

Redakcja i Administracja: Drogobycz, ul. Iwana Franki 7.
Telegr.: Witkower, Drogobycz — 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 zwraca się. Przedruk artykułów i wiadomości dozwolony tylko za podaniem źródła. Ceny ogłoszone wedle umowy. Wszystkie prawa zastrzeżone. Cena egzemplarza pojedynczego zł. 3.

OLEUM

Tygodniowe pismo statystyczno-infomacyjne dla spraw naftowych

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



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

Wydawca: Editeur: Herausgeber: Marcin Witkower, Drogobycz.

Nr. 125. Drogobycz, dnia 30-go października — le 30. octobre — den 30-ten Oktober 1937. Rok Année Jahrang III. (XXV)

BORYSLAW,
ul. Kościuszki 29. — Tel. 12-27.

GALICJA

Najlepszy środek do czyszczenia
emulzji ropnych

Demulgol™
Boryslaw.

Przemysł naftowy w sierpniu b. r.

(ciąg dalszy)

W dalszym ciągu naszego sprawozdania, drukowanego w poprzednim numerze naszego pisma, zauważycie odnośnie do rynków eksportowych, że gdy rok temu mówiło się jeszcze o hyperprodukcji surowca ropnego na rynku amerykańskim i na innych rynkach światowych, to dzisiaj, w związku z wzmożonym w międzyczasie zapotrzebowaniem gotowych produktów i z rekordowymi jego cyframi na tych rynkach osiągniętych, doszło zapotrzebowanie ropy na cele przetwórkowe do takich rozmiarów, że mimo wzrostającej gwałtownie jeszcze dalej produkcji ropy w Ameryce, obawać się raczej należy przechylenia się w niedalekim już moze czasie szali na stronie nie nadmiaru, lecz raczej zapotrzebowania ropy. Silny w dalszym ciągu popyt na gotowe produkty na rynku amerykańskim wpływa na wzmacnianie dotychczasowej tendencji, a jakkolwiek nie wywołał dalszego zwyżkowego ruchu cen, to spowodował jednak ich umocnienie i ustabilizowanie. Niezależnie od światowego rynku naftowego kształtuje się w miesiącu sprawozdawczym sytuacja rumuńskiego przemysłu naftowego. Przemysł ten od chwil, gdy produkcja ropy w kraju tym poczęła spadać, kierowało się począć również coraz bardziej własnymi, od lokalnych warunków zależnymi drogami, a odmiennymi od koniunktury światowej. Po bardzo silnym, zwykłym ruchu cen w lipcu, nastąpiło w miesiącu sprawozdawczym zahamowanie, a nawet spadek notowań rumuńskich, spowodowany chwilowym zastojem w zbycie eksportowym. Gdy cena za lekką benzynę fob Konstanca notowała za 10.000 kg z początkiem miesiąca 67,6 złotych szylingów, to z końcem miesiąca notowała już tylko 64,5 złotych szylingów. Cena nafty spadła z 48 do 46 złotych szylingów. Nicco silniej notowały ceny za olej gazowy. Ze względu na to, że dostawy polskich produktów do Czechosłowacji opierają się na parycie rumuńskim, uległy także notowania eksportowe za polską benzynę i nafę, jak wskazują niżej zapadane ceny, lekkemu obniżeniu. Ceny innych produktów utrzymały się na dotychczasowym poziomie, a korzystając z trwającego jeszcze w dalszym ciągu braku porozumienia handlowego między Rumunią i Austrią, eksportować mógł przemysł polski po korzystniejszych cenach do Austrii większe stosunkowo ilości oleju gazowego oraz innych produktów.

Ceny eksportowe polskie przedstawiały się z końcem sierpnia b. r. loco granica za 100 kg w dolarach złotych, z wyjątkiem parafiny, kalkulowanej w dolarach papierowych, następującymi: Benzyna 720/30 rektif. 1.95, surowca 720/30 1.80, benzyna 741/50 1.72, lakowa 1.70, nafta destyl. 1.45, olej gazowy 1.70, wrzecion. rafin. 1.05, maszyn. rafin. 3.4/50 1.15, 4.5/50 1.25, 6.7/50 1.25, 6.7/50 1.55, parafina tafl. 50/52 cif 10.25, asfalt borysi. luźem 0.75, bezparafin. luźem 1.30, borysi. w bębnie 0.95, koks z 1-2% zawart. popiołu 1.10 oraz koks z 2-4% zawart. popiołu 0.70.

Stan zapasów przedstawał się z końcem miesiąca sprawozdawczego jak następuje: (w tonach) Benzyna 14.738 (16.427), gazolina 350 (644), nafta 32.240 (30.371), olej gazowy 12.689 (12.615) oleje lekkie do 0.890 c. g. 3.669 (3.466), oleje smarowe pow. 0.890 c. g. 48.746 (51.027), parafina 4.339 (5.701), inne 51.866 (53.255), razem wiec 168.637 t, wobec 173.529 t w miesiącu poprzednim.

W związku ze zwiększym zbytem na rynku krajowym w miesiącu sprawozdawczym obniżyły się w porównaniu z miesiącem poprzednim globalny stan zapasów o 4.892 t wzgl. o 3%. Obniżeniu uległy w szczególności zapasy benzyny, a to w łączności z wzmożonym zbytem sezonowym, a wskutek dużego eksportu także zapasy parafiny, które spadły do bardzo niskiego stosunkowo poziomu. Spadek zapasów olejów smarowych jest zjawiskiem obserwowanym regularnie od szeregu miesięcy, a pozostający w związku z ekonomicznością produkcji, produktu.

Porównując dane statystyczne ekspedycji produktów naftowych na rynek wewnętrzny za okres osmiu miesięcy roku bieżącego z ekspedycjami za taki sam czasokres lat ubiegłych, otrzymujemy następujący obraz stanu zapotrzebowania wzgl. chłonności rynku krajowego:

Produkt:	1 9 3 7	1 9 3 6
Benzyna	51.840	40.884
Nafta	70.751	66.766
Olej gazowy	45.240	37.076
Olej smarowy	22.921	26.692
Parafina	5.310	5.394
Inne	22.111	19.053
Razem:	218.173	195.865

W okresie pierwszych 8-miesięcy roku bieżącego osiągnęła zatem krajowa konsumpcja naftowa, w porównaniu z takim samym okresem lat poprzednich poważną nadwyżkę, przekraczającą również poziom r. 1931, jako roku przelotowego między latami prosperity a rozpoczęjącym się spadkiem konsumpcji, o blisko 4%. Największy procentowy, jak i ilościowy wzrost wykazuje konsumpcja benzyny, przewyższająca czasokres 8-miesięczny roku ubiegłego o przeszło 26%, lecz pozostała jeszcze o 6% ponizej poziomu r. 1931. Poziomu roku 1931 nie dosiagle również jeszcze konsumpcja nafty, która w stosunku do 8-miesięcznego okresu zeszłorocznego wzrosła o 6%. Jeśli zatem konsumpcja obu wymienionych produktów w okresie 8-miesięcznym roku bieżącego dała w porównaniu z latami ubiegłymi rezultaty zadawalające, to jednak sukces ich finansowy wobec cen w stosunku do r. 1931 niezmiernie obniżonych, a dalej wobec tego, że konsumpcja obu produktów nie osiągnęła jeszcze poziomu r. 1931 i że stanowi ona esencjalną część ogólnego utargu naftowego, uważa należy w dalszym ciągu za bardzo skromny, nie wystarczający, aby przemysł pełnić mógł najważniejsze obecne zadania, związane z podniesieniem ciągle opadającej produkcji ropy i żądaniem na potrzebne do tego inwestycje odpowiednich funduszy. Poza benzyną i naftą wykazuje konsumpcja wszystkich innych produktów wzrost w stosunku do r. 1931. W porównaniu z rokiem ubiegłym podniosła się w szczególności wydatnie konsumpcja oleju gazowego, która pod względem wysokości procentowego wzrostu, wynoszącego 22%, stoi na drugim miejscu po benzynie. Duże stosunkowo ekspedycje parafiny w sierpniu nie zdziałyły wyrównać spadku miesięcy poprzednich, który spowodował lekkie obniżenie się zbytu tego produktu w okresie 8-miesięcznym roku bieżącego w stosunku do r. ubiegłego. (Dok. nast.)

Nowe transakcje kopalniowe.

Właściciele kopalni B. Roth i J. Klein w Borysławiu nabyli ostatnio kopalnię „Wisła” w Tustanowicach i już przejęli ją we własny zarząd.

Sytuacja na rynku ropnym.

Jakkolwiek zdarzało się tu i ówdzie w bieżącym miesiącu, że mniejsze rafinerie kupują nieznaczne ilości od 2 do 3 cystern ropy marki standardowej borysławskiej, która luźnie pojawiła się na rynku, płacąc za nią zł 1.520 do 1.530, to jednak fakt ten pozostał bez wpływu na tendencję rynkową, gdyż większe rafinerie nie przekraczały ceny zł 1.450 za cysternę.

Kronika kopalniowa.

Borysław. „Edward”. Natrafiono w otworze na stare kawały żelaziva, wobec czego prace około rekonstrukcji dosyć trudno posuwają się naprzód.

Goplana II. Ponieważ udało się wyciągnąć z otworu pozostałe swego czasu części narzędzi wiertniczych, przeczyż się obecnie otwór, po czym podejmie się dalsze wiercenie. Ostatnia głębokość 1262 m, rury 5".

Tustanowice. „Marieta 6”. Wierci się ostrożnie dalej, przy czym tłokuje się nadal przez kilka godzin dziennie, uzyskując 3500 kg czystej ropy. Ostatnia głębokość 1019 m.

Bukowice 43. Szyb nowozałożony przez „Małopolskę”, został dnia 23. b. m. uruchomiony.

Maria Adela. Wyciągnięto łyżkę, jednakowoż wentyl jej został w otworze, który się obecnie zwierca.

Petrol 1. Dnia 23. b. m. przystąpiono do pogłębienia otworu. Ostatnia głębokość 1243 m, rury 5".

Mrażnica. „Min. Kwiatkowski”. Kontynuuje bez przerwy tłokowanie aż do nadziejcia 4" rur, co nastąpi przypuszczalnie w styczniu. Obecna produkcja wynosi 4000 kg ropy dziennie.

Lukasiewicz. Od dnia 25.b. m. tłokuje się z przerwami z powodu przeczyzowania otworu, wobec czego produkcja nieznacznie zmniejszona.

Violetta 4. Otwór osiągnął głębokość 1573.20 m i wierci się normalnie dalej.

Nina. Pogłębia się w dalszym ciągu otwór. Ostatnia głębokość 1481 m, rury 5".

Mik. Od dnia 25. b. m. wykazuje otwór ten zwiększoną produkcję na 1200 kg dziennie.

Tryskaj. Dnia 23. b. m. podjęto eksplorację za pomocą pompy, jednakowoż produkcja nie może być ustaloną z powodu częstych przerw.

Nobel - Horodyszcze 4. Kontynuuje się instrumentację.

Bogdan 1 z powodu manipulacji pompą od 25. b. m. nie wykazuje produkcji.

Schodnica.

Baciš. (Gazy Ziemne), dowieczny dnia 16. b. m., produkuje 2500 kg ropy dziennie za pomocą łyżki.

Alfred (Naftapol). Po dalszym pogłębieniu otworu do głębokości 528.80 m i po zapiszczeniu tury 6" rur uzyskuje się 900 kg ropy dziennie za pomocą pompy.

Łucjan, nowozałożony, został dnia 16. b. m. uruchomiony.

Janusz. Po zamknięciu wody, co nastąpiło przy głębokości 451 m, wierci się już dalej.

Rédaction et Administration: Drogobycz, ul. Iwana Franki 7.
Abonnement pour l' Étranger, supplément mensuel inclus: en France Frs. 150,- par trimestre. Les abonnements pas à temps refusés sont valables. La reproduction 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: Oesterreich 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 gestattet. Inserate laut Vereinbarung. Alle Rechte vorbehalten.

Wydawca: Editeur: Herausgeber: Marcin Witkower, Drogobycz.

Die polnische Erdölindustrie im August d. J.

(Fortsetzung)

In Verfolg des in der vorigen Nummer unseres Blattes abgedruckten Berichtes, wäre hinsichtlich der Exportmärkte zu erwähnen, dass während vor einem Jahre noch von einer Hyperproduktion in Rohöl auf den amerikanischen und anderen Weltmärkten gesprochen wurde, so hat heute, im Zusammenhang mit dem inzwischen gestiegenen Bedarf fertiger Produkte, der Rohölbedarf für Verarbeitungszwecke derartige Dimensionen angenommen, dass trotz der gewaltig noch steigenden Rohölproduktion in Amerika, vielmehr ein Hinaufsteigen der Wagschale auf die nicht übermäßige Seite, als auf jener des Bedarfes in nicht mehr langer Zeit zu befürchten ist. Die anhaltend grosse Nachfrage nach Fertigprodukten am amerikanischen Markt hat auf die Befestigung der bisherigen Tendenz gewirkt und wenn auch dieselbe keine weitere Preissteigerung hervorgerufen hat, so hat sie eine Bestärkung und eine Stabilisierung bewirkt. Unabhängig von den Weltölmärkten gestaltete sich im Berichtsmonat die Situation der rumänischen Erdölindustrie. Diese Industrie begann immer mehr, zur Zeit als die Rohölproduktion im Falle war, nach den eigenen, von den localen Verhältnissen abhängigen und von der Weltkonjunktur abweichenden Verhältnissen sich zu richten. Nach einer sehr starken Aufwärtsbewegung des Preises im Juli, ist im Berichtsmonat ein Hemmen und sogar ein Rückgang des Preises eingetreten, der durch die Leblosigkeit des Exportabsatzes verursacht wurde. Während der Preis für leichtes Benzin fob Constantza 67.6 Goldschilling für 10.000 kg zu Anfang des Monats notiert hat, so war der Preis zu Ende des Monates auf 64.5 gesunken. Der Leuchtölpreis fiel auf 48 bis 46 Schilling. Etwas stärker haben die Gasölpreise notiert. Mit Rücksicht darauf, dass die Lieferungen der polnischen Erdölprodukte in die Tschechoslowakei sich auf die rumänische Parität stützen, haben auch die Exportnotierungen für polnisches Benzin und Leuchtöl — wie aus den tiefer angeführten Preisen zu ersehen ist — einen leichten Rückgang erfahren. Die Preise für andere Produkte hielten sich auf dem bisherigen Niveau und von dem noch immer andauernden Mangel einer Verständigung zwischen Rumänen und Österreich Nutzen ziehend, konnte die polnische Industrie verhältnismäßig grössere Mengen von Gasöl und anderer Produkten zu günstigeren Preisen nach Österreich exportieren.

Die polnischen Exportpreise haben sich Ende August loco Grenzstation je 100 kg in Golddollar, ausgenommen Paraffin, das in Papierdollar kalkuliert wird, wie folgt dargestellt: Benzin 720/30 rektif. 1.95, roh 720/30 1.80 Benzin 741/50 1.72, Lackbenzin 1.70, Leuchtöl destill. 1.45, Gasöl 1.70, Spindelöl raffin. 1.05, Maschinenöl raf. 3.4/50 1.15, 4.5/50 1.25, 6.7/50 1.55, Paraffin in Tafeln 50/52 cif 10.25, Asphalt lose borysi. 0.75, paraffinfrei lose 1.30, in Trommel 0.95, Koks 1-2% Aschegeh. 1.10 sowie Koks 3-4% Aschegeh. 0.70.

Der Stand der Vorräte betrug Ende des Berichtsmonats wie folgt: (in Tonnen) Benzin 14.738, Gasolin 350, Leuchtöl 32.240, Gasöl 12.689, Leuchtöl bis 0.890 sp. Gew. 3.689, Schmieröle über 0.890 sp. G. 48.746, Paraffin 4.339, andere 51.866, somit zusammen 168.637 t, gegen 173.529 t im Vorvorstand. Im Zusammenhang mit dem vergrößerten Absatz am Innemarkt im Berichtsmonat ist im Vergleich zum Vorvorstand der gesamte Vorratstand um 4.892 t bzw. um 3% gesunken. Eine Verringerung haben insbesondere die Benzinbestände erfahren, und das im Verein mit dem vergrößerten Saisonabsatz und infolge des grossen Exports auch die Paraffinvorräte, die auf einer sehr niedrige Höhe zurückgegangen sind. Der Rückgang der Schmierölvorräte ist eine Erscheinung, die schon seit Monaten beobachtet wird und im Zusammenhang mit der Ekonomisierung der Erzeugung dieses Produkts steht.

Wenn man die statistischen Ziffern der Expeditionen von Erdölprodukten auf den Innemarkt der ersten 8 Monate dieses Jahres mit den Expeditionen in demselben Zeitraum der früheren Jahre vergleicht, so erhalten wir folgendes Bild über den Verbrauch bzw. über den Bedarf im Inlande.

<tbl

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

Łączna produkcja dzenna: La production totale journalière: Gesamte Tagesproduktion:			
Borysław	17.28	Cst.	
Tustanowice	34.19	"	
Mrażnica	21.67	"	
Sa.	73.14	Cst.	
Inne kopalnie drohobyczkiego okręgu	15.87	"	
Aandere Gruben d. Drohobycz Rev.	87.01	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.

Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production	Szyb — Puits Schacht	Produkcja Production														
Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m	Ropy d'huile Rohöl gasu Gaze	C. kg m³/m		
odtłoczono expedie abgepumpt	C. kg	odtłoczono expedie abgepumpt	C. kg	odtłoczono expedie abgepumpt	C. kg	odtłoczono expedie abgepumpt	C. kg														
Adela III. t 0 02 0 6	Diamant t 0 03	Henryk 0 92	Koppel I. t 0 1	Nafta III. t	Ratoczyn XI. 0 09	Syndykat XII. t 2 49	Szczur 0 1	Tatra 0 6	II. 0 10	V. 2 72	XVII. 0 2	Alzacja t 0 01 0 04	Donamon II. 0 20	Henryk Karp. X. t 0 05	II. 0 10	II. 0 12	XV. 0 10	XVII. 0 12	Ulan (Wit) t 0 01	Wojciech 0 05	
Albert t 0 08	III. 0 02	Hekla I. t	Kornhaber II. t 0 5	XXV. 0 06	XXV. 2 08	XXV. 0 2	XXV. 0 12	XXV. 0 08	XXV. 3 04	XXV. 0 10	XXV. 0 12	Aniela t 0 06	Dorota (Karp. 26) t 0 05	III. t 0 01	III. t 0 02	XXX. t 0 04	XXV. t 0 02	K. XX. t 0 01	Wojciech 0 05		
Anna I. t 0 06	II. 0 03 0 2	Dora H. t 0 2	IV. t	XXX. 1 14	XXV. 0 07	XXV. 0 07	XXV. 0 01	XXV. 0 02	XXV. 0 07	XXV. 0 07	XXV. 0 01	II. 0 03	Drasch VII. 0 02	Hunt XI. 0 15 0 4	3 79	III. t 0 01	XXXI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01
Apollo I. t 0 14 0 2	II. 0 30 0 07	Dumba VI. 0 02	V. t	XXXI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 03	Drasch VII. 0 02	Kostman I. t 0 01	II. 0 03	XXIX. S 0 01	XXIX. S 0 01	XXIX. S 0 01	XXIX. S 0 01	XXIX. S 0 01	
II. 0 03	0 46	Edward w	VI. t	XXXII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 03	Edward w	Ida II. t 0 03	II. 0 03	XXX. S 0 01	XXX. S 0 01	XXX. S 0 01	XXX. S 0 01	XXX. S 0 01	
Artur I. t 0 01	Egiot II. 0 25	Ignacy 0 26	VII. t	XXXII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 03	Egiot II. 0 25	Kozak 0 30 0 4	VII. t	XXXIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Baku 0 03	Ekwivalent II. 0 20	Jan Albert 0 01	VIII. t	XXXIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 03	Ekwivalent II. 0 20	Krakus 0 07	VIII. t	XXXIV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Barbara I. t 0 03 0 05	II. 0 04	Janus 0 18	IX. t	XXXIV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 04	Barbara I. t 0 03 0 05	Kralup 0 15 0 3	IX. t	XXXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
II. 0 03	0 03	Eros I. 0 02	X. t	XXXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 04	Eros I. 0 02	Lenaryl 0 05	X. t	XXXVI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
III. 0 03	0 07	Esperanza (Anita) 0 01	XI. t	XXXVI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 04	Esperanza (Anita) 0 01	Jerzy IX. (Nobel) 0 42 0 2	XI. t	XXXVII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
III. 0 06	0 06	II. 0 04	II. t	XXXVII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 04	II. 0 04	Johanna I. 0 03	II. t	XXXVIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bernard II. 0 15	II. 0 05	Estera w	III. t	XXXVIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Estera w	Kornhaber II. t 0 05	III. t	XXXIX. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bianka 0 65	II. 0 05	Etna I. 0 01	IV. t	XXXIX. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Etna I. 0 01	Kornhaber II. t 0 05	IV. t	XXX. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bitumen II. 0 23	0 06	Feliner II. 0 20	V. t	XXX. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Feliner II. 0 20	Kornhaber II. t 0 05	V. t	XXXI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Blochowka I. 0 12	0 08	Feiler II. 0 20	VI. t	XXXI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Feiler II. 0 20	Kornhaber II. t 0 05	VI. t	XXXII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
II. 0 20	0 03	Frieda II. 0 02	VII. t	XXXII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Frieda II. 0 02	Kornhaber II. t 0 05	VII. t	XXXIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
III. 0 12	0 03	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Gallati III. 0 10	Kornhaber II. t 0 05	VIII. t	XXXIV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bodenkredit t 0 01	0 02	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXIV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Gallati III. 0 10	Kornhaber II. t 0 05	VIII. t	XXXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bojko I. t 0 01	0 05	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Gallati III. 0 10	Kornhaber II. t 0 05	VIII. t	XXXVI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bornet t 0 01	0 05	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXVI. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Gallati III. 0 10	Kornhaber II. t 0 05	VIII. t	XXXVII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Borysławski I. 0 01	II. 0 20	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXVII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 02	XXV. 0 01	II. 0 05	Gallati III. 0 10	Kornhaber II. t 0 05	VIII. t	XXXVIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV. 0 01	XXV. 0 01	XXV. 0 01	
Bóxa I. 0 14	0 06	Gallati III. 0 10	VIII. t	XXXVIII. 0 03	XXV. 0 02	XXV.															