

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.

Wychodzi co soboty w języku polskim i niemieckim, kopalnie są wykazane w porządku alfabetycznym. W pierwszych dniach każdego miesiąca ukazuje się dodatek, zawierający wszystkie w ruchu będące kopalnie i prócz dat produkcyjnych oraz wykazów głębokości otworów, wymenzyj nur, parcel gruntowych, na których położone są poszczególne szyby, uwag odnośnie do stanu szybu, czas trwania dzierżawy, tudzież nazw właścicieli kopalń z wszystkich obszarów naffowych Małopolski, przynosi również artykuły natury gospodarczej i informacyjnej, tudzież korespondencję z targu ropnego i brutowego, kronikę wiertniczą, oraz notowania odnośnie walorów naffowych i t. d.

Parait chaque samedi en polonais et allemand. Contient tous les puits en ordre alphabetique. Dans les premiers jours du chaque mois parait un supplement 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.

Rédaction et Administration: Drohobycz, ul. Iwana Franki 7.
Abonnement pour l'Étranger, supplement mensuel inclu: en France Frs. 150.- par trimestre. Les abonnements pas a temps réusés 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 Monatsbeilage pro Quartal: Oesterreich S. 45.-, Deutschland R. M. 25.-, Tschechoslovakei Kc. 200.- Nicht rechtzeitig abbestellte Abonnements gelten als erneuert. Nachdruck der Artikel u. Nachrichten ist nur mit Quellenangabe gestattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten

Wydawca: - Editeur: - Herausgeber: Marcin Witkower, Drohobycz.

Nr. 41.

Drohobycz, dnia 8-go lutego

le 8. février

den 8-ten Feber 1936.

Rok
Année
Jahrgang | II.

Przemysł naffowy w grudniu 1935. r.

Wedle sprawozdania Związku Polskich Rafinerów i Producentów Naffowych sytuacja w dziedzinie rafinerijno - handlowej przemysłu naffowego kształtowała się według danych Ministerstwa Przemysłu i Handlu w miesiącu grudniu 1935. w najważniejszych działach i produktach, jak następuje:

Die polnische Erdölindustrie im Dezember 1935.

Laut Mitteilungen des Verbandes der polnischen Raffinerien und Erdölproduzenten gestaltete sich die Lage im Bereiche des Raffineriehandelsverkehrs in der polnischen Erdölindustrie den Angaben des Ministeriums für Industrie und Handel zufolge im Monate Dezember v. J. wie folgt:

w t o n a c h — i n T o n n e n

Produkt:	Wytwórczość: — Verarbeitung:				Ekspedycje Krajowe — Inlandsexpeditionen				Eksport — Export			
	1935		1934		1935		1934		1935		1934	
	grudzień - Dez.	listopad - Nov.	grudzień - Dez.	grudzień - Dez.	grudzień - Dez.	listopad - Nov.	grudzień - Dez.	grudzień - Dez.	listopad - Nov.	grudzień - Dez.		
Benzyna - Benzin	6.711	6.860	6.457	4.169	5.053	5.022	2.828	2.153	8.441			
Nafta - Petroleum	11.977	12.059	12.474	14.653	15.146	16.555	3.670	3.816	4.842			
Olej gaz. - Gasöl	8.385	7.348	7.732	5.607	4.828	4.510	3.488	3.728	3.712			
Oleje smar. - Schmieröle	6.118	5.840	5.349	3.132	3.716	2.817	881	464	2.860			
Parafina - Paraffin	2.065	2.143	2.254	711	953	691	1.323	1.645	1.162			
Inne Produkty - And. Produkte i pozostałości - und Rückstände	3.835	2.865	3.381	1.273	1.914	1.581	361	227	184			
Razem: — Zusammen:	39.091	37.115	37.647	29.545	31.620	31.176	12.551	12.033	21.201			

Zapasy w dniu 30. XI. 1935 — Vorräte am 30. XI. 1935		Zapasy 31. XII. 1935 — Vorräte am 31. XII. 1935	
benzyny - Benzin	16.974	nafty - Petroleum	33.044
ol. smar. - Schmieröl	67.431	parafiny - Paraffin	2.484
razem - zusammen	180.659	inne - andere	53.280
benzyny - Benzin	18.977	nafty - Petroleum	26.695
ol. smar. - Schmieröl	69.525	parafiny - Paraffin	2.515
razem - zusammen	178.666	inne - andere	54.199

Liczba czynnych zakładów przetwórczych nie uległa w stosunku do listopada zmianie i wyniosła 26 wobec 29 w grudniu r. ub. Przeróbka ropy we wszystkich rafineriach wynosiła 42.606 t. wobec 40.660 t. ropy przerobionej w miesiącu poprzednim, a 40.761 t. w analogicznym miesiącu zeszłorocznym. W całym roku 1935 przerobiono 509.384 ton ropy, gdy przeróbka ropy w r. 1934 wynosiła 527.656 t.

Jak widzimy z cyfr powyższych, przerobiono w miesiącu sprawozdawczym o 1.946 t ropy więcej niż w miesiącu poprzednim, z czym równoległe szła wytwórczość produktów. Zwiększenie przeróbki w miesiącu sprawozdawczym zawdzięczamy zwiększonej o tyle również w porównaniu z miesiącem poprzednim produkcji ropy. O ile chodzi natomiast o całoroczną przeróbkę ropy, to wykazuje ona w porównaniu z r. 1934 spadek o 18.272 t t. j. o około 3%, pokrywający się ze spadkiem produkcji ropy. Słaba konjunktura krajowa nie zachęca do uruchomienia dalszych zakładów przetwórczych, których ilość z końcem grudnia 1935 w porównaniu z grudniem 1934 uległa o 3 zmniejszeniu. (C. d. n.)

Kronika kopalniana.

Boryslaw.
„Kleiner”. Donieśliśmy w ostatnim numerze naszego pisma o wzroście produkcji w tym otworze. Ostatnio ustaliła się w przebiegu dalszego tłokowania na poziomie 7000 kg. dziennie przy niezmięnionej ilości gazów.
„Silva Plana XX”. Po przeczyszczeniu otworu zaznacza się silniejszy przyływ ropy, który wydaje w przeciągu 24 godzin 2000 kg. przez pompowanie.
„Zdzisław II”. Z powodu intensywniejszego tłokowania, podjętego zapomocą ostatnio nowo uruchomionego motoru gazowego o mocy 50 HP., produkcja wzrosła na 2800 kg. dziennie.
Tustanowice.
„Nafta II” (P. Z. G.) Po odbiciu pozostającego swego czasu w otworze kawała 4” rury tłokuje się obecnie bez przerwy z niezmiennym wynikiem z powodu braku odpowiedniej nowej liny wiertniczej.
„Dąbrowa XV” (Hosingue) Szyb ten został zastawiony.
„Dąbrowa XVI”. W ostatnim numerze naszego pisma donieśliśmy już o pojawieniu produkcji w tym otworze. Dziś jesteśmy w możności donieść, że zaznacza się dalszy przyływ ropy, jakoteż wzrost produkcji gazu, a mianowicie produkcja ropy wynosi 2000 kg. dziennie, zaś gazu 2,5 m³ w minucie, przyczem wierce się dalej.
„Elza”. Prace przy rekonstrukcji otworu kontynuuje się, a mianowicie zwiercono już zapuszczone do otworu patrony do głębokości 1265,90 m.
„Statelands X”. Jak już donieśliśmy w ostatnim numerze naszego pisma, pogłębia się tutaj w dalszym ciągu otwór Od kilku dni tłokuje się w przerwach przez 8 godzin dziennie, uzyskując 1000 kg. ropy. Głębokość otworu wynosi 1512,90 m.
„Statelands XXX”. Po wyciągnięciu z otworu 76 m. rur, został otwór zasypany do głębokości 1628 m. celem poszukiwania w tej głębokości dawnego horyzontu ropnego.
„Tłoka I”. Szyb ten od laty zaniechany, został niedawno nanowo uruchomiony. Obecnie przeczyszcza się otwór w głębokości 570 m.
Mrażnica.
„Galleni” dawniej „Jakób” (Limanowa.) Otwór ten od wielu laty przy głębokości 1253 m. w 7” rurach zaniechany, zostaje wkrótce nanowo w ruch puszczony.
„Aldona I.” (Galicja). Po zamknięciu wody zaznacza się od dnia 1. bm. nowy przyływ ropy. W pierwszych trzech dniach uzyskano ropę w ilości po 3000 kg. dziennie. W przebiegu dalszego tłokowania przyływ zmniejszył się, a obecnie uzyskuje się ilość 2000 kg. w przeciągu 14 godzinach.
„Łukasiewicz”. Z powodu przeczyszczenia otworu, przeprowadzonego w ostatnich dniach, tłokuje się z przerwami, z tego powodu produkcja jest nieco mniejsza.
„Violetta I”. Otwór ten został pogłębiany w ubiegłym tygodniu o dalsze 14,60 m., to jest do głębokości 1418,40 m. W dniu 3. bm. podjęte próbne tłokowanie wydało w przeciągu 2 godzin 1500 kg., to jest ilość, która nagromadzona była w otworze.
„Nina”. Wydajność tego szybu nie uległa zmianie i wynosi 2500 kg., dziennie zapomocą tłokowania, przy gazach w ilości 1,2 m³ w minucie.
„Fotogen III i X”. Obydwa otwory zostały wczoraj storpedowane, a to pierwszy w głębokości 1390 m., zaś drugi w głębokości 1490 m.
Lipie koło Ustrzyki.
„Polmin I”. Jak nas Dyrekcja „Polminu” informuje, produkcja dzienna utrzymuje się na poziomie 1 cysterny dziennie, to znaczy czystej ropy bez jakiegokolwiek zawartości wody.
Pasieczna.
„Chrobry XI” (Małopolska). Produkcja tego szybu, dowieconego 18. grudnia u. r., stopniowo zmalała i wynosi obecnie 16.000 kg. zapomocą łyżkowania przy gazach w ilości 0,3 m³ w minucie.
Jaszczew.
„Maksymilian II” („Jasto”). Produkcja dzienna utrzymuje się na wysokości około 10.000 kg. ropy przy gazach wynoszących około 20,0 m³ w minucie.

Od redakcji. Dziś wykazujemy daty odtłoczonej ropy za ubiegły miesiąc, z tem jednak, że w następnym numerze zostaną ostatecznie uzupełnione cyframi ropy beczkowozowej.

Die Zahl der im Betriebe sich befindlichen Raffinerien blieb im Verhältnisse zum Vormonate fast unverändert, denn sie betrug 26 gegenüber 29 im November v. J. Insgesamt betrug die Rohölverarbeitung 42.606 t Rohöl gegen 40.660 t. im Vormonate und 40.761 t. im gleichen Monate des Vorjahres. Das tägliche durchschnittlich verarbeitete Rohölquantum betrug im Dezember 1373 t. gegen 1359 im Vormonate. In Laufe des Jahres 1935 wurden insgesamt 509.384 t Rohöl verarbeitet, während die Verarbeitung im Jahre 1934 527.656 t. betrug.

Wie wir aus obigen Ziffern sehen, wurden im Berichtsmonate nur um 1946 t. mehr verarbeitet, somit hielt die Produktionserzeugung fast gleichen Schritt. Die Verarbeitungssteigerung im Berichtsmonate ist der gleichen Steigerung der Rohölproduktion im Verhältnisse zum Vormonate zu verdanken, Was dagegen die ganzjährige Rohölverarbeitung betrifft, so zeigt dieselbe im Vergleiche zum Jahre 1934 einen Rückgang von 18.272 t., das sind 3%, entsprechend den den Rückgang der Rohölproduktion. Die schwache Inlandskonjunktur verursachte, dass keine neue Inbetriebsetzung von Raffinerien erfolgt ist, deren Anzahl mit Ende des Jahres 1935 im Vergleiche zu Dezember 1934 um 3 sich verringert hat. (Fortsetzung folgt.)

Grubenchronik.

Boryslaw.
„Kleiner”. Wie haben in der letzten Nummer von der Produktionsvergrößerung bei diesem Schachte berichtet. Die selbe hat sich im Verfolge des weiteren Kolbens auf 7000 kg. täglich bei unveränderten Gasen stabilisiert.
„Silva Plana XX”. Nach erfolgter Reinigung des Bohrloches zeigt sich eine Zunahme der Flüssigkeit, die innerhalb 24 Stunden 2000 kg. mittelst Pumpens betragt.
„Zdzisław II”. Durch das mehr intensive Kolben mittelst eines kürzlich neu in Betrieb gesetzten Gasmotors von 50 HP. ist die Rohölproduktion bei ununterbrochener 24-ständiger Arbeit auf 2800 kg. täglich gestiegen.
Tustanowice.
„Naphta II” (P. Z. G.). Nachdem das szt. im Bohrloche zurückgebliebene 4” Rohrstück an die Wand geschlagen wurde, wird gegenwärtig wegen Mangels eines neuen Bohrseiles ausschliesslich mit unverändertem Resultat gekolbt.
„Dąbrowa XV” (Hosingue) wurde ausser Betrieb gesetzt.
„Dąbrowa XVI”. Wir haben schon in der letzten Nummer unseres Blattes von der Produktionserscheinung bei diesem Schachte berichtet. Wir sind heute in der Lage von einer weiteren Zunahme sowohl der Rohöl- als auch der Gasproduktion zu berichten, indem erstere 2000 kg. täglich betragt, während die Gasproduktion auf 2,5 m³ pro Minute gestiegen ist. Hiebei wird weiter gebohrt.
„Elza”. Die Arbeiten bei der Rekonstruktion des Bohrloches werden fortgesetzt, und zwar wurden die eingelassenen Patronen bis zur Tiefe von 1265,90 M. zerbohrt.
„Statelands X”. Wie schon in der letzten Nummer unseres Blattes gemeldet, wird hier das Bohrloch vertieft. Seit einigen Tagen wird während dieser Arbeit durch 8 Stunden gekolbt und hiebei ein Quantum von 1000 kg. gewonnen. Das Bohrloch ist 1512,90 M. tief.
„Statelands XXX”. Nachdem 76 M. Röhren aus dem Bohrloche herausgezogen wurden, wurde das Bohrloch bis zur Tiefe von 1628 M. verschüttet, um an dieser Stelle den alten Oelhorizont aufzusuchen.
„Tłoka I”, jahrelang aufgelassen, wurde vor nicht langer Zeit wieder in Betrieb gesetzt und wird gegenwärtig das Bohrloch in der Tiefe von 570 M. gereinigt.
Mrażnica.
„Galleni” (Limanowa) seit mehreren Jahren bei 1253 M. und 7” Röhren eingestellt, kommt demnächst wieder in Betrieb.
„Aldona I” (Galicja). Nach erfolgter Wassersperre zeigt sich seit 1. ds. ein neuerlicher Oelzufluss. In den ersten drei Tagen wurde ein Quantum von je 3000 kg. täglich erzielt. Im Verfolge des weiteren Kolbens hat der Zufluss abgenommen und wird gegenwärtig ein Quantum von 2000 kg. in 14 Stunden gewonnen.
„Łukasiewicz”. Bei demselben wird in den letzten Tagen infolge Reinigung des Bohrloches mit Unterbrechungen gekolbt und ist deshalb eine geringere Produktion vorhanden.
„Violetta I” wurde in der vergangenen Woche um weitere 14,60 M., das ist bis 1418,40 M. vertieft. Das am 3. vorgenommene Probekolben hat 1500 kg. innerhalb 2 Stunden, das ist die am Bohrloche vorhanden gewesene Flüssigkeit ergeben.
„Nina” Die Ergiebigkeit dieses Schachtes ist unverändert und betragt 2500 kg. täglich mittelst Kolbens, bei Gasen von 1,2 m³ pro Minute.
„Fotogen III u. X”. Bei beiden Schächten wurden die Bohrlocher gestern torpediert, u. z. bei ersterem in der Tiefe von 1390 M. und bei letzterem in der Tiefe von 1490 M.
Lipie bei Ustrzyki.
„Polmin I”. Laut der uns von der Direktion der „Polmin” erteilten Information, hält sich die Tagesproduktion auf der Höhe von 1 Zist. täglich, das ist das reine Oel abzüglich des Wassergehaltes.
Pasieczna.
„Chrobry XI” (Małopolska). Die Produktion dieses am 18. Dezember v. J. neuerbohrten Schachtes ist allmählich gesunken und betragt gegenwärtig 16.000 kg. täglich mittelst Löffelns bei m³ Gasen pro Minute.
Jaszczew.
„Maksymilian II”. Die Rohölproduktion hält sich auf der Höhe von cca. 10.000 kg. bei cca. 20,0 m³ Gasen pro Minute.

Von der Redaktion. Wir weisen heute die Pipeziffern für den vergangenen Monat aus und werden dieselben in der nächsten Nummer lediglich mit den Daten des Fassöls ergänzt werden.

Obrócić! — Rotourner! — Wenden!

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

Łączna produkcja dzienna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:		
Boryslaw	19.77	Cst.
Tustanowice	35.37	
Mrażnica	23.64	
Sa.		78.78 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Aandere Gruben d. Drohobyczer Rev.		13.35
Razem - Totale - Zusammen:		92.13 Cst.

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

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

B O R Y S L A W.

Odtłoczono od 1-go do wt. Expédié depuis le premier jusque Abgepipit vom 1-ten bis incl.		31. 1. 1936.
Boryslaw	521.58	Cst.
Tustanowice	922.49	
Mrażnica	649.75	
Łapaczki i Towarzystwa handlowe Fangstat. et Handels Gesellschaft.		23.66
Sa.		2117.48 Cst.
Inne kopalnie drohobyckiego okręgu Aandere Gruben d. Drohobyczer Rev.		368.28
Razem - Totale - Zusammen:		2485.76 Cst.

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	odtłoczono expédié abgepipit					
C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg	C. kg	m ³ /m	C. kg					
Adela III.	0 07	0 8	2 14	Diamant	0 08	Hekla I.	0 01	Koppel I.	0 14	Millicent	0 14	0 6	4 05	Ratoczyn IX.	0 03	0 1	0 98	Swiatowid	0 15			
Alzacja	0 01	0 05		Donamon II.	0 20	1 4	6 84	Kornhaber II.	0 11	0 1	3 54	Montana I.	0 11	0 1	4 15	Syndyk VIII.	0 02					
Albert	0 02	0 2		Dorota XXVI.	0 02	0 1		III.	0 04	0 4	Nafta III.	0 11	0 1	3 00	XV.	0 04	0 5	0 94	XVII.	0 02		
Aniela	0 01	0 1		Dora I.	0 03	0 3	0 58	IV.	0 01	0 1	XXX.	0 02	1 1	0 34	XXVI.	0 02	0 58	0 94	XVII.	0 02		
Anna I.	0 03	0 1		Drasch VII.	0 03	0 3		Henryka X.	0 01	0 1	XXXI.	0 01	0 6	0 40	XXV.	0 08	0 1	5 81	XXII.	0 01		
II.	0 15	0 1	4 57	Dumba VI.	0 03	0 3		Hunt XI.	0 19	1 0	5 65	XXXII.	0 01	0 6	0 40	Ratoczn. Karp. 54	0 04	0 8		XXVII.	0 02	
Apollo I.	0 33	0 1	9 09	Egion II.	0 28	8 34		Ida	0 02	0 2		XXXIII.	0 01	0 5	0 58	Rekord	0 04	0 4		XXVIII.	0 06	
II.	0 03	0 1		Ekwiwaleńt II.	0 22	5 92		Irma	0 30	0 1	8 53	XXXIV.	0 17	5 52	Regina I.	0 07			XXIX.	0 02		
Artur I.	0 1	0 1		III.	0 20	0 8	25 62	Janus	0 18	0 7	5 09	XXXV.	0 02	0 3	0 59	Renia	0 01	0 1		XXX.	0 01	
Baku	0 03	0 1		V.	0 20	0 2	6 22	Jasienicki w.	0 30	0 1	8 53	Natan I.	0 14	0 4	2 83	Ropa I.	0 08	0 3	2 71	XXXI.	0 02	
Bank I.	0 04	0 1		Eros I.	0 02	0 1		Jeanetta I.	0 13	0 2	4 26	Nobel-Ratoczn I.	0 14	0 4	2 83	Robson I.	0 08	0 3	2 71	XXXII.	0 01	
Barbara I.	0 03	0 1		II.	0 03	0 1		Jerzy IX. (Nobel)	0 39	0 4	11 25	Nowicze I.	0 15	0 1	6 41	Sadler XII.	0 51	0 4	15 09	XXXIII.	0 01	
II.	0 04	0 1		III.	0 03	0 1		Johanna I.	0 03	0 2		Odra I.	0 08	0 1		Sasko Gatic.	0 02			XXXIV.	0 01	
Beck I.	0 01	0 1		Esperanza I. (Anita)	0 01	0 1		II.	0 13	0 1		II.	0 15	0 1		Schutzman I.	0 02			XXXV.	0 01	
II.	0 01	0 1		II.	0 01	0 1		III.	0 03	0 2	1 97	III.	0 08	0 1		Sieghardt I.	0 20	1 4	6 36	XXXVI.	0 03	
Bernard II.	0 25	6 17		Etera	0 02	0 2		Jozeina	0 14	0 1	2 88	Odrozdenie	0 01	0 7	6 86	II.	0 22		6 86	XXXVII.	0 08	
Beskid	0 23	0 7	6 55	Etna I	0 05	0 5	6 28	Jutrzenka	0 22	0 2	6 28	Oil Star	0 10	0 8	2 93	III.	0 20		2 93	XXXVIII.	0 08	
Bitumen II.	0 14	0 9	3 20	Feiler II.	0 01	0 1		Kanada	0 02	0 3		Olga	0 02	0 2	0 82	Sienkiewicz I.	0 01	0 1	0 82	XXXIX.	0 02	
Blochówka I.	0 18	0 3	6 31	III.	0 01	0 1		Karpaty IX.	0 01	0 2		Parana Tyran	0 01	0 1		Signe	0 01	0 1		XL.	0 02	
II.	0 07	0 3	3 20	IV. (Bleicher)	0 01	0 1		XII.	0 02	0 2		Perkins III.	0 01	0 1		Silva Pl. I.	0 05	0 02	1 41	XLI.	0 08	
Bodenkredit	0 01	0 2		Felicjan I.	0 01	0 5	9 26	XIV.	0 01	0 1		Petlura	0 10	0 1	2 93	III.	0 10	0 01	2 97	XLII.	0 16	
Borak I.	0 01	0 1		Feniks I.	0 11	1 1		XXXVI.	0 01	0 1		Piśnucki I.	0 17	0 1	4 89	V.	0 05		1 68	XLIII.	0 08	
Bornet	0 01	0 08		III.	0 10	0 3	2 87	XXXVII.	0 01	0 1		Piotr I.	0 01	0 1		VII.	0 10		3 00	XLIV.	0 01	
Boryslawski I.	0 01	0 42		Gallati III.	0 10	0 3	2 87	XXXVIII.	0 02	0 3		Pontresina I.	0 05	0 2		VIII.	0 05		2 38	XLV.	0 50	
II.	0 16	0 2	3 86	Gaz I.	0 11	0 1		Kasa Oszcz. I.	0 02	0 2		Pontresina Franc.	0 25	0 3	6 89	IX.	0 05		12 96	XLVI.	0 03	
Boxal	0 18	0 02	5 34	Georg	0 11	0 1		Marek	0 12	0 1	4 08	Port Artur I.	0 13	0 1		XI.	0 36		11 41	XLVII.	0 02	
Brugger I.	0 10	2 65		Gert I.	0 01	0 3		Mary I.	0 03	0 3	0 47	II.	0 03	0 30		XII.	0 38		11 41	XLVIII.	0 29	
Camus IV.	0 11	2 85		II.	0 01	0 3		III.	0 03	2 1	0 71	III.	0 03	0 80	25 17	XIII.	0 38		11 41	XLIX.	0 05	
Capella II.	0 01	0 09		III.	0 01	0 3		IV.	0 08	0 1	2 37	IV.	0 40	0 4	12 58	XIV.	0 05	0 04	1 43	L.	0 01	
Carlo	0 26	0 8	12 67	Gopiana I.	0 08	0 2	2 29	V.	0 10	0 1	2 75	V.	0 07	0 3	2 45	XV.	0 02		1 43	LI.	0 05	
Celina	0 45	0 2	12 67	Gottesman I.	0 02	0 1	0 71	VII.	0 12	0 1	3 02	VIII.	0 02	0 1		XVI.	0 35		10 88	LII.	0 15	
Cesia	0 45	0 2	12 67	IV.	0 01	0 1		Klaudzus I.	0 01	0 1		Maryna	0 01	0 1		XVII.	0 24		5 90	LIII.	0 15	
Charitas	0 06	0 6		Grymajlo I.	0 01	0 2		II.	0 70	0 3	8 30	Mateusz	0 08	0 1		XVIII.	0 20		5 76	LIV.	0 01	
Charlotte	0 01	0 1		II.	0 01	0 2		Kleiner	0 10	0 2	2 97	Melania	0 06	0 4	1 31	XIX.	0 23		6 85	LV.	0 06	
Concordja	0 02	0 2		III.	0 01	0 1		Konrad I.	0 10	0 2	2 97	Merkur	0 06	0 8		XX.	0 20		5 76	LVI.	0 28	
Dawidman II.	0 06	0 1	2 57	Henryk	0 03			II.	0 10	0 2	2 97	Mickiewicz I.	0 02	0 05		XXI.	0 23		6 85	LVII.	0 05	
III.	0 06	0 1	2 57					IV.	1 45	43 70						XXII.	0 02	0 1		LVIII.	0 02	
																	XXIII.	0 02	0 5	6 73	LX.	0 05
																	XXIV.	0 04			LXI.	0 02
																	XXV.	0 04			LXII.	0 02
																	XXVI.	0 04			LXIII.	0 02
																	XXVII.	0 04			LXIV.	0 02
																	XXVIII.	0 04			LXV.	0 02
																	XXIX.	0 04			LXVI.	0 02
																	XXX.	0 04			LXVII.	0 02
																	XXXI.	0 04			LXVIII.	0 02
																	XXXII.	0 04			LXIX.	0 02
																	XXXIII.	0 04			LXX.	0 02
																	XXXIV.	0 04			LXXI.	0 02
																	XXXV.	0 04			LXXII.	0 02
																	XXXVI.	0 04			LXXIII.	0 02
																	XXXVII.	0 04			LXXIV.	0 02
																	XXXVIII.	0 04			LXXV.	0 02
																	XXXIX.	0 04			LXXVI.	0 02
																	XL.	0 04			LXXVII.	0 02
																	XXI.	0 04			LXXVIII.	0 02
																	XXII.	0 04			LXXIX.	0 02
																	XXIII.	0 04			LXXX.	0 02
																	XXIV.	0 04			LXXXI.	0 02
																	XXV.	0 04			LXXXII.	0 02
																	XXVI.	0 04			LXXXIII.	0 02
																	XXVII.	0 04			LXXXIV.	0 02
																	XXVIII.	0 04			LXXXV.	0 02
																	XXIX.	0 04			LXXXVI.	0 02