugim 384.80 m. Numer IV otrzymał ropę dnia 1. b. m. w ilości 700 kg. przy głębokości 97.80 m. Ostatni, nowozałożony, i dnia 23. u. m. uruchomiony, osiągnął głębokość 69.20 m. w dniu dzisiejszym.

Najlepszy środek do czyszczania emulzji ropnych

Demulgol

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 en cas de notation de la source. Prix des annonces selon d' arrangement. Tous les droits réservés.
Bezugpreis für das Ausland samt Monatsheft pro Quartal: Österreich S. 45.- Deutschland R. M. 25.- Tschechoslowakei Kc. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe statthaft. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten.

Die Erdölindustrie im März d. J. 4410 Z., gegen 4133 Z., somit um 277 Z. mehr als im Vorjahr und um 57 Z. mehr als im analogen Vorjahrsmonat. Die tägliche Ausbeute betrug 142.3 Z. und verringerte sich daher um 0.2 Z. im Verhältnisse zum Vorjahr, was umsoher auffallend ist, da der Monat März zwei Kalender Tage mehr als der Monat Februar enthielt. Nach Abzug von 5.2 Z. für Heizzecke (im Februar 6.3) und 109.7 Z. an Verunreinigung (im Februar 96.6) verblieb eine Nettoausbeute von 4295.1 Z., gegen 4030.1 Z. im Vorjahr und 4234 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Von diesem Quantum wurden abgepreist zu den Magazinierungs gesellschaften und wegtransportiert mittelst Fässern von den zu den Röhrenleitungen nicht angeschlossenen Gruben 4294.5 Z. plus Pipemanco 53.5 Z., somit zusammen 4348 Z., gegen 4109 Z. im Vorjahr und 4173.6 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Hieron entfielen auf Borysław 586.9 Z. (546.1), auf Mrańcicę 637.3 Z. (608), auf Tustanowice 1021 Z. (931) und auf Popiele 0.5 Z. (0.5), somit auf den Borysław Rayon 2245.7 Z. sowie auf die ausserhalb Borysław und zum Drohobycz Bezirk gehörigen Gruben 623.8 Z. (609), so, dass der Drohobycz Bezirk insgesamt 2869.5 Z., gegen 2694.6 Z. im Vorjahr und 3020.2 Z. im analogen Vorjahrsmonat abgepreist hat. Ferner entfielen auf das Revier Jasło 918.3 Z. gegen 800.4 Z. im Vorjahr und 822.8 Z. im analogen Vorjahrsmonat und endlich auf das Erdölrevier Stanislau 506.7 Z., gegen 565.5 Z. im Vorjahr und 283.8 Z. im analogen Vorjahrsmonat.

Von der gesamten Erdöl ausbeute in Polen betrug im Monate März d. J. 4410 Z., gegen 4133 Z., somit um 277 Z. mehr als im Vorjahr und um 57 Z. mehr als im analogen Vorjahrsmonat. Die tägliche Ausbeute betrug 142.3 Z. und verringerte sich daher um 0.2 Z. im Verhältnisse zum Vorjahr, was umsoher auffallend ist, da der Monat März zwei Kalender Tage mehr als der Monat Februar enthielt. Nach Abzug von 5.2 Z. für Heizzecke (im Februar 6.3) und 109.7 Z. an Verunreinigung (im Februar 96.6) verblieb eine Nettoausbeute von 4295.1 Z., gegen 4030.1 Z. im Vorjahr und 4234 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Von diesem Quantum wurden abgepreist zu den Magazinierungs gesellschaften und wegtransportiert mittelst Fässern von den zu den Röhrenleitungen nicht angeschlossenen Gruben 4294.5 Z. plus Pipemanco 53.5 Z., somit zusammen 4348 Z., gegen 4109 Z. im Vorjahr und 4173.6 Z. im analogen Vorjahrsmonat. Hieron entfielen auf Borysław 586.9 Z. (546.1), auf Mrańcicę 637.3 Z. (608), auf Tustanowice 1021 Z. (931) und auf Popiele 0.5 Z. (0.5), somit auf den Borysław Rayon 2245.7 Z. sowie auf die ausserhalb Borysław und zum Drohobycz Bezirk gehörigen Gruben 623.8 Z. (609), so, dass der Drohobycz Bezirk insgesamt 2869.5 Z., gegen 2694.6 Z. im Vorjahr und 3020.2 Z. im analogen Vorjahrsmonat abgepreist hat. Ferner entfielen auf das Revier Jasło 918.3 Z. gegen 800.4 Z. im Vorjahr und 822.8 Z. im analogen Vorjahrsmonat und endlich auf das Erdölrevier Stanislau 506.7 Z., gegen 565.5 Z. im Vorjahr und 283.8 Z. im analogen Vorjahrsmonat.

Von der gesamten Erdöl ausbeute in Polen betrug im Monate März d. J. 4410 Z., gegen 4133 Z., somit um 277 Z. mehr als im Vorj

Wykaz dziennej produkcji ropy i gazów oraz tłoczenia poszczególnych szybów w rejonie Borysławskim.

Łączna produkcja dzenna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:			
Borysław	18.27	Cst.	
Tustanowice	34.25	"	
Mraźnica	22.50	"	
Sa.	75.02	Cst.	
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	13.35	"	
Aandere Gruben d. Drohobycz Rev.	88.37	Cst.	

Etat de la production d'huile et du gaz et des expéditions des puits de la region du Borysław.

Ausweis über die tägliche Rohöl-u. Gasproduktion sowie Pipungen einzelner Schächte
des Boryslawer Rayons.

BORYsław.

Odtoczone od 1-go do wi. Expédi depuis le premier jusqu'au Aageipt vom 1-ten bis incl.			
Borysław	459.61	Cst.	31. V. 1936.
Tustanowice	884.13	"	
Mraźnica	635.60	"	
Lapaczi i Towarzystwa handlowe Fangstat, et Handels Gesellschaft	23.59	"	
Sa.	2002.93	Cst.	
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu	452.96	"	
Aandere Gruben d. Drohobycz Rev.	2455.89	Cst.	

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production			Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production		
	Ropy ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	odtłoczeniu expédi abgeipt	C. kg m ³ /m		Ropy ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	odtłoczeniu expédi abgeipt	C. kg																
Adela III. t 0 07 0 7	Diamant t 0 08	Hekla I. t 0 01	Koppel I. t 0 01	Milicent 0 11 0 6	Ratoczy IX. 0 03 0 1	Syndykat VIII. t 0 03																	
Alzacja t 0 01 0 04	Donamon II. 0 20 1 2	II. t 0 01	II. t 0 01	Montana I. 0 12 0 1	XI. t 0 09	XII. t 0 1																	
Albert t 0 2	III. t 0 02	III. t 0 01	III. t 0 01	Naita III. t 0 12	XV. t 0 10	XVI. t 0 10																	
Aniela t 0 1	Dorota (Karp.26) t 0 03	IV. t	IV. t	XXX. t 0 02	XXV. t 0 02	XXVI. t 0 03																	
Anna I. t 0 03	Dora I. t	0 03	0 03	XXXI. t 0 03	XXII. t 0 01	XXIII. t 0 01																	
II. t 0 03 0 02	Drasch VII. t	0 03	0 03	XXXII. t 0 03	XXIV. t 0 01	XXV. t 0 01																	
Apollo I. t 0 15 0 2	Dumba VI. t 0 02 0 3	0 02	0 03	XXXIII. t 0 03	XXV. t 0 01	XXVI. t 0 01																	
II. t 0 32 0 1	Egon II. t	0 28	8 21	XXXIV. t 0 03	XXV. t 0 01	XXVI. t 0 01																	
Artur I. t	Ekwivalent II. t	0 20	6 70	XXXV. t 0 03	XXVII. t 0 01	XXVIII. t 0 01																	
Baku t	III. t 0 04	0 04	0 04	XXXVI. t 0 02	XXIX. t 0 01	XXX. t 0 01																	
Barbara I. t 0 03 0 01	Jasiennicki w. t	0 80	21 75	XXXVII. t 0 02	XXXVIII. t 0 01	XXXIX. t 0 01																	
II. t 0 04 0 04	Jerzy IX. (Nobel) t	0 02	0 04	XXXIX. t 0 03	XXX. S. t 0 01	XXXI. S. t 0 02																	
Beck I. t	Eros I. t	0 03	0 04	XXX. S. t 0 01	XXXI. S. t 0 01	XXXII. t 0 01																	
II. t 0 01	Esperanza I. (Anita) t	0 01	0 04	XXXII. t 0 01	XXXIII. t 0 01	XXXIV. t 0 01																	
Bernard II. t 0 20	Gala I. t	0 13	0 1	XXXIV. t 0 01	XXXV. t 0 01	XXXVI. t 0 01																	
Beskid t	Gaz I. t	0 01	0 01	XXXV. t 0 01	XXXVI. t 0 01	XXXVII. t 0 01																	
Bitumen II. t 0 24 0 5	Gmina I. t	0 14	6 62	XXXVII. t 0 01	XXXVIII. t 0 01	XXXIX. t 0 01																	
Blochówka I. t 0 14 0 9	Gmina II. t	0 18	2 66	XXXVIII. t 0 01	XXXIX. t 0 01	XXX. t 0 01																	
II. t 0 18 0 2	Gmina III. t	0 10	4 00	XXXIX. t 0 01	XXX. t 0 01	XXXI. t 0 01																	
Bodenkredit t 0 01 0 2	Gmina IV. t	0 01	0 02	XXX. t 0 01	XXXI. t 0 01	XXXII. t 0 01																	
Bojkó I. t 0 01 0 1	Gmina V. t	0 01	0 01	XXXI. t 0 01	XXXII. t 0 01	XXXIII. t 0 01																	
Bornet t 0 01 0 05	Gmina VI. t	0 01	0 05	XXXII. t 0 01	XXXIII. t 0 01	XXXIV. t 0 01																	
Borysławski I. t 0 01	Gmina VII. t	0 01	0 57	XXXIII. t 0 01	XXXIV. t 0 01	XXXV. t 0 01																	
II. t 0 16 0 2	Gmina VIII. t	0 01	3 51	XXXV. t 0 01	XXXVI. t 0 01	XXXVII. t 0 01																	
Boxal t 0 18 0 03	Gmina IX. t	0 03	4 76	XXXVII. t 0 01	XXXVIII. t 0 01	XXXIX. t 0 01																	
Brunner J. t 0 10	Gmina X. t	0 01	2 41	XXXIX. t 0 01	XXX. t 0 01	XXXI. t 0 01																	
Camus IV. t 0 11	Gmina XI. t	0 01	0 01	XXXI. t 0 01	XXXII. t 0 01	XXXIII. t 0 01																	
Capella II. t	Gmina XII. t	0 01	0 01	XXXIII. t 0 01	XXXIV. t 0 01	XXXV. t 0 01																	
Carlo t	Gmina XIII. t	0 01	0 01	XXXV. t 0 01	XXXVI. t 0 01	XXXVII. t 0 01																	
Celina t 0 30 1 1	Gmina XIV. t	0 08	1 07	XXXVII. t 0 01	XXXVIII. t 0 01	XXX																	