

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК  
РЕКИ ДУНАЙ  
1921—1970**

**OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE  
DU DANUBE  
1921—1970**

Дунайская Комиссия  
Будапешт

Commission du Danube  
Budapest

1980

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК**

**РЕКИ ДУНАЙ**

**1921—1970**

**OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE**

**DU DANUBE**

**1921—1970**

**Дунайская Комиссия  
Будапешт**

**Commission du Danube  
Budapest**

**1980**

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК  
РЕКИ ДУНАЙ  
1921 - 1970**

**OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE  
DU DANUBE  
1921 - 1970**

**ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ  
БУДАПЕШТ**

**COMMISSION DU DANUBE  
BUDAPEST**

**1980**

## П Р Е Д И С Л О В И Е

Настоящий Гидрологический справочник реки Дунай составлен Секретариатом Дунайской Комиссии по макету, принятому Постановлением XXXI сессии Дунайской Комиссии (док. ДК/СЕС 31/29), на основе материалов, полученных от придунайских стран. Справочник содержит краткий климатический очерк дунайского бассейна, характеристики основных гидрометрических станций, характерные данные об уровнях воды за пятидесятилетний период и о расходах воды за тридцатилетний период, характерные температуры воды за двадцатилетний период и данные о скоростях течения по оси фарватера.

Представленные данные, характеризующие гидрологический режим судоходной части Дуная от Регенсбурга до Сулины и его главных притоков: Инн, Драва, Тисса, Сава и Велика Морава, могут послужить справочным материалом для специалистов, занимающихся гидрометеорологическими и гидротехническими вопросами Дуная, эксплуатацией дунайского флота, а также при изучении вопросов, связанных с Дунаем.



## ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ

### 1. Условные обозначения, употребляемые в Таблицах уровней воды

Величины уровней воды в Таблицах даются в сантиметрах.

Характерные уровни воды указаны следующими обозначениями:

Н - низкий уровень	Самый низкий уровень, наблюдавшийся в течение определенного периода.
С - средний уровень	Среднее арифметическое значение ряда ежедневных (средних) уровней воды, наблюдавшихся в течение определенного периода.
В - высокий уровень	Самый высокий уровень, наблюдавшийся в течение определенного периода.
НН - наинизший уровень	Самый низкий уровень, наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.
НВ - наивысший уровень	Самый высокий уровень, наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.

Наивысшие и наинизшие уровни, наблюдавшиеся при ледовых явлениях, помещены в рамку. Величины, наблюдавшиеся при ледоставе, помещены в рамку, изображенную непрерывной линией, и при ледоходе - пунктирной линией.

### 2. Условные обозначения, употребляемые в Таблицах расходов воды

Величины расходов воды даются в кубических метрах в секунду. Характерные расходы воды указаны следующими обозначениями:

Н - малый расход	Самый малый (минимальный) расход, наблюдавшийся в течение определенного периода.
С - средний расход	Среднее арифметическое значение ряда ежедневных (средних) расходов воды в течение определенного периода.
В - большой расход	Самый большой (максимальный) расход, наблюдавшийся в течение определенного периода.
НН - наименьший расход	Самый малый расход (абсолютный минимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.
НВ - наибольший расход	Самый большой расход (абсолютный максимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.

3. Сокращения, употребляемые в Таблицах повторяемости и продолжительности уровней и расходов воды

- Повт. - Повторяемость (частота) указывает сколько раз уровень или расход воды образовывался в течение определенного периода.
- Прод. - Продолжительность (обеспеченность) указывает сколько дней в течение определенного периода уровень или расход воды превышал или достигал определенного уровня или расхода.

Продолжительность уровней и расходов воды обозначена на соответствующих графиках в днях и процентах.

4. Условные обозначения, употребляемые в Таблицах температуры воды

Температуры воды в Таблицах даются в градусах Цельсия.

Характерные температуры воды указаны следующими обозначениями:

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Н - минимальная температура  | Самая низкая (минимальная) температура, наблюдавшаяся в течение определенного периода.                     |
| С - средняя температура      | Среднее арифметическое значение ряда ежедневных (средних) температур воды в течение определенного периода. |
| В - максимальная температура | Самая высокая (максимальная) температура, наблюдавшаяся в течение определенного периода.                   |

1. КРАТКАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И РЕЖИМ  
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ИМЕЮЩИХ ЗНАЧЕНИЕ  
ДЛЯ СУДОХОДСТВА

## 1.1 Климат и климатообразующие факторы

Бассейн реки Дунай расположен в умеренно-континентальной области, отличительной особенностью которой является чрезвычайная изменчивость погоды. Основными факторами, участвующими в формировании климата данного района, являются географическая широта, общая циркуляция атмосферы и сложный характер рельефа. Немалое влияние на климат бассейна Дуная оказывают Атлантический океан и Средиземное море. Влияние Черного моря очень незначительно и распространяется исключительно на приустьевые районы Дуная.

В зимнее время года наиболее существенным для циркуляции атмосферы над бассейном Дуная является наличие двух обширных систем – сибирского антициклона на востоке и исландской депрессии на северо-западе. Эти два центра действия атмосферы создают мощное течение теплого атлантического воздуха с юго-запада и течение холодного континентального воздуха с северо-востока. Причем интенсивность морского воздуха из умеренных широт Атлантики в это время года оказывается наибольшей. Обычно перенос морского воздуха зимой сопровождается потеплением, достигающим иногда горных районов Альп; температура воздуха при этом держится в пределах  $+5^{\circ}$ . Погода стоит пасмурная, дождливая. Проникновение континентального воздуха восточных районов вызывает значительные похолодания. Наиболее низкие температуры зимой бывают обусловлены вторжением арктических масс. Температура тогда резко падает и обычно наступает прояснение.

Летом распределение давления и воздушные течения над бассейном Дуная подчинены влиянию, с одной стороны Азорского антициклона, и с другой – влиянию областей повышенного давления, возникающих время от времени в Арктике. Из общего распределения давления летом можно заключить, что важнейшими путями переноса воздушных масс в это время года являются – западный перенос атлантического воздуха и северный перенос континентального арктического воздуха. В обоих случаях переносятся относительно холодные воздушные массы, которые над сушей испытывают прогревание и увлажнение. Морской атлантический воздух приносит летом в бассейн Дуная обильные осадки, сопровождающиеся грозами. При господстве континентального воздуха здесь устанавливается сухая, ясная, солнечная погода.

Начиная со второй половины осени и до конца весны, над Средиземным морем (чаще всего в районе Северной Италии) формируется область низкого давления, которая в начале и в конце холодного периода вызывает сильные дожди, распространяющиеся на весь бассейн Дуная. Почти ежегодно в конце сентября и начале октября, наблюдаются осенние короткие "возвраты тепла" (от 2 до 10 дней).

Не менее важную, а иногда даже решающую роль в формировании климата оказывает рельеф. Именно благодаря сложности рельефа, а также в зависимости от высоты и непрерывности простирающихся горных систем, существует большое разнообразие климата в одной и той же области. Особенно существенное влияние оказывает рельеф на термический режим и условия увлажнения территории. Очень часто горные хребты являются климатическими границами. Так, например, на наветренных склонах гор выпадает осадков в несколько раз больше, чем на подветренных, при этом общее количество осадков с поднятием по склону увеличивается.

Все вышеизложенное дает основание заключить, что в границах бассейна Дуная существуют отдельные климатические районы с различным метеорологическим режимом. Так, юго-западные области характеризуются более влажным и теплым климатом по сравнению с районами, где климат умеренно холодный, континентальный.

Северная часть бассейна, в частности, Карпатская верига также разделяется на две климатические области, а именно: а) высокогорную - с сравнительно влажным и умеренно холодным климатом; б) предгорную - с сухим, умеренно континентальным климатом.

В отдельные климатические области можно отнести дунайские низменности. Средне-Дунайская низменность имеет характерный континентальный климат с жарким летом и умеренно холодной зимой. Нижне-Дунайская низменность, простираясь на востоке до Черного моря, отличается засушливым климатом с незначительным количеством осадков. Лето жаркое, зима холодная.

## 1.2 Ветры

Бассейн Дуная находится под воздействием воздушных масс Атлантики, выраженных ветрами западных румбов, которые господствуют в течение всего года. Заметную роль играют континентальные воздушные массы, проникающие в бассейн со стороны Восточной Европы и выраженные в общем восточными и северо-восточными ветрами. Средиземноморские циклоны в холодное время года приносят юго-восточные ветры к центральной части территории бассейна.

Кроме общей циркуляции атмосферы на режим ветров в приземном слое влияет также рельеф местности. На характер ветров существенное влияние оказывает направление горных хребтов и долин. Кроме того, в бассейне реки Дунай наблюдаются ветры местного образования с суточной периодичностью. Весьма обычное явление в особенности летом суточная смена горно-долинных ветров, днем поднимающихся вверх с долин, а вечером - охлажденный воздух начинает скатываться вниз к долинам. Довольно часты также ветры, носящие название "фён" - это сухой теплый ветер, дующий с гор. Зимой, как правило, "фён" приносит потепление. Вдоль гористых побережий отмечаются местами холодные, дующие с гор ветры. На среднем и нижнем Дунае очень опасным для судоходства является ветер "кошава", имеющий юго-восточное направление и достигающий в отдельных районах большой силы и скорости (20-30 м/сек). В приустьевой части Дуная дуют ветры с суточной периодичностью, называемые "бризы".

Направление ветра в приземном слое изменяется в зависимости от конфигурации речной долины.

В верховьях Дуная господствующими ветрами в холодное время года являются ветры западной и северо-западной четвертей. В средней части реки Дунай господствует восточный и юго-восточный ветры, а в нижней части - северный и восточный. В теплое время года направление господствующих ветров более постоянно и в основном приходится на западную четверть.

Практический интерес для судоводителя представляет средняя повторяемость направлений ветра по 8 румбам, вычисленная за многолетний период по некоторым станциям на реке Дунай, которая приводится в Таблице № 1.

Обычно в бассейне Дуная преобладают штиль и ветры с малой скоростью (1-3 м/сек). Повторяемость ветров со скоростью от 10 до 15 м/сек не превышает 5%, а повторяемость ветров со скоростью от 15 до 20 м/сек в среднем около 1%.

Максимальную скорость имеют ветры в начале весны и зимой, а минимальную осенью. Распределение средней скорости ветра в году приводятся в Таблице № 2.

### 1.3 Видимость и туманы

Горизонтальная дальность видимости в долине реки Дунай в основном определяется туманами, пыльными бурями и осадками. В среднем, в равнинных частях бассейна Дуная видимость равна 10 км. Наибольшая повторяемость "хорошей видимости" (выше 10 км) имеет место в периоды май-август, наименьшая - зимой.

Видимость менее 1 км условно можно назвать "плохой видимостью". Наибольшая повторяемость "плохой видимости" обычно бывает в зимние месяцы и осенью. Весной и летом повторяемость "плохой видимости" в среднем около 1%.

Наиболее плохая суточная видимость наблюдается ранним утром. Условия видимости улучшаются днем, максимум в 14 часов. Эта характеристика, которая ярко выражена в зимний период, при наличии видимости ниже одного километра, представляет особый интерес для судоходства на Дунае.

Огромное значение для туманообразования имеет орография, благодаря чему создается большая пестрота в повторяемости и интенсивности туманов в различных участках бассейна Дуная. Туманы образуются более часто в долинах, над влажными полями и болотами, когда облачность не препятствует ночному выхолаживанию. В долинах наиболее часто туманы образуются при тихой ясной погоде, но они редко держатся целый день и рассеиваются при первых лучах солнца.

Наибольшее число дней с туманами наблюдается в горных районах бассейна Дуная, где максимальное их количество приходится на декабрь. В котловинах и долинах верховья Дуная осенью повторяемость туманов достигает максимума в ноябре. К концу зимы и особенно ранней весной число дней с туманами уменьшается, а летом среднее их количество (порт Регенсбург) составляет только 1-4 дня. На вершинах Альп годовой ход туманов обратный. Максимальные величины отмечаются в мае-июне, а минимальные - в ноябре-феврале.

На Дунае от Линца до Сулины наиболее часто появляются туманы в холодное время года. Максимум приходится на декабрь-январь.

Распределение среднего числа дней с туманами в год, по отдельным станциям на Дунае приводится в Таблице № 3.

### 1.4 Температура воздуха

Температурный режим в бассейне Дуная обуславливается в основном характером циркуляции и особенностями рельефа местности, вследствие чего влияние географической широты сводится к роли подчиненного фактора.

Температура воздуха в бассейне изменяется в широких пределах. Зимой средняя температура самого холодного месяца - января - в разных частях бассейна колеблется в пределах от  $-1^{\circ}\text{C}$  до  $-5^{\circ}\text{C}$ . Летом средняя месячная температура самого теплого ме-

сяца - июля - в верхней части бассейна составляет  $16^{\circ}\text{C}$  -  $18^{\circ}\text{C}$  (за исключением горных районов Шварцвальда, Баварского леса и Альп, где она достигает  $14^{\circ}\text{C}$ ).

Июльская средняя температура в центральной части бассейна изменяется в более широких пределах от  $17^{\circ}\text{C}$  до  $22^{\circ}\text{C}$ . В нижней части бассейна средняя температура в июле  $22^{\circ}\text{C}$  -  $24^{\circ}\text{C}$ , годовая амплитуда средних месячных температур достигает  $25^{\circ}$ - $26^{\circ}$ .

В Нижне-Дунайской низменности колебания в суточном ходе температуры летом достигают иногда в многолетнем среднем  $15^{\circ}$ . В верхней части бассейна суточные амплитуды меньше.

Крайние величины температуры воздуха в верхней части бассейна: на высоких горах - абсолютный максимум:  $17^{\circ}\text{C}$ , абсолютный минимум:  $-36^{\circ}\text{C}$ ; в низменностях - абсолютный максимум:  $37^{\circ}\text{C}$ , абсолютный минимум:  $-28^{\circ}\text{C}$ . В нижней части бассейна на некоторых станциях были измерены: абсолютный максимум  $43^{\circ}\text{C}$ , абсолютный минимум:  $-33^{\circ}\text{C}$  (Таблица № 4).

### 1.5 Осадки

Атмосферные осадки играют большую роль в питании рек дунайского бассейна. Их количество, характер выпадания и распределения в течение года, а также вид осадков определяют гидрологический режим Дуная.

Распределение осадков по территории бассейна Дуная неравномерно. Рельеф бассейна Дуная, его положение по отношению к движению воздушных потоков оказывают большое влияние на величину выпадания осадков. На наветренные западные склоны выпадает значительно большее количество осадков, чем на подветренные восточные склоны гор. Количество осадков возрастает по высоте гор. Средняя годовая сумма осадков на равнине составляет 400-600 мм, в Карпатах 800-1200 мм, в Альпах 1800-2500 мм и более. Число дней с осадками колеблется от 70 в долине до 220 в горах. Наименьшее количество осадков выпадает в приустьевой части Дуная. Были годы, когда здесь в течение всего лета осадки не выпадали.

Минимум осадков приходится на осень и зиму, за исключением Динарских Альп, где он наблюдается летом. Наибольшее количество осадков выпадает летом, а в Динарских Альпах - зимой (Таблица № 5).

## I N T R O D U C T I O N

Le présent Ouvrage de référence hydrologique du Danube a été dressé par le Secrétariat de la Commission du Danube sur la base de la documentation reçue des pays danubiens et conformément au schéma adopté par décision de la XXXI<sup>e</sup> session de la Commission du Danube (doc. CD/SES 31/29). L'Ouvrage contient une brève description du climat du bassin danubien, les caractéristiques des principales stations hydrométriques, les données caractéristiques sur les niveaux pour une période de 50 ans, sur les débits d'eau pour une période de 30 ans et sur les températures de l'eau pour une période de 20 ans, ainsi que des données sur les vitesses du courant à l'axe du chenal.

Les données présentées, qui caractérisent le régime hydrologique du parcours navigable du Danube de Regensburg à Sulina et de ses principaux affluents: Inn, Drava, Tisza, Sava et Velika Morava, peuvent servir comme données de référence aux spécialistes s'occupant des questions relevant du domaine de l'hydrométéorologie et de l'hydrotechnique du Danube, de l'exploitation de la flotte danubienne, ainsi que pour l'étude de diverses questions en rapport avec le Danube.



## LISTE DES SIGNES CONVENTIONNELS ET DES ABREVIATIONS

### 1. Signes conventionnels employés dans les tableaux des niveaux d'eau

Les valeurs des niveaux d'eau figurant dans les tableaux sont données en cm.

Les niveaux caractéristiques sont indiqués par les signes suivants:

H - bas niveau	Niveau le plus bas observé au cours d'une période déterminée.
C - niveau moyen	Moyenne arithmétique des niveaux journaliers (moyens) observés au cours d'une période déterminée.
B - haut niveau	Niveau le plus haut observé au cours d'une période déterminée.
HH - niveau minimum	Niveau le plus bas observé à une station hydrométrique donnée; la date de l'observation est également indiquée.
HB - niveau maximum	Niveau le plus haut observé à une station hydrométrique donnée; la date de l'observation est également indiquée.

Les niveaux minimum et maximum observés dans la période des glaces ont été encadrés. Les valeurs relevées pendant la prise du fleuve ont été encadrées d'un trait continu et les valeurs relevées pendant le charriage par un trait discontinu.

### 2. Signes conventionnels employés dans les tableaux des débits d'eau

Les valeurs des débits d'eau sont données en m<sup>3</sup>/sec. Les caractéristiques des débits d'eau sont indiquées par les signes suivants:

H - débit minimum	Le plus faible débit (minimum) observé au cours d'une période déterminée.
C - débit moyen	Moyenne arithmétique des débits d'eau journaliers (moyens) observés au cours d'une période déterminée.
B - débit maximum	Le plus grand débit (maximum) observé au cours d'une période déterminée.
HH - débit minimum absolu.	Le plus faible débit (minimum absolu) observé à une station hydrométrique donnée; la date de l'observation est également indiquée.
HB - débit maximum absolu.	Le plus grand débit (maximum absolu) observé à une station hydrométrique donnée; la date de l'observation est également indiquée.

3. Abréviations employées dans les tableaux de la fréquence et de la durée des niveaux et des débits d'eau

Fréq. - fréquence. Indique combien de fois un niveau ou un débit d'eau s'est produit dans un intervalle déterminé et durant une période déterminée.

Durée - durée. Indique le nombre de jours, durant une période déterminée, pendant lesquels un niveau ou un débit d'eau était supérieur ou égal ou niveau ou débit déterminé.

Les durées des niveaux et des débits d'eau, indiquées dans les graphiques sont données en jours et en pourcents.

4. Signes conventionnels employés dans les tableaux de la température de l'eau

Les valeurs des températures d'eau figurant dans les tableaux sont indiquées en degrés Celsius.

Les températures d'eau caractéristiques sont indiquées par les signes suivants:

H - température minimum      Température la plus basse (minimum) observée au cours d'une période déterminée.

C - température moyenne      Moyenne arithmétique d'une série de valeurs de températures journalières (moyennes) observées au cours d'une période déterminée.

B - température maximum      Température la plus haute (maximum) observée au cours d'une période déterminée.

1. CARACTERISTIQUE SOMMAIRE DU CLIMAT ET DU REGIME DES  
ELEMENTS METEOROLOGIQUES PRESENTANT DE L'INTERET  
POUR LA NAVIGATION

## 1.1 Climat et facteurs influençant la formation du climat

Le bassin du Danube se situe dans une région à climat continental tempéré se distinguant par une extrême variabilité. Les principaux facteurs qui prévalent dans la formation du climat d'une région donnée sont la latitude, la circulation atmosphérique générale et la complexité du relief du sol. L'Océan Atlantique et la Mer Méditerranée influent grandement sur le climat du bassin danubien. L'influence de la Mer Noire y est insignifiante, elle n'a d'effet que dans la région de l'embouchure du Danube.

En hiver, le facteur essentiel jouant un rôle dans la circulation atmosphérique dans le bassin du Danube est la présence de deux systèmes dominants sur de grandes étendues, à savoir l'anticyclone sibérien à l'Est et la dépression islandaise au Nord-Ouest. Ces deux centres d'action atmosphériques engendrent, d'une part, un puissant courant d'air tiède atlantique venant du Sud-Ouest et, d'autre part, un courant d'air froid continental soufflant du Nord-Est. Il est à noter qu'en hiver c'est l'influence des masses d'air venant des régions modérées de l'Atlantique qui prédomine. En hiver, le déplacement des couches d'air maritimes s'accompagne en général d'une hausse de température qui s'étend parfois jusqu'aux régions montagneuses des Alpes et se maintient à environ  $+5^{\circ}\text{C}$ . Le temps est alors brumeux et pluvieux. L'arrivée des masses d'air continentales venant des régions de l'Est entraîne une baisse considérable de la température. L'apparition de températures hivernales très basses est provoquée par l'irruption de masses d'air arctiques qui causent une brusque baisse de température, suivie en général d'un éclaircissement du temps.

En été, la répartition de la pression atmosphérique et des courants d'air dans le bassin danubien est soumise, d'une part, à l'influence de l'anticyclone des Açores et, d'autre part, à celle de la haute pression qui se forme de temps à autre dans les régions de l'Arctique. La répartition générale des pressions en été permet de conclure que les principales voies du déplacement des masses d'air sont celles que suivent le courant d'air atlantique et le courant d'air continental venant de l'Arctique. Dans les deux cas, ce sont des masses d'air relativement froides qui au niveau du sol se réchauffent et s'imprègnent d'humidité. En été, les masses d'air maritimes provenant de l'Atlantique apportent dans le bassin du Danube des précipitations abondantes, accompagnées d'orages. Pendant les périodes où dominent les masses d'air continentales le temps est sec, clair et ensoleillé.

Depuis la seconde moitié de l'automne jusqu'à la fin du printemps, il se forme sur la Mer Méditerranée (le plus souvent dans le Nord de l'Italie) une région de basse-pression qui, au début et à la fin des périodes de temps froid, provoque des pluies abondantes dans tout le bassin danubien. Presque chaque année, à la fin de septembre et au début d'octobre le beau temps réapparaît pour de courtes périodes (2 à 10 jours).

Le relief du sol joue également un rôle important et parfois même décisif dans l'évolution du climat. En effet, la complexité du terrain ainsi que l'altitude et la continuité des systèmes montagneux provoquent une grande variété de climat dans une même région. Le relief a une influence essentielle sur le régime

thermique et l'humidité d'un territoire donné. Très souvent les chaînes de montagnes constituent des frontières climatiques. Ainsi, la fréquence des précipitations est bien plus grande sur les versants exposés aux vents que sur les versants sous vent, tandis que la somme des précipitations augmente en fonction de l'altitude du versant.

Les facteurs susmentionnés permettent de conclure que dans le bassin danubien il existe des zones climatiques ayant des régimes météorologiques différents. Ainsi, dans les régions du Sud-Ouest le climat est plus humide et plus chaud que dans les régions des bassins, où le climat est continental, modérément froid.

La partie septentrionale du bassin, en particulier la chaîne des Carpathes, se divise également en deux zones climatiques, à savoir: a) la zone des hautes montagnes, avec un climat relativement humide et modérément froid; b) la zone s'étendant au pied des montagnes, avec un climat continental sec et tempéré.

Les plaines danubiennes, elles, font partie d'une autre zone climatique. La Petite Plaine Pannonique a un climat continental caractéristique, avec des étés chauds et des hivers modérés, tandis que la Grande Plaine Pannonique, qui s'étend à l'Est jusqu'à la Mer Noire, a un climat sec avec peu de précipitations; l'été y est chaud et l'hiver, froid.

## 1.2 Vents

Le bassin danubien subit l'effet des masses d'air atlantiques qui dominent pendant toute l'année sous forme de vents d'Ouest. Les masses d'air continentales jouent aussi un rôle important. Elles viennent de l'Europe Orientale et pénètrent dans le bassin danubien sous forme de vents d'Est et de vents de Nord-Est. Dans les saisons froides, les cyclones méditerranéens apportent les vents de Sud-Est dans la partie centrale du bassin.

En dehors de la circulation atmosphérique générale, le relief également influence le régime des vents à la surface du sol. La direction des vallées et des crêtes de montagnes influe fortement sur le caractère des vents. En outre, on observe dans le bassin du Danube des vents locaux d'une périodicité de 24 heures. Un phénomène habituel, surtout en été, est l'alternation des vents des montagnes et des vents de la vallée qui remontent la vallée le jour pour redescendre le soir par suite du refroidissement de l'air. Le foehn souffle aussi fréquemment. C'est un vent sec et chaud qui vient des montagnes; en hiver, il provoque en général une élévation de la température. Dans les régions des rives bordées de montagnes s'élèvent par endroits des vents froids qui soufflent des montagnes. Sur le Danube Moyen et sur le Bas-Danube souffle le "košava", vent du Sud-Est qui atteint par endroits une grande puissance et une grande vitesse (20-30 m/sec), très dangereux pour la navigation. Dans la région de l'embouchure du Danube, la brise s'élève chaque jour.

La direction des vents à la surface du sol varie en fonction de la configuration de la vallée du fleuve.

Sur le cours supérieur du Danube, pendant la période froide de l'année dominant les vents d'Ouest et de Nord-Ouest. Sur le cours moyen, par contre, prédominent les vents d'Est et de Sud-Est, tandis que sur le cours inférieur les vents prédominants sont les vents de Nord et d'Est. Dans la période chaude de l'année, la direction des vents dominants est plus constante; elle est en général d'Ouest.

La fréquence moyenne de la direction des vents de force "Beaufort 8" (calculée pour une longue période d'années sur la base des données de quelques stations situées sur le Danube) figurant dans le tableau N°1, présente de l'intérêt pour les bateliers au point de vue de la navigation.

Dans le bassin du Danube le temps est en général calme, les vents prédominants sont de faible vitesse (1-3 m/sec). La fréquence des vents d'une vitesse de 10 à 15 m/sec ne dépasse pas 5%, tandis que celle des vents d'une vitesse de 15 à 20 m/sec est d'environ 1% en moyenne.

Les vents d'une vitesse maximum soufflent au début du printemps et en hiver, tandis que les vents à vitesse minimum, en automne. La répartition annuelle de la vitesse moyenne des vents observés sur le Danube est présentée dans le tableau N° 2.

### 1.3 Visibilité et brouillards

Le degré de la visibilité en direction horizontale dans la vallée du Danube dépend en général des brouillards, des rafales de poussière et des précipitations. La visibilité moyenne dans les plaines du bassin danubien est de 10 km. La plus grande fréquence de "bonne visibilité" (plus de 10 km) est relevée en mai-août, et la plus petite, en hiver.

La visibilité de moins de 1 km peut s'appeler "mauvaise visibilité", elle est surtout fréquente en hiver et en automne. Au printemps et en été la fréquence moyenne en est d'environ 1%.

A l'aube, la visibilité est la moins bonne. Les conditions de visibilité s'améliorent pendant la journée et sont les meilleures à 14 heures. Cette caractéristique présente surtout de l'intérêt pour la navigation en période d'hiver, quand la visibilité est parfois de moins d'un kilomètre.

L'orographie a une importance capitale dans la formation du brouillard, c'est elle qui provoque la grande variation des fréquences et de l'intensité des brouillards dans les différents secteurs du bassin danubien. Les brouillards se forment le plus souvent dans les vallées, à la surface des prés humides et des marécages, quand la nébulosité n'entrave pas le rafraîchissement nocturne de l'air. Dans les vallées, les brouillards se forment le plus souvent par temps calme et clair, ils subsistent rarement toute la journée, les premiers rayons de soleil les dissipant.

Le plus grand nombre de jours brumeux est observé dans les régions montagneuses du bassin danubien, leur nombre maximum est enregistré au mois de décembre. Dans les bassins et les vallées du Haut Danube la fréquence maximum des brouillards d'automne est relevée en novembre. Vers la fin de l'hiver, et surtout

au début du printemps le nombre des jours brumeux diminue, pour n'atteindre en été que 1-4 jours en moyenne (port de Regensburg). Sur les sommets des Alpes, la variation annuelle du brouillard évolue en sens inverse. Les valeurs maxima sont observées en mai-juin et les valeurs minima, en novembre-février.

Sur le Danube, depuis Linz jusqu'à Sulina, les brouillards se forment surtout pendant la saison froide de l'année, leur fréquence maximum se situe en décembre-janvier.

Le tableau N°3 présente la répartition annuelle du nombre moyen des jours brumeux observés à quelques stations situées sur le Danube.

#### 1.4 Température de l'air

Le régime des températures dans le bassin du Danube dépend surtout du caractère de la circulation atmosphérique et des particularités du relief, et ainsi l'influence de la latitude géographique devient un facteur secondaire.

La température de l'air dans le bassin présente de très grandes variations. En janvier, le mois le plus froid de l'année, la température moyenne varie dans les différentes parties du bassin entre  $-1^{\circ}$  et  $-5^{\circ}\text{C}$ . En juillet, le mois le plus chaud de l'année, la température moyenne est de  $16$  à  $18^{\circ}\text{C}$  dans la partie supérieure du bassin (excepté dans les hauteurs de la Forêt Noire, des Monts de Bavière et des Alpes où elle n'atteint que  $14^{\circ}\text{C}$ ).

Dans la partie centrale du bassin, les variations de la température moyenne de juillet oscillent dans de plus grandes limites, de  $17^{\circ}$  à  $22^{\circ}\text{C}$ . Dans la partie inférieure du bassin, la température moyenne de juillet est de  $22 - 24^{\circ}\text{C}$ , tandis que l'amplitude annuelle des températures moyennes mensuelles est de  $25-26^{\circ}\text{C}$ .

Dans la plaine du Bas-Danube les variations journalières de la température atteignent en été une moyenne de  $15^{\circ}$  pour période pluriannuelle. Dans la partie supérieure du bassin l'amplitude des variations journalières est plus petite.

Les températures d'air extrêmes dans la partie supérieure du bassin sont: dans les hautes montagnes - maximum absolu:  $17^{\circ}\text{C}$  et minimum absolu:  $-36^{\circ}\text{C}$ ; dans les plaines - maximum absolu:  $37^{\circ}\text{C}$ , minimum absolu:  $-28^{\circ}\text{C}$ . Dans la partie inférieure du bassin on a enregistré à certaines stations un maximum absolu de  $43^{\circ}\text{C}$ , et un minimum absolu de  $-33^{\circ}\text{C}$ . (Voir Tableau N° 4).

#### 1.5 Précipitations

Les précipitations atmosphériques jouent un grand rôle dans l'alimentation des cours d'eau du bassin danubien. Leur quantité, leur caractère et leur répartition annuelle ainsi que leur forme contribuent à la formation du régime hydrologique du Danube.

La répartition des précipitations sur le territoire du bassin danubien est irrégulière. Le relief du bassin danubien, sa position par rapport à la direction du mouvement des masses d'air, influent grandement sur la quantité des précipitations. Les versants Ouest exposés au vent reçoivent beaucoup plus de précipitations que les versants Est sous vent. La quantité des précipitations augmente au fur et à mesure qu'augmente l'altitude. La quantité moyenne annuelle en est de 400 à 600 mm dans la plaine, de 800 à 1200 mm dans les Carpathes, de 1800 à 2500 mm et plus dans les Alpes. Le nombre des jours avec précipitations varie de 70 dans la vallée à 220 dans les montagnes. La quantité minimum des précipitations tombe dans la région qui précède l'embouchure, où il y eut des années sans précipitations pendant tout l'été.

Le minimum de précipitations est relevé en automne et en hiver, sauf dans les Alpes Dinariques où le minimum est enregistré en été. La quantité maximum de précipitations tombe en été, tandis que dans les Alpes Dinariques, en hiver. (Voir Tableau N° 5).



СРЕДНЯЯ ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА ПО ОСНОВНЫМ  
ВОДОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ

FREQUENCE MOYENNE DE LA DIRECTION DU VENT  
PAR PRINCIPALES STATIONS HYDROMETRIQUES DU DANUBE

Таблица № 1  
Tableau

Станция Station	Средняя повторяемость направления ветра в % Fréquence moyenne de la direction du vent, en %									Период наблюдений Période d'observation
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль	
	N	NE	E	SE	S	SO	O	NO	Calme	
Регенсбург Regensburg	9,1	8,9	4,8	17,7	8,3	13,5	18,3	17,0	2,4	1951 - 1974
Линц Linz	1,2	3,0	8,1	9,1	5,2	12,9	26,0	5,0	29,5	1951 - 1970
Вена Wien	10,7	5,2	5,1	13,3	7,6	4,4	24,9	20,0	8,8	1951 - 1970
Брастилава Bratislava	14,6	11,5	9,5	4,7	5,0	2,8	6,7	20,0	25,2	1961 - 1970
Будапешт Budapest	10,0	8,5	5,5	7,3	7,0	6,7	12,3	25,1	17,6	1901 - 1970
Нови Сад Novi Sad	9,3	4,2	6,3	23,7	5,5	4,6	15,2	18,2	13,1	1961 - 1970
Белград Beograd	7,8	4,3	10,7	24,6	6,8	8,6	14,0	11,3	11,8	1949 - 1963
В.Градиште V. Gradište	2,5	1,0	14,6	16,8	0,9	2,8	9,1	15,0	37,1	1961 - 1970
Т.Северин T. Severin	3,4	8,9	5,2	4,4	2,7	2,7	14,3	11,4	47,0	1926 - 1970
Ново Село Novo Selo	2,2	3,9	28,9	2,1	0	0	22,6	40,3	48,0	1941 - 1970
Калафат Calafat	2,2	4,5	8,9	11,3	4,5	8,2	13,0	14,2	33,2	1937 - 1970
Лом Lom	5,6	22,0	10,7	4,9	1,5	4,3	19,0	32,0	41,0	1941 - 1970
Т.Мэгуреле T. Măgurele	1,1	8,3	19,6	5,7	1,4	5,9	24,3	4,7	29,0	1936 - 1970
Свиштов Svistov	3,7	17,4	21,8	2,2	3,5	20,7	26,8	3,9	40,0	1941 - 1970
Русе Roussé	4,6	28,4	9,2	6,2	5,7	27,7	12,4	5,8	28,0	1941 - 1970
Джурджу Giurgiu	1,4	13,1	15,3	4,3	3,7	16,6	9,9	2,2	33,5	1930 - 1970
Силистра Silistra	11,7	17,5	11,3	11,5	9,8	19,2	11,6	7,4	29,0	1941 - 1970
Кэлэраши Călărași	10,9	12,0	7,6	8,8	6,1	10,2	17,7	6,5	20,2	1921 - 1970
Фетешти Fetești	16,8	7,4	6,6	10,4	6,0	12,5	10,0	10,2	20,1	1952 - 1970
Хыршова Hîrșova	17,1	11,8	5,4	17,2	6,4	9,7	5,2	11,3	15,9	1952 - 1970
Галац Galați	19,8	16,6	8,1	7,9	12,2	12,8	4,0	8,1	10,5	1926 - 1970
Тулча Tulcea	12,6	9,5	5,3	10,2	7,8	6,5	5,6	13,3	29,2	1941 - 1970
Измаил Ismail	16,0	12,0	8,0	13,0	10,0	5,0	8,0	12,0	16,0	1945 - 1970
Вилково Vilkovo	18,0	13,0	7,0	10,0	14,0	8,0	6,0	10,0	14,0	1945 - 1970
Сулина Sulina	16,7	14,8	7,1	12,8	12,5	8,8	5,8	11,7	9,8	1921 - 1970

ХАРАКТЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО ОСНОВНЫМ  
ВОДОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ

VALEURS CARACTERISTIQUES DE LA FORCE DU VENT  
PAR PRINCIPALES STATIONS HYDROMETRIQUES DU DANUBE

Таблица № 2  
Tableau

Станция Station	Средняя и максимальная скорость ветра (м/сек) Vitesse moyenne et maximum du vent (m/sec)												Период наблюдений Période d'observation	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII
Регенсбург Regensburg	ср. шоу. макс.мах.	2,0 26,8	2,4 30,5	2,5 23,5	2,4 21,0	2,0 22,5	1,8 21,1	1,6 22,0	1,6 20,3	1,5 17,0	1,6 20,0	2,3 23,9	2,3 24,9	1951 - 1974 1963 - 1974
Линц Linz	ср. шоу. макс.мах.	1,6 -	1,8 -	2,1 -	2,1 -	1,9 -	2,0 -	1,9 -	1,3 -	1,5 -	2,3 -	1,6 -	1,5 -	1951 - 1970
Вена Wien	ср. шоу. макс.мах.	3,2 -	3,8 -	3,6 -	3,3 -	3,2 -	3,1 -	2,8 -	2,9 -	2,6 -	2,5 -	3,1 -	3,2 -	1951 - 1970
Братислава Bratislava	ср. шоу. макс.мах.	2,2 34,0	2,6 33,0	2,4 34,0	2,5 32,0	2,4 33,0	2,4 32,0	2,2 33,0	2,3 35,0	2,2 35,0	2,1 30,0	2,3 33,0	2,0 30,0	1961 - 1970 1951 - 1970
Будапешт Budapest	ср. шоу. макс.мах.	2,3 22,6	2,5 21,9	2,5 20,1	2,5 20,3	2,6 19,1	2,5 19,6	2,5 20,6	2,3 20,0	2,1 18,1	1,7 17,7	2,1 19,7	2,2 19,4	1951 - 1970 1941 - 1970
Нови Сад Novi Sad	ср. шоу. макс.мах.	2,4 22,6	2,5 26,4	2,9 22,6	2,9 26,4	2,4 34,8	2,2 22,6	2,2 34,8	2,2 26,4	2,2 18,9	2,4 22,6	2,5 26,4	2,5 26,4	1948 - 1965 1961 - 1970
Белград Beograd	ср. шоу. макс.мах.	2,2 18,9	2,0 22,6	2,4 22,6	2,5 22,6	2,4 18,9	2,2 18,9	2,0 22,6	2,0 18,9	2,0 18,9	2,0 18,9	2,2 22,6	2,0 22,6	1948 - 1965 1961 - 1970
В.Градиште V. Gradište	ср. шоу. макс.мах.	1,0 18,9	1,1 22,6	1,2 22,6	1,5 22,6	1,1 18,9	1,1 15,5	1,0 18,9	1,1 18,9	1,1 15,5	1,0 22,6	1,1 22,6	1,0 22,6	1948 - 1965 1961 - 1970
Т.Северин Turnu Severin	ср. шоу. макс.мах.	1,6 40,0	2,0 30,0	1,5 24,0	2,2 26,0	2,1 26,0	2,2 24,0	2,2 24,0	2,1 26,0	1,6 23,0	1,4 23,0	1,5 26,0	1,4 24,0	1926 - 1970
Калафат Calafat	ср. шоу. макс.мах.	1,9 19,0	2,1 17,0	2,3 23,0	2,2 17,0	2,0 19,0	2,0 20,0	1,8 19,0	1,6 19,0	1,4 19,0	1,4 19,0	1,5 17,0	1,3 17,0	1937 - 1970
Турну-Мэгуреле Turnu Măgurele	ср. шоу. макс.мах.	2,4 26,0	2,6 28,0	3,1 23,0	3,0 24,0	3,0 19,0	2,8 19,0	2,5 19,0	2,5 18,0	2,2 18,0	2,3 23,0	2,3 19,0	2,1 16,0	1936 - 1970
Джурджу Giurgiu	ср. шоу. макс.мах.	2,2 23,0	2,5 23,0	2,6 23,0	2,5 23,0	2,3 19,0	1,9 19,0	1,6 23,0	1,6 19,0	1,5 19,0	1,8 19,0	2,0 19,0	2,0 23,0	1930 - 1970
Кэлэраши Călărași	ср. шоу. макс.мах.	3,1 24,0	3,3 24,0	3,3 23,0	3,2 20,0	3,0 20,0	2,5 20,0	2,2 23,0	2,2 19,0	2,2 16,0	2,2 19,0	2,7 23,0	2,8 24,0	1921 - 1970
Фетешти Fetești	ср. шоу. макс.мах.	3,5 32,0	3,6 28,0	3,4 20,0	3,2 20,0	3,2 28,0	2,7 20,0	2,4 24,0	2,2 19,0	2,2 19,0	2,1 20,0	2,2 19,0	3,0 24,0	1952 - 1970
Хыршова Hirșova	ср. шоу. макс.мах.	2,3 27,0	3,4 24,0	3,6 20,0	3,5 20,0	3,3 20,0	3,0 16,0	2,8 16,0	2,8 16,0	2,8 17,0	2,6 17,0	3,0 20,0	3,0 24,0	1952 - 1970
Галац Galați	ср. шоу. макс.мах.	1,5 28,0	1,6 26,0	1,5 23,0	1,6 26,0	1,4 26,0	1,3 23,0	1,3 23,0	1,2 19,0	1,2 23,0	1,1 24,0	1,3 26,0	1,4 25,0	1926 - 1970
Тулъча Tulcea	ср. шоу. макс.мах.	2,4 23,0	2,8 20,0	3,1 21,0	3,0 23,0	2,9 19,0	2,5 19,0	2,2 17,0	2,0 19,0	1,9 19,0	1,9 20,0	2,2 28,0	2,3 20,0	1941 - 1970
Измаил Ismail	ср. шоу. макс.мах.	3,9 -	4,1 -	4,4 -	4,2 -	4,0 -	3,6 -	3,3 -	3,0 -	2,9 -	3,0 -	3,5 -	3,6 -	1945 - 1970
Вилково Vilkovo	ср. шоу. макс.мах.	4,7 -	4,8 -	5,1 -	4,6 -	4,4 -	3,9 -	3,6 -	3,4 -	3,4 -	3,6 -	4,2 -	4,2 -	1945 - 1970
Сулина Sulina	ср. шоу. макс.мах.	4,8 35,0	4,9 35,0	5,0 44,0	4,7 35,0	4,3 35,0	3,8 30,0	3,5 35,0	3,6 35,0	3,9 44,0	4,4 26,0	4,6 30,0	4,7 26,0	1921 - 1970

СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ДНЕЙ С ТУМАНАМИ ПО ОСНОВНЫМ  
ВОДОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ  
NOMBRE MOYEN DE JOURS AVEC BROUILLARD  
PAR PRINCIPALES STATIONS HYDROMETRIQUES DU DANUBE

Таблица № 3  
Tableau № 3

Станция Station	Среднее число дней с туманами Nombre moyen de jours avec brouillard												За год Annuel	Период наблюдений Période d'observation
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Регенсбург Regensburg	8,3	7,2	4,2	3,0	3,6	2,6	2,0	4,9	7,2	13,1	9,3	8,4	73,8	1951 - 1970
Линц Linz	9,0	6,0	5,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	5,0	10,0	7,0	9,0	58,0	1951 - 1970
Вена Wien	10,0	6,0	5,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	8,0	8,0	10,0	32,0	1951 - 1970
Братислава Bratislava	9,1	6,2	3,7	1,3	0,3	0,2	0,2	0,5	1,9	5,6	8,9	9,9	47,8	1921 - 1970
Будапешт Budapest	10,9	7,4	3,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,1	0,6	2,9	7,0	10,3	43,1	1940 - 1970
Нови Сад Novi Sad	5,9	3,0	1,6	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	0,7	2,4	3,8	6,0	24,5	1951 - 1970
Белград Beograd	9,4	5,8	2,8	0,7	0,4	0,4	0,2	0,6	0,4	2,4	6,4	9,6	39,1	1951 - 1970
В. Градиште V. Gradište	3,4	3,2	1,0	0,8	0,7	0,8	0,4	0,6	1,4	3,2	2,2	3,6	21,3	1951 - 1970
Т. Северин Turnu Severin	13,0	8,9	5,1	1,2	0,7	0,4	0,0	0,2	1,0	5,5	8,1	10,9	55,0	1926 - 1970
Видин Vidin	7,9	4,8	2,2	2,7	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	3,0	5,1	7,3	33,9	1931 - 1970
Калафат Calafat	10,2	6,8	4,3	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	0,6	3,9	7,6	11,3	46,7	1937 - 1970
Лом Lom	10,1	6,7	3,9	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1	1,4	6,2	8,1	10,1	47,7	1931 - 1970
Т. Мегурееле Turnu Măgurele	10,0	7,2	3,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,5	3,5	7,7	10,7	44,0	1936 - 1970
Свиштов Svistov	9,4	5,3	2,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,9	4,9	9,2	10,7	43,5	1931 - 1970
Русе Rousse	10,3	6,6	3,9	0,6	0,4	0,2	0,1	0,3	0,6	6,9	7,8	10,7	48,4	1931 - 1970
Джурджу Giurgiu	6,0	3,4	1,2	0,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	2,1	4,7	6,3	24,8	1930 - 1970
Силистра Siliistra	5,3	4,2	2,7	0,5	0,4	0,6	0,0	0,5	1,0	2,0	3,9	5,7	25,8	1931 - 1970
Калэраши Călărași	8,9	5,7	2,8	0,8	0,4	0,5	0,1	0,7	1,8	4,3	6,5	3,1	40,6	1921 - 1970
Фетешти Fetești	8,7	6,0	2,8	1,8	1,1	0,9	1,1	1,2	3,0	5,3	8,2	9,8	49,9	1952 - 1970
Хыршова Hirsova	6,0	4,0	1,4	0,8	0,6	0,3	0,4	0,6	1,4	4,8	4,2	6,5	31,0	1951 - 1970
Галац Galați	11,1	7,8	4,7	1,6	0,9	0,1	0,2	0,5	1,9	4,9	8,4	10,4	52,5	1926 - 1970
Тулча Tulcea	5,5	4,3	1,6	1,3	0,9	0,7	0,4	1,3	2,5	4,5	5,3	6,2	35,0	1941 - 1970
Измаил Ismail	7,0	6,0	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	2,0	3,0	5,0	7,0	9,0	49,0	1945 - 1970
Вилково Vilkovo	5,0	5,0	3,0	2,0	1,0	1,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	7,0	39,0	1945 - 1970
Суллина Sulina	3,8	3,3	2,8	1,7	0,8	0,2	0,4	0,2	1,3	2,1	3,2	4,3	24,1	1921 - 1970

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

TEMPERATURE DE L'AIR



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel								
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B									
1961	-8,3	-2,5	6,4	-3,2	1,4	13,2	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8						
1962	-17,0	-5,9	2,7	-17,2	2,0	13,2	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8			
1963	-16,0	-5,1	3,2	-17,2	2,0	13,2	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8
1964	-16,0	-5,1	3,2	-17,2	2,0	13,2	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8
1965	-6,2	0,7	5,5	-13,4	-2,2	2,4	-10,2	3,1	15,2	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8	11,8	28,0	11,8
1966	-13,5	-3,7	9,4	-2,0	5,6	15,0	-2,2	5,9	12,4	1,2	11,5	22,4	26,7	9,5	18,2	30,5	11,0	17,3	27,2	9,5	16,9	29,0	6,4	14,5	25,0	0,1	13,0	25,2	2,8	14,3	-5,2	1,4	8,2	-13,5	9,7	30,5	-13,5	9,7	30,5						
1967	-13,5	-0,3	8,6	-8,0	3,2	14,8	0,0	6,3	16,2	1,2	11,5	22,4	26,7	9,5	18,2	30,5	11,0	17,3	27,2	9,5	16,9	29,0	6,4	14,5	25,0	0,1	13,0	25,2	2,8	14,3	-5,2	1,4	8,2	-13,5	9,7	30,5	-13,5	9,7	30,5						
1968	-16,8	-1,6	8,6	-3,7	2,2	10,4	-6,2	5,8	21,0	0,2	11,1	26,3	3,5	14,0	26,4	7,7	17,9	28,3	10,0	18,0	31,0	3,2	6,8	14,4	23,8	0,9	10,5	10,0	19,0	4,6	23,0	-12,0	0,9	7,0	-16,8	9,4	31,0	-16,8	9,4	31,0					
1969	-11,8	-0,9	9,2	-10,0	-0,6	8,5	-3,5	3,5	17,0	-0,1	9,7	25,8	6,0	16,1	30,0	8,2	16,0	28,2	10,9	20,0	32,0	9,2	17,4	29,0	5,5	16,2	26,5	3,9	10,3	20,7	-4,8	5,6	15,7	-19,6	9,1	32,0	-19,6	9,1	32,0						
1970	-11,3	-1,8	3,9	-9,9	0,7	7,2	-5,6	3,0	17,0	-0,3	7,7	24,6	1,2	12,0	21,8	9,2	18,6	29,6	9,5	18,2	30,5	9,2	17,4	29,0	3,0	14,6	26,2	0,4	9,2	18,8	-1,2	7,3	21,7	-9,6	9,0	30,6	-9,6	9,0	30,6						
H	-17,0			-17,2			-11,0			-2,0	1,2	7,7	8,7	18,6	31,0	8,5	17,8	29,9	9,0	15,0	29,9	31,0	15,0	29,9	31,0	-1,0	9,0	29,9	4,7	23,0	-1,2	9,1	31,4	-1,2	9,1	31,4									
C	-2,1			0,0			10,4			17,5	32,0	31,8	31,8	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0							
B	9,4			21,0			28,0			30,0	32,0	31,8	31,8	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0	32,0							

ШТЕЙН-КРЕМС

STEIN-KREMS

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel											
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1961	-2,6	-9,2	5,8	-11,0	4,0	8,6	1,0	18,0	1,0	13,1	27,2	1,0	15,8	29,6	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0			
1962	-13,8	-5,7	5,2	-15,5	-4,4	2,8	-14,9	1,1	14,2	2,0	14,3	26,4	9,0	19,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2	10,2	20,0	32,2			
1963	-15,1	-4,4	5,4	-13,2	1,8	14,2	1,0	18,0	1,0	13,1	27,2	1,0	15,8	29,6	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0
1964	-4,6	1,2	6,6	-11,1	1,8	8,0	1,0	18,0	1,0	13,1	27,2	1,0	15,8	29,6	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0	19,5	31,2	1,0
1965	-8,9	-2,9	11,0	-1,5	6,6	16,2	-1,0	5,3	15,2	1,2	11,5	22,4	26,7	9,5	18,2	30,5	11,0	17,3	27,2	9,5	16,9	29,0	6,4	14,5	25,0	0,1	13,0	25,2	2,8	14,3	-5,2	1,4	8,2	-13,5	9,7	30,5	-13,5	9,7	30,5									
1966	-10,5	0,3	10,1	-9,7	3,1	15,9	-0,4	6,9	18,8	1,0	11,6	23,0	6,4	14,8	26,6	8,0	17,4	28,9	10,6	18,6	31,2	10,0	17,8	31,8	12,4	15,5	21,0	-1,8	11,7	29,8	-2,0	3,9	17,5	-4,5	2,1	9,2	-10,5	10,4	31,8	-10,5	10,4	31,8						
1967	-14,9	-0,3	11,8	-4,6	2,3	16,2	-5,6	6,2	24,9	-0,8	11,2	27,5	5,2	14,4	28,6	9,7	18,6	31,0	13,1	11,8	19,2	35,5	10,6	17,7	27,4	3,4	14,5	24,5	-2,1	10,2	21,7	-3,6	4,0	20,5	-12,2	1,4	13,3	-14,9	9,7	35,5	-14,9	9,7	35,5					
1968	-11,8	-1,2	5,2	-10,0	-0,1	2,3	-18,5	-3,6	9,9	28,1	3,6	17,0	32,4	8,3	16,9	29,6	8,8	19,8	38,6	9,2	17,5	31,2	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6								
1970	-8,5	-1,3	5,2	-14,1	0,6	10,0	-0,4	3,8	17,7	-2,6	1,8	12,7	22,8	7,2	18,4	30,6	10,3	19,7	32,0	10,4	18,3	30,0	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6	10,2	18,4	30,6								
H	-15,1			-15,5			-14,9			-2,9	1,8	7,2	8,1	19,4	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5	35,5										
C	-1,7			1,6			16,2			24,9	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5	27,5										
B	11,8			24,9			27,5			32,4	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0	35,0										

ВЕНА

WIEN

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel								
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1961	-2,1	-2,6	1,2	-3,9	3,9	8,9	8,0	20,4	8,9	13,5	27,2	13,5	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4	19,4	32,4	19,4			
1962	-1,2	-4,0	3,0	-2,8	0,9	12,8	-8,0	3,2	15,3	-3,0	11,6	27,2	2,2	16,3	32,2	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5	4,8	18,8	31,5
1963	-6,0	-4,0	3,0	-16,8	-4,4	9,3	-16,0	3,2	15,3	-2,5	11,4	23,4	7,2	19,0	31,5	9,3	21																												



# НАДЬМАРОШ

# NAGYMAROS

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Σа год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1961	-17,4	-1,9	8,9	-4,5	2,3	9,8	-3,0	8,5	23,2	1,0	13,7	27,8	3,4	14,6	27,0	6,8	19,7	35,2	8,0	20,3	37,4	3,3	17,3	33,8	0,9	13,1	24,0	-6,7	5,8	15,0	-17,2	-0,6	13,4	-17,4	11,1	37,4			
1962	-7,6	0,2	9,5	-8,3	0,7	9,3	-8,6	2,3	16,2	-2,5	4,1	28,2	0,5	14,3	27,6	4,0	15,9	33,6	4,4	22,2	35,5	1,2	15,1	31,5	-5,0	9,8	23,0	-2,5	5,7	15,0	-13,0	-2,4	6,5	-13,0	9,2	35,5			
1963	-18,0	-6,0	3,0	-22,0	-5,0	3,0	-20,9	2,3	16,2	-3,5	12,2	26,1	5,1	16,9	30,5	8,9	23,0	35,2	7,7	20,9	35,0	1,8	16,6	28,5	-2,5	9,9	21,0	-4,0	7,7	21,0	-22,3	-4,3	7,5	-22,3	9,6	35,5			
1964	-20,0	-7,3	4,0	-11,6	0,2	8,0	-9,2	2,8	16,0	-3,2	11,8	24,6	0,6	15,7	29,0	6,2	21,4	34,0	5,6	19,4	32,0	4,3	15,8	29,2	-1,3	10,3	22,5	-4,0	6,9	14,0	-10,0	0,3	6,6	-20,0	10,0	34,0			
1965	-12,2	0,0	8,8	-12,8	-2,0	7,0	-5,5	5,5	19,5	-3,0	9,5	20,4	-0,3	14,6	28,7	7,5	20,0	32,5	5,1	18,2	31,6	4,6	16,0	28,0	-4,6	8,9	27,5	2,2	18,4	34,0	-6,3	1,2	8,0	-15,5	9,4	34,0			
1966	-18,0	-3,7	2,0	-5,0	6,5	19,0	-5,4	6,1	15,6	-1,2	12,8	26,6	4,6	15,8	28,4	7,0	19,8	32,4	7,0	19,5	32,6	2,8	16,1	28,6	2,0	15,0	26,6	-5,6	5,0	16,5	-8,5	1,3	8,0	-18,0	11,1	32,6			
1967	-20,0	-1,8	6,0	-10,0	1,7	11,8	-2,6	7,4	18,0	-1,8	11,8	24,0	2,5	17,4	27,0	12,0	20,4	34,2	11,4	24,5	34,5	4,6	16,1	28,2	-8,0	12,6	24,6	-2,8	7,0	23,0	-20,0	10,7	34,0						
1968	-23,2	-2,8	10,0	-7,8	3,1	13,2	-4,2	6,0	23,7	-2,6	12,3	26,0	1,4	18,8	34,5	7,8	23,0	37,0	6,2	19,7	30,0	3,4	16,4	29,6	-1,8	11,2	23,2	-6,8	7,0	18,4	-19,0	10,6	34,0						
1969	-11,3	-2,4	5,4	-15,0	0,5	11,6	-1,8	3,9	16,5	-4,0	10,2	23,2	-2,3	18,1	25,0	6,2	18,2	24,4	8,0	19,0	31,0	-1,6	15,4	29,0	-5,3	9,3	24,7	-2,5	6,9	19,0	-15,5	0,3	10,0	-15,5	10,1	34,0			
1970	-8,2	2,4	2,8	-12,8	0,5	11,6	-1,8	3,9	16,5	-4,0	10,2	23,2	-2,3	18,1	25,0	6,2	18,2	24,4	8,0	19,0	31,0	-1,6	15,4	29,0	-5,3	9,3	24,7	-2,5	6,9	19,0	-15,5	0,3	10,0	-15,5	10,1	34,0			
H	-23,2			-22,0			-20,9			-4,0		4,4			4,0		4,4			-1,6		16,4			11,1			-15,5		5,9									
C		-2,4			0,8		4,9		10,9		19,7		15,8		21,0		20,1		20,1			16,4																	
B			10,0			19,0		23,7			34,5			37,4			37,0		37,4			33,8						27,5		21,0									
Σ																																							
1961-70																																							
H	-16,6				-14,7		-14,1		-0,9		6,9		7,7		21,8		20,9		20,9			17,4																	
C		-3,8			1,5		3,5		12,6		16,7		16,7		20,5		20,5		20,9			17,4																	
B			12,1			19,0		24,5			34,0			33,4			36,7		36,7			31,6																	
Σ																																							
H	-11,5				-7,2		-7,2		-1,0		9,6		9,6		22,9		22,9		22,9			19,4																	
C		-0,9			1,1		3,5		13,1		17,4		17,4		21,8		21,8		21,8			17,4																	
B			12,1			19,0		24,5			34,0			33,4			36,7		36,7			31,6																	
Σ																																							
H	-14,0				-4,5		2,9		9,7		9,7		9,7		10,6		10,6		10,6			19,0																	
C		0,3			0,2		0,2		10,0		10,0		10,0		11,8		11,8		11,8			17,4																	
B			10,0			9,3		9,3			16,7			16,7			16,7		16,7			16,7																	
Σ																																							
H	-14,0				-4,5		2,9		9,7		9,7		9,7		10,6		10,6		10,6			19,0																	
C		0,3			0,2		0,2		10,0		10,0		10,0		11,8		11,8		11,8			17,4																	
B			10,0			9,3		9,3			16,7			16,7			16,7		16,7			16,7																	
Σ																																							
H	-19,8				-17,4		0,9		12,0		15,9		15,9		19,8		19,8		19,8			17,3																	
C		-2,5			0,9		19,3		27,9		34,0		34,0		34,4		34,4		34,4			31,3																	
B			13,4			19,3		23,0			34,0			34,4			36,5		36,5			31,3																	
Σ																																							
H	-19,8				-17,4		0,9		12,0		15,9		15,9		19,8		19,8		19,8			17,3																	
C		-2,5			0,9		19,3		27,9		34,0		34,0		34,4		34,4		34,4			31,3																	
B			13,4			19,3		23,0			34,0			34,4			36,5		36,5			31,3																	
Σ																																							

# БУДАПЕШТ

# BUDAPEST

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Σа год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1961	-11,5	-0,9	8,9	-3,3	2,9	9,4	-1,0	9,6	22,9	5,0	14,7	27,3	2,5	15,2	25,9	12,8	21,1	33,8	11,7	21,6	36,7	7,7	19,4	31,6	4,3	13,7	23,2	-3,6	6,7	13,9	-10,9	0,2	15,4	-11,5	12,1	36,7			
1962	-7,2	1,0	12,1	-2,2	1,1	9,4	-6,0	3,5	15,7	-0,1	13,1	25,3	6,7	17,4	27,8	10,1	21,1	35,8	10,5	23,8	34,5	7,8	18,0	28,2	1,2	11,2	22,1	0,0	9,3	23,2	-3,8	-1,2	11,6	-12,6	10,7	36,3			
1963	-16,6	-5,2	4,5	-14,7	-3,2	5,5	-14,1	3,5	15,7	-0,1	13,1	25,3	6,7	17,4	27,8	10,1	21,1	35,8	10,5	23,8	34,5	7,8	18,0	28,2	1,2	11,2	22,1	0,0	9,3	23,2	-3,8	-1,2	11,6	-12,6	10,7	36,3			
1964	-15,5	-5,7	4,0	-8,3	0,9	6,9	-5,8	6,2	16,2																														



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1961	-12,0	-0,3	12,0	-4,0	3,7	15,0	-3,0	8,9	23,5	2,5	15,0	29,0	2,0	15,3	28,6	10,4	21,1	34,2	9,4	20,9	34,5	8,0	21,7	38,0	4,0	18,3	32,6	2,1	13,7	27,5	-6,2	6,9	18,0	-11,5	0,6	19,2	-12,0	12,2	38,0
1962	-7,0	0,7	10,9	-7,0	0,9	10,0	-10,0	2,2	18,0	-1,0	12,9	26,5	0,8	19,3	30,0	7,2	21,7	36,6	6,4	20,3	32,0	8,4	22,8	35,9	3,5	16,0	32,5	-0,8	11,4	23,5	-3,0	3,7	24,0	-11,2	3,7	24,0	-13,5	10,5	36,6
1963	-20,5	-6,4	9,5	-18,0	-3,8	5,2	-15,7	3,9	18,2	0,2	12,7	23,4	2,5	16,0	29,2	11,2	22,7	36,6	9,6	23,4	35,0	7,0	21,8	34,5	3,0	17,9	29,5	-3,2	7,6	27,2	-8,4	0,8	8,4	-21,8	10,4	32,6			
1964	-12,0	-7,0	4,2	-11,2	0,2	8,2	-11,2	2,4	20,3	0,6	16,3	23,4	1,8	14,9	29,5	9,2	19,7	34,2	8,6	21,4	32,2	6,5	19,6	30,6	7,0	17,5	30,0	-11,2	3,8	21,2	-5,4	3,5	14,0	-12,0	10,4	34,2			
1965	-12,0	0,2	10,4	-10,7	-1,6	7,4	-4,0	6,0	16,8	-3,5	9,3	21,4	1,8	14,9	29,5	9,2	19,7	34,2	8,6	21,4	32,2	6,5	19,6	30,6	7,0	17,5	30,0	-11,2	3,8	21,2	-5,4	3,5	14,0	-12,0	10,4	34,2			
1966	-19,5	-3,4	8,8	-5,5	7,3	21,0	-2,2	8,1	20,7	1,2	13,2	25,0	5,6	16,1	27,8	3,0	19,3	31,2	8,9	20,1	31,5	8,9	20,1	31,5	7,6	19,4	30,5	-1,9	13,4	27,0	-7,0	6,0	20,4	-8,8	1,7	9,7	-19,5	11,6	31,5
1967	-21,2	-2,5	7,8	-9,9	4,0	17,5	-6,3	6,5	24,8	-1,5	13,2	29,5	2,5	17,2	34,5	8,5	20,5	33,5	9,4	21,3	36,0	8,0	20,2	29,5	4,7	17,5	28,0	-4,3	9,0	24,3	-0,5	11,6	31,5	-14,3	11,4	38,0			
1968	-24,3	-3,1	11,2	-13,4	0,0	13,5	-4,0	4,4	19,5	-1,6	10,9	29,0	5,5	18,4	32,2	8,5	18,8	30,1	3,5	20,8	33,6	10,5	21,0	34,0	4,7	17,5	28,0	-4,3	9,0	24,3	-0,5	11,6	31,5	-20,0	10,5	31,6			
1969	-16,5	-2,0	6,8	-8,6	0,7	12,0	-12,0	5,2	20,0	-1,5	6,5	26,2	1,0	14,5	26,5	11,4	20,4	31,5	12,0	20,4	34,0	10,0	21,0	32,0	-1,5	16,6	31,5	-2,0	8,5	28,0	-2,0	8,5	28,0	-16,5	10,2	34,0			
1970	-21,8			-18,0			-15,7			-3,5		0,8			3,0	6,4		6,5																					
1961-70	-21,8			-18,0			-15,7			-3,5		0,8			3,0	6,4		6,5																					
H	-21,8			-18,0			-15,7			-3,5		0,8			3,0	6,4		6,5																					
C	-2,5			1,4			11,8			29,5		16,4			20,3	21,4		20,9																					
B	12,0			21,0			29,5			34,5		38,0			38,0	38,0		38,0																					
1961-70	-21,8			-18,0			-15,7			-3,5		0,8			3,0	6,4		6,5																					
H	-21,8			-18,0			-15,7			-3,5		0,8			3,0	6,4		6,5																					
C	-2,5			1,4			11,8			29,5		16,4			20,3	21,4		20,9																					
B	12,0			21,0			29,5			34,5		38,0			38,0	38,0		38,0																					

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1961	-9,0	-2,6	10,2	-7,2	0,9	9,3	-14,2	5,5	17,4	0,4	12,4	27,4	1,0	16,3	28,6	2,5	17,9	34,1	17,4	17,4	16,7	8,1	16,7	18,4	2,9	15,2	31,7	-1,1	14,1	26,3	-2,2	7,3	19,2	-14,2	10,0	34,2			
1962	-27,2	-7,5	11,5	-22,6	-4,8	3,8	-18,0	2,1	19,8	-0,2	9,7	25,7	5,2	13,3	28,8	9,2	17,0	27,7	11,4	18,3	33,2	8,0	17,8	34,5	2,9	14,8	32,3	-1,9	8,5	26,4	-1,6	6,0	25,8	-21,2	10,7	35,7			
1963	-17,8	-6,3	-2,0	-2,1	3,8	5,7	2,7	7,3	8,8	6,2	12,4	16,3	10,7	16,3	21,8	18,2	14,8	25,1	14,0	18,3	25,0	14,0	18,3	25,0	9,0	13,2	20,5	7,2	10,0	15,8	4,3	8,2	7,2	-0,3	7,0	25,7			
1964	-13,3	-0,2	9,6	-11,4	-2,5	7,3	-6,6	7,2	17,9	-3,5	9,6	21,2	1,5	14,8	28,9	9,4	19,3	33,6	9,3	20,8	32,2	7,5	18,8	35,9	6,6	17,2	30,8	-3,1	9,6	28,4	-13,4	3,8	20,2	-6,5	3,4	13,2			
1965	-21,7	-4,1	6,8	-10,0	6,9	21,2	-0,4	5,1	17,4	-0,1	13,3	24,8	6,3	16,4	28,4	4,4	19,3	31,0	9,0	20,1	32,0	8,2	19,8	39,2	2,3	15,7	30,2	2,4	15,7	28,2	-6,6	5,0	20,0	-7,4	1,9	12,7			
1966	-34,4	-1,7	8,6	-16,4	3,8	13,2	-8,5	6,2	25,4	-2,4	13,5	29,5	3,6	16,5	29,5	9,0	18,6	33,0	10,5	22,2	32,4	8,6	20,3	34,3	1,9	15,9	30,2	-4,0	11,2	25,8	-4,1	6,9	21,8	-11,4	-0,7	13,4			
1967	-14,4	-1,7	8,6	-12,4	-0,9	11,4	-9,2	4,1	17,9	-1,7	10,4	28,0	6,2	18,4	31,9	7,9	18,1	29,6	8,7	20,2	31,7	7,3	19,0	29,6	4,2	16,6	28,5	-3,5	10,7	23,2	-7,3	8,5	23,0	-9,4	-2,4	2,4			
1968	-17,0	-2,2	6,0	-8,4	0,4	14,0	-9,8	5,2	20,6	-2,1	10,8	26,1	0,9	13,9	26,6	8,6	20,2	30,6	11,5	20,2	32,0	9,8	20,0	33,1	-4,2	15,1	31,0	-2,9	9,6	25,2	-1,6	7,9	21,1	-19,2	0,6	13,4			
1969	-27,2			-22,6			-18,0			-3,5		7,4			7,4			7,3																					
1961-70	-27,2			-22,6			-18,0			-3,5		7,4			7,4			7,3																					
H	-27,2			-22,6			-18,0			-3,5		7,4			7,4			7,3																					
C	-3,1			1,0			11,4			19,1		15,7			19,1			19,1																					
B	11,5			21,2			29,5			35,1		39,7			36,6			34,6																					
1961-70	-27,2			-22,6			-18,0			-3,5		7,4			7,4			7,3																					
H	-27,2			-22,6			-18,0			-3,5		7,4			7,4			7,3																					
C	-3,1			1,0			11,4			19,1		15,7			19,1			19,1																					
B	11,5			21,2			29,5			35,1		39,7			36,6			34,6																					

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annuel				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1961	-10,8	-0,3	14,8	-3,1	2,6	12,6	-2,3	6,7	23,6	5,3	12,0	27,6	6,6	12,6	26,5	13,0	17,0	33,7	11,5	16,7	35,1	11,9	16,8	38,0	9,4	15,7	32,9	5,4	11,4	28,4	-2,7	7,0	20,8	-11,6	9,8	38,0					
1962	-21,1	-4,4	11,5	-12,0	0,6	11,6	-11,2	2,9	19,8	0,6	12,9	27,2	0,4	17,5	30,0	0,2	18,8	34,0	7,6	20,7	35,0	9,1	23,8	35,3	4,7	11,4	24,7	-1,9	8,5	26,0	-4,0	7,0	20,0	-15,1	-3,5	17,8					
1963	-26,4																																								

**ЗЕМУН**

**ZEMUN**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1961	-12,2	0,7	15,8	-4,0	3,4	14,1	-3,7	8,2	21,8	2,7	15,0	28,0	3,7	14,8	27,7	10,0	21,2	34,5	6,8	21,1	35,1	8,8	21,5	36,8	6,1	18,3	32,4	3,0	14,8	29,2	5,3	8,4	21,7	8,4	21,7	35,4	-12,2	12,3	38,8			
1962	-7,6	1,4	14,2	-2,1	0,4	18,5	-9,0	2,6	22,0	0,6	9,5	26,3	2,5	18,7	35,3	2,5	18,7	35,3	9,0	21,1	35,7	11,3	23,6	36,2	4,4	17,7	34,4	1,0	12,7	25,2	-4,9	7,6	22,0	-17,3	11,4	36,2						
1963	-27,0	-6,5	12,9	-14,7	-3,3	10,4	-11,1	2,6	22,0	0,0	9,8	28,0	6,5	13,6	28,5	9,7	17,1	35,6	12,2	18,0	37,1	9,0	18,4	36,6	3,4	14,8	33,8	1,3	9,2	27,6	-1,6	8,4	26,7	-27,0	8,2	38,6						
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	13,7	30,8	11,8	20,2	38,2	10,5	22,6	37,8	10,5	22,6	37,8	9,0	19,0	31,1	-1,8	11,0	27,5	6,7	6,2	23,6	-	-	-	9,2	37,8	-			
1965	-18,0	-3,6	6,0	-9,8	8,0	22,7	-2,6	6,0	20,0	-0,4	13,5	23,8	8,2	16,7	28,7	8,8	19,6	30,5	10,8	21,4	32,5	10,8	21,4	32,5	8,1	18,2	30,0	2,0	17,8	28,0	3,4	6,0	17,5	-5,5	2,9	14,4	-18,0	12,3	32,5			
1966	-18,0	-4,0	8,1	-2,3	0,3	19,1	-0,3	5,3	24,0	1,0	9,1	26,0	4,8	14,7	28,6	9,6	17,0	33,9	12,2	17,9	34,9	9,5	17,0	30,4	-0,3	11,0	28,2	7,0	4,1	22,5	-7,0	-0,7	14,4	-18,0	9,1	34,9						
1967	-15,4	-1,8	11,5	-9,4	1,7	15,0	-3,2	4,3	18,0	0,2	10,8	30,5	8,4	16,4	33,5	9,0	16,1	33,5	9,9	17,2	29,9	3,4	14,6	30,6	-2,5	8,7	26,0	6,8	0,4	14,8	-15,4	11,3	37,3									
1968	-15,4	0,4	14,5	-14,7	1,5	17,2	-4,1	6,0	22,8	-1,3	11,9	26,2	8,2	20,2	33,5	10,4	18,9	29,5	9,6	20,6	32,0	10,6	20,6	33,0	8,4	18,1	29,6	2,9	12,0	25,2	-2,4	10,8	25,2	-15,4	11,3	35,5						
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,5	19,7	30,5	10,9	20,5	32,1	10,1	20,8	31,9	-1,9	16,5	34,1	-1,9	16,5	34,1	-0,8	10,7	24,8	-1,0	8,5	22,5	-14,6	2,0	17,9	-	-	-			
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1961-70	-	-	-	0,9	-	-	3,6	-	-	11,5	-	-	15,8	-	-	18,9	-	-	20,1	-	-	19,7	-	-	16,5	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**СМЕДЕРЕВО**

**SMEDEREVO**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1961	-11,0	0,8	14,0	-4,0	3,1	13,0	-2,0	8,4	21,6	1,2	14,8	27,2	14,4	28,0	20,8	20,8	34,0	10,0	20,4	33,0	9,0	21,0	36,0	4,5	18,3	32,0	3,5	14,3	29,0	5,3	8,7	20,6	-11,5	11,1	18,0	-11,5	12,2	38,0			
1962	-5,5	2,1	14,0	-7,0	0,7	10,6	-10,0	1,5	21,0	1,5	12,7	25,2	17,4	30,2	18,6	34,4	11,0	22,8	36,4	11,0	22,8	36,4	10,5	22,8	35,5	3,5	18,8	33,5	1,5	7,6	21,2	-16,6	-1,0	11,5	-16,6	11,3	35,5				
1963	-25,5	-5,9	13,4	-13,6	-1,7	10,8	-11,5	11,4	28,0	1,5	12,7	25,2	16,0	28,6	21,3	34,5	11,0	22,8	36,4	11,0	22,8	36,4	11,0	22,8	35,0	8,0	12,3	27,0	-0,6	12,0	25,4	-25,5	11,4	39,0	-25,5	11,4	39,0				
1964	-9,0	2,0	13,6	-12,5	-2,7	14,4	-5,5	7,2	19,2	-0,8	10,0	22,0	1,6	10,1	19,2	33,5	9,8	18,7	37,8	8,5	19,8	34,0	20,4	30,6	8,0	15,6	30,6	-2,4	10,9	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1965	-15,5	-2,4	7,0	-6,8	8,0	22,0	-3,8	5,8	20,6	1,4	13,4	23,8	8,2	16,5	28,6	9,4	18,9	30,4	12,0	21,3	33,5	10,0	21,2	33,0	6,8	17,8	30,0	1,0	16,7	28,2	3,5	6,4	17,4	-15,5	12,2	33,5	-15,5	12,2	33,5		
1966	-19,0	-1,9	9,2	-10,0	3,0	21,0	-7,0	6,5	25,0	-2,0	14,6	26,5	5,2	18,8	29,0	8,5	18,8	33,8	13,0	22,4	34,2	10,5	21,2	32,6	8,5	17,0	30,8	-1,2	14,5	27,4	-14,8	-0,1	11,6	-14,8	11,7	35,6					
1967	-18,6	-2,5	10,8	-4,0	3,0	21,0	-7,0	6,5	25,0	-2,0	14,6	26,5	7,6	18,8	34,0	7,8	20,0	33,5	10,6	19,0	30,6	9,0	19,0	30,6	1,6	17,0	29,0	-3,4	11,5	27,4	-14,8	0,4	13,5	-14,8	11,7	37,0					
1968	-11,0	0,9	14,0	-10,6	1,1	12,6	-3,2	4,2	18,4	0,0	11,2	27,6	7,5	19,2	34,2	11,0	18,2	29,5	9,0	19,6	32,0	10,0	20,4	32,0	7,0	17,9	29,0	0,0	11,5	24,2	-2,5	18,1	24,5	-16,0	10,8	35,0					
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,5	19,6	30,6	10,0	20,1	32,0	10,0	20,1	32,0	10,5	20,5	32,8	-2,8	16,0	33,0	-1,5	10,7	25,0	-1,2	8,6	22,0	-11,0	11,1	33,0					
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1961-70	-	-	-	1,9	-	-	6,6	-	-	12,5	-	-	16,0	-	-	19,8	-	-	21,0	-	-	21,0	-	-	17,1	-	-	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

**НОВО СЕЛО**

**NOVO SELO**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1961	-13,8	-1,3	10,2	-5,5	3,0	15,9	-3,7	9,4	23,5	4,4	14,4	27,5	6,7	15,5	27,0	12,8	21,3	32,6	13,0	21,9	32,0	10,1	23,2	35,1	4,9	18,5	34,7	2,5	12,9	26,0	-2,9	8,2	16,8	-13,8	12,2	35,1					
1962	-3,6	-0,5	4,9	-0,6	1,5	6,2	-14,8	3,4	17,4	1,0	11,8	22,5	8,9	17,6	28,5	12,1	21,9	35,7	13,4	23,9	33,8	11,6	23,0	36,8	5,0	18,2	34,2	4,0	11,9	18,1	1,2	7,8	15,0	-13,6	11,0	35,3					
1963	-12,8	-7,8	3,7	-15,5	-1,5	8,2	-2,2	3,2	22,5	0,5	12,6	25,0	6,2	15,7	26,5	13,5	22,6	33,6	11,1	22,7	33,0	12,3	21,4	34,0	8,7	16,9	29,1	4,8	12,3	24,4	-2,5	8,7	19,9	-23,8	11,0	35,7					
1964	-3,9	0,4	10,7	-11,9	-0,8	10,6	-13,4	4,7	15,4	1,1	9,4	22,0	5,2	16,5	33,4	10,6	20,6	33,0	11,5	23,4	36,3	10,1	20,2	33,3	8,1	18,8	34,6	-1,8	14,3	27,4	-4,3	3,2	14,7	-13,2	11,1	33,6					
1965	-15,6	-2,7	6,5	-7,4	5,6	17,2	-3,2	6,7	19,4	1,5	11,8	25,0	7,1	17,0	27,8	11,2	19,3	29,0	12,9	22,1	35,5	12,8	22,1	35,3	7,5	17,9	28,0	4,4	14,9	25,4	-1,1	6,3	14,8	-15,6	12,0	36,3					
1966	-13,3	-2,9	7,6	-6,0	1,3	16,0	-2,2	7,7	19,4	1,7	11,8	25,0	7,1	17,0	27,8	11,2	19,3	29,0	12,9	22,1	35,5	12,8	22,1	35,3	10,7	18,8	29,0	0,1	13,8	26,2	-6,2	7,1	21,0	-15,6	12,0	35,5					
1967	-18,1	-0,6	11,4	-4,6	2,0	16,5	-11,4	6,3	21,7	0,1	14,2	29,0	6,2	17,2	27,9	10,5	19,3	34,6	11,6	22,4	38,5	12,2	20,1	29,8	5,7	17,6	34,0	-1,9	11,4	23,7	0,0	6,7	15,0	-18,0	11,7	35,2					
1968	-13,2	-5,3	6,8	-8,3	-1,0	7,0	-8,9	0,9	10,4	-0,1	10,3	24,2	10,0	20,5	31,5	11,2	20,8	30,5	13,4	21,8	33,3	13,4	21,8	33,3	6,9	17,9	29,8	1,0	11,2	20,9	-4,0	8,1	21,5	-15,2	11,8	39,5					
1969	-8,8	-1,6	4,5	-9,8	0,8	15,4	-8,8	6,0	24,0	-1,5	12,6	28,3	4,6	15,2	26,5	9,7	20,6	34,1	8,5	21,4	32,7	11,8	21,2	35,7	1,5	17,5	29,3	0,5	10,1	23,6	-0,5	7,5	21,7	-9,8	1,8	14,8					
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
1961-70	-	-	-	-15,5	0,8	-	-14,8	4,6	-	1,5	-	-	4,6	-	-	9,7	-	-	11,1	-	-	10,1	-	-</																	

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B										
1961	-13,7	-1,1	8,4	-5,2	3,1	14,6	-3,6	9,7	23,4	5,3	14,7	26,2	7,4	15,9	26,8	12,8	21,2	31,3	14,0	22,3	31,2	11,3	28,2	35,3	5,5	18,6	33,6	2,5	13,1	27,7	-2,1	8,6	18,3	-8,6	1,0	17,2	-13,7	12,5	35,3				
1962	-5,7	-0,4	4,6	-6,4	-0,2	4,5	-2,0	3,0	11,4	8,2	12,4	17,2	8,1	17,8	21,3	11,3	20,0	26,5	17,2	22,6	26,9	20,9	24,0	26,9	13,6	18,6	25,4	7,4	12,4	17,7	1,5	8,2	15,8	-10,4	-2,3	4,7	-14,7	11,4	34,2				
1963	-20,6	-7,4	4,8	-12,8	-1,3	9,7	-14,2	3,0	15,7	1,1	11,7	23,7	8,1	17,8	21,3	11,3	22,0	34,5	14,0	24,0	36,6	13,0	24,4	35,0	5,0	19,4	33,2	2,6	13,3	24,0	-2,0	9,3	22,3	-1,5	-1,0	5,9	-20,6	11,3	36,6				
1964	-16,0	-3,2	6,8	-12,1	0,1	10,9	-6,2	3,8	24,2	-1,2	13,0	24,8	6,7	15,9	27,0	12,4	22,6	32,2	12,5	22,9	35,5	12,8	21,7	32,2	9,1	17,4	30,3	4,3	13,3	31,0	-0,5	7,7	16,5	-7,8	1,3	12,8	-16,0	11,4	35,2				
1965	-8,6	0,5	10,6	-13,0	-1,5	11,5	-13,0	4,8	15,3	1,4	9,6	22,8	5,5	16,6	30,6	10,9	20,9	31,4	12,2	23,6	35,6	10,7	20,6	32,2	8,5	17,0	30,3	-1,7	11,6	26,0	-5,2	5,0	24,4	-7,8	2,6	11,7	-13,0	11,1	35,2				
1966	-13,7	-1,8	7,9	-6,6	6,0	17,6	-1,6	7,2	19,7	3,3	14,1	25,2	8,9	17,5	30,6	10,2	19,6	29,3	12,8	22,5	35,0	12,2	22,8	32,8	7,3	18,5	28,7	3,2	15,4	26,2	-2,3	6,6	16,2	-9,7	1,9	10,2	-13,7	12,5	35,0				
1967	-13,5	-1,9	11,7	-9,7	1,6	19,5	-3,1	8,2	20,3	0,7	12,1	25,0	7,8	17,7	28,9	10,7	19,7	29,9	14,6	23,1	34,9	14,6	22,8	32,2	11,3	19,1	28,9	1,9	13,9	26,5	-5,1	7,4	20,6	-9,6	1,4	12,3	-13,5	12,2	35,6				
1968	-12,3	-0,2	10,2	-6,9	2,4	16,2	-8,5	3,3	15,2	3,3	15,2	28,3	10,0	20,4	31,2	11,7	21,5	34,4	12,2	22,9	38,2	13,5	23,2	32,2	6,1	18,2	31,2	-1,1	11,8	23,9	0,1	6,7	15,6	-6,8	-0,5	5,8	-13,3	12,2	38,6				
1969	-15,6	-5,2	8,3	-9,3	-1,0	9,9	-7,7	1,2	11,9	1,1	11,4	25,2	11,6	20,7	36,7	11,5	19,9	31,6	13,5	21,5	31,3	14,2	22,4	32,2	8,0	18,3	31,1	2,1	11,7	21,8	-3,6	8,0	21,4	-6,5	-0,5	7,8	-15,6	10,8	36,7				
1970	-7,9	-1,3	6,5	-8,3	1,6	17,1	-3,1	6,7	22,4	0,5	13,1	27,6	6,5	15,6	28,0	10,6	20,7	31,0	11,0	22,5	35,1	13,7	21,7	31,9	5,2	17,6	31,1	1,3	10,6	26,2	-0,3	7,9	23,4	-5,0	2,1	16,7	-8,3	11,6	32,1				
H	-20,6			-13,0			-1,3			10,2			5,5						11,0			10,7			3,2			-1,7			-5,2			-10,4			-20,6						
C		-2,2			1,1					17,7										22,8																							
B			11,7			19,5			24,2			28,3			36,7			34,4				38,6			35,6																		
1961-70																																											
H																																											
C																																											
B																																											

ОРИАHOBO

ОРАХОBO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B									
1961	-12,6	-1,0	7,0	-5,0	3,3	13,4	-3,5	10,4	22,2	5,7	13,3	27,0	9,0	16,5	29,2	14,6	21,9	33,7	15,2	23,2	34,6	12,4	22,0	38,2	6,5	19,4	34,9	4,0	13,6	27,4	-1,9	8,0	18,7	-8,2	1,1	17,6	-12,6	13,0	38,2			
1962	-20,4	-0,3	5,0	-1,2	6,3	12,0	-12,0	4,0	11,0	2,8	12,1	24,6	10,1	18,9	26,7	12,1	21,1	27,0	12,3	22,7	38,4	11,5	21,5	36,2	7,7	20,2	31,3	5,0	13,2	27,4	-1,5	10,2	22,0	-8,0	-0,9	5,4	-20,4	11,8	38,6			
1963	-14,5	-3,4	8,2	-10,8	0,6	10,4	-5,7	4,4	15,0	2,9	13,7	26,1	8,0	16,7	28,1	13,2	21,4	31,3	13,5	23,6	35,9	14,0	22,4	32,4	9,7	17,8	31,0	6,5	14,2	25,4	1,3	8,2	16,9	-4,5	1,6	17,2	-14,5	11,9	33,5			
1965	-6,4	0,7	12,0	-13,0	-1,9	14,0	-11,6	4,8	15,0	2,0	10,1	22,9	7,0	17,2	32,6	13,6	22,9	33,2	14,3	24,9	37,7	11,9	22,6	36,5	10,6	20,2	31,4	0,5	12,2	27,5	-7,2	5,2	23,9	-7,4	3,1	12,0	-13,0	11,7	36,7			
1966	-13,4	-1,5	6,9	-4,8	6,2	16,9	-0,8	7,5	20,4	4,4	14,7	26,4	10,1	18,1	29,7	12,9	20,1	31,1	14,8	23,5	35,0	12,9	22,5	34,5	8,5	19,1	28,5	4,9	16,1	26,4	0,2	7,0	17,1	-7,2	1,8	10,5	-13,4	13,0	35,0			
1967	-12,6	-1,8	9,2	-11,4	1,4	17,5	0,0	8,6	23,0	1,8	12,8	25,4	9,6	18,4	19,4	11,7	20,7	34,8	16,2	24,1	36,0	15,7	24,8	37,6	11,2	19,8	29,6	2,7	14,5	27,9	-4,0	7,8	22,0	-7,8	1,8	18,4	-12,6	12,7	31,6			
1968	-13,1	0,1	12,6	-7,5	2,7	15,5	-6,9	7,4	24,5	2,3	16,3	29,4	11,4	21,4	33,5	11,7	22,6	33,9	13,6	23,9	38,8	14,8	21,6	32,4	7,1	18,7	33,8	-0,2	12,4	26,4	0,6	8,9	17,0	-1,5	-0,4	12,6	-13,1	12,9	38,8			
1969	-13,3	-5,4	7,5	-9,7	-1,2	5,2	-8,6	1,4	15,0	2,0	14,8	25,1	11,9	21,3	35,6	11,2	20,8	33,4	13,3	22,0	31,4	15,1	23,2	34,4	8,5	18,9	32,0	2,6	12,2	23,2	-2,6	10,0	22,8	-6,9	-0,3	13,3	-15,3	11,8	33,2			
1970	-8,8	-1,4	7,2	-8,5	1,8	17,6	-2,1	7,2	18,3	1,5	14,0	29,7	5,9	16,2	28,4	11,7	21,5	32,4	13,2	23,4	33,7	14,0	23,1	33,9	3,8	19,1	32,5	1,6	11,2	25,4	0,1	8,6	24,1	-4,2	2,1	16,5	-8,8	12,2	33,9			
H	-20,4			-13,0			-12,0			11,2			5,9							13,2			11,9			3,6			-0,2			-7,2			-11,1			-20,4				
C		-2,1			0,2																																					
B			12,6			17,6			25,5			29,7			35,6			37,0				38,8			38,8																	
1961-70																																										
H																																										
C																																										
B																																										

SVISTOV

СВИШТОВ

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1961	-12,9	-1,0	8,4	-5,2	3,1	14,6	-3,6	9,7	23,4																														

**СИЛИСТРА**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa rox Annuel				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B					
1961	-13,0	-0,5	14,9	2,2	18,0	-3,0	9,1	22,9	6,0	14,6	28,6	2,3	15,8	27,9	13,3	21,2	30,8	16,8	22,5	31,7	12,5	22,4	36,1	6,0	18,4	33,0	1,5	12,4	25,0	-1,5	9,4	22,7	-9,6	0,6	18,6	-13,0	12,4	36,1	-13,0	12,4	36,1
1962	-11,3	-1,5	4,2	-4,5	10,0	-2,2	4,6	18,7	7,2	12,0	17,8	8,8	18,2	25,0	11,5	20,3	26,3	17,5	23,3	28,0	18,7	24,5	28,4	11,8	18,4	26,9	2,3	10,6	17,7	-11,1	10,6	17,7	-11,1	10,6	17,7	-11,1	10,6	17,7	-11,1		
1963	-18,2	-7,3	3,0	-18,8	0,2	13,2	3,2	17,4	-0,2	10,6	21,9	9,8	17,8	27,5	10,3	21,7	32,3	15,9	24,3	33,0	14,7	24,5	31,9	8,5	17,6	32,9	-2,6	10,7	25,4	-11,6	10,7	25,4	-11,6	10,7	25,4	-11,6	10,7	25,4	-11,6		
1964	-13,3	-4,1	1,8	18,4	-0,1	18,4	5,8	17,1	1,1	15,6	26,0	9,1	15,6	26,0	14,1	21,5	31,5	11,1	22,7	33,0	12,2	21,5	31,5	8,4	19,8	29,4	0,1	8,0	19,1	-4,7	8,0	19,1	-4,7	8,0	19,1	-4,7	8,0	19,1	-4,7		
1965	-8,0	1,3	14,1	-18,3	-0,1	16,1	5,8	17,1	0,3	16,6	26,7	4,8	16,6	26,7	13,5	23,2	31,4	13,5	23,2	31,4	12,4	20,7	31,2	8,4	19,8	30,4	-9,4	5,4	23,1	-6,2	5,4	23,1	-6,2	5,4	23,1	-6,2	5,4	23,1	-6,2		
1966	-11,5	-1,1	9,4	-10,2	6,7	18,4	-1,4	7,3	21,7	2,1	14,0	8,4	17,1	30,3	11,0	19,5	30,8	14,5	23,6	35,2	10,3	20,7	35,7	6,4	17,8	27,3	4,2	16,5	27,8	-4,9	8,1	21,5	-10,9	8,1	21,5	-10,9	8,1	21,5	-10,9		
1967	-12,9	-2,1	13,1	-14,4	-0,3	15,1	-2,1	6,9	25,0	2,1	11,9	8,2	17,7	30,3	10,9	19,8	31,3	14,5	23,6	35,2	15,0	23,0	34,3	9,9	19,2	30,1	2,9	14,3	26,6	-5,7	8,0	22,5	-10,9	8,0	22,5	-10,9	8,0	22,5	-10,9		
1968	-11,2	-1,3	13,4	-5,6	3,9	19,4	-6,0	6,5	25,6	2,1	15,0	9,8	21,5	34,1	12,4	22,3	36,7	11,9	21,1	30,5	11,9	21,1	30,5	8,2	18,6	36,7	0,1	11,8	25,8	-3,7	7,8	20,0	-6,9	7,8	20,0	-6,9	7,8	20,0	-6,9		
1969	-19,6	-5,5	5,6	-12,4	-0,5	10,5	-4,4	1,7	17,9	-0,4	10,9	10,2	19,8	35,6	11,5	20,3	31,4	13,9	22,6	34,2	12,8	22,6	34,2	8,9	18,2	31,6	1,6	11,8	24,1	-3,7	11,4	27,7	-6,9	11,4	27,7	-6,9	11,4	27,7	-6,9		
1970	-4,9	0,5	16,3	-10,9	2,0	19,2	-1,9	7,3	23,9	2,1	13,8	6,3	15,5	30,5	11,5	20,3	29,5	12,8	23,6	32,4	12,1	21,6	35,4	3,6	17,3	30,0	1,0	10,9	23,3	-4,9	8,9	22,4	-10,9	8,9	22,4	-10,9	8,9	22,4	-10,9		
H	-19,6			-18,3			-10,6			-0,5			6,3		10,3		11,1		10,3		3,6			-0,1		-9,4															
C	-2,3			1,3			5,7		12,5		17,5		20,9		20,9		22,9		22,4		37,9		18,4		36,7		13,0		0,8												
B	16,3			19,4			25,6		29,6		35,6		36,7		36,7		36,7		37,9		37,9		36,7		36,7		27,7		18,6												

**СИЛИСТРА**

**SCHÄRDING**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa rox Annuel					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1961	-28,0	-2,7	6,4	-13,9	-0,6	10,4	-12,4	0,4	15,6	5,5	15,6	-0,7	9,2	25,0	-0,6	14,3	29,6	16,0	15,9	32,9	5,0	17,4	32,0	16,1	15,1	30,5	-9,4	9,7	22,4	-2,3	2,6	19,3	-3,3	2,6	19,3	-3,3	2,6	19,3	-3,3	2,6	19,3	-3,3
1962	-23,3	-7,4	2,4	-22,6	-6,7	2,9	-17,2	1,2	13,7	-2,4	9,5	21,1	0,5	12,9	6,1	16,6	30,8	7,8	18,7	32,3	8,5	16,6	31,4	3,4	14,7	26,8	-2,9	7,7	19,0	-4,5	6,4	17,3	-35,0	6,4	17,3	-35,0	6,4	17,3	-35,0	6,4	17,3	-35,0
1963	-25,6	-6,7	2,7	-15,5	-0,5	7,1	-16,8	0,9	11,1	-2,1	9,4	24,3	1,5	13,5	5,1	17,8	30,2	4,1	18,6	32,0	4,1	16,1	30,7	1,0	13,5	28,2	-0,6	7,4	21,0	-2,3	5,0	13,0	-18,6	5,0	13,0	-18,6	5,0	13,0	-18,6	5,0	13,0	-18,6
1964	-9,6	-0,3	7,6	-15,3	-4,0	3,6	-14,2	1,6	15,3	-1,9	6,8	13,6	0,7	11,0	6,4	16,0	30,4	6,4	16,1	31,9	5,6	15,1	32,2	2,4	13,0	24,2	-2,5	7,8	19,0	-2,4	1,4	16,4	-6,1	1,4	16,4	-6,1	1,4	16,4	-6,1	1,4	16,4	-6,1
1965	-19,8	-4,7	9,4	-4,7	4,7	16,3	-4,6	2,6	13,1	-1,7	10,0	28,4	2,6	13,0	7,4	17,1	29,8	7,5	16,0	26,9	8,2	15,3	31,9	3,3	13,4	26,6	-3,5	11,7	27,0	-6,0	1,4	17,1	-9,2	1,4	17,1	-9,2	1,4	17,1	-9,2	1,4	17,1	-9,2
1966	-11,5	-1,5	11,3	-11,0	1,9	13,9	-8,6	4,7	22,3	-1,6	6,9	18,9	0,7	12,9	4,8	15,3	35,5	10,1	12,6	31,8	7,8	16,9	30,6	2,5	12,4	25,8	-3,1	10,3	24,7	-7,2	2,2	15,2	-14,7	2,2	15,2	-14,7	2,2	15,2	-14,7	2,2	15,2	-14,7
1967	-11,9	-2,1	9,1	-15,6	-1,5	8,1	-9,4	4,2	22,2	-4,0	3,5	27,1	2,8	16,9	21,6	7,3	16,6	7,3	16,6	30,5	3,7	13,8	26,7	2,9	14,5	28,0	1,3	9,7	22,1	-2,5	3,2	18,2	-14,6	3,2	18,2	-14,6	3,2	18,2	-14,6	3,2	18,2	-14,6
1968	-11,6	-3,0	3,2	-15,0	-1,0	6,7	-8,3	1,3	16,8	-2,4	5,9	23,5	0,1	10,8	23,4	3,2	17,4	8,6	16,9	29,4	6,8	16,0	29,4	1,2	13,3	28,7	-2,0	8,1	20,5	-3,0	4,3	20,0	-13,0	4,3	20,0	-13,0	4,3	20,0	-13,0	4,3	20,0	-13,0
1970	-22,6			-22,6			-17,2			-4,0			-3,2		-0,6		2,8		4,1		16,3		13,8		30,5		8,9		-2,3													
H	-22,6			-22,6			-17,2			-4,0			-3,2		-0,6		2,8		4,1		16,3		13,8		30,5		8,9		-2,3													
C	-3,3			11,3			2,5		12,1		16,3		16,3		16,3		17,3		17,3		32,9		32,9		32,9		27,0		-2,3													
B	11,3			16,3			22,3		30,3		30,3		35,5		35,5		35,5		35,5		32,9		32,9		30,5		27,0		10,4													

**ШЕРДИНГ**

**BARCS**

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa rox Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1961	-15,1	-0,1	11,5	-4,0	3,5	18,0	-2,8	8,1	22,0	3,0	14,0	26,7	3,4	14,6	27,4	9,0	19,4	31,5	7,2	18,9	31,0	7,1	19,2	34,5	2,9	17,6	30,5	1,5	12,9	23,0	6,5	19,0	-12,7	0,1	16,9	-15,1	11,1	34,5	
1962	-21,9	-6,6	6,5	-21,5	-4,3	4,7	-12,8	3,5	15,7	-1,0	11,8	24,5	5,4	15,8	27,2	10,5	20,5	33,1	9,4	21,9	32,8	6,4	20,8	35,2	6,4	17,1	28,4	-0,2	10,5	23,0	-1,6	10,5	23,8	-2,1	7,1	-27,9	9,2	32,2	
1963	-21,1	-7,4	2,6	-11,4	-0,2	9,9	-12,8	3,1	18,9	0,0	11,5	26,0	4,4	15,0	26,4	12,0	21,0	31,0	7,4	20,6	35,6	3,8	15,6	29,0	2,8	13,6	28,0	0,0	10,8	20,3	-0,9	7,1	16,7	0,0	7,0	-21,1	9,6	32,6	
1964	-1,5	0,9	16,4	-13,0	-2,4	15,6	-4,5	6,2	17,7	-2,5	9,2	20,3	3,8	14,0	27,8	8,4	18,9	33,0	8,8	20,2	30,5	7,4	17,9	29,8	7,0	16,5	28,0	-2,5	9,6	26,0	-1,4	3,1	21,0	-4,1	2,9	-14,5	9,8	33,0	
1965	-19,2	-3,4	8,5	-2,5	7,6	19,9	-3,5	5,2	15,1	-0,5	12,8	22,2	5,7	15,6	28,0	4,0	18,7	29,9	8,7	19,1	30,9	9,9	19,4	30,8	4,8	16,7	28,7	1,3	15,2	26,2	-6,0	4,3	17,2	1,4	18,2				
1966	-23,2	-2,6	8,2	-9,4	-0,5	12,9	-8,2	2,7	13,0	0,0	10,0	23,1	2,7	16,9	26,1	3,9	19,3	31,5	11,7	22,9	34,5	7,5	20,7	34,5	1,5	15,7	28,5	-0,2	13,0	24,0	-6,0	6,0	18,7	0,0	18,1				
1967	-13,6	-5,4	8,9	-18,6	-0,4	13,4	-8,2	6,3																															

God Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa rok Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1961	-13,0	-0,2	12,4	-4,5	2,4	10,2	0,8	14,4	27,2	3,0	14,8	26,5	10,2	20,8	33,9	7,8	20,7	33,5	8,3	21,0	37,5	4,2	18,5	33,3	2,2	13,6	27,1	-6,9	7,2	20,0	-13,1	0,3	16,4	-13,3	11,8	37,5			
1962	-6,9	0,6	9,3	-2,0	0,0	8,2	1,1	13,7	25,6	6,0	18,0	27,6	6,2	22,2	35,4	12,0	24,7	34,0	10,7	23,3	34,9	3,4	13,3	30,8	2,5	13,1	25,1	-2,7	6,8	20,3	-10,0	-1,9	7,5	-10,0	11,0	35,0			
1963	-25,0	-8,9	7,6	-16,3	-3,2	5,8	0,2	12,1	24,6	3,2	15,6	27,1	12,0	22,9	31,3	8,6	21,7	34,0	8,2	19,8	31,2	5,0	16,4	29,4	0,8	11,7	24,3	-2,3	7,2	15,7	-10,7	0,8	9,7	-24,2	10,1	34,0			
1964	-24,5	-8,7	15,1	-13,0	-2,9	9,8	-1,0	9,9	19,6	3,5	15,5	29,3	11,0	20,4	33,5	11,0	22,3	35,4	9,0	20,0	31,7	9,3	18,7	28,4	1,0	11,8	28,6	-8,5	4,0	16,0	-4,6	3,2	11,5	-12,0	10,9	32,9			
1965	-18,1	-3,4	5,4	-6,4	6,9	19,5	0,9	13,7	24,2	6,6	17,2	27,0	6,8	19,9	30,1	11,2	21,4	32,9	9,3	21,4	32,9	7,3	17,8	29,1	2,5	16,4	26,7	-4,8	5,8	17,2	-8,0	2,0	11,3	-18,1	12,1	35,9			
1966	-18,0	-3,3	5,4	-8,6	1,8	16,5	1,5	11,2	23,0	4,0	17,1	26,7	8,9	20,3	33,4	13,8	24,7	33,5	10,4	22,9	34,5	10,4	17,8	28,9	0,1	10,8	26,9	-4,9	5,6	20,6	-11,0	0,4	9,0	-18,0	10,8	34,5			
1967	-13,4	-1,8	9,4	-5,7	3,0	15,7	-2,4	12,8	28,2	2,4	17,4	33,8	5,5	20,5	34,9	7,8	21,0	31,2	8,5	18,8	29,4	5,4	12,9	28,7	-0,5	11,0	22,4	-4,4	7,3	20,5	-10,4	-1,0	11,1	-13,4	10,8	37,2			
1968	-18,0	-3,9	9,8	-17,2	-0,6	11,0	-4,0	9,9	26,4	6,5	17,9	30,7	12,0	17,9	28,7	8,4	20,6	32,1	8,2	19,6	31,9	5,3	13,2	31,0	-2,3	9,3	25,3	-5,3	7,4	20,5	-12,9	-2,2	2,8	-18,0	9,9	32,1			
1969	-14,5	-1,5	7,6	-0,2	0,4	12,1	0,0	10,5	25,8	1,9	14,0	25,0	12,3	19,6	33,6	10,6	20,4	35,0	8,6	20,1	31,9	-1,3	13,2	31,0	-2,3	9,3	25,3	-3,6	7,4	20,6	-17,2	0,8	12,5	-17,2	10,1	32,0			
1970	-14,5	-1,5	7,6	-0,2	0,4	12,1	0,0	10,5	25,8	1,9	14,0	25,0	12,3	19,6	33,6	10,6	20,4	35,0	8,6	20,1	31,9	-1,3	13,2	31,0	-2,3	9,3	25,3	-3,6	7,4	20,6	-17,2	0,8	12,5	-17,2	10,1	32,0			
H	-25,0			-17,2			-2,4			1,4			4,5			7,8			8,2			-1,3			-3,1			-8,5			-21,8			-25,0					
C		-2,9		0,7						16,5			20,4																										
B			13,1			19,5		12,1	28,2	33,8		33,8		35,4		37,2		37,5		37,5						12,4		28,6		24,2						16,4			

SREMSKA MITROVICA

SREMSKA MITROVIČA

God Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa rok Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1961	-11,9	-0,6	15,1	-4,4	2,3	13,6	-3,4	5,8	23,8	2,9	11,6	28,0	2,1	12,7	27,2	11,0	17,4	34,0	9,8	16,8	35,4	4,0	13,0	32,0	1,1	10,6	29,2	-6,1	6,3	23,7	-11,0	-0,1	17,9	-11,9	9,4	34,4			
1962	-7,4	0,7	11,6	-9,0	0,2	10,4	-2,2	17,8	27,0	0,2	12,3	27,0	2,7	16,3	28,9	16,0	17,4	32,0	10,7	20,2	34,6	3,6	16,2	34,9	-0,3	11,5	26,2	-7,1	6,8	23,2	-15,5	-1,8	8,2	-15,5	10,5	34,9			
1963	-25,5	-8,9	14,4	-19,8	-3,8	7,8	-14,0	2,3	20,0	0,3	7,8	25,0	0,3	12,6	28,4	16,0	17,4	32,0	10,7	18,2	34,4	9,6	18,1	36,1	1,9	14,9	32,7	-2,7	7,6	26,5	-18,0	-3,2	6,5	-25,5	8,0	36,1			
1964	-10,6	0,8	18,8	-12,1	-2,6	12,3	-9,0	6,7	19,2	3,1	14,9	30,3	11,0	19,7	33,2	8,2	21,6	37,0	7,4	18,9	32,8	6,2	17,3	30,5	-3,4	9,7	28,2	-7,0	5,3	23,8	-5,5	3,7	16,2	-12,1	10,5	37,0			
1965	-20,9	-3,2	7,0	-0,6	7,4	23,2	-0,3	5,5	20,6	0,7	13,4	24,5	6,6	16,3	27,7	6,0	19,2	31,0	9,5	20,5	32,4	4,7	17,1	30,3	0,3	15,7	27,7	-3,2	5,9	20,6	-5,5	2,5	13,4	-20,9	11,7	32,4			
1966	-20,5	-2,9	10,0	-9,5	2,2	19,8	-3,0	7,6	24,4	-0,5	10,6	26,0	3,9	18,7	32,9	12,3	22,0	32,8	9,5	20,7	34,2	7,8	17,3	29,1	-1,2	13,8	26,8	-2,5	7,4	22,7	-10,0	-0,4	14,6	-20,5	10,9	34,2			
1967	-17,4	-1,7	8,9	-4,8	4,1	20,6	-6,6	6,5	26,0	0,4	14,0	29,8	8,4	18,3	34,0	10,7	21,0	38,0	9,1	18,8	32,8	5,6	17,0	28,7	0,2	10,8	25,1	-5,3	9,4	24,7	-12,4	-2,1	4,2	-17,1	11,3	38,0			
1968	-17,1	-2,6	13,4	-13,5	1,0	15,1	-4,0	4,4	18,8	-0,7	10,8	27,5	6,8	19,0	33,3	9,7	20,1	32,6	9,5	19,6	32,4	-2,0	15,4	32,3	-1,5	10,0	26,2	-1,4	7,8	22,4	-13,0	1,5	15,1	-13,5	10,6	32,7			
1969	-13,5	-0,4	7,3	-10,2	0,8	16,8	-5,9	6,0	22,2	-0,5	11,6	26,8	3,2	14,3	27,5	8,5	20,1	32,1	10,0	20,3	32,7																		
1970	-13,5	-0,4	7,3	-10,2	0,8	16,8	-5,9	6,0	22,2	-0,5	11,6	26,8	3,2	14,3	27,5	8,5	20,1	32,1	10,0	20,3	32,7																		
H		-2,5				1,3						11,1						19,2			19,5			15,8			11,1												
C										15,8																													
B																																							

МНОГОЛЕТНИЕ СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОСАДКОВ  
VALEURS MOYENNES PLURIANNUELLES DES PRECIPITATIONS

Таблица № 5  
Tableau № 5

Станция Station	Средние величины осадков в мм Valeurs moyennes des précipitations, en mm													Период наблюдений Période d'observation
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год Annuel	
Оберstdорф Oberstdorf	116	125	156	162	180	196	200	255	142	101	118	144	1895	1963 - 1970
Ульм Ulm	41	48	58	62	81	123	63	91	55	36	57	37	752	1963 - 1970
Регенсбург Regensburg	39	48	44	49	64	80	56	83	50	37	50	49	649	1961 - 1970
Зеefeldь Seefeld	79	91	88	91	136	136	157	177	81	62	64	89	1251	1961 - 1970
Пассау Passau	55	71	71	64	108	115	85	117	62	59	67	86	960	1961 - 1970
Зальцбург Salzburg	56	61	72	89	159	156	164	162	71	62	61	71	1184	1961 - 1970
Вольсегг Wolfsegg	55	74	64	73	123	128	122	134	67	67	57	76	1040	1961 - 1970
Брно Brno	29	27	26	36	57	74	76	66	40	42	42	34	549	1921 - 1970
Оравски Подзамок Oravsky Podzámok	45	51	45	53	79	104	105	101	65	66	59	48	822	1921 - 1970
Штрейске Плесо Štrbské Pleso	58	60	61	64	94	123	125	102	72	67	75	62	963	1921 - 1970
Липтовски Микулаш Liptovský Mikuláš	37	36	39	46	70	94	97	82	58	53	53	41	706	1921 - 1970
Хопок Chorok	81	83	73	74	93	171	137	121	82	63	76	93	1147	1955 - 1970
Брезно Brezno	43	44	44	49	76	97	85	78	55	57	72	52	752	1921 - 1970
Клагенфурт Klagenfurt	35	33	53	68	98	90	116	115	89	79	116	57	949	1961 - 1970
Грац Graz	28	29	52	56	95	133	134	135	73	58	70	36	899	1961 - 1970
Мискольц Miskolc	32	38	42	38	61	92	64	87	47	29	51	53	634	1963 - 1970
Кекештетё Kékestető	59	69	66	65	68	108	101	108	63	67	95	91	960	1963 - 1970
Кечкемет Kecskemét	35	33	34	40	54	89	55	76	46	27	58	65	612	1963 - 1970
Дебрецен Debrecen	38	39	36	43	53	96	60	91	51	26	50	64	647	1963 - 1970
Сл.Брод Sl. Brod	55	49	57	67	70	88	72	64	70	34	72	77	775	1961 - 1970
Сараево Sarajevo	84	77	70	63	85	102	97	75	75	64	94	133	1018	1963 - 1970
Иришки Венац Iriški Venac	72	67	56	55	80	99	84	-	67	29	-	-	822	1963 - 1970
Белград Beograd	56	54	48	51	66	76	72	31	51	23	55	83	666	1961 - 1970

2. ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКИ ДУНАЙ  
И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ  
(ИНН, ДРАВА, ТИССА, САВА и ВЕЛИКА МОРАВА)

## 2.1 Общая гидрологическая характеристика реки Дунай и ее основных притоков

Река Дунай питается в первую очередь за счет дождевых атмосферных осадков, выпадающих в бассейне, таяния высокогорных снегов и ледников и грунтовых вод. Кроме того на всем ее протяжении в реку впадают притоки с различными условиями питания. Эти особенности питания Дуная определяют характер его уровненного режима.

Режим уровней воды Дуная меняется по мере впадения притоков с разными источниками питания. Колебания уровней воды на отдельных участках зависят от расхода воды притоков (количество и интенсивность осадков, толщина снежного покрова), состава гидрографической сети, условий стекания вод в русло и метеорологических условий. Режим уровней воды резко меняется особенно на участке верхнего Дуная, где в реку впадают притоки, устья которых находятся в Альпах.

На верхнем Дунае уровни воды имеют характерные черты альпийского режима, то есть наибольший сток наблюдается в начале лета (июнь), а наименьший – зимой (декабрь – февраль). Весенние паводки начинаются в феврале – марте и продолжаются до мая. Наибольшее влияние на водный режим верхнего Дуная оказывает Инн.

На среднем Дунае колебания уровней воды менее значительны и носят более регулярный характер. Паводки, приходящие сверху, распластываются и имеют более плавный характер. Тисса и Сава несколько меняют режим уровней Дуная; эти притоки несут новые крупные паводки, вызванные в основном ливнями в Динарских Альпах и устойчивыми волнами весеннего половодья, которое образуется за счет снеготаяния в Карпатах. Хотя на среднем Дунае наивысшие годовые уровни воды могут появиться в любом месяце года, однако наиболее часто они наступают летом. Наинизшие уровни воды продолжаются с конца лета до весны.

На нижнем Дунае колебания уровней воды более сглажены, они обусловлены развитием паводковых волн, поступающих с верхнего и среднего течения Дуная. Наивысшие уровни наиболее часто наблюдаются весной (апрель–май), а наинизшие обычно осенью (сентябрь–октябрь) или зимой, когда основное питание Дуная происходит за счет подземных вод. Иногда, когда паводки сверху встречают паводки с Дравы, Тиссы и Савы, на нижнем Дунае образуется весьма значительный подъем уровней воды.

Амплитуда колебания уровня воды меняется по длине реки в широких пределах. В стесненных горных районах она достигает 10 м. На равнинных участках с широкой поймой амплитуда составляет 3–5 м, уменьшаясь к устью Дуная до 1 – 1,5 м.

Следует отметить, что зимой уровненный режим зависит главным образом от ледовых явлений и метеорологических условий. Когда зима очень холодная в январе на верхнем и на среднем Дунае наблюдаются очень низкие уровни воды. В более теплые зимы с оттепелью по Дунаю проходят значительные паводки. Иногда высокие уровни появляются в связи с образованием заторов и зажоров.

Средний годовой сток Дуная в Черное море влекомых и взвешенных наносов достигает около 120 млн. тонн.

Количество взвешенных наносов на Дунае увеличивается от истока до устья. Годовая средняя мутность воды Дуная колеблется вниз по течению от 80 до 325 мг/л. На нижнем Дунае самая значительная мутность воды в размере 3000 до 5000 мг/л наблюда-



дается в июне, а самая слабая в пределах 10-40 мг/л осенью и зимой.

На нижнем Дунае влекомый ко дну нанос составляет лишь 2,5% от взвешенного твердого расхода, на верхнем Дунае - гораздо значительнее.

2. CARACTERISTIQUE HYDROLOGIQUE DU DANUBE ET DE SES  
PRINCIPAUX AFFLUENTS  
(INN, DRAVA, TISZA, SAVA ET VELIKA MORAVA)

## 2.1 Caractéristique hydrologique générale du Danube et de ses principaux affluents

Le Danube est alimenté principalement par les précipitations atmosphériques tombées dans le bassin, par la fonte des neiges et des glaciers des hautes montagnes et par des eaux souterraines. Le long de son parcours, il reçoit les eaux de ses affluents dont l'alimentation est régie par des conditions différentes.

Ces particularités que l'on relève dans l'alimentation du Danube déterminent le régime des niveaux du fleuve.

Le régime des niveaux du Danube change au fur et à mesure que se jettent dans le fleuve les affluents, dont les sources d'alimentation sont différentes. La variation des niveaux sur les différents secteurs est fonction des débits des affluents (quantité et intensité des précipitations, épaisseur de la couche de neige), de la composition du réseau hydrographique, des conditions de l'écoulement des eaux dans le lit et des conditions météorologiques. Le régime des niveaux subit de brusques changements surtout dans le secteur du Haut-Danube où le fleuve reçoit ses tributaires prenant leur source dans les Alpes.

Le régime des eaux du Haut-Danube a les caractéristiques d'un régime alpin, c'est-à-dire: le débit maximum est enregistré au début de l'été (juin) et le débit minimum en hiver (décembre - février). Les crues printanières, qui commencent en février-mars, durent jusqu'en mai. Sur le Haut-Danube, c'est l'Inn qui exerce la plus grande influence sur le régime des eaux du Danube.

Sur le Danube Moyen les variations de niveau deviennent moins importantes et plus régulières. Les crues venant de l'amont s'étalent et leur caractère est plus égal. La Tisza et la Sava modifient dans une certaine mesure le régime des niveaux du Danube. Elles apportent d'autres grosses crues provoquées surtout par les averses tombées dans les Alpes Dinariques et par les vagues durables de crues printanières alimentées par la fonte des neiges dans les Carpathes. Bien que sur le Danube Moyen le niveau maximum annuel puisse survenir n'importe quel mois, il est toutefois le plus souvent observé en été. Les niveaux les plus bas durent depuis la fin de l'été jusqu'au printemps.

Sur le Bas-Danube les variations du niveau d'eau sont modérées, elles sont conditionnées par l'évolution des vagues de crues venant des cours supérieur et moyen du Danube. Les niveaux les plus hauts apparaissent le plus souvent au printemps (avril - mai), tandis que les niveaux les plus bas sont enregistrés en général en automne (septembre - octobre) ou en hiver pendant la période où le Danube est alimenté principalement par les eaux souterraines. Parfois, quand les crues venant de l'amont rencontrent celles arrivant de la Drava, de la Tisza et de la Sava, il se forme sur le Bas-Danube un puissant gonflement des eaux du fleuve.

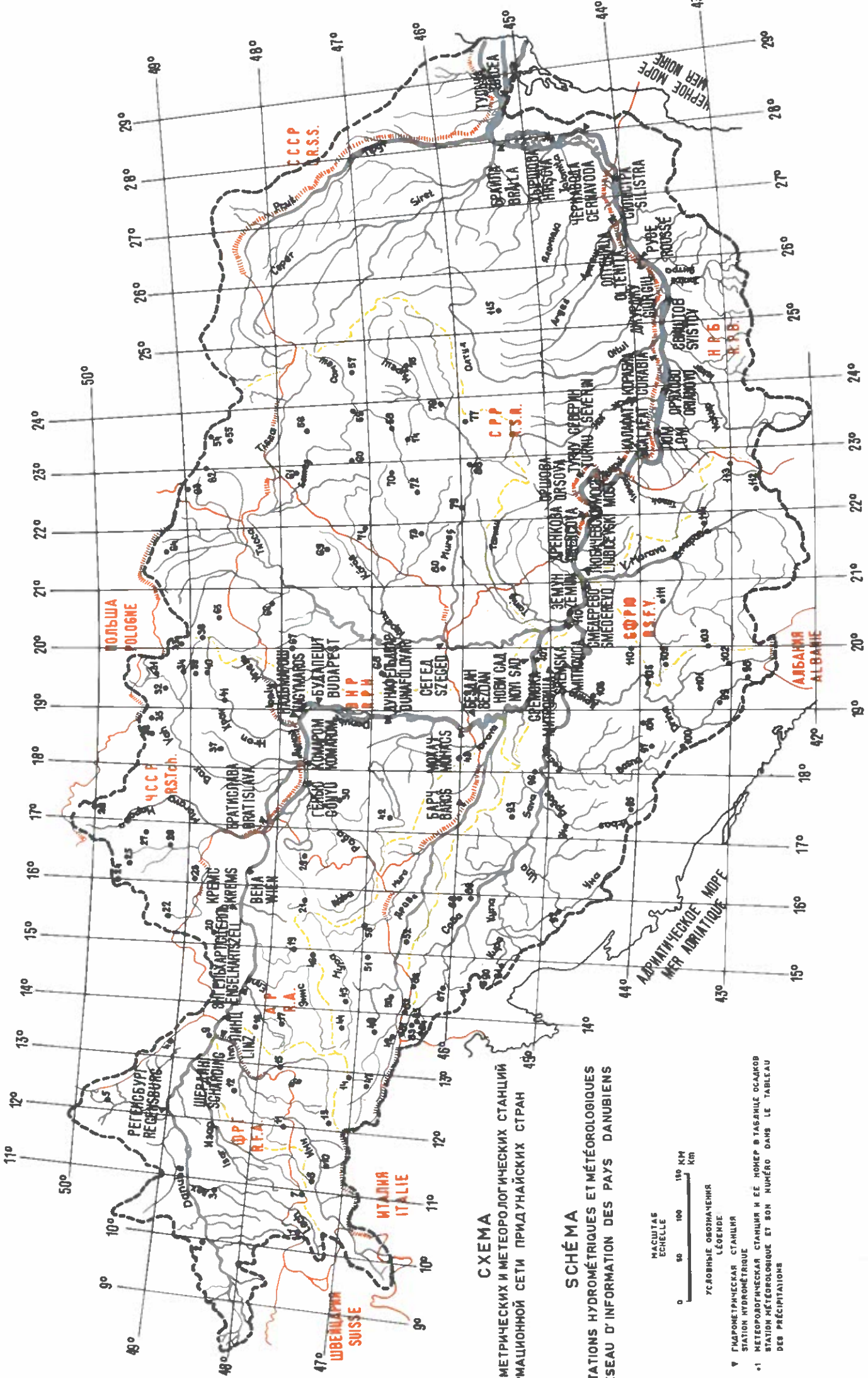
L'amplitude des variations du niveau d'eau varie le long du fleuve dans des limites très larges. Dans les régions montagneuses étroites, elle atteint 10 m. Dans les secteurs de plaine où l'étendue du lit majeur est vaste, l'amplitude est de 3-5 m; vers l'embouchure du Danube elle diminue à 1-1,5 m.

Il est à noter qu'en hiver le régime des niveaux dépend surtout des phénomènes de glaces et des conditions météorologiques. Au cours des hivers très froids, on observe en janvier des niveaux très bas sur le Haut-Danube et le Danube Moyen. Pendant les hivers plus doux, avec des dégels, de grandes crues passent sur le Danube. Parfois, de hauts niveaux surviennent par suite de la formation d'embâcles et de bouchons.

Le Danube transporte annuellement dans la Mer Noire en moyenne environ 120 millions de tonnes de matériaux de fond et de matériaux en suspension.

La quantité des alluvions en suspension augmente de la source vers l'embouchure du fleuve. La turbidité moyenne annuelle des eaux du Danube varie, vers l'aval, de 80 à 325 mg/l. Sur le Bas-Danube, la turbidité la plus grande - qui est relevée en juin - atteint 3000-5000 mg/l et la plus faible - enregistrée en automne et en hiver - est de 10-40 mg/l.

Sur le Bas-Danube, le charriage de fond ne représente que les 2,5% du débit d'alluvions en suspension, tandis que sur le Haut-Danube le charriage des alluvions de fond est beaucoup plus important.



**СХЕМА**  
 ГИДРОМЕТРИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
 ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ ПРИДУНАЙСКИХ СТРАН

**SCHEMA**  
 DES STATIONS HYDROMETRIQUES ET METEOROLOGIQUES  
 DU RESEAU D'INFORMATION DES PAYS DANUBIENS

НАШУТАС  
 ECHELLE  
 0 50 100 150 KM  
 km

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ  
 LEGENDE

▼ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ  
 STATION HYDROMETRIQUE

\*1 МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ И ЕЕ НОМЕР В ТАБЛИЦЕ ОСАДКОВ  
 \*1 STATION METEOROLOGIQUE ET SON NUMERO DANS LE TABLEAU  
 DES PRECIPITATIONS

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ  
LISTE DES STATIONS METEOROLOGIQUES

Таблица № 6  
Tableau

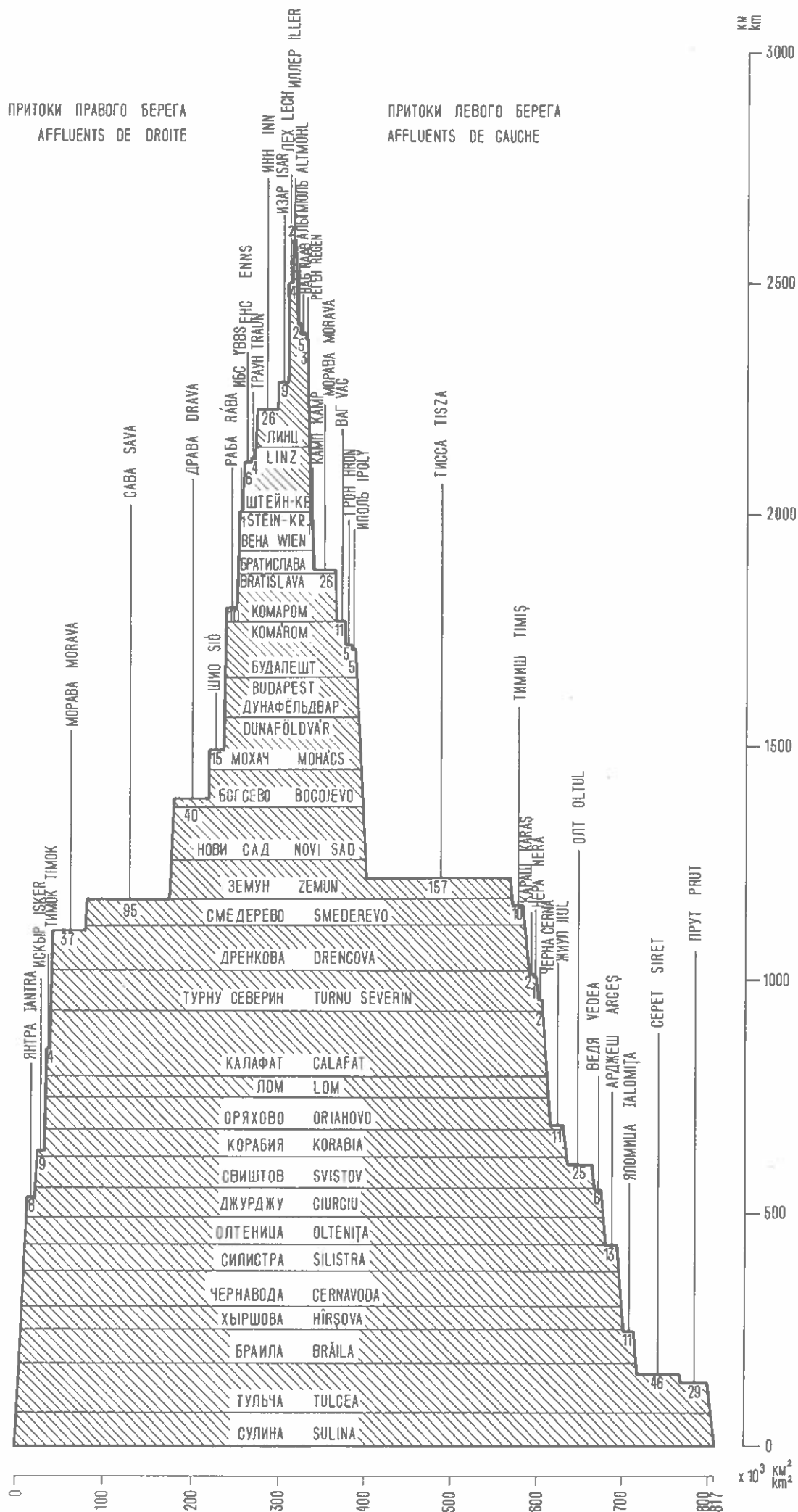
Бассейн Bassin	№ N°	Станция Station		Высота Altitude м м	Географические координаты Coordonnées géographiques У λ		Бассейн Bassin	№ N°	Станция Station		Высота Altitude м м	Географические координаты Coordonnées géographiques У λ		
р. Дунай до р. Инн du Danube jusqu'à l'Inn	1	Оберстдорф	Oberstdorf	810	47°24'	10°17'	р. Тисса de la Tisza	59	Деж	Dej	236	47°09'	23°52'	
	2	Ульм	Ulm	522	48°23'	9°58'		60	Залэу	Zaláu	294	47°11'	23°03'	
	3	Аугсбург	Augsburg	477	48°23'	10°51'		61	Сату Маре	Satu Mare	128	47°48'	22°53'	
	4	Гр. Фалькенштейн	Gr. Falkenstein	1307	49°05'	13°17'		62	Нижние Ворота	Nižnie Vorota	650	48°46'	23°06'	
	5	Вейден	Weiden	438	49°40'	12°11'		63	Вел. Березный	Vel. Berezni	220	48°54'	22°28'	
	6	Регенсбург	Regensburg	376	49°01'	12°04'		64	Стропков	Stropkov	209	49°13'	21°39'	
	7	Цугспитце	Zugs Spitze	2960	47°25'	10°59'		65	Рожява	Rožnava	289	48°40'	20°31'	
	8	Зефельд	Seefeld	1204	47°20'	11°12'		66	Мишкольц	Miskolc	133	48°07'	20°46'	
	9	Пассау	Passau	409	48°35'	13°29'		67	Кекештетё	Kékestető	991	47°52'	20°01'	
р. Инн de l'Inn	10	Пачеркофель	Patscherkofel	2245	47°12'	11°27'	68	Кечкемет	Kecskemét	128	46°54'	19°37'		
	11	Вендельштейн	Wendelstein	1832	47°42'	12°01'	69	Дебрецен	Debrecen	114	47°30'	21°38'		
	12	Мюльдорф	Mühldorf	401	48°15'	12°32'	70	Владеаса	Vladeasa	1838	46°46'	22°47'		
	13	Кримль	Krimml	1060	47°13'	12°11'	71	Орадя	Oradea	136	47°03'	21°56'		
	14	Зоннблик	Sonnblick	3105	47°03'	12°57'	72	Ор. Петру Гроза	Or. Petru Groza	278	46°28'	22°28'		
	15	Зальцбург	Salzburg	434	47°48'	13°00'	73	Кичинеу Криш	Chişineu Criş	94	46°32'	21°30'		
р. Дунай от р. Инн до р. Драва du Danube de l'Inn jusqu'à la Drava	16	Вольфсегг	Wolfsegg	650	48°06'	13°41'	74	Байшоара	Baişoara	1364	46°34'	23°22'		
	17	Фейеркогель	Feuerkogel	1594	47°49'	13°44'	75	Тыргу Муреш	Tirgu Mureş	309	46°33'	24°35'		
	18	Фрейштадт	Freistadt	548	48°31'	14°30'	76	Блаж	Blaž	334	46°11'	23°55'		
	19	Лунц	Lunz	611	47°51'	15°00'	77	Себеш	Sebeş	257	45°57'	23°34'		
	20	Цветль	Zwettl	511	48°37'	15°12'	78	Дева	Deva	190	45°53'	22°54'		
	21	Земмеринг	Semmering	983	47°39'	15°50'	79	Варадия	Varadia	156	46°02'	22°13'		
	22	Тельч	Telč	569	49°11'	15°28'	80	Арад	Arad	109	46°11'	21°19'		
	23	Зноймо	Znojmo	334	48°53'	16°05'	р. Сава de la Sava	81	Ратече-Планица	Rateče-Planica	864	46°30'	13°43'	
	24	Свратоух	Svratouch	737	49°44'	16°02'		82	Планина под Голицо	Planina pod Golico	1054	46°28'	14°03'	
	25	Недвези	Nedvezi	725	49°38'	16°18'		83	Кредарница	Kredarica	2514	46°23'	13°51'	
	26	Брно	Brno	204	49°11'	16°39'		84	Дом на Комни	Dom na Komni	1520	46°17'	13°46'	
	27	Противанов	Protivanev	676	49°29'	16°50'		85	Мрзли Студенец	Mrzli Studenec	1224	46°21'	13°59'	
	28	Прадед	Praded	1490	50°04'	17°14'		86	Езерско	Jezerasko	879	46°24'	14°30'	
	29	Шопрон	Sopron	234	47°41'	16°35'		87	Любляна	Ljubljana	299	46°04'	14°33'	
	30	Папа	Pápa	152	47°19'	17°29'		88	Слеме	Sljeme	999	45°54'	15°57'	
	31	Устье над Оравой	Ústie nad Oravou	598	49°23'	19°34'		89	Загреб-Грич	Zagreb-Grič	157	45°49'	15°59'	
	32	Оравски Подзамок	Oravský Podzámek	493	49°15'	19°20'		90	Парг	Parg	863	45°36'	14°38'	
	33	Штрбске Плесо	Štrbské Pleso	1330	49°07'	20°04'		91	Скрад	Skrad	668	45°25'	14°55'	
	34	Липтовски Микулаш	Liptovský Mikuláš	576	49°06'	19°37'		92	Бихач	Bihac	231	44°49'	15°53'	
	35	Чадца	Čadca	430	49°26'	18°47'		93	Брезово Поле	Brezovo Polje	984	45°23'	17°20'	
	36	Била под Конечной	Bílá pod Končnou	720	49°27'	18°32'		94	Баня Лука	Banja Luka	153	44°47'	17°13'	
	37	Мале Биелце	Malé Bielice	180	48°38'	18°20'		95	Бугойно	Bugojno	562	44°04'	17°28'	
	38	Швермово	Švermovo	901	48°51'	20°11'		96	Сл. Брод	Sl. Brod	95	45°09'	18°01'	
	39	Хопок	Chorok	2012	48°56'	19°35'		97	Сараево	Sarajevo	630	45°52'	18°26'	
	40	Брезно	Brezno	506	48°48'	19°37'		98	Колашин	Kolašin	967	42°50'	19°32'	
	41	Слиач-Летиско	Sliač - Letisko	471	48°37'	19°10'		99	Жабляк	Žabljak	1450	45°09'	19°08'	
	42	Кестхей	Keszthely	142	46°46'	17°14'		100	Калиновик	Kalinovik	1073	45°31'	18°27'	
	р. Драва de la Drava	43	Печ	Pécs	200	46°02'		18°14'	101	Плевля	Pljevlja	786	45°21'	19°21'
		44	Тамсвэг	Tamsveg	1012	47°08'		13°18'	102	Биело Поле	Bijelo Polje	576	45°02'	19°45'
		45	Штольцальпе	Stolzalpe	1305	47°08'		14°12'	103	Сеница	Sjenica	1015	45°16'	20°01'
		46	Фрѣбихль	Fräbichl	1227	47°31'		14°57'	104	Соколац	Sokolac	872	45°57'	18°49'
		47	Лиенц	Lienz	668	46°50'		12°48'	105	Тара-Митровац	Tara-Mitrovac	1080	45°55'	19°26'
48		Радентхейн	Radenthein	685	46°48'	13°43'		106	Лозница	Loznica	121	44°33'	19°14'	
49		Филлахер Альпе	Villacher Alpe	2140	46°36'	13°40'		107	Иришки Венац	Iriški Venac	445	45°09'	19°50'	
50		Клагенфурт	Klagenfurt	447	46°38'	14°19'		108	Белград	Beograd	132	44°48'	20°28'	
51		Прейтенегг	Preitenegg	1055	46°56'	14°55'		р. В. Морава de la V. Morava	109	Златибор-Палисад	Zlatibor-Palisad	1029	45°44'	19°43'
52		р. Кофа на Похоржу	R. Koča na Pohorju	1530	46°30'	15°15'			110	Дивчибаре	Divčibare	960	44°07'	20°00'
53		Грац	Graz	377	46°59'	15°27'			111	Кралево	Kraljevo	225	43°44'	20°41'
р. Тисса de la Tisza		54	Торунь	Torun	640	48°40'			23°34'	112	Власина	Vlasina	1190	42°44'
		55	Межгорье	Mežgorje	530	48°31'	23°30'		113	Димитровград	Dimitrovgrad	446	43°01'	22°45'
	56	Байя Маре	Baia Mare	194	47°40'	23°35'	114		Ниш	Niš	202	43°20'	21°54'	
	57	Бистрица	Bistrița	358	47°08'	24°30'	р. Дунай ниже р. В. Моравы du Danube en aval de la V. Morava	115	Омул	Omul	2508	45°27'	25°27'	
	58	Клуж	Cluj	315	46°46'	23°36'								

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ВОДОМЕРНЫХ ПОСТОВ  
PRINCIPALES DONNEES DES STATIONS HYDROMETRIQUES

Таблица № 7  
Tableau

Название реки Dénomination de la rivière	Название водомерного поста Dénomination de la station hydrométrique	Год основания Fondée en	Расстояние от Сулины (* от устья) Distance de Sulina (*du confluent)		Площадь водосборного бассейна Superficie du bassin hydrographique		Абсолютная отметка "0" над уровнем: Cote absolue du "0" au-dessus du niveau de			Изменения абсолютной отметки "0" Changement de la cote absolue du "0"	
			км	км	км <sup>2</sup>	км <sup>2</sup>	Адриатического моря l'Adriatique	Черного моря la Mer Noire	Северного моря la Mer du Nord		
											м
ДУНАЙ DANUBE	Регенсбург-Швабельвейс Regensburg - Schwabelweis	1928	2376,1		35 399			-	-	324,49	-
	Хофкирхен Hofkirchen	1925	2256,9		47 496			-	-	299,62	-
	Энгельхартсцелль Engelhartszell	1884	2200,7		77 090	276,99		-	-		1.I.1958: - 1 м
	Линц Linz	1821	2135,2		79 490	247,74		-	-		-
	Штейн-Кремс Stein-Krems	1828	2002,69		96 028	189,58		-	-		-
	Вена Wien	1876	1929,1		101 731	188,96		-	-		-
	Братислава Bratislava	1823	1868,8		131 338	128,85		-	-		1.I.1943: - 2 м
	Гёнью Gönyü	1879	1791,3		150 262	106,88		-	-		-
	Комаром Komárom	1830	1768,3		151 520	104,56		-	-		-
	Надьмарош Nagyvaros	1872	1694,6		183 262	100,06		-	-		-
	Будапешт Budapest	1823	1646,5		184 767	95,65		-	-		1.I.1943: - 1 м
	Дунафёльдвар Dunaúldvár	1878	1560,6		191 095	89,58		-	-		1.I.1943: - 1 м
	Мохац Mohács	1852	1446,8		208 822	79,88		-	-		1.I.1943: - 2 м
	Бездан Bezdan	1856	1425,5		210 250	80,64		-	-		31.XII.1944: - 2 м
	Богоево Bogojevo	1871	1367,4		251 593	77,46		-	-		1.VIII.1940: + 33 см 31.XII.1944: - 1 м
	Нови Сад Novi Sad	1888	1255,1		254 085	71,73		-	-		31.XII.1944: - 2 м
	Земун Zemun	1870	1172,9		412 762	67,87		-	-		-
	Смедерево Smederevo	1920	1116,2		525 820	65,36		-	-		-
	Дренкова Drencova	1854	1015,8		373 412	59,62	60,11		-		-
	Оршова Orsova	1839	955,0		576 232	43,87	44,36		-		-
	Турну-Северин Turnu Severin	1879	931,1		578 300	-	34,13		-		-
	Ново Село Novo Selo	1937	833,6		584 900	-	27,00		-		-
	Калафат Calafat	1879	794,4		588 620	-	26,68		-		-
	Лом Lom	1911	743,3		588 860	-	22,89		-		1.I.1943: - 2 м
	Оряхово Oriahovo	1924	678,0		607 260	-	21,56		-		-
	Корабия Corabia	1879	629,5		623 350	-	20,12		-		-
	Свиштов Svistov	1913	554,3		650 340	-	15,10		-		1.I.1943: - 1 м
	Русе Rousse	1898	495,6		669 900	-	11,99		-		-
	Джурджу Giurgiu	1879	492,8		676 150	-	13,06		-		-
	Олteniца Oltenița	1879	429,7		684 900	-	10,01		-		1.IX.1904: + 7 см
Силистра Siliistra	1941	375,5		689 700	-	6,50		-		-	
Чернавода Cernavoda	1896	300,0		707 000	-	4,87		-		-	
Хыршова Hirsova	1898	252,3		709 100	-	3,08		-		-	
Браила Braila	1874	169,7		726 700	-	1,08		-		-	
Тулча Tulcea	1879	71,3		807 000	-	0,56		-		-	
ИНН INN	Шердинг Schärding	1851	* 16,3		25 664	299,80		-	-		-
ДРАВА DRAVA	Барц Barcs	1872	* 153,5		33 916	98,91		-	-		1.I.1943: - 2 м
ТИССА TISZA	Сегед Szeged	1833	* 172,0		138 408	74,34		-	-		1.I.1943: - 3 м 1.I.1946: + 3 м 1.I.1953: + 5 см
САВА SAVA	Сремска Митровица Sremska Mitrovica	1878	* 136,0		87 996	72,22		-	-		-
В.МОРАВА V. MORAVA	Любичевски Мост Ljubicevski Most	1923	* 39,9		37 320	73,42		-	-		-

СХЕМА ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ ДУНАЙ  
 SCHEMA DU BASSIN VERSANT DU DANUBE





2.2 УРОВНИ ВОДЫ

2.2 NIVEAUX D'EAU

2.2.1 МЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

2.2.1 NIVEAUX CARACTERISTIQUES MENSUELS ET ANNUELS

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1928	172	234	295	205	323	565	198	225	270	222	247	305	212	240	278	126	157	216	128	157	233	145	186	381	150	177	225	148	188	340	158	227	383	126	216	565			
1929	137	191	365	157	285	371	250	314	560	220	242	270	200	254	387	150	193	284	163	204	385	132	147	183	150	142	180	141	164	210	148	191	306	120	215	560			
1930	162	209	306	129	143	170	127	169	227	172	277	440	177	224	285	167	234	334	207	282	440	175	203	277	197	299	459	267	356	526	192	246	346	127	246	346			
1931	205	286	421	192	223	424	234	340	522	286	338	416	324	375	505	217	270	365	216	307	466	246	296	351	190	227	288	195	238	344	174	219	305	174	284	522			
1932	190	307	551	154	175	206	150	177	265	215	244	279	218	271	453	196	263	466	178	216	395	159	175	200	152	224	375	155	183	278	150	236	551	150	236	551			
1933	126	180	370	161	274	524	163	202	279	164	181	223	196	296	433	236	309	393	178	216	325	142	175	251	145	177	250	157	187	258	127	227	342	126	226	524			
1934	118	180	360	140	155	189	176	212	285	156	187	260	117	144	174	108	153	237	132	196	354	146	218	349	136	174	254	129	153	219	122	163	240	108	177	360			
1935	130	159	205	144	322	552	215	257	345	235	336	495	283	340	460	256	326	435	136	156	209	152	177	252	146	202	462	163	211	439	160	207	351	130	242	552			
1936	210	347	530	236	293	440	195	225	270	214	267	340	235	377	565	258	322	415	219	296	390	196	240	410	171	266	380	211	275	358	205	263	358	195	286	565			
1937	197	229	342	221	382	545	305	376	513	291	348	408	301	329	360	184	242	320	168	238	427	170	248	404	171	227	302	150	175	209	140	172	218	140	271	545			
1938	131	254	421	200	265	366	202	251	305	167	212	279	222	298	414	176	236	326	145	251	434	164	246	378	151	188	230	136	155	202	110	205	359	110	233	434			
1939	122	282	433	154	225	359	203	297	510	216	307	389	213	358	525	252	295	376	174	227	291	185	285	414	218	371	481	295	392	535	214	366	569	122	306	569			
1940	192	299	416	173	329	568	237	436	622	276	333	476	190	245	409	250	333	582	197	297	546	200	364	544	211	281	444	221	327	429	182	221	282	173	316	622			
1941	200	458	565	260	349	455	276	389	531	296	372	514	232	299	420	243	309	396	186	248	462	183	264	384	174	277	444	219	302	375	190	233	286	174	318	565			
1942	140	239	352	173	278	353	151	391	611	246	309	416	204	254	329	180	250	333	139	189	306	124	144	189	115	160	268	124	149	180	123	164	272	115	229	611			
1943	100	134	174	162	200	270	150	176	221	197	242	363	148	184	238	171	249	402	90	114	156	85	119	186	79	92	164	105	134	206	79	163	402	79	163	402			
1944	106	201	353	156	229	394	143	213	329	281	409	579	228	276	320	226	282	362	196	291	427	142	222	403	162	231	393	163	214	274	198	378	631	106	274	631			
1945	145	182	215	164	424	605	271	299	362	257	301	368	233	286	353	188	230	286	140	195	292	146	193	351	162	219	353	140	168	226	120	175	378	120	239	605			
1946	147	214	342	241	353	525	232	298	376	184	235	294	158	208	274	184	264	385	147	182	282	139	187	243	134	165	283	126	152	196	82	138	196	82	225	549			
1947	100	209	520	207	331	605	195	408	578	187	252	361	154	185	249	126	158	293	65	86	108	54	64	79	57	68	76	57	186	383	105	202	610	54	193	610			
1948	241	400	593	232	380	558	210	264	487	169	202	333	150	191	229	164	227	344	135	178	260	102	111	135	89	103	136	77	94	116	69	77	93	69	185	382			
1949	72	118	249	86	113	163	94	162	273	158	220	324	138	239	488	124	218	323	70	115	190	95	120	169	64	80	98	64	100	160	85	155	239	64	147	488			
1950	70	129	210	70	178	347	135	163	211	114	181	284	159	189	221	109	138	176	79	107	167	117	183	248	86	114	154	96	235	397	130	205	365	70	166	397			
1951	121	240	534	202	241	284	184	256	384	191	226	293	192	227	304	199	240	340	138	180	252	112	134	180	87	105	124	90	126	209	120	151	191	87	197	534			
1952	118	180	322	117	151	249	247	350	559	247	350	559	160	212	260	160	212	260	90	107	142	85	161	280	140	194	321	204	298	479	235	331	494	85	224	559			
1953	150	193	270	161	226	382	196	236	308	210	245	271	189	218	300	176	252	363	210	288	372	102	111	135	89	103	136	77	94	116	69	77	93	69	185	382			
1954	47	134	336	94	222	296	133	168	229	163	203	295	163	195	245	158	196	279	170	214	322	179	212	420	189	270	432	145	180	236	152	244	486	47	217	656			
1955	205	341	586	231	296	448	168	257	517	228	306	427	194	244	290	229	264	381	254	331	473	160	209	322	134	153	179	115	131	161	117	203	383	115	250	586			
1956	195	247	382	182	284	347	236	340	622	217	235	242	195	230	303	245	276	367	220	273	369	163	228	388	156	201	331	163	240	365	162	249	343	156	255	622			
1957	159	203	335	196	308	566	247	312	563	193	239	309	166	184	210	152	240	306	149	248	425	186	251	384	138	181	300	120	132	152	113	145	250	113	222	566			
1958	112	183	279	134	404	577	206	304	533	240	298	375	223	280	357	171	214	362	176	239	359	157	189	248	119	151	231	132	214	405	160	198	269	132	203	448			
1959	217	287	410	168	195	250	185	232	348	157	190	272	162	222	398	151	201	319	124	186	335	115	179	251	85	96	116	74	84	147	94	112	157	74	175	410			
1960	136	178	248	121	170	365	176	249	367	146	172	208	144	184	245	149	201	325	156	198	303	158	249	354	118	174	313	120	213	359	160	186	228	148	188	271			
1961	148	226	390	202	264	346	185	241	351	222	219	245	219	245	290	296	326	433	197	201	201	134	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105			
1962	126	226	390	202	264	346	185	241	351	222	219	245	219	245	290	296	326	433	197	201	201	134	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105			
1963	101	229	309	61	126	208	59	236	458	222	274	332	196	234	286	160	224	288	144	183	226	112	172	263	133	183	281	108	157	299	100	180	327	101	143	213			
1964	79	98	140	87	154	304	118	203	392	192	243	336	193	251	392	123	166	212	89	123	188	80	132	197	96	136	190	96	158	217	107	188	402	117	167	221			
1965	125	189	281	130	180	270	118	294	571	263	362	492	347	397	484	369	514	654	271	329	396	163	219	310	166	223	341	114	139	194	112	173	310	241	350	472			
1966	174	259	406	252	345	550	230	267	363	295	341	432	269	313	389	224	273	433	273	375	557	237	332	505	166	235	325	149	185	314	169	200	253	195	334	527			
1967	236	335	478	219	308	427	296	329	376	240	296	376	231	278	337	260	327	463	198	245	329	140	194																

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Annuel																	
	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	Н	С	В															
1921																																										
1922																																										
1923																																										
1924																																										
1925																																										
1926	272	349	519	295	329	403	302	335	398	328	306	330	280	294	333	358	451	500	375	428	499	293	369	495	251	267	290	242	266	330	260	282	330	242	250	264	242	327	519			
1927	266	302	393	237	258	334	303	329	399	325	379	445	319	353	389	298	329	372	272	310	368	284	316	405	293	360	490	277	328	431	265	307	418	250	314	580	237	324	580			
1928	216	252	379	261	338	506	256	277	305	259	276	293	279	292	322	270	289	317	210	234	279	208	258	282	228	244	275	220	248	341	233	272	341	233	272	371	208	274	552			
1929	260	400	490	368	392	408	312	374	432	267	302	340	269	291	314	273	303	370	233	261	325	243	273	393	218	230	255	201	216	232	224	236	270	224	252	308	201	294	490			
1930	233	266	321	204	219	235	204	234	272	238	304	421	288	367	498	247	285	331	239	279	340	275	338	434	247	270	319	263	330	418	309	365	455	257	296	368	204	296	498			
1931	280	321	382	251	270	336	285	353	447	325	357	398	350	377	442	300	325	362	278	313	369	284	341	427	306	336	359	260	291	341	256	291	351	249	277	376	249	321	447			
1932	260	340	471	224	302	451	221	242	283	273	293	310	276	310	352	260	312	410	308	382	439	240	304	404	235	248	269	237	271	340	236	281	358	226	255	331	221	295	471			
1933	216	252	379	237	315	414	234	284	317	240	252	275	258	339	411	306	354	399	299	337	428	258	291	348	228	254	298	230	259	316	240	263	304	228	329	438	216	292	438			
1934	200	248	351	225	271	486	254	272	317	236	260	300	191	219	240	187	227	274	200	255	356	224	272	370	239	289	356	212	231	259	210	233	278	187	252	486	187	252	486			
1935	221	237	313	221	343	461	275	305	370	293	355	448	328	367	450	320	363	420	232	278	360	218	233	249	232	247	292	228	263	420	237	279	420	236	266	350	218	295	461			
1936	273	355	454	298	333	415	259	284	310	271	307	348	288	314	343	287	395	500	316	359	404	289	344	399	268	294	390	294	321	390	280	325	372	273	309	362	259	328	500			
1937	264	285	347	274	380	481	341	385	459	322	369	400	335	356	386	300	328	363	261	295	335	252	307	438	263	318	433	259	309	348	246	259	277	236	259	283	236	321	481			
1938	230	322	402	273	319	376	276	308	337	259	287	334	275	304	330	312	348	422	268	308	356	246	317	417	262	321	420	220	263	288	230	242	270	229	292	400	220	303	422			
1939	228	309	400	240	291	372	285	339	460	291	345	390	283	375	498	329	355	414	232	325	370	263	297	339	260	323	398	290	384	454	347	405	451	303	402	534	228	346	534			
1940	402	539	598	378	470	550	378	449	606	339	375	449	289	317	378	333	400	599	330	369	409	285	347	483	296	338	490	302	344	433	315	363	411	296	378	503	285	396	606			
1941	396	483	578	321	384	455	334	400	483	349	390	358	305	347	420	315	351	395	274	319	473	346	394	484	289	349	440	280	343	440	310	360	397	288	311	337	274	368	578			
1942	277	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415
1943	230	332	478	254	279	319	246	262	280	280	313	375	250	272	310	273	334	435	232	293	374	202	223	257	198	224	309	205	225	288	195	202	214	208	231	270	195	266	478			
1944	220	282	364	250	306	399	243	290	372	362	438	537	323	355	388	324	357	415	304	363	446	234	321	455	262	320	400	273	308	367	294	413	611	296	395	555	220	345	611			
1945	270	398	526	358	470	585	340	358	394	340	366	399	310	355	392	284	314	370	244	285	345	231	277	334	245	273	345	262	310	385	244	262	296	238	263	388	231	328	585			
1946	256	299	388	285	380	464	302	344	395	271	307	348	257	282	327	265	322	391	278	372	550	257	287	382	249	277	305	241	257	324	232	247	286	238	294	415	232	306	550			
1947	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415	227	334	415
1948	322	431	567	307	412	520	296	336	466	268	292	314	251	280	308	258	311	411	312	416	498	285	326	388	242	266	292	223	235	255	213	230	258	203	232	311	203	314	567			
1949	198	242	395	205	220	245	207	254	325	255	298	360	241	319	521	244	316	395	212	235	288	200	241	320	216	237	267	195	203	217	192	215	248	204	260	311	192	253	521			
1950	230	262	322	215	276	369	247	275	350	253	278	298	219	238	260	203	217	250	203	217	250	223	265	276	213	278	307	210	228	249	214	303	398	242	293	391	203	265	398			
1951	231	308	489	300	322	344	275	326	403	281	310	366	284	313	371	292	322	386	278	329	431	251	290	340	227	245	269	206	218	244	208	228	275	228	248	269	206	288	489			
1952	231	265	345	227	248	310	314	390	514	346	395	476	276	312	347	270	305	334	208	230	266	202	219	253	204	258	329	252	284	372	303	359	440	315	377	475	202	303	514			
1953	249	279	344	257	300	396	278	307	366	290	314	340	276	298	352	270	320	401	312	369	434	251	284	338	215	232	246	205	214	239	199	209	222	189	194	202	189	276	434			
1954	187	291	472	220	270	445	235	264	300	258	286	348	266	301	357	274	295	348	282	445	698	280	306	355	272	282	417	286	348	440	254	282	337	261	312	457	187	316	698			
1955	288	387	545	309	353	445	265	323	493	324	375	453	301	333	356	312	342	419	387	400	523	270	343	416	265	301	370	244	236	275	231	242	267	232	286	394	231	328	545			
1956	285	320	400	323	485	580	318	408	701	298	324	350	280	312	350	318	360	426	314	347	394	289	335	403	267	323	439	272	324	395	278	332	392	257	347	701	257	347	701			
1957	264	382	564	308	354	511	328	371	516	291	325	376	270	281	303	260	327	368	262	341	453	292	346	422	272	308	401	251	282	368	233	243	258	220	251	312	220	318	564			
1958	223	276	339	266	441	530	291	367	529	328	363	398	300	347	392	275	304	416	280	327	415	261	287	325	222	261	324	241	305	432	263	295	340	245	287	441	222	312	478			
1959	300	350	442	261	282	230	278	312	386	259	284	335	272	311	418	252	306	405	246	298	401	243	292	350	203	218	242	190	200	232	203	218	342	202	222	293	190	274				

# ЭНГЕЛЬХАРТЦЕЛЛЬ

# ENGELHARTSZELL

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Année																		
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B	H	C	B															
1961	72	133	254	146	286	414	187	222	282	212	259	320	236	349	563	324	398	477	233	302	403	213	294	495	121	181	243	104	120	157	71	109	169	95	214	567	71	238	567				
1962	122	213	353	175	243	322	151	210	299	230	314	411	258	384	510	306	400	523	263	324	413	179	261	352	128	172	250	66	104	160	62	97	142	33	105	269	33	235	523				
1963	32	90	217	23	59	207	28	212	420	240	281	331	252	291	357	242	321	495	215	281	358	187	259	403	187	258	358	129	186	284	129	185	285	162	269	334	23	226	495				
1964	286	330	352	322	356	535	337	374	454	356	395	423	368	436	538	355	402	478	330	382	435	326	371	446	327	360	410	320	381	432	340	411	635	320	368	413	286	381	635				
1965	325	362	413	320	356	386	325	429	590	405	471	574	449	559	705	573	684	817	458	523	632	378	434	558	366	413	534	332	360	400	317	351	394	350	409	544	317	446	817				
1966	350	384	433	366	424	544	371	394	425	393	442	520	435	483	585	431	495	658	473	559	750	454	544	688	370	436	548	351	384	450	355	388	483	373	438	537	350	448	760				
1967	387	430	505	374	426	477	421	446	475	398	459	507	432	498	589	492	541	612	429	485	547	383	428	501	346	405	478	344	377	416	347	368	391	318	377	489	318	437	612				
1968	364	410	586	375	400	436	370	403	480	394	441	494	393	427	466	393	441	519	385	448	558	405	466	615	383	418	479	379	448	618	351	376	405	334	365	393	334	420	618				
1969	340	366	417	355	382	433	360	392	439	373	404	470	388	425	460	375	435	507	387	419	466	365	425	496	347	393	466	337	362	390	322	362	385	330	356	378	322	393	507				
1970	331	356	390	347	465	719	376	429	513	394	477	587	477	522	602	496	538	605	438	484	581	419	525	745	374	442	537	375	420	510	362	404	490	350	392	440	331	454	745				
Σ H	32	307	586	23	340	719	28	28	351	590	212	212	236	437	705	242	466	817	215	421	750	179	401	745	121	348	548	66	314	618	62	305	635	33	329	567	23	368	817				
Σ C																																											
Σ B																																											

HH: 32 14.1.1963  
 HB: 1100 2.11.1862

23 13.11.1963

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja roa Annuels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	162	205	308	150	188	266	148	153	162	160	181	240	216	286	350	268	317	406	239	276	396	195	226	296	174	203	252	120	139	256	114	185	314	103	124	184	103	207	406
1922	134	219	342	130	189	286	220	263	332	220	297	360	267	372	438	302	367	425	276	358	425	272	354	426	250	374	518	248	346	483	238	268	298	228	327	482	130	311	518
1923	204	253	312	280	340	429	254	301	347	272	343	410	286	370	492	308	369	490	296	345	418	224	265	346	168	199	245	176	251	318	188	216	255	171	202	242	168	293	729
1924	154	190	251	130	172	256	127	232	496	281	355	534	449	532	659	404	474	636	295	372	493	356	460	679	282	376	504	176	208	283	168	233	365	126	312	679	126	312	679
1925	114	139	190	160	195	248	152	180	236	210	253	323	257	311	374	201	263	358	202	258	359	284	378	676	263	299	454	174	136	306	160	203	237	120	198	521	114	243	676
1926	180	279	493	214	273	412	233	294	406	227	285	334	256	289	380	391	534	652	449	549	689	291	444	644	195	240	284	178	211	290	189	236	392	144	173	187	144	317	689
1927	182	240	372	144	164	200	229	287	320	253	373	463	234	387	470	347	386	460	288	346	440	290	328	454	260	362	560	204	276	478	180	243	354	109	175	226	109	295	560
1928	140	190	244	157	287	666	161	190	227	192	207	224	214	266	490	297	355	432	210	273	330	219	258	356	166	198	276	139	240	666	139	240	666	139	240	666	139	240	666
1929	105	160	304	79	99	124	129	222	312	192	245	289	217	285	342	256	343	465	233	272	380	234	303	438	151	200	257	124	151	246	136	164	208	138	176	260	79	218	465
1930	134	174	227	97	115	139	98	147	186	157	233	376	242	362	586	256	329	386	227	267	372	246	377	553	206	243	316	214	295	422	256	334	414	164	216	304	97	258	586
1931	156	234	292	150	176	256	176	276	392	255	305	354	304	381	448	325	385	455	277	349	507	300	368	582	286	345	390	202	259	355	180	222	285	147	195	266	147	291	582
1932	160	280	538	120	145	174	116	143	176	194	225	250	234	317	568	273	326	474	324	417	530	216	306	434	195	212	245	163	203	266	150	207	308	130	169	272	116	247	568
1933	73	117	146	102	229	430	138	178	274	151	189	228	202	332	408	324	379	506	345	410	577	255	333	454	186	224	293	170	226	316	173	201	246	98	132	185	73	246	577
1934	102	146	256	100	133	190	160	198	235	164	211	265	168	199	237	166	228	295	202	277	373	232	291	448	184	263	374	154	179	225	122	149	183	117	142	194	100	201	448
1935	98	133	172	113	281	466	179	234	314	214	346	460	312	384	447	378	466	538	239	327	474	177	221	286	166	202	267	162	226	450	160	222	421	136	181	274	98	269	538
1936	166	264	373	195	250	362	162	188	216	200	237	290	228	282	333	290	442	555	317	400	464	264	353	470	222	262	350	227	267	328	174	221	285	162	286	555	162	286	555
1937	157	188	256	170	305	534	267	331	418	246	336	394	284	390	501	317	406	494	276	317	374	252	338	476	243	348	526	219	298	408	171	190	214	147	179	215	147	302	534
1938	126	230	370	171	228	296	178	241	292	186	243	366	222	286	368	353	407	493	293	339	416	246	319	498	199	307	506	154	188	230	144	164	294	94	134	173	94	257	506
1939	110	169	293	135	206	357	193	268	438	228	313	398	229	335	496	322	395	459	310	351	420	239	300	400	226	282	377	220	241	358	186	268	534	186	368	657	110	308	657
1940	120	161	193	137	389	630	240	306	427	318	368	428	275	393	485	284	376	491	227	302	406	130	256	395	116	228	365	100	287	428	94	172	240	94	163	322	105	307	774
1941	146	247	432	195	285	362	218	334	433	278	334	396	235	296	399	325	352	390	284	342	510	345	404	522	223	345	547	191	293	527	224	299	382	166	209	255	146	312	547
1942	98	138	192	115	132	160	138	160	590	228	231	360	202	308	478	263	335	415	236	295	385	205	282	488	154	198	320	134	208	432	145	186	260	120	164	224	98	242	590
1943	85	116	145	126	165	220	135	159	210	186	270	340	206	251	356	280	335	550	234	320	480	140	181	272	140	181	272	99	144	260	85	98	139	95	119	167	85	201	550
1944	102	188	347	132	213	360	129	186	291	260	471	634	260	471	634	356	425	495	356	425	495	230	303	564	196	257	422	190	241	358	194	362	647	175	318	510	102	315	647
1945	120	161	193	137	389	630	240	306	427	318	368	428	275	393	485	284	376	491	227	302	406	130	256	395	116	228	365	100	287	428	94	172	240	94	163	322	94	283	630
1946	119	176	306	188	292	400	190	249	317	210	265	311	183	235	299	218	300	381	290	400	678	207	266	370	146	220	295	128	156	226	112	133	159	75	120	162	75	234	678
1947	66	132	261	96	114	170	101	338	605	210	256	324	200	231	288	174	223	393	202	272	425	109	163	224	83	99	126	59	74	88	60	184	310	117	212	486	59	192	605
1948	237	386	695	132	186	239	205	294	533	196	249	341	244	300	379	261	345	535	340	488	655	302	444	176	95	122	152	76	95	110	76	282	695	76	282	695	76	282	695
1949	72	114	201	83	105	150	91	152	257	181	263	375	199	310	495	176	222	354	142	204	333	94	114	150	89	115	154	100	182	249	72	196	673	72	196	673	72	196	673
1950	111	170	292	109	180	274	153	180	216	152	206	298	212	279	351	197	258	294	181	221	374	185	249	400	182	234	344	118	148	200	116	220	315	121	183	300	109	211	400
1951	104	197	383	183	218	264	155	236	354	194	248	319	248	320	435	319	370	456	289	346	518	204	275	386	136	183	240	90	112	154	93	123	170	114	148	186	90	231	518
1952	113	190	309	180	263	520	249	303	458	220	273	360	198	242	290	217	357	450	270	396	630	280	366	489	224	275	380	150	201	329	215	301	390	208	285	430	107	257	564
1953	126	166	239	132	186	292	164	207	262	224	248	270	216	281	386	224	311	467	321	406	560	196	283	493	130	163	198	106	133	170	80	104	128	68	79	91	68	214	560
1954	47	133	380	80	103	130	120	169	244	166	220	357	197	304	510	286	345	412	314	565	962	259	314	428	227	262	389	220	314	478	171	217	285	176	238	458	47	267	962
1955	192	308	515	200	263	408	154	243	504	279	352	507	170	352	437	300	390	512	380	474	664	233	343	480	200	267	377	161	186	220	127	157	188	125	194	329	125	294	664
1956	168	212	307	80	139	238	116	336	764	215	254	306	225	299	412	330	403	500	314	365	411	260	357	552	210	313	574	172	225	362	168	243	360	164	261	431	80	284	764
1957	123	190	309	180	263	520	249	303	458	220	273	360	198	242	290	217	357	450	270	396	630	280	366	489	224														

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Annuele														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1921	213	266	389	207	248	330	201	213	233	216	245	340	280	345	400	319	377	583	274	319	437	230	261	356	217	240	290	165	190	381	165	243	360	150	187	295	150	261	583
1922	196	286	461	185	240	338	260	310	380	255	328	409	309	410	478	321	387	435	295	378	480	295	372	455	284	418	595	292	401	544	271	302	325	273	356	495	185	349	595
1923	245	288	337	310	449	806	293	337	400	322	392	456	328	423	553	337	409	523	318	367	441	261	299	363	203	236	270	215	290	409	221	243	275	210	239	280	203	331	806
1924	198	234	283	177	219	302	174	221	270	332	402	550	482	558	686	430	499	626	318	383	462	365	470	635	315	410	543	207	241	308	207	262	410	160	193	234	160	345	686
1925	154	170	194	203	237	300	198	227	300	265	305	372	265	305	372	254	299	371	256	297	368	317	420	510	220	286	369	206	256	303	160	241	557	154	288	710	154	288	710
1926	223	316	527	256	326	514	285	350	485	289	347	402	306	349	408	415	561	684	488	575	673	322	484	693	283	266	313	207	239	315	212	263	383	182	208	239	182	357	693
1927	174	278	440	181	198	215	255	288	335	302	421	516	364	437	516	317	369	476	317	369	482	292	356	482	237	306	362	237	306	463	213	272	354	148	208	250	148	327	562
1928	172	224	266	190	326	690	202	238	312	237	269	301	271	338	709	355	404	455	246	294	430	219	243	302	207	233	303	188	247	338	188	247	338	188	247	338	188	247	338
1929	163	209	388	127	148	170	178	269	352	240	299	342	269	348	463	298	374	470	263	305	414	272	338	452	195	236	285	167	197	293	185	213	260	186	232	354	127	264	470
1930	232	272	325	188	205	232	190	257	304	264	343	460	354	460	671	334	404	478	314	345	427	336	475	658	298	339	411	305	379	508	356	441	528	263	312	396	188	353	671
1931	204	265	312	170	230	326	227	315	407	295	341	377	336	410	449	345	398	528	320	396	585	329	387	491	253	318	428	226	273	327	200	250	358	200	329	585	200	329	585
1932	215	336	652	174	195	224	163	192	223	244	284	320	340	472	585	314	373	638	306	340	457	226	245	279	209	241	301	195	257	404	172	217	316	163	291	652	163	291	652
1933	122	162	187	143	285	513	186	231	339	205	263	336	258	379	437	367	413	544	363	436	575	307	380	529	229	269	344	219	272	364	221	247	286	151	183	224	122	293	575
1934	156	194	289	154	189	247	225	266	304	230	284	338	216	256	286	208	273	449	242	315	412	273	331	454	225	297	406	200	225	265	169	196	228	163	191	254	154	251	454
1935	147	184	221	166	323	520	231	289	370	271	404	528	361	429	500	403	491	596	269	348	469	218	257	336	206	238	308	202	260	508	201	268	483	176	220	290	147	309	596
1936	210	288	455	239	318	386	259	375	488	336	396	451	295	363	454	362	389	432	318	397	650	389	447	550	278	411	591	244	349	587	272	350	448	230	260	332	210	327	597
1937	207	237	302	215	330	532	318	376	455	301	381	453	342	436	535	349	431	522	315	354	440	290	390	558	285	397	565	262	338	430	220	237	264	190	224	275	190	344	565
1938	177	280	430	220	272	330	217	308	374	253	315	481	291	358	445	400	433	503	334	366	409	280	320	520	242	356	562	189	217	394	135	146	199	148	174	212	135	258	601
1939	158	204	308	165	243	407	226	299	462	279	364	472	278	377	587	360	419	514	321	360	411	268	332	512	253	298	381	246	343	440	291	369	497	228	392	680	158	334	680
1940	181	212	248	165	292	636	261	434	644	316	372	445	312	386	595	360	481	724	375	426	498	307	368	462	271	388	511	243	309	476	256	312	366	191	228	270	165	351	724
1941	205	288	455	239	318	386	259	375	488	336	396	451	295	363	454	362	389	432	318	397	650	389	447	550	278	411	591	244	349	587	272	350	448	230	260	332	205	362	650
1942	148	192	245	166	187	251	182	293	588	294	362	460	277	390	563	337	390	482	286	350	414	250	329	528	197	240	325	180	268	490	199	239	295	173	216	263	148	297	588
1943	143	171	201	187	224	486	193	221	276	257	349	452	277	322	456	306	443	601	270	378	551	210	254	320	198	227	312	149	192	311	135	146	199	148	174	212	135	258	601
1944	160	258	458	196	278	448	190	242	344	302	544	696	402	467	569	416	492	585	363	462	584	270	381	646	236	287	424	239	290	432	235	383	645	235	354	516	160	370	696
1945	173	208	233	183	426	630	303	367	445	371	430	488	358	443	526	342	411	521	286	338	426	242	305	426	240	270	418	145	167	202	138	181	231	164	248	323	116	263	746
1946	191	244	282	258	354	466	266	318	381	292	337	380	256	298	333	279	337	390	325	419	671	251	295	375	202	257	325	180	205	270	164	187	212	138	175	211	138	286	671
1947	107	177	290	129	151	200	155	179	600	274	315	368	249	279	359	218	267	442	251	311	460	162	208	254	127	139	159	103	115	134	99	243	382	169	270	571	99	238	600
1948	303	440	724	267	412	628	260	368	604	264	321	431	304	363	437	317	390	548	397	539	680	348	409	520	200	264	348	164	189	213	143	166	193	110	133	152	110	333	724
1949	116	165	267	128	157	240	139	211	305	252	349	497	244	365	701	253	362	520	240	304	531	223	375	746	200	270	418	145	167	202	138	181	231	164	248	323	116	263	746
1950	187	238	356	164	248	354	205	244	300	209	272	353	274	331	384	231	289	324	248	260	400	224	283	446	215	292	461	173	209	300	186	286	388	174	235	335	164	266	461
1951	153	233	384	220	258	307	194	279	398	234	295	375	318	384	600	352	405	479	303	369	523	228	301	388	173	214	258	128	152	213	126	177	217	172	208	281	126	273	600
1952	161	196	252	152	188	273	269	384	600	386	458	548	276	376	474	318	390	494	205	273	352	210	239	302	207	262	351	214	276	440	262	344	430	241	314	440	152	308	600
1953	167	208	274	177	232	324	207	259	310	284	305	331	265	333	411	273	349	484	342	429	560	238	331	479	173	202	247	146	173	199	123	143	176	104	114	126	104	257	560
1954	91	183	448	122	145	167	168	218	289	214	289	512	262	388	572	346	387	446	355	580	896	277	335	434	242	277	393	236	348	527	203	257	322	211	276	508	91	308	896
1955	230	331	492	226	285	416	189	271	540	309	405	572	318	406	496	337	421	528	406	507	712	272	399	555	231	296	398	200	226	260	166	190	225	164	332	712	164	332	712
1956	203	245	357	137	179	260	168	371	724	257	305	360	291	358	462	362	406	542	337	386	490	282	372	563	244	332	554	210	254	379	207	287	385	200	315	497	137	321	724
1957	173	232	366	222	301	556	283	345	482	269	321	413	244	295	354	264	372	444	277	430	707	296	38																



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annueels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	187	241	374	184	227	323	177	187	206	192	225	358	260	331	392	292	362	576	244	292	430	204	229	297	187	208	250	142	163	314	147	219	333	135	164	275	135	237	576
1922	162	261	475	156	209	308	229	279	353	225	298	382	274	388	464	288	368	428	259	347	463	265	345	432	258	402	599	267	392	558	252	273	295	240	333	419	156	325	599
1923	222	285	306	271	429	759	270	315	389	300	377	456	298	412	555	310	385	519	290	340	426	349	271	332	186	213	332	197	243	260	204	223	260	192	220	250	186	310	759
1924	180	212	251	164	200	267	163	253	543	318	392	528	503	567	665	434	508	633	291	370	452	300	411	542	300	411	542	192	224	300	191	244	384	144	182	216	144	335	665
1925	146	162	183	190	217	262	184	210	254	247	294	384	278	356	432	231	279	356	233	273	344	290	398	672	283	338	598	201	275	370	191	239	288	150	220	556	146	272	672
1926	202	303	528	234	308	538	266	336	484	265	326	383	284	330	392	400	565	675	511	595	674	306	495	683	208	250	298	193	222	288	199	249	382	166	197	224	166	348	683
1927	205	268	445	173	187	203	223	272	319	285	421	534	346	434	524	345	401	475	294	357	440	302	348	495	280	385	568	216	289	470	199	250	331	145	193	232	145	318	568
1928	163	206	243	183	320	663	185	221	286	220	242	286	250	262	308	347	402	463	234	289	394	230	264	382	202	276	417	202	227	270	189	211	275	174	224	310	163	267	680
1929	158	196	303	115	140	160	162	264	362	228	285	328	271	331	465	283	361	469	241	283	396	251	323	439	177	217	260	154	179	272	165	194	242	166	209	328	115	250	469
1930	163	200	243	130	146	166	132	190	235	195	277	406	290	401	605	268	338	417	238	274	361	267	410	593	225	265	348	234	303	421	279	368	446	194	238	331	130	285	605
1931	182	240	285	177	206	262	207	298	408	275	326	365	317	405	452	326	394	460	282	354	546	314	393	587	310	376	489	231	299	421	208	251	304	181	228	335	177	314	587
1932	197	319	630	153	173	202	146	169	198	214	259	296	266	351	483	320	426	532	289	332	437	227	322	450	205	221	250	182	215	274	173	232	398	158	198	300	146	271	630
1933	106	149	168	135	269	505	174	212	327	184	242	317	236	365	435	346	403	546	351	433	576	286	365	527	208	246	316	192	246	333	200	224	257	140	165	207	116	277	576
1934	126	171	262	137	168	224	210	246	283	212	261	318	200	234	266	186	252	458	214	297	414	245	321	465	217	287	411	177	203	247	148	173	191	137	166	220	126	282	619
1935	122	155	196	137	304	531	205	265	345	245	401	547	338	431	509	404	505	619	241	331	472	187	230	307	174	210	278	171	232	527	174	256	510	147	199	274	122	293	619
1936	190	276	378	207	268	390	182	207	242	214	264	316	260	311	386	310	461	615	332	410	488	275	387	549	230	273	422	276	315	470	236	328	455	198	249	314	182	312	615
1937	169	206	280	180	308	535	295	369	453	280	377	448	320	430	541	320	426	532	289	332	437	260	374	570	263	393	584	250	336	430	205	223	248	174	205	257	169	332	584
1938	154	269	434	204	260	323	201	285	361	225	296	473	261	341	432	389	427	501	309	350	407	247	342	650	216	355	579	176	204	238	166	196	377	133	161	192	133	290	650
1939	138	183	280	150	226	403	203	278	462	250	353	482	243	365	612	380	419	528	289	336	398	238	306	506	226	278	370	222	326	444	264	352	479	221	386	665	138	317	665
1940	171	183	690	170	468	644	253	440	712	290	359	456	292	384	640	341	491	702	366	425	499	290	356	458	248	374	509	219	295	480	230	293	362	161	203	250	161	331	712
1941	181	272	444	230	311	381	245	377	501	345	409	480	278	358	460	360	391	454	310	397	640	392	455	568	287	415	603	263	352	591	263	328	457	220	247	326	181	361	640
1942	146	180	660	173	463	604	275	401	607	285	369	510	272	337	408	282	318	530	182	219	305	166	255	487	184	218	269	184	218	269	163	199	241	146	289	660	146	289	660
1943	136	156	183	168	202	263	175	202	256	239	339	449	254	305	452	327	445	608	258	374	560	186	233	297	178	205	284	137	177	287	127	135	178	138	162	196	127	245	608
1944	150	244	465	177	266	445	177	226	332	284	552	679	399	474	580	422	502	618	359	469	590	252	375	643	208	265	405	216	272	442	213	372	648	210	352	545	150	364	679
1945	165	191	222	168	434	640	289	369	445	376	440	480	248	316	374	202	266	305	199	229	385	194	257	440	186	271	464	148	182	264	153	272	387	143	210	319	142	244	464
1946	181	321	323	246	352	482	257	313	382	283	334	383	248	289	315	264	328	392	319	420	656	198	291	373	198	251	316	168	195	273	154	173	198	117	158	199	117	278	656
1947	105	166	564	140	410	576	340	390	607	264	312	385	232	269	358	198	252	426	227	299	454	140	182	231	103	116	147	85	93	109	81	226	378	142	257	576	81	225	607
1948	295	443	691	260	420	638	162	420	638	252	343	507	293	357	435	304	386	556	403	549	670	346	411	534	175	248	350	120	163	190	120	139	167	92	110	120	92	326	691
1949	96	140	256	102	130	206	117	189	290	234	343	505	226	357	688	222	357	527	210	287	536	192	361	710	172	251	413	112	135	170	109	151	211	140	127	314	96	244	710
1950	142	219	352	147	227	355	187	227	288	189	255	344	255	316	374	202	266	305	199	229	385	194	257	440	186	271	464	148	182	264	153	272	387	143	210	319	142	244	464
1951	123	205	372	191	225	275	165	252	384	210	276	365	303	384	639	340	403	486	272	349	526	202	269	346	140	182	221	101	123	186	100	145	184	141	175	248	100	249	639
1952	128	163	214	120	159	254	246	380	620	389	467	571	256	369	481	306	386	501	176	251	347	177	210	276	172	227	318	181	242	432	240	329	427	214	296	440	120	290	620
1953	137	179	248	143	198	292	176	227	274	255	282	312	237	309	401	251	340	491	335	427	569	222	319	485	141	171	222	121	143	168	89	115	147	76	88	102	76	233	569
1954	62	154	449	106	121	195	126	186	262	187	265	515	220	380	584	319	370	437	342	574	861	247	308	420	212	244	350	216	328	530	177	228	292	182	250	524	62	286	861
1955	202	315	496	197	258	414	156	246	592	295	406	589	303	401	501	325	417	532	403	510	701	248	394	584	205	268	387	173	198	230	139	162	199	135	211	394	135	316	701
1956	174	220	360	113	156	238	141	359	703	238	286	350	275	350	487	351	442	557	315	376	477	254	353	572	218	313	561	182	224	364	178	263	370	180	305	517	113	304	703
1957	150	210	358	187	285	566	264	336	494	256	310	426	215	278	348	245	365	449	252																				



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuelle		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	239	305	442	247	309	403	233	242	257	228	278	458	360	415	464	375	440	600	303	361	498	250	285	383	229	258	315	175	197	363	184	272	404	161	203	344	161	297	600
1922	200	321	530	196	255	396	310	385	466	302	382	471	350	454	527	362	434	489	319	413	521	326	412	492	319	465	633	340	473	605	309	342	370	306	413	552	196	396	633
1923	291	347	411	336	539	886	363	413	476	378	456	524	371	484	613	386	456	580	346	412	518	280	324	393	211	250	299	228	312	450	241	269	313	232	284	327	211	379	886
1924	217	253	310	198	245	332	195	305	632	423	498	637	576	650	762	500	577	694	342	435	526	406	516	665	348	461	590	224	267	347	223	288	446	163	211	264	163	413	762
1925	158	180	210	222	259	314	212	248	311	294	339	435	340	429	512	281	336	421	292	334	421	359	469	758	343	415	748	246	324	425	251	310	371	180	260	621	158	325	758
1926	262	390	604	300	391	603	350	431	567	333	403	465	355	405	476	430	654	796	570	680	770	377	571	768	255	311	377	239	274	371	241	306	454	200	246	285	200	422	796
1927	266	348	504	218	243	293	262	341	399	368	501	593	422	501	587	400	464	512	356	420	512	343	395	529	319	425	597	265	345	531	240	304	400	168	316	717	168	384	717
1928	232	366	671	216	377	738	234	280	365	295	322	362	314	386	730	407	467	519	274	346	492	278	316	437	269	328	467	228	254	327	228	254	317	195	271	375	195	332	738
1929	182	230	375	165	388	455	390	472	787	282	377	435	288	400	530	333	435	534	291	342	462	298	380	498	211	259	317	174	209	313	200	232	282	199	253	399	165	331	787
1930	204	248	303	163	185	211	163	245	302	249	338	462	342	453	637	313	396	473	289	324	415	308	469	648	284	324	396	293	375	500	388	489	606	260	334	473	163	348	648
1931	236	306	364	230	269	400	285	392	505	371	415	469	410	473	508	395	452	510	330	404	575	362	443	622	379	446	569	288	373	509	262	319	380	218	282	404	218	381	622
1932	244	393	680	185	213	258	178	207	250	248	323	371	315	408	600	356	428	671	375	485	608	272	385	518	238	262	302	217	254	325	206	274	445	180	236	376	178	322	622
1933	128	167	192	148	283	557	209	266	398	222	290	378	282	424	500	414	465	595	414	495	627	342	426	582	244	293	382	225	292	397	233	266	320	154	285	492	128	333	627
1934	146	201	312	160	164	294	276	312	357	260	315	380	235	281	310	220	292	480	264	349	450	298	370	491	248	339	468	218	247	297	183	215	244	178	212	276	146	275	480
1935	163	173	247	178	260	569	296	363	449	334	478	609	418	496	561	465	564	668	301	397	522	233	279	370	216	253	332	209	268	562	220	309	563	196	247	334	163	341	668
1936	252	337	445	270	339	456	249	284	332	270	327	394	308	378	456	386	531	671	418	483	553	346	465	605	284	335	472	322	366	520	273	383	513	238	300	356	238	377	671
1937	215	251	337	216	365	596	430	507	571	398	471	535	422	504	601	410	503	592	355	410	498	324	441	625	329	476	657	300	401	512	253	275	302	245	272	333	215	406	657
1938	198	340	505	254	333	442	287	366	540	287	366	540	340	412	500	443	491	561	368	415	466	301	402	690	280	458	646	208	253	300	200	241	430	138	257	570	138	361	690
1939	190	402	546	195	286	448	257	346	515	317	442	567	312	439	671	452	492	581	354	409	479	295	379	565	268	327	418	218	247	297	340	433	542	274	489	751	190	402	751
1940	247	382	620	327	412	574	285	614	822	389	466	623	377	467	707	428	574	805	442	492	558	362	427	527	300	438	597	272	354	528	288	361	422	194	246	314	194	436	822
1941	215	304	486	270	391	458	358	509	622	433	523	595	365	443	538	425	467	525	378	458	692	455	517	608	318	477	646	281	391	635	235	264	325	282	312	385	215	434	692
1942	180	314	557	459	507	555	394	537	722	376	464	582	350	472	655	360	464	549	332	394	459	287	371	572	217	260	341	197	295	525	222	264	320	393	440	488	180	398	722
1943	152	191	257	204	249	320	212	243	303	299	394	494	297	350	497	396	502	665	313	436	618	232	280	324	158	210	337	145	156	178	166	189	230	145	287	665	145	287	665
1944	178	282	505	220	327	509	221	281	398	348	631	784	474	539	635	493	566	684	425	528	635	301	434	688	248	309	461	259	321	481	261	422	699	255	424	637	178	422	784
1945	192	224	260	176	489	702	377	459	520	377	412	574	455	545	635	455	545	635	455	545	635	455	545	635	455	545	635	455	545	635	455	545	635	455	545	635	176	392	702
1946	218	282	396	296	433	559	339	399	456	433	394	448	289	338	375	313	381	451	368	401	432	286	341	432	238	300	372	205	237	324	192	220	255	159	253	467	159	338	713
1947	188	474	681	501	546	583	503	626	924	325	399	514	281	319	408	242	297	472	275	345	494	179	225	278	130	148	182	111	121	142	106	260	427	172	295	614	106	338	924
1948	382	523	767	339	512	710	322	450	672	315	375	477	350	409	487	357	435	598	452	601	734	403	467	580	226	301	411	181	206	238	154	180	210	100	135	154	100	383	767
1949	118	177	303	135	166	271	152	233	353	302	405	557	282	410	759	291	416	570	278	355	577	248	427	791	236	317	472	166	193	235	163	217	294	207	293	386	118	301	791
1950	210	279	406	192	291	418	252	288	344	244	309	404	216	374	427	386	484	578	408	489	597	346	490	649	284	351	463	247	270	305	204	227	262	200	275	461	192	304	504
1951	202	279	443	268	312	377	246	336	466	280	351	426	373	465	690	423	475	553	350	421	581	264	342	422	199	236	271	152	175	235	152	198	238	196	231	318	152	318	690
1952	182	219	275	169	205	287	324	443	679	472	559	644	333	440	544	371	450	556	232	308	427	232	256	325	226	284	385	236	300	480	322	396	485	274	356	504	169	351	679
1953	191	235	320	206	274	385	245	307	373	318	345	373	318	380	461	316	400	557	405	496	627	296	388	542	188	226	296	170	191	222	141	165	193	119	132	144	119	395	627
1954	100	197	499	151	363	462	196	280	452	265	335	567	290	452	635	403	441	500	421	670	984	337	399	494	292	323	412	292	404	583	254	306	374	257	327	579	100	375	984
1955	303	412	563	280	347	493	239	324	635	420	517	667	386	484	578	408	489	597	486	587	775	346	490	649	284	351	463	247	270	305	204	227	262	200	275	461	200	398	775
1956	245	294	444	174	407	748	338	502	912	328	382	446	380	440	560	438	517	625	402	452	536	335	429	629	290	389	612	246	290	444	252	342	452	259	383	582	174	402	912
1957	226	283	432	262	358	629	356	430	603	342	401	497	294	355	422	318	431</																						

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annuele		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	161	217	319	175	233	300	158	167	181	147	192	332	266	306	342	250	306	414	194	247	356	148	176	244	127	152	190	79	98	140	88	166	264	48	94	206	48	196	414
1922	118	212	364	111	168	280	219	278	340	205	267	330	243	324	381	246	307	362	211	286	376	225	292	353	214	335	457	261	369	453	220	250	274	219	303	396	111	283	453
1923	204	256	312	222	409	702	273	312	375	284	343	392	268	362	459	276	330	430	249	301	417	187	222	271	126	161	212	146	217	316	158	185	228	177	218	266	126	276	702
1924	184	226	290	114	182	268	107	206	456	314	374	493	444	502	574	384	443	529	249	320	390	288	381	485	252	344	435	142	184	253	143	195	294	89	130	172	89	291	574
1925	80	100	125	88	172	200	132	162	209	204	237	310	253	310	375	186	232	294	194	228	297	249	336	520	142	313	561	154	221	297	181	233	329	132	174	428	80	227	561
1926	172	292	465	195	288	427	257	321	426	266	293	336	255	292	340	296	490	650	447	548	623	298	464	612	172	222	286	156	189	269	167	224	329	134	173	204	134	316	650
1927	171	261	384	140	249	293	170	249	293	317	381	459	317	381	449	302	342	390	256	306	366	244	284	380	179	254	420	157	214	286	48	148	211	48	275	459	48	275	459
1928	90	170	241	142	269	540	154	195	257	207	234	267	222	278	496	296	342	414	176	245	370	190	213	290	178	227	316	153	177	212	142	163	232	126	182	232	90	224	540
1929	100	161	258	172	198	244	210	300	510	206	280	326	202	286	380	246	314	388	191	238	322	208	262	350	124	162	211	81	112	194	108	139	180	110	155	269	81	217	510
1930	111	155	202	72	99	128	69	149	217	159	235	338	238	324	449	212	281	341	186	215	274	214	339	482	181	220	278	194	262	348	294	376	477	183	253	365	69	242	482
1931	164	224	282	152	193	246	219	309	400	286	316	368	310	349	374	287	331	377	232	287	409	253	320	442	198	274	388	182	229	272	140	193	274	140	279	442	140	279	442
1932	169	285	491	98	129	168	86	118	167	114	228	270	220	289	340	247	304	476	263	347	433	181	279	381	139	163	200	122	155	212	110	173	304	82	144	272	82	218	491
1933	59	86	174	114	240	392	100	168	288	114	189	256	182	296	358	290	332	426	292	364	459	244	309	420	151	201	267	134	197	278	152	189	226	50	170	298	50	228	459
1934	62	126	222	60	104	192	200	230	262	172	221	265	153	182	210	116	183	328	160	239	308	194	254	325	150	232	340	107	143	192	66	112	160	59	107	162	59	178	340
1935	45	92	143	71	247	408	207	264	338	242	351	464	305	364	410	339	424	506	208	282	372	132	182	245	114	151	220	106	156	271	124	213	410	101	153	229	45	240	506
1936	166	239	318	180	245	332	154	203	273	173	228	278	213	273	340	282	395	510	295	352	403	252	338	444	188	229	330	227	258	320	194	280	380	156	211	253	154	271	510
1937	133	167	231	134	253	421	374	402	433	346	382	408	311	375	444	302	380	448	261	296	346	234	327	486	240	370	515	229	308	422	164	205	230	174	213	250	133	307	515
1938	142	256	388	185	253	311	179	268	332	207	271	407	245	310	389	335	370	420	292	328	426	244	309	420	209	358	502	124	174	220	119	156	289	25	107	153	25	261	520
1939	64	152	264	116	203	327	184	255	377	235	340	438	229	333	526	345	465	464	257	306	354	224	289	412	194	241	314	194	282	388	262	336	419	245	393	600	64	293	600
1940	85	224	363	256	329	383	371	501	614	294	372	564	292	369	545	336	465	654	344	381	440	284	340	429	238	346	447	210	284	415	235	285	342	115	182	247	85	340	654
1941	126	233	390	255	325	392	290	416	527	374	435	479	284	353	420	322	360	400	280	344	513	346	401	475	248	370	492	199	298	485	265	335	410	208	238	280	126	342	527
1942	108	201	270	273	298	320	298	413	545	292	376	452	277	386	525	310	365	429	248	295	339	210	279	420	125	170	206	100	194	362	131	179	225	95	148	196	95	275	545
1943	59	200	334	129	195	350	118	151	185	200	288	349	216	253	362	280	386	510	230	336	490	222	195	252	118	147	216	76	134	268	57	68	81	74	110	146	57	205	510
1944	100	189	360	149	247	372	150	206	290	260	507	645	389	430	495	396	455	561	326	415	480	228	340	542	183	230	330	197	245	340	208	326	565	210	365	554	100	329	645
1945	156	228	416	346	468	666	312	383	429	354	403	458	338	408	479	319	358	426	232	286	362	191	245	319	156	201	300	212	317	446	167	200	225	134	171	230	134	305	666
1946	158	203	276	185	328	418	250	302	394	242	294	336	207	243	264	224	276	336	273	358	549	197	244	311	154	205	259	119	149	224	114	137	168	112	165	240	112	242	549
1947	148	298	469	336	358	380	361	500	680	244	318	451	200	234	300	166	212	336	194	254	362	94	146	197	26	50	100	7	29	60	24	161	340	104	204	460	7	230	680
1948	298	416	600	264	411	564	245	354	530	245	289	364	264	311	382	269	330	450	362	481	598	306	361	444	156	225	312	114	135	159	92	113	134	46	76	128	46	296	600
1949	60	115	208	75	100	174	93	158	246	287	304	406	204	310	595	202	322	412	195	260	416	170	317	635	162	230	344	87	114	156	83	139	238	137	213	278	62	215	635
1950	234	323	432	212	264	361	170	241	522	330	415	530	286	370	442	300	272	448	374	467	617	265	388	502	218	268	350	190	209	236	144	262	350	176	231	306	122	224	550
1951	142	207	334	212	248	282	190	265	368	172	228	322	294	372	346	356	394	464	270	329	444	210	266	334	130	168	200	81	105	170	79	125	164	132	163	214	79	243	546
1952	122	151	196	102	138	250	260	355	556	394	460	540	270	341	416	286	347	416	160	235	350	160	183	230	155	207	279	172	219	354	252	309	383	210	279	387	102	269	556
1953	130	174	243	145	204	293	184	234	290	244	264	286	248	292	348	248	308	412	222	300	412	222	300	412	125	158	224	94	121	146	67	90	113	44	54	69	44	216	482
1954	30	165	348	120	189	232	150	199	290	192	250	412	218	350	482	305	335	370	326	544	774	238	294	374	199	225	272	204	267	428	174	224	276	176	233	446	30	275	774
1955	234	323	432	212	264	361	170	241	522	330	415	530	286	370	442	300	272	448	374	467	617	265	388	502	218	268	350	190	209	236	144	262	350	176	231	306	122	224	550
1956	180	224	334	158	264	342	261	397	692	251	298	354	262	335	417	333	401	479	305	347	398	248	322	466	214	295	440	180	211	305	187	260	335	191	298	436	158	304	692
1957	164	211	323	193	272	460	277	339	470	266	313	368	227	268	318	241	325	385	240	372	605	279	365	581	228	276	360	160											

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	184	236	330	198	264	324	188	205	232	174	226	346	300	334	374	270	325	420	210	265	365	166	189	252	142	164	198	88	106	154	98	184	284	68	110	218	68	217	420
1922	107	223	354	106	189	300	260	328	406	240	302	372	278	347	395	266	328	384	234	306	402	248	314	361	234	351	460	238	399	492	247	288	314	246	332	430	106	309	492
1923	234	291	363	252	440	720	302	340	400	310	370	440	298	347	447	268	319	438	268	319	438	202	239	288	140	178	230	166	246	350	179	220	254	194	258	314	140	301	720
1924	194	204	263	126	185	270	123	230	530	348	414	558	470	540	630	416	477	546	273	342	414	310	398	504	172	365	462	161	205	274	206	218	336	102	147	193	102	311	630
1925	87	111	140	99	118	234	152	187	244	228	263	350	392	343	392	210	255	312	223	257	316	290	363	550	265	339	580	174	242	316	206	261	353	130	196	464	87	251	580
1926	198	327	524	218	317	450	286	352	476	294	326	366	288	323	374	316	527	663	471	582	655	322	492	662	193	245	314	179	249	364	194	263	360	161	202	247	156	350	663
1927	190	299	419	165	196	257	196	293	340	188	423	506	346	409	485	330	366	412	278	332	392	261	309	396	148	183	230	198	278	450	172	235	312	36	164	242	36	307	506
1928	96	186	264	158	289	566	177	227	318	239	278	325	249	310	517	317	365	462	192	265	390	198	229	302	192	244	338	172	195	226	161	183	253	140	201	256	96	244	566
1929	130	178	283	232	258	336	264	348	678	235	320	376	232	318	407	286	341	407	212	260	344	226	286	365	146	184	240	101	134	208	136	169	205	137	183	300	101	250	678
1930	137	179	226	98	129	164	99	184	284	192	266	366	266	346	456	234	305	367	208	234	283	230	363	515	209	245	396	338	459	543	214	293	414	98	264	543	98	264	543
1931	195	255	316	180	227	299	259	346	444	208	358	406	349	380	397	310	354	396	269	305	417	269	349	458	298	359	485	224	308	442	218	275	318	165	219	298	165	317	485
1932	194	311	504	125	155	193	112	147	198	163	276	359	252	316	360	276	333	494	285	362	442	200	303	420	162	183	216	146	177	231	137	194	318	112	172	295	112	248	504
1933	22	98	117	30	239	427	145	203	329	153	213	269	194	311	371	305	347	434	314	383	476	259	323	392	177	230	293	160	220	319	191	223	254	54	155	252	22	247	476
1934	108	162	236	95	135	224	227	265	319	203	244	287	174	204	225	150	204	225	188	267	358	217	275	342	178	259	370	146	184	238	132	163	215	122	159	208	95	210	370
1935	95	135	176	113	272	426	238	303	396	282	382	482	331	385	427	360	441	520	229	301	383	162	205	264	152	182	236	145	189	417	161	244	432	145	191	248	95	269	520
1936	208	269	340	214	278	377	196	247	313	208	261	316	222	260	280	312	418	527	312	424	512	269	360	475	210	252	350	250	279	374	217	312	405	182	234	470	182	299	527
1937	172	196	256	171	275	441	390	464	517	383	419	449	342	399	467	326	387	472	269	308	500	221	293	426	155	193	222	135	216	370	162	200	238	135	179	217	98	292	575
1938	185	227	416	220	284	337	212	306	378	234	303	448	269	333	405	286	355	430	299	325	358	242	320	538	233	383	522	161	202	240	151	193	314	50	143	192	50	289	538
1939	96	190	298	160	235	362	216	278	390	262	375	473	258	366	556	363	406	489	273	330	441	248	313	443	217	252	330	218	299	414	287	364	450	264	420	628	96	319	628
1940	150	285	388	296	364	404	406	530	672	322	407	626	313	388	557	370	484	663	362	398	452	303	361	455	259	364	459	225	300	434	240	315	387	158	206	274	150	367	672
1941	163	267	398	236	355	440	320	448	575	401	474	529	314	380	454	337	382	415	299	361	512	363	416	481	262	388	502	216	316	520	182	360	426	228	261	307	163	367	575
1942	98	202	267	250	276	293	290	433	555	326	404	480	301	408	534	296	387	472	269	308	500	221	293	426	155	193	222	135	216	370	162	200	238	135	179	217	98	292	575
1943	50	127	180	158	197	248	155	181	206	220	312	373	230	269	367	325	401	529	175	215	274	149	169	220	99	149	222	99	149	220	83	96	113	100	126	160	50	217	529
1944	115	198	350	167	271	418	168	224	305	264	539	682	421	459	516	420	478	582	367	435	493	236	358	548	191	237	335	202	343	582	248	392	577	115	349	682	115	349	682
1945	189	278	468	374	495	681	340	423	490	376	429	498	371	434	490	330	368	440	240	295	370	210	260	325	175	208	316	221	334	463	182	220	266	150	195	270	150	329	681
1946	173	227	308	278	372	466	277	332	365	259	317	362	222	260	280	238	287	371	282	265	542	203	250	316	162	211	262	131	158	225	134	156	191	40	145	204	40	248	542
1947	97	238	380	231	250	277	272	471	617	259	346	502	213	245	313	183	221	335	108	158	216	65	84	111	46	54	72	42	178	372	118	222	486	42	227	617	42	227	617
1948	330	455	612	278	437	582	263	376	536	288	323	383	277	325	382	285	355	454	377	489	599	180	232	469	162	233	322	129	146	166	109	133	156	45	87	109	45	311	612
1949	52	133	224	92	118	194	116	182	285	270	345	454	257	328	596	235	336	482	210	293	451	180	336	631	168	241	354	98	125	168	98	160	246	162	236	309	52	236	631
1950	164	218	295	151	242	327	208	242	308	189	244	334	252	292	330	193	244	302	180	202	301	178	227	361	170	241	357	139	181	244	166	282	363	209	260	329	139	240	363
1951	166	229	345	233	274	314	214	299	417	251	316	377	325	398	562	367	409	477	278	341	442	216	278	368	141	177	215	91	118	181	90	136	179	147	176	240	90	263	562
1952	133	171	218	117	153	286	283	374	567	420	505	589	289	368	433	310	365	429	169	249	365	165	189	238	161	218	295	195	239	379	290	340	390	208	294	401	117	289	589
1953	149	199	267	161	231	329	204	262	322	261	292	322	273	327	372	267	328	421	329	398	478	227	313	414	138	170	243	112	136	162	79	105	131	56	69	83	56	236	478
1954	33	130	343	96	244	297	173	232	256	212	265	406	233	362	488	323	348	381	352	550	754	258	311	391	210	237	294	217	307	429	188	240	298	184	246	476	33	279	754
1955	257	348	477	232	293	382	194	264	558	359	435	551	314	389	462	340	391	470	394	478	621	280	406	519	224	283	375	191	218	246	152	181	239	147	213	339	147	315	621
1956	197	243	351	110	230	294	290	404	657	287	342	397	297	358	439	343	408	486	323	356	406	259	332	463	220	305	441	186	219	317	195	274	343	204	313	446	110	305	657
1957	173	223	347	207	297	457	282	341	388	244	293	344	255	340	397	252	381	605	238	291	364	165	225	356	133	156	209	133</											

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3в. Год Année														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C													
1921	132	188	262	161	213	258	154	166	190	240	271	310	215	258	342	168	210	294	130	151	198	113	132	156	86	146	220	64	103	170	64	177	342						
1922	106	181	278	112	234	400	206	275	350	222	278	320	210	260	316	186	242	322	232	327	404	232	282	372	190	223	256	190	264	356	106	254	404						
1923	184	234	298	142	291	348	242	291	348	230	317	396	234	268	360	160	186	254	110	139	180	130	193	280	144	172	218	172	215	264	110	244	610						
1924	198	348	400	142	289	416	126	203	438	386	458	547	332	400	454	212	277	356	244	322	420	212	294	378	128	174	264	84	119	150	84	283	547						
1925	80	96	114	86	157	188	124	151	186	176	205	268	162	197	234	171	198	240	230	288	418	206	271	472	136	187	248	134	172	350	80	201	472						
1926	156	268	433	168	251	364	223	281	384	230	262	290	227	259	308	241	440	552	260	405	544	154	192	252	140	176	268	165	222	296	126	162	560						
1927	120	247	336	104	126	150	156	257	206	174	224	300	274	321	308	214	261	308	208	238	314	190	258	360	154	220	368	136	182	238	72	139	202						
1928	120	162	250	130	233	458	140	178	238	190	223	260	196	251	420	150	208	310	154	175	234	149	187	250	135	151	172	128	141	194	114	160	196						
1929	123	187	338	262	280	330	292	349	704	186	256	306	177	254	332	230	272	326	174	221	286	83	104	154	108	132	160	108	143	230	83	211	704						
1930	110	139	172	83	112	148	83	149	234	158	220	304	210	277	368	178	241	298	160	177	216	176	236	405	158	185	224	272	350	445	168	236	340						
1931	158	198	248	140	187	272	206	283	366	254	297	366	284	307	318	244	292	314	190	236	330	210	266	366	232	283	380	172	243	362	174	220	256	130	248	380			
1932	152	244	410	104	126	150	88	119	160	134	224	300	196	250	287	210	264	406	220	285	350	158	238	338	126	141	162	116	138	170	110	151	242	90	137	234			
1933	55	84	110	100	198	334	112	160	252	120	165	210	144	243	293	239	272	348	232	305	380	198	234	338	138	179	226	128	171	240	156	180	202	80	174	350			
1934	100	185	425	80	110	168	178	215	250	166	196	227	142	160	178	118	158	220	146	209	278	166	213	266	140	202	290	114	142	184	106	131	158	80	171	425			
1935	80	112	138	96	216	334	188	247	356	227	307	329	258	305	338	288	353	420	178	235	296	126	157	204	120	140	180	114	144	270	130	193	344	116	152	198			
1936	180	225	276	170	231	322	158	210	284	172	215	266	196	247	314	260	345	438	248	299	338	222	287	380	160	194	270	194	249	324	150	182	208	150	242	438			
1937	128	163	202	136	218	352	318	410	458	317	348	374	270	308	364	264	324	382	222	251	290	204	276	428	210	324	430	200	264	376	168	202	254	170	220	280			
1938	152	238	334	172	226	272	166	247	310	180	240	364	200	266	333	286	311	346	234	257	288	184	251	434	180	314	428	128	158	186	124	152	240	56	122	152			
1939	72	154	242	124	187	292	176	228	316	210	314	396	200	303	468	294	334	408	214	256	306	190	246	356	170	200	260	164	235	342	224	298	354	200	349	530			
1940	180	268	345	315	355	391	398	506	684	263	348	575	252	317	455	309	404	563	299	322	366	238	289	367	199	290	371	175	236	332	207	258	315	133	314	664			
1941	133	294	592	311	398	487	260	372	498	331	395	448	249	310	373	267	307	334	238	286	415	288	330	389	165	249	344	225	289	344	175	204	247	133	312	592			
1942	141	188	251	266	282	300	293	424	659	293	437	405	239	335	437	196	239	282	158	223	338	117	144	166	102	165	293	125	152	184	108	136	165	102	244	659			
1943	43	104	167	121	159	197	117	138	156	159	245	299	173	206	291	257	323	433	313	364	213	112	127	158	76	114	186	64	74	87	78	97	112	43	170	433			
1944	87	152	271	127	118	242	128	178	242	200	443	575	346	376	417	303	353	403	183	288	451	145	182	286	160	202	286	192	283	492	214	336	493	87	283	575			
1945	136	189	270	253	377	623	278	353	412	305	353	415	300	356	400	260	298	350	184	233	290	168	198	249	136	157	231	172	265	369	146	178	222	118	154	221			
1946	140	218	379	275	352	498	222	272	300	201	253	292	170	199	217	184	225	301	219	290	438	154	195	245	126	160	198	99	120	170	98	119	146	83	140	208			
1947	153	218	310	132	174	213	217	403	534	198	282	434	147	181	240	138	168	253	158	201	276	82	119	160	50	64	82	34	42	56	83	136	283	33	180	534			
1948	270	375	510	224	356	482	200	300	432	235	265	309	210	258	308	228	283	361	308	398	498	250	299	378	126	179	254	100	111	130	98	105	124	64	74	96			
1949	58	101	176	74	91	148	90	142	220	208	273	356	175	257	489	190	269	390	162	228	346	140	265	518	140	191	280	77	99	132	76	129	200	58	186	510			
1950	132	176	236	136	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	150	196	256	58	186	510
1951	132	183	276	168	218	249	178	251	350	200	258	322	268	326	464	298	335	394	222	269	354	170	218	298	114	138	170	77	96	140	75	109	142	118	139	174	75	211	453
1952	112	139	166	95	126	224	234	300	472	346	428	506	226	292	346	240	287	340	130	195	316	128	146	180	162	171	226	162	192	300	245	279	316	195	242	329	95	233	506
1953	124	175	235	134	186	264	164	208	257	209	231	254	220	262	298	222	262	330	260	327	398	183	250	333	110	137	196	91	109	128	66	86	105	54	60	67	54	131	398
1954	55	117	277	206	260	302	145	217	483	170	211	326	183	295	408	260	283	310	281	463	640	198	247	320	166	185	230	170	243	348	148	189	232	146	199	398	55	242	640
1955	200	283	402	184	239	311	157	218	482	292	366	478	248	317	384	269	314	384	318	394	520	225	334	425	178	225	305	157	175	195	127	149	192	124	173	244	110	192	292
1956	163	195	288	148	249	334	239	358	572	234	288	347	243	291	364	276	330	392	255	284	319	196	259	374	167	239	351	148	170	214	156	211	270	161	247	359	148	260	572
1957	139	178	266	162	233	336	225	296	398	226	270	304	196	228	268	194	265	312	196	301	505	229	305	493	190	226	280	139	181	278	113	129	164	110	145	210	110	230	505
1958	95	138	172	106	279	489	183	263	427	271	321	382	274	322	400	208	257	334	226	323	527	202	238	288	142	175	248	155	172	229	106	139	205	81	117	176	95	248	527
1959	185	238	346	136	160	213	176	219	326	158	221	326	217	245	305	196	307	506	261	352	458	229	332	522	125	158	225	88	102	125	90	102	114	86	104	179	86	212	522
1960	121	162	214	122	150	240	224	270	345	184	217	242	166	232	322	216	256	322	197	300	456	244	321	405	172	214	276	172											



Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année											
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B									
1921	182	277	376	246	315	374	230	248	278	212	269	394	352	391	446	252	308	420	196	225	280	174	198	228	120	140	192	126	227	316	106	143	242	106	259	482
1922	158	264	398	160	333	560	300	398	495	294	353	432	328	397	456	274	350	456	296	359	424	270	404	524	340	466	564	286	329	374	280	381	504	158	367	564
1923	276	345	430	280	502	784	346	397	468	336	447	546	336	369	508	306	369	508	336	369	508	306	369	508	198	208	270	215	262	314	224	312	379	170	351	784
1924	240	457	516	314	449	584	232	306	616	538	623	718	538	623	718	310	397	504	366	457	570	313	423	528	190	241	314	190	253	374	132	179	222	132	403	718
1925	110	144	170	130	229	270	184	223	268	260	293	668	326	401	451	242	289	343	344	412	568	298	393	645	200	273	356	238	301	406	166	285	464	110	294	645
1926	230	380	600	240	360	512	328	407	536	336	377	418	328	377	436	546	661	734	382	563	721	226	283	368	206	255	385	244	322	418	193	241	282	193	402	737
1927	205	348	476	154	232	306	220	343	404	374	427	596	400	421	470	312	374	504	280	324	442	280	373	504	280	324	442	202	266	350	78	190	290	78	349	596
1928	154	227	320	192	333	628	208	262	340	278	328	378	284	360	576	222	305	448	222	255	330	186	204	268	195	221	256	186	204	268	151	228	280	151	285	628
1929	160	257	384	114	250	340	246	346	570	282	376	450	270	366	468	336	391	462	236	291	384	175	212	280	130	158	223	163	196	236	165	211	326	130	281	570
1930	170	207	250	131	171	216	129	220	336	234	317	432	303	397	519	263	351	422	266	409	575	235	273	334	258	334	464	298	498	622	251	349	494	129	316	622
1931	236	290	360	204	273	390	305	408	517	376	431	516	410	440	453	286	344	468	307	383	516	340	410	542	262	358	522	257	325	374	196	253	339	196	360	542
1932	228	356	567	154	185	230	137	178	232	194	330	435	290	364	414	310	384	567	324	409	500	189	210	242	175	204	244	165	221	346	140	207	344	137	283	567
1933	24	117	142	38	274	476	170	236	362	182	241	299	209	347	419	348	390	484	377	437	529	204	264	334	190	249	347	225	262	294	134	217	364	24	284	529
1934	186	295	409	142	163	234	253	310	362	245	283	323	209	233	261	177	227	285	214	303	396	209	294	415	170	212	270	161	197	254	152	193	229	142	252	415
1935	121	158	199	140	302	475	277	360	495	334	440	547	378	438	479	409	501	584	265	344	429	178	209	261	170	210	304	192	283	484	170	219	284	121	308	584
1936	261	325	392	250	331	457	231	307	408	246	308	373	284	352	440	378	484	599	360	426	476	330	411	531	238	285	388	284	314	374	258	362	458	226	266	299
1937	180	215	288	196	308	490	449	566	624	450	491	520	396	453	524	376	459	530	323	362	414	292	389	585	311	457	584	293	383	536	254	317	404	180	391	624
1938	197	333	479	258	333	391	249	358	443	267	350	510	288	381	465	402	443	489	338	371	408	271	358	598	269	448	588	190	233	273	186	224	346	91	334	598
1939	97	215	351	193	275	415	258	329	449	305	448	550	296	423	637	419	472	637	307	369	435	283	358	492	247	292	376	244	337	490	338	425	486	275	489	704
1940	229	377	512	366	431	478	438	627	724	382	487	759	365	449	619	443	555	733	428	455	499	348	414	511	294	416	518	256	343	467	300	375	453	178	432	824
1941	250	437	690	462	661	838	384	522	670	466	554	614	366	445	524	390	441	573	416	470	542	307	446	562	248	356	565	248	420	484	264	302	356	248	455	838
1942	176	261	319	330	362	395	339	516	629	381	477	569	349	469	595	352	439	495	306	349	396	259	335	472	160	243	415	191	229	284	168	203	240	160	342	629
1943	53	163	414	190	271	482	176	206	229	224	250	417	257	299	407	372	454	589	285	410	567	198	243	315	168	190	251	123	174	269	118	147	179	53	252	589
1944	131	219	354	190	318	470	189	262	348	286	359	754	484	526	576	477	538	642	426	490	548	271	411	604	215	265	272	237	293	397	282	397	647	278	460	655
1945	210	279	385	366	518	733	401	491	567	434	490	574	434	494	550	375	420	485	274	340	413	245	291	354	203	231	322	253	380	514	216	261	323	179	227	325
1946	154	248	339	366	403	535	326	385	421	299	362	411	247	290	313	266	310	417	319	407	582	230	282	349	189	236	292	147	175	247	144	178	212	80	165	230
1947	53	150	269	130	162	192	187	468	705	320	408	597	238	278	352	204	244	358	232	293	384	131	180	236	82	100	125	55	66	84	51	179	372	142	249	476
1948	379	520	674	330	496	644	299	423	593	337	376	433	313	367	427	329	398	504	429	542	659	354	419	533	184	260	353	144	159	178	124	148	171	63	102	124
1949	82	160	255	107	134	194	132	203	312	304	386	496	257	360	649	279	379	558	234	322	479	200	456	683	202	269	380	110	142	192	107	180	284	192	237	352
1950	164	241	321	141	263	367	238	275	349	212	272	373	286	319	356	219	220	298	199	220	298	196	243	375	182	255	375	148	196	254	182	301	381	245	294	355
1951	184	249	375	257	304	339	245	342	471	277	354	443	363	439	606	407	451	519	302	365	470	231	298	411	150	186	220	103	129	182	100	141	184	157	184	229
1952	146	179	221	126	163	290	307	400	618	468	565	654	316	395	463	323	386	454	176	265	433	171	193	238	168	226	301	210	246	393	323	373	417	254	324	436
1953	173	241	328	184	253	350	225	288	356	290	319	350	296	356	408	311	360	444	358	446	530	250	344	454	151	187	268	122	148	175	93	115	138	62	76	90
1954	-8	138	367	224	275	360	200	262	441	233	291	444	250	404	544	359	390	425	381	608	605	274	340	443	224	253	321	230	333	466	199	257	315	196	262	521
1955	281	390	534	257	331	422	215	290	629	401	497	631	338	430	512	369	425	508	430	525	672	314	454	567	244	311	415	209	237	264	171	201	261	161	230	303
1956	216	268	390	191	305	408	328	470	763	328	401	471	337	402	494	386	454	534	361	395	446	274	357	502	232	333	473	199	230	273	213	295	371	217	345	490
1957	173	237	368	218	324	437	332	413	527	320	377	419	269	321	376	273	366	428	275	409	658	320	422	647	258	313	388	180	248	390	140	166	213	139	193	282
1958	128	183	233	143	369	634	249	362	570	369	436	515	371	435	535	285	349	425	308	440	682	284	322	386	188	234	333	206	394	512	245	318	376	191	241	349
1959	248	324	462	184	214	294	230	298	438	213	297	424	292	332	412	261	410	652	354	474	599	317	446	677	169	213	310	117	135	169	115	130	139	112	133	236
1960	147	210	285	157	192	300	307	366	464	251	295	328	222	311	437	293	346	424	269	400	598	334	437	5												

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Annuel														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C											
1921	155	247	334	225	285	333	206	223	252	192	241	341	318	349	388	284	333	422	232	280	370	176	202	251	154	178	204	104	125	176	106	195	284	95	127	214	95	237	422
1922	134	237	349	139	366	647	278	366	594	171	318	382	297	352	400	282	337	400	252	312	396	274	322	377	243	382	449	309	405	482	264	297	332	255	334	433	134	336	647
1923	248	320	374	252	434	651	310	352	406	171	318	382	307	350	421	278	332	436	212	249	299	212	249	299	151	187	252	179	253	351	192	237	283	205	279	386	151	313	651
1924	224	435	480	144	429	495	214	301	504	364	429	564	428	476	526	283	353	445	330	396	484	284	371	449	172	220	286	171	227	332	116	160	198	116	160	198	116	160	198
1925	107	128	151	114	204	243	165	191	233	236	266	327	298	354	392	219	263	312	302	359	305	302	359	465	270	349	542	182	245	318	212	270	354	158	318	510	107	268	542
1926	204	336	504	212	314	433	294	357	454	296	333	364	296	332	377	310	503	630	465	570	630	346	483	607	204	258	334	184	227	340	218	287	364	170	216	252	170	351	630
1927	177	302	400	172	208	274	191	302	353	320	423	497	351	409	471	345	367	402	283	330	378	275	306	373	251	326	426	184	288	435	182	203	311	95	179	267	95	304	497
1928	184	349	558	171	284	514	184	234	306	251	293	330	354	315	466	324	369	482	201	275	380	196	227	295	197	242	320	175	199	235	167	182	286	140	206	252	140	206	252
1929	130	295	450	348	374	428	383	432	600	259	333	384	245	323	407	302	344	396	229	286	356	152	189	258	111	140	198	144	174	209	145	187	292	111	278	600	111	278	600
1930	150	185	224	115	153	196	114	195	300	212	281	374	274	346	438	235	311	366	210	230	276	235	353	484	208	242	302	228	292	388	346	423	524	114	277	524	114	277	524
1931	209	256	315	180	241	340	271	350	436	326	371	435	356	377	387	309	351	386	253	303	396	274	331	434	304	353	452	232	313	447	229	288	326	172	226	298	172	226	298
1932	194	306	473	146	184	234	132	168	203	168	286	368	258	316	355	274	332	466	284	350	418	212	307	416	164	183	208	153	178	216	144	192	290	122	184	305	122	184	305
1933	86	119	210	167	276	398	150	208	317	159	213	266	185	301	360	306	338	396	334	375	447	262	318	404	180	233	302	168	252	329	203	234	260	120	252	414	86	258	414
1934	286	387	452	132	260	446	216	275	320	221	253	288	189	209	233	157	201	254	194	268	340	208	275	331	188	261	356	150	188	241	143	175	228	135	171	203	132	244	452
1935	129	173	283	167	314	469	247	314	424	296	377	466	330	375	410	353	425	493	236	300	365	164	204	256	154	181	229	148	181	238	171	248	409	151	193	248	129	274	493
1936	235	285	339	222	289	386	206	272	352	215	272	324	254	308	379	328	414	511	314	364	403	293	354	450	209	251	328	240	274	322	228	313	387	204	236	264	206	303	511
1937	164	200	270	232	326	436	390	484	531	383	421	450	324	394	488	324	394	488	281	313	354	255	334	498	271	392	500	260	334	470	220	257	314	222	277	344	164	343	531
1938	202	332	426	228	289	334	216	307	373	233	303	432	246	326	392	346	376	414	291	319	348	238	305	502	164	203	236	164	203	236	162	194	296	64	156	196	64	291	502
1939	95	244	386	168	241	354	222	282	380	274	383	463	254	358	530	359	401	482	268	318	373	250	310	412	215	253	322	215	290	408	284	363	410	254	419	585	95	322	585
1940	239	386	488	396	435	468	442	595	840	442	595	840	316	472	620	369	388	417	302	355	428	258	357	436	225	299	400	258	323	382	244	320	494	230	388	525	110	337	634
1941	405	528	819	402	662	862	331	442	564	404	469	617	315	377	437	334	376	401	304	352	470	357	397	453	269	379	468	213	302	471	259	358	405	175	254	490	175	389	840
1942	179	249	326	322	370	389	373	500	740	327	404	486	299	397	496	303	373	412	262	296	336	224	288	397	153	189	220	135	205	350	164	198	253	148	176	210	135	304	740
1943	117	239	384	163	391	570	153	179	199	185	299	355	225	260	345	319	383	492	343	350	476	167	211	275	146	161	186	90	148	233	79	93	112	104	126	155	79	222	570
1944	110	186	300	165	273	388	162	227	302	242	498	634	402	443	485	398	451	537	366	413	458	241	354	507	185	232	316	205	252	340	244	320	494	230	388	525	110	337	634
1945	147	243	324	132	458	612	340	423	480	378	425	486	386	424	468	328	366	410	238	294	350	216	255	300	176	200	260	225	227	426	188	229	283	156	198	280	156	320	612
1946	136	207	292	126	338	445	285	332	361	252	315	354	219	254	274	234	278	356	280	353	492	196	247	304	168	208	252	130	155	215	130	159	186	0	124	203	0	248	492
1947	84	232	432	262	284	300	269	441	592	260	354	522	206	241	300	180	210	305	255	328	113	156	202	69	86	110	48	56	72	42	162	314	124	214	374	42	224	592	
1948	332	439	556	294	420	534	323	360	492	263	360	492	263	360	492	263	360	492	166	238	378	154	173	209	151	200	252	188	216	338	287	327	362	229	285	376	120	271	547
1949	42	139	220	96	114	152	116	177	258	162	227	302	162	227	302	162	227	302	203	275	392	174	315	564	182	263	324	99	127	148	105	127	148	79	99	117	55	67	79
1950	162	219	284	155	320	452	210	245	306	191	239	324	254	283	318	194	240	300	178	193	262	172	215	327	162	225	318	135	178	235	162	264	338	220	266	319	135	241	452
1951	168	221	325	232	269	300	223	298	397	245	308	372	314	373	502	349	385	436	268	317	397	209	266	365	143	172	210	96	118	168	93	129	170	149	172	210	93	252	502
1952	140	170	202	120	152	255	208	340	515	200	479	547	276	340	395	286	333	382	166	238	378	154	173	209	151	200	252	188	216	338	287	327	362	229	285	376	120	271	547
1953	150	209	278	159	214	308	192	245	306	192	245	306	272	314	360	264	305	368	301	376	444	213	292	375	128	160	228	105	127	148	79	99	117	55	67	79	55	222	444
1954	38	207	460	251	289	347	172	242	322	199	246	363	316	336	443	302	327	353	307	505	671	235	288	375	188	215	270	195	279	387	171	219	264	169	220	420	38	281	671
1955	240	329	437	221	281	356	185	242	513	191	239	324	254	283	318	194	240	300	178	193	262	172	215	327	162	225	318	135	178	235	162	264	338	220	266	319	135	241	452
1956	189	230	330	192	320	406	286	467	890	277	340	397	283	340	411	331	383	444	307	336	386	235	302	418	198	285	400	170	195	232	182	248	313	186	291	404	170	311	890
1957	156	201	306	183	271	346	284	349	438	270	319	350	230	271	316	233	309	361	235	343	546	270	359	542	218	264	323	151	211	328									

Год Ann66	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			XIII					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	236	369	504	362	456	506	320	338	372	290	351	480	490	529	584	438	499	604	246	425	542	264	302	354	233	265	294	168	199	273	172	261	410	152	192	296	152	337	604			
1922	210	367	490	370	467	574	432	556	650	418	489	577	460	530	708	436	518	611	366	457	576	410	484	576	360	523	642	552	637	714	420	466	512	400	499	646	210	508	714			
1923	380	489	614	382	638	821	494	576	647	482	615	708	482	615	684	472	526	600	424	513	644	330	376	432	300	376	432	288	367	498	302	362	428	320	446	528	249	480	821			
1924	402	514	574	418	531	596	344	416	654	575	661	781	642	782	856	695	739	776	454	574	758	500	611	728	454	585	680	300	386	450	289	360	486	218	272	314	218	534	856			
1925	190	220	250	190	310	366	266	310	350	336	384	466	480	548	592	340	402	452	340	374	439	440	527	626	412	547	754	293	372	470	332	434	552	314	445	614	190	404	754			
1926	341	549	733	344	472	642	476	568	680	460	506	551	460	508	568	477	715	880	744	844	887	578	740	840	344	430	560	316	364	524	380	478	568	304	379	439	304	546	887			
1927	299	471	610	286	353	477	299	457	538	466	642	733	563	647	723	539	566	608	428	504	565	416	457	504	380	485	617	330	466	660	299	367	470	256	340	457	256	379	733			
1928	328	480	548	284	433	718	301	378	557	382	445	597	497	570	677	314	420	563	300	334	411	293	352	449	278	311	386	281	300	323	234	342	376	234	400	718	234	400	718			
1929	268	383	442	332	365	442	358	489	677	434	532	611	386	489	600	461	527	597	316	393	487	338	413	514	244	291	408	196	228	283	225	282	329	245	291	408	196	390	677			
1930	247	295	339	202	254	303	196	289	531	324	412	550	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	351	420	587	196	423	759
1931	356	409	485	320	384	520	454	581	670	538	589	672	561	592	605	483	552	606	388	459	579	414	489	638	464	539	654	367	493	666	378	456	497	296	365	450	296	491	672			
1932	307	482	682	280	370	469	265	372	447	295	444	552	389	474	542	414	509	681	424	519	628	330	482	632	257	284	323	247	276	322	239	294	344	208	297	427	208	401	682			
1933	170	203	282	225	407	594	246	325	457	254	320	378	290	446	547	467	513	562	527	586	667	392	487	610	284	360	508	280	354	458	350	388	424	278	355	475	170	395	667			
1934	399	501	564	273	360	441	328	426	488	353	397	438	321	382	394	274	328	377	305	401	501	327	421	499	308	407	539	252	302	370	268	307	376	243	288	316	243	374	564			
1935	244	313	429	425	572	880	399	515	661	468	582	690	539	596	637	597	673	741	376	486	620	276	330	378	261	292	346	256	396	372	302	401	592	260	313	384	244	447	880			
1936	364	445	520	373	467	595	340	453	550	343	424	495	394	473	584	546	651	753	534	585	682	475	555	666	332	396	491	342	421	485	394	503	600	352	382	414	332	480	753			
1937	292	363	490	433	528	633	630	737	785	651	695	758	576	624	684	553	641	681	457	503	554	414	510	715	446	620	737	441	570	745	376	437	513	393	470	560	292	558	785			
1938	390	589	907	392	489	585	368	481	571	368	479	637	373	493	620	492	589	724	459	503	558	374	457	704	400	626	746	280	332	386	277	316	432	170	281	329	170	471	907			
1939	304	387	460	282	386	518	350	428	566	242	297	694	395	526	771	573	654	766	414	500	515	395	485	605	336	384	481	338	433	609	484	575	629	416	664	814	282	501	814			
1940	387	526	574	524	740	889	524	740	889	563	694	878	530	613	733	621	731	853	598	621	640	490	569	666	431	579	677	388	503	623	430	537	602	374	441	530	374	593	889			
1941	496	581	698	526	670	793	600	708	818	674	740	770	528	619	688	544	608	636	474	551	686	517	616	680	450	590	698	350	465	690	510	585	636	376	427	496	350	597	698			
1942	346	396	464	371	472	504	500	682	788	560	670	779	518	641	750	509	613	709	427	469	519	354	453	588	254	300	348	230	315	522	276	323	440	250	277	320	230	468	788			
1943	180	247	322	297	386	557	234	276	302	247	440	515	335	386	473	492	589	724	385	553	713	263	332	458	228	253	284	175	240	342	145	166	193	186	213	243	145	340	724			
1944	186	282	439	275	426	589	265	358	455	390	693	877	678	714	818	662	702	786	389	568	741	301	365	480	301	365	480	334	389	504	334	389	504	334	389	504	334	389	504			
1945	364	572	728	534	735	860	603	668	742	608	665	738	601	652	709	511	565	618	382	458	519	333	378	438	270	309	398	344	491	629	293	346	418	247	300	407	247	512	860			
1946	276	356	424	410	553	648	434	505	545	392	472	525	318	367	392	341	397	524	414	534	709	292	361	456	196	299	354	196	292	296	195	225	265	192	245	300	192	379	709			
1947	216	298	414	226	282	356	369	605	842	411	595	829	315	370	451	272	397	439	319	380	479	169	231	304	111	129	164	91	96	112	82	221	453	186	315	492	82	326	842			
1948	530	663	784	526	669	778	409	548	716	442	494	588	408	482	549	408	496	629	566	683	800	490	584	774	270	360	480	212	234	265	191	223	244	150	179	275	150	451	800			
1949	146	262	481	160	188	245	168	246	355	352	475	595	324	424	475	384	522	748	295	407	558	250	464	777	279	353	470	153	193	266	146	229	350	272	356	458	146	343	777			
1950	292	334	418	321	446	720	311	369	464	279	341	474	379	424	482	290	357	460	249	273	353	240	302	458	225	310	441	206	258	361	244	386	496	354	424	487	200	352	720			
1951	260	337	492	362	420	485	362	464	606	398	499	588	462	587	732	588	633	693	426	508	609	323	421	573	236	270	320	170	214	261	170	214	261	242	272	305	170	403	732			
1952	232	265	300	195	227	349	359	502	733	680	725	796	437	540	673	440	512	584	402	512	584	241	264	308	247	305	373	293	322	450	448	502	546	372	452	566	195	415	796			
1953	250	347	442	250	325	430	302	372	454	363	402	438	367	441	510	397	448	514	402	571	766	380	416	476	254	304	408	278	420	626	355	436	536	274	332	387	187	438	766			
1954	82	245	510	190	257	395	261	347	632	308	374	527	326	522	656	476	521	555	512	754	924	375	484	717	301	346	436	319	437	578	290	355	418	280	341	514	82	415	924			
1955	396	526	645	372	447	532	314	373	702	568	676	760	466	576	649	475	548	635	584	681	799	452	625	724	352	423	525	310	337	380	281	318	380	256	325	391	256	488	799			
1956	312	378	492	314	430	484	480	684	1010	453	548	622	450	526	601	540	596	682	477	533	655	368	458	611	319	446	580	270	308	352	292	389	461	355	454	603	270	479	1010			
1957	267	336	482	381	443	504	440	531	640	430	489	522	354	418	480																											



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a pox Années		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	66	197	320	201	281	335	155	171	204	120	180	305	319	365	417	218	359	427	174	252	366	92	131	178	63	93	120	3	32	102	6	121	226	-13	24	122	-13	181	427
1922	42	192	360	198	267	360	258	380	458	248	318	402	294	361	442	272	355	445	270	340	416	240	311	396	184	344	446	364	469	534	250	305	350	232	318	460	42	325	534
1923	212	323	444	212	458	626	332	286	454	326	403	478	318	456	532	308	356	414	272	351	468	160	206	256	80	130	222	122	208	320	144	199	268	172	294	376	80	315	686
1924	210	316	374	224	333	396	184	244	452	290	413	585	470	591	663	528	558	584	282	408	584	320	409	535	294	422	502	132	199	288	120	190	310	44	103	146	44	358	663
1925	12	45	76	14	138	202	96	145	185	163	215	300	310	391	434	185	248	325	178	208	260	269	360	446	250	385	562	125	203	302	168	279	404	152	258	410	12	240	562
1926	176	379	542	180	304	462	305	400	492	290	339	386	304	346	400	314	531	690	559	649	696	416	553	623	167	259	404	144	197	356	233	329	410	143	227	292	143	376	696
1927	138	308	434	118	189	324	132	291	367	303	470	552	406	485	548	379	405	444	262	340	396	246	291	345	216	319	448	163	304	488	132	203	315	-20	122	306	-20	311	558
1928	56	176	247	116	216	526	136	217	416	222	284	327	216	316	404	336	410	490	132	167	244	120	185	272	120	185	272	111	147	230	120	146	178	40	164	216	40	225	526
1929	94	163	226	50	88	174	66	264	486	267	371	448	222	324	430	302	354	430	142	227	300	167	241	342	70	119	238	22	55	108	57	118	172	76	123	237	22	204	486
1930	76	126	170	34	86	138	24	120	265	160	244	377	252	347	466	122	318	392	142	164	204	180	353	524	153	201	360	184	268	372	388	483	576	218	353	496	24	254	576
1931	188	239	312	148	214	352	294	398	494	380	424	500	400	430	446	320	394	446	240	316	462	297	372	472	297	372	472	195	323	480	211	290	334	124	197	280	124	324	500
1932	130	311	496	106	156	204	90	164	212	132	281	376	220	302	376	242	340	490	251	341	444	150	310	454	76	103	142	74	101	148	66	120	170	33	125	247	33	221	496
1933	-14	23	90	36	230	406	72	155	280	82	149	210	118	272	370	300	343	388	362	415	480	218	315	428	104	187	344	106	193	296	192	233	270	98	155	236	-14	222	480
1934	164	261	316	104	147	208	152	261	326	190	238	282	172	206	252	120	177	232	147	237	324	160	252	328	148	248	366	90	139	208	106	151	226	82	127	162	82	280	366
1935	70	126	216	218	324	490	234	354	492	302	413	510	390	439	476	452	514	572	210	329	472	102	161	216	86	120	175	90	135	218	148	243	417	96	152	218	70	276	572
1936	200	286	358	216	310	430	182	297	387	184	268	333	244	317	422	402	496	584	390	429	456	315	393	491	163	227	316	174	253	315	228	339	428	183	215	245	163	319	584
1937	118	191	302	278	347	450	458	553	594	494	532	584	430	466	517	418	495	517	295	342	406	250	344	522	284	456	557	286	423	570	218	282	360	234	314	408	118	395	594
1938	231	400	588	228	327	432	203	314	404	204	314	456	208	327	463	408	443	472	295	342	402	213	288	504	239	461	566	112	167	224	110	149	259	-58	102	167	-58	303	588
1939	-38	133	293	120	223	344	186	262	394	281	427	508	232	353	582	427	495	584	248	340	464	232	316	428	172	216	311	175	266	430	326	411	457	260	493	615	-38	328	615
1940	235	343	382	338	373	406	353	541	668	440	527	682	380	451	546	467	556	650	439	460	485	332	449	505	273	419	505	232	352	461	282	382	440	232	282	386	232	425	682
1941	308	391	500	352	473	575	450	540	629	514	565	589	380	461	522	393	453	475	320	393	505	368	455	506	296	443	524	190	298	506	360	428	472	218	270	345	190	431	629
1942	158	226	282	187	282	318	315	490	602	410	507	597	372	477	570	358	456	550	265	307	358	194	291	410	72	154	355	72	154	355	116	168	285	92	119	161	72	295	602
1943	22	76	146	115	206	295	77	120	143	86	276	343	175	231	312	319	415	543	229	328	533	97	170	305	65	87	118	13	77	177	-15	8	41	32	55	82	-15	176	543
1944	29	118	264	115	263	409	105	200	288	232	498	670	509	542	633	500	529	599	351	488	586	225	408	553	128	199	313	147	229	324	210	329	506	268	497	594	29	342	670
1945	214	338	429	270	500	601	448	498	557	449	494	548	436	482	532	350	404	464	352	486	552	166	216	325	108	142	238	180	324	448	130	185	252	92	136	240	92	335	601
1946	110	192	265	214	382	466	268	340	386	232	309	358	154	204	228	178	235	360	256	373	525	130	200	302	90	137	190	30	63	130	35	63	104	0	81	144	0	244	549
1947	32	122	245	62	122	196	205	426	651	258	440	645	166	218	295	116	155	278	162	225	316	13	75	150	-42	-24	10	-71	-60	-44	-77	57	285	30	156	306	-77	159	651
1948	352	495	568	386	487	586	250	382	532	282	336	444	250	324	388	232	334	460	412	513	616	335	428	601	108	203	334	52	71	104	32	66	188	-8	15	70	-8	304	616
1949	-10	80	204	4	40	128	8	84	190	183	309	420	156	260	536	230	364	553	138	244	335	90	214	580	128	199	313	-7	30	109	-10	68	188	118	197	287	-10	182	580
1950	84	168	248	100	244	405	151	209	298	117	179	301	221	265	318	136	202	303	88	114	191	80	140	288	60	143	265	35	93	201	79	223	327	197	266	323	35	187	405
1951	106	177	325	204	261	321	208	303	433	246	344	426	301	427	549	439	483	532	271	354	464	158	258	404	69	105	153	5	41	100	0	61	112	82	114	144	0	244	549
1952	74	105	138	32	66	174	193	329	530	528	566	602	272	380	516	276	347	409	104	214	403	104	214	403	84	145	215	136	162	248	291	339	378	214	290	394	32	254	602
1953	90	139	283	88	162	252	140	207	286	204	237	270	205	275	343	236	300	361	326	410	481	164	288	393	40	92	187	26	46	72	-14	24	54	-50	-21	125	-50	185	481
1954	-44	114	360	54	122	250	123	192	414	149	214	358	168	361	478	324	372	405	364	570	718	216	329	570	138	185	274	159	273	407	131	195	263	120	182	338	-44	260	718
1955	235	360	462	215	283	360	157	213	506	415	506	571	310	415	471	314	385	461	423	507	603	288	459	542	189	257	358	151	178	226	122	163	227	95	164	229	95	324	603
1956	153	216	325	151	229	270	270	479	672	297	386	455	295	366	425	393	437	508	314	374	494	204	292	431	155	279	414	104	141	187	124	224	294	150	287	425	104	309	672
1957	101	168	272	220	280	319	272	361	457	266	323	350	190	256	315	198	303	373	191	331	555	266	405	591	168	237	348	97	175	308	55	76	116	48	102	199	48	251	591
1958	25	86	141</																																				



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B				
1921	96	220	309	218	293	349	172	185	212	139	202	333	264	398	451	285	357	429	203	271	361	126	162	202	92	118	142	38	61	121	37	134	223	18	50	128	18	204	451				
1922	44	180	288	-5	66	166	224	379	447	278	345	435	339	400	476	319	389	477	218	298	367	259	318	381	206	349	417	405	491	559	271	342	405	247	314	431	-5	323	559				
1923	230	335	433	233	472	655	356	413	469	349	409	505	363	392	424	319	394	491	192	246	307	130	177	249	173	248	353	191	241	310	237	352	435	237	352	435	130	350	655				
1924	261	322	357	147	268	383	124	244	412	437	510	613	463	611	706	561	583	603	324	452	577	341	451	523	361	458	497	169	243	353	141	207	308	74	130	169	74	375	706				
1925	38	68	93	37	150	239	122	173	210	170	229	339	352	443	494	258	308	395	218	245	285	290	383	446	297	413	555	158	233	318	197	336	483	217	265	347	37	271	555				
1926	201	398	547	145	213	359	160	306	367	340	461	405	363	386	429	263	348	727	531	585	749	459	568	609	282	242	391	182	242	391	307	393	479	184	287	379	182	407	749				
1927	181	323	434	145	213	359	160	306	367	340	461	405	363	386	429	263	348	727	531	585	749	459	568	609	282	242	391	182	242	391	307	393	479	184	287	379	6	340	585				
1928	79	185	259	149	201	303	169	271	502	169	248	361	256	371	461	186	298	415	186	223	291	151	191	282	167	212	269	63	247	475	63	247	475	63	247	475	63	247	475				
1929	124	221	303	169	201	303	169	271	502	169	248	361	256	371	461	186	298	415	186	223	291	151	191	282	167	212	269	63	247	475	63	247	475	63	247	475	63	247	475				
1930	117	164	198	80	134	187	72	165	301	196	274	387	305	373	459	237	371	437	183	213	245	234	380	524	187	252	427	227	319	424	416	501	601	250	385	493	72	294	601				
1931	222	269	336	180	242	387	347	432	497	410	447	505	440	471	490	379	452	497	262	330	415	282	346	455	339	405	475	222	346	455	257	331	377	166	234	307	166	234	307				
1932	169	334	496	120	168	201	135	184	227	210	341	409	271	348	417	299	381	487	293	361	427	179	334	445	112	140	177	115	146	182	112	158	200	87	166	270	78	255	896				
1933	-83	34	77	-16	225	401	119	196	311	120	186	270	160	309	384	343	389	427	407	446	479	261	356	434	148	236	389	165	259	360	256	306	342	87	183	284	-83	261	879				
1934	142	219	321	91	140	193	201	312	383	245	297	352	238	286	343	187	239	307	212	283	343	211	292	356	192	308	400	142	189	258	159	225	309	134	182	229	91	248	400				
1935	59	125	169	140	253	453	262	389	497	329	429	519	429	474	505	487	566	631	263	379	517	151	202	263	130	159	198	130	192	289	203	286	407	154	201	252	59	303	631				
1936	255	322	397	261	347	439	219	334	417	224	312	371	282	374	493	451	546	603	451	482	525	357	430	502	193	262	347	210	284	349	252	363	430	209	235	265	193	356	603				
1937	143	201	275	267	340	439	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	245	359	445	143	440	687	
1938	193	354	535	237	348	463	221	327	397	229	327	435	235	359	533	448	492	537	331	370	441	269	320	465	265	486	575	140	194	258	136	173	262	-37	131	191	-37	324	575				
1939	-31	149	311	150	236	326	197	260	369	293	415	490	253	356	596	480	549	626	276	374	519	253	329	403	197	276	330	215	304	452	288	432	587	332	553	640	81	398	717				
1940	259	315	339	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	296	336	359	-31	343	630	
1941	129	245	318	301	417	598	484	574	677	589	627	699	424	500	566	444	500	522	350	418	488	434	484	517	337	464	527	211	303	488	400	458	488	287	313	407	129	442	699				
1942	201	248	308	210	286	314	318	498	640	459	557	642	425	521	610	444	502	604	301	342	397	230	325	409	134	176	226	140	188	350	148	206	325	126	147	178	110	333	682				
1943	-16	58	123	77	190	267	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	142	163	100	-16	201	546
1944	81	147	266	146	274	389	140	235	300	254	502	717	528	577	695	453	534	659	253	427	519	253	427	519	175	227	330	215	304	452	288	432	587	332	553	640	81	398	717				
1945	280	385	490	335	516	662	507	558	618	511	539	607	503	526	595	378	422	510	240	240	372	194	246	296	174	174	276	208	326	420	171	210	266	181	196	264	134	368	662				
1946	180	211	264	182	349	440	280	343	398	334	419	462	240	323	350	214	270	386	304	407	516	170	233	350	132	172	220	50	95	143	64	93	130	-66	91	184	-66	251	516				
1947	-20	86	220	77	129	200	223	462	708	310	500	705	228	275	339	163	208	302	212	266	347	40	114	200	-8	11	40	-29	-15	6	-30	77	268	67	180	286	-30	191	708				
1948	310	479	558	412	485	578	265	378	504	298	353	478	294	354	414	290	366	464	456	545	661	374	485	662	142	248	370	90	116	142	90	130	169	-29	51	84	-29	332	662				
1949	-20	90	200	20	56	114	49	112	202	188	311	398	204	282	472	270	395	528	188	271	370	134	318	552	152	231	375	27	71	144	27	112	226	176	241	316	-20	209	552				
1950	125	196	262	148	273	410	190	248	330	158	218	336	280	319	362	194	260	358	139	161	220	126	178	299	100	170	276	82	135	232	126	253	364	254	319	360	82	228	410				
1951	154	218	342	258	309	350	265	347	455	316	403	470	360	487	600	490	568	627	338	419	552	206	307	429	128	157	200	68	102	162	64	142	204	137	166	182	64	302	627				
1952	128	150	176	85	114	200	220	340	478	496	589	628	304	411	564	308	364	401	148	251	400	122	151	194	136	196	268	184	208	296	338	366	388	254	323	399	85	289	628				
1953	132	234	328	128	193	266	170	232	308	238	262	290	238	300	366	276	343	400	352	428	472	224	335	432	102	152	250	85	108	130	57	103	154	1	26	50	1	227	472				
1954	-25	71	342	158	201	308	166	230	388	188	247	374	210	401	516	384	440	478	432	604	762	268	389	678	190	235	318	204	301	406	172	233	330	162	223	316	-25	299	762				
1955	262	363	428	256	301	453	202	253	472	454	531	594	362	447	488	364	412	466	448	523	618	320	483	550	230	287	376	198	234	292	176	228	290	152	204	258	152	356	618				
1956	190	247	344	180	218	266	236	440	610	350	404	456	348	403	442	442	483	533	344	415	535	241	314	418	195	302	418	142	177	214	166	259	322	188	304	414	142	331	610				
1957	142	213	334	212	310	362	299	374	442	310	358	378	244	308	359	262	358	422	250	370	520																						

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Annuele															
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B													
1921	48	169	238	185	246	300	131	162	173	104	171	285	301	346	389	267	308	363	160	231	307	84	118	157	51	76	96	-5	20	76	-7	99	169	-21	10	80	-21	162	387	
1922	28	151	225	9	95	186	162	373	442	365	403	443	372	402	431	299	349	424	172	251	298	205	263	319	157	285	356	352	440	501	260	364	421	214	268	378	2	303	501	
1923	196	310	389	194	418	570	357	415	457	317	377	448	322	459	499	328	341	422	142	190	193	86	130	193	181	196	295	186	130	344	418	86	200	300	130	344	418	86	310	570
1924	72	163	218	150	192	250	122	245	378	400	508	565	477	564	624	531	550	566	280	425	549	286	391	452	322	405	432	127	203	312	100	161	252	46	93	129	46	328	624	
1925	6	35	56	6	106	190	116	167	208	138	191	288	304	395	438	204	248	278	243	333	396	262	371	477	171	134	200	274	171	313	438	72	199	362	6	235	477	6	235	477
1926	234	407	523	210	315	370	302	354	406	278	331	372	329	351	394	320	459	616	602	628	659	499	581	610	167	282	491	156	202	353	280	364	435	166	258	338	156	378	659	
1927	158	287	400	120	199	357	128	288	356	303	426	503	388	466	509	364	382	403	214	307	363	241	273	315	177	299	431	129	208	344	4	167	349	4	299	509	4	299	509	
1928	62	174	218	118	216	420	151	226	408	247	320	345	268	343	410	326	386	421	145	249	350	141	162	218	116	172	229	129	160	232	141	176	209	75	167	209	62	229	421	
1929	4	107	205	76	117	175	88	241	419	326	381	418	297	343	405	303	352	390	146	233	307	150	215	283	70	121	260	127	59	96	83	155	217	99	137	210	4	205	419	
1930	76	122	155	63	123	196	41	136	287	181	257	350	270	329	410	186	323	384	178	301	430	145	199	375	180	259	348	180	340	444	528	225	350	443	41	250	528	41	250	528
1931	204	241	309	140	208	328	336	416	452	360	405	464	407	419	436	320	385	421	204	267	337	221	276	364	281	339	395	187	303	404	290	342	379	119	199	279	119	199	279	
1932	120	292	441	-5	85	180	90	168	286	280	430	487	375	394	424	246	331	418	247	297	354	70	98	134	76	107	155	78	139	198	53	143	219	53	143	219	-5	230	487	
1933	-87	22	51	-8	187	328	91	196	313	120	176	275	200	320	399	319	357	394	388	409	429	207	298	388	116	198	336	122	223	313	280	271	342	-2	118	286	-87	232	429	
1934	114	183	244	56	104	161	156	307	380	220	268	340	180	230	290	140	188	243	172	234	286	163	237	290	151	251	334	103	150	228	122	198	273	115	160	203	56	209	380	
1935	34	121	187	180	313	426	241	374	494	301	371	465	390	433	460	417	485	542	200	316	432	102	154	219	96	112	147	89	137	223	166	231	333	125	166	218	34	268	542	
1936	193	276	356	246	325	401	213	335	419	210	289	350	240	310	405	409	458	511	378	403	456	288	353	409	148	210	286	157	246	291	226	323	380	168	192	220	148	310	511	
1937	50	143	255	167	291	387	393	526	590	529	562	601	462	489	535	448	479	504	290	332	444	256	326	426	294	430	506	300	439	540	224	299	376	272	365	456	50	390	601	
1938	80	281	474	223	323	437	191	293	366	252	308	390	253	357	472	395	445	499	278	316	391	225	271	372	242	427	502	100	152	224	101	139	227	6	112	161	6	285	502	
1939	4	126	287	116	207	277	164	212	308	250	382	438	214	302	498	430	495	568	225	327	474	228	275	334	150	184	255	154	227	332	325	386	428	266	452	554	4	298	568	
1940	81	237	352	286	335	380	280	441	659	450	598	706	416	456	490	474	544	632	411	449	516	310	374	450	240	257	381	445	228	360	452	290	412	464	-2	243	452	-2	402	706
1941	100	230	338	151	212	262	474	479	606	497	526	583	482	523	555	414	479	506	308	370	427	382	423	450	347	430	476	176	269	456	392	462	496	210	273	375	100	412	619	
1942	72	177	254	151	212	262	274	479	606	497	526	583	482	523	555	414	479	506	308	370	427	382	423	450	347	430	476	176	269	456	392	462	496	210	273	375	100	412	619	
1943	-26	78	174	147	192	239	56	105	137	54	222	293	191	293	366	252	308	390	253	357	472	395	445	499	278	316	391	225	271	372	242	427	502	101	139	227	6	285	502	
1944	50	103	203	116	237	350	110	237	288	234	452	653	508	543	652	469	485	534	401	469	551	213	372	455	116	179	261	136	220	358	206	341	480	372	528	574	50	347	653	
1945	64	173	345	80	315	548	415	468	519	428	474	516	423	449	486	329	384	476	206	277	334	149	202	245	95	135	236	140	276	367	122	169	227	77	129	244	64	288	548	
1946	116	184	242	230	341	408	278	344	376	245	296	338	160	203	238	181	227	320	258	348	434	130	193	313	83	130	189	26	55	100	30	76	133	-60	85	162	-60	207	434	
1947	-68	87	212	40	153	236	196	433	652	286	488	654	194	239	297	132	168	225	177	225	283	187	279	351	96	132	182	65	134	294	103	165	282	76	99	124	65	294	608	
1948	238	457	520	92	170	523	233	335	443	293	335	440	263	313	360	250	332	418	415	481	580	330	436	570	118	210	322	-63	83	112	69	104	136	-25	28	64	-26	157	466	
1949	-44	50	140	-20	18	84	16	80	170	180	281	356	170	240	396	278	355	451	159	246	332	112	275	472	126	205	398	11	50	121	6	82	198	167	227	291	-44	176	472	
1950	76	161	210	-4	204	377	186	262	348	144	198	293	247	277	324	161	231	307	104	122	176	89	140	248	89	140	248	42	98	197	90	225	330	308	330	350	-4	197	377	
1951	145	209	320	295	279	323	288	349	440	338	407	454	352	453	554	465	505	546	294	371	497	174	267	370	87	119	168	27	65	121	22	98	170	93	127	148	22	271	554	
1952	92	115	145	54	103	174	192	295	414	434	537	574	271	388	534	270	318	348	110	214	352	75	102	142	87	146	217	140	169	226	273	341	362	328	362	412	54	258	574	
1953	155	313	397	143	190	255	147	223	308	215	258	291	209	266	318	288	324	371	302	376	413	182	290	372	67	119	220	46	69	87	12	63	116	-48	-18	10	-48	206	413	
1954	-41	108	284	50	107	256	102	215	367	185	225	319	217	390	489	368	415	448	396	511	632	227	349	598	140	188	267	156	253	347	136	194	277	124	180	261	-41	262	632	
1955	245	340	416	248	310	352	263	310	427	437	529	565	344	428	485	340	370	415	413	468	549	307	456	512	201	258	335	167	219	293	170	242	306	130	211	311	130	345	565	
1956	204	269	350	46	153	250	255	420	556	363	424	470	389	432	470	415	443	496	302	389	505	199	267	351	160	261	355	102	134	168	112	208	259	142	265	358	46	306	556	
1957	36	136	231	60	268	376	262	351	416	305	331	362	276	303	337	326	350	367	210	315	427	267	387	515	180	243	348	113	187	286	67	96	140	59	120	232	36	257	515	
1958	44	102	170	10	232	499	266																																	

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1921	54	171	236	150	212	286	100	151	202	86	175	340	276	359	422	256	315	400	102	213	394	32	54	96	-8	17	36	-60	-37	4	-50	73	160	-33	4	74	-60	142	422			
1922	66	135	210	170	232	294	290	462	520	500	545	574	396	493	571	254	312	394	115	188	286	109	150	190	72	188	280	266	434	538	337	496	538	198	253	348	66	324	574			
1923	186	311	398	195	410	508	418	506	568	347	407	484	273	434	512	240	261	284	153	256	348	68	108	178	18	59	108	42	125	228	81	179	369	282	434	492	18	291	568			
1924	158	224	296	117	195	276	162	324	467	484	650	709	586	651	686	430	469	572	205	336	478	204	299	345	240	321	354	107	172	229	73	125	192	43	110	190	43	323	709			
1925	-30	14	39	-28	69	242	205	255	303	178	216	324	180	235	401	188	277	312	194	247	300	194	247	300	235	310	364	140	209	300	158	368	514	280	388	523	-30	251	523			
1926	335	560	643	300	374	424	287	326	351	313	340	365	313	362	428	337	407	582	589	653	684	498	583	630	108	336	478	108	177	349	315	378	426	212	305	333	108	392	684			
1927	218	326	431	80	199	403	87	314	410	350	420	457	350	299	347	249	299	347	146	209	268	172	260	334	146	209	268	172	260	334	56	208	396	102	233	404	56	268	457			
1928	150	189	220	82	162	312	146	204	312	268	358	388	310	401	474	280	338	396	70	164	270	42	60	96	14	72	170	130	173	208	130	197	228	68	209	274	14	210	474			
1929	28	139	300	100	137	186	108	296	416	422	445	470	418	448	480	106	219	328	100	154	290	100	154	290	36	92	280	-7	38	144	156	243	308	144	199	260	-7	228	480			
1930	98	150	190	92	218	352	94	191	358	246	311	374	202	342	398	158	293	380	94	120	150	102	206	314	132	224	270	132	224	270	310	431	504	228	330	400	82	246	504			
1931	232	284	356	146	235	358	337	496	550	360	446	536	364	431	472	220	297	358	123	176	224	118	162	206	218	248	312	222	288	362	364	414	456	92	205	356	92	207	550			
1932	96	307	454	24	116	200	180	271	437	442	610	686	392	525	649	217	310	389	203	231	264	88	200	252	12	46	83	10	100	186	82	183	290	66	180	274	10	257	686			
1933	-24	26	57	30	198	320	93	262	399	149	225	438	328	436	524	401	431	476	336	386	418	130	214	318	78	155	266	98	220	312	237	355	426	108	225	368	-24	261	524			
1934	202	265	346	52	104	192	192	391	472	247	300	442	142	184	255	113	195	243	149	212	272	104	170	235	61	152	244	61	152	244	100	255	363	144	193	243	52	219	472			
1935	88	143	285	258	340	482	276	442	575	327	397	473	391	437	482	294	388	438	137	205	288	40	65	119	11	28	64	7	58	150	114	181	240	160	217	286	7	242	575			
1936	256	301	378	316	385	444	258	437	534	257	330	396	249	288	348	336	369	400	244	309	392	178	228	256	76	134	180	76	262	377	220	342	380	124	160	204	76	295	534			
1937	52	116	288	276	368	448	460	610	650	621	646	723	582	626	691	308	456	601	198	231	298	130	195	230	34	58	126	7	52	165	60	122	185	47	79	136	7	306	723			
1938	270	364	478	220	329	434	184	299	370	270	323	362	324	422	538	280	391	590	192	225	275	144	192	272	160	307	367	42	88	145	58	119	185	44	121	176	42	265	590			
1939	18	152	300	106	194	300	124	187	310	262	395	439	186	285	489	446	509	586	124	256	474	120	155	188	52	80	131	105	182	326	322	405	481	290	427	502	18	269	586			
1940	136	218	265	258	417	540	249	439	709	535	690	756	484	569	676	484	569	676	334	456	539	227	288	361	206	316	396	185	324	424	314	496	584	166	350	575	136	424	756			
1941	184	319	400	390	476	642	526	626	662	515	597	636	560	620	655	368	477	554	256	304	350	272	391	430	116	253	518	116	253	518	448	537	566	200	292	425	116	433	662			
1942	166	235	282	257	323	425	464	613	723	646	686	723	582	626	691	308	456	601	198	231	298	130	195	230	34	58	126	7	52	165	60	122	185	47	79	136	7	306	723			
1943	20	84	220	114	174	226	16	69	134	16	184	226	16	69	134	16	184	226	16	69	134	16	184	226	16	69	134	16	69	134	16	184	226	16	69	134	16	184	226	16	69	134
1944	92	135	212	125	235	321	135	346	415	300	517	702	462	553	708	358	382	455	194	252	329	134	254	310	50	97	142	82	249	355	366	468	556	508	626	692	50	352	708			
1945	82	232	474	104	333	532	396	461	506	406	475	527	390	421	465	226	306	400	131	206	245	77	124	178	31	74	177	93	198	272	73	149	240	63	148	350	31	261	532			
1946	122	228	340	320	390	421	291	379	435	232	278	322	144	183	231	120	156	189	142	205	260	24	79	180	-21	27	70	-62	-40	-8	-52	149	274	-9	151	238	-62	182	435			
1947	-25	76	189	112	232	358	376	537	690	275	333	696	148	195	263	74	116	195	107	147	190	-20	29	104	-74	-42	-2	-107	-92	-75	36	186	317	-107	160	696	-107	160	696			
1948	168	485	560	406	491	540	205	286	394	440	223	273	314	198	351	472	399	430	497	217	322	487	57	136	212	18	41	96	91	133	199	-7	31	116	-7	278	560	-7	278	560		
1949	-40	65	141	-44	-10	61	0	87	285	267	296	312	128	202	338	222	296	367	123	234	332	59	194	318	54	117	274	-50	-13	51	-50	72	216	230	287	386	-50	173	386			
1950	80	139	214	100	291	430	200	330	444	159	227	324	176	235	340	84	129	194	24	48	80	8	50	123	-2	36	100	-13	40	98	76	227	328	333	412	478	-13	180	478			
1951	194	271	437	262	302	388	402	440	494	424	498	530	389	459	547	392	433	462	196	272	388	116	182	293	24	55	116	2	56	141	24	122	210	72	145	197	2	269	547			
1952	70	150	190	103	200	295	230	277	402	433	544	585	220	348	520	187	219	251	37	120	224	0	20	46	0	20	46	80	116	220	243	363	418	413	483	558	0	246	585			
1953	250	472	560	214	265	336	162	263	378	217	297	345	216	275	330	275	373	427	239	291	327	95	182	240	38	90	169	14	31	49	14	41	80	-62	-28	63	-62	213	560			
1954	50	96	222	38	87	215	96	311	476	192	262	306	314	494	578	406	440	522	356	386	480	128	230	445	51	91	145	98	173	275	112	187	290	129	204	303	38	248	578			
1955	235	341	465	258	381	523	381	449	548	493	616	653	348	436	567	271	313	342	331	403	479	286	453	524	161	235	340	153	298	422	260	372	466	198	302	470	153	383	653			
1956	280	371	458	107	281	389	389	482	565	443	503	557	486	543	598	345	435	544	235	374	543	120	113	240	87	156	228	29	58	96	29	151	221	129	236	293	29	314	598			
1957	21	104	181	28	297	469	232	352	455	290	332	386	301	352	450	262	377	512	133	218	302	146	258	366	166	188	248	76	174	313	36	103	189	17	142	307	17	241	512			
1958	71	149	250	50	250	528	375	525	610	409	560																															

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuaels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	164	251	304	234	284	351	186	229	277	178	253	398	346	417	470	359	380	455	193	293	448	133	151	189	96	119	136	57	75	106	59	166	244	94	116	158	57	228	470
1922	164	234	396	340	389	439	384	509	561	539	593	622	454	545	619	325	375	448	199	266	355	190	230	268	162	260	344	328	478	592	402	545	596	274	324	404	162	396	622
1923	264	375	449	276	467	556	474	559	628	407	459	539	346	483	550	309	326	352	238	322	405	160	188	241	119	153	195	138	209	300	171	253	416	384	475	529	119	356	628
1924	274	359	449	206	277	338	246	377	510	246	700	772	638	697	726	481	520	625	258	388	526	258	388	526	308	365	395	173	238	290	148	193	240	125	187	265	125	387	772
1925	84	114	139	85	164	312	290	323	356	256	289	385	390	474	514	451	310	460	269	344	387	272	315	359	298	366	412	223	282	362	232	413	540	350	446	562	84	320	562
1926	395	603	680	363	429	473	344	382	410	384	407	452	373	421	463	397	462	600	614	697	719	547	666	670	185	307	530	184	251	366	363	423	643	278	356	378	184	447	719
1927	283	382	470	174	294	446	183	381	465	407	472	516	413	447	485	322	337	409	235	276	322	223	242	270	227	282	328	255	332	381	188	293	440	202	313	445	174	335	516
1928	235	279	328	189	254	368	235	282	358	336	422	450	384	465	542	350	402	448	162	246	340	146	167	188	126	167	248	206	251	284	202	262	290	170	277	340	126	289	542
1929	152	224	360	194	237	272	199	365	474	481	498	511	469	502	532	348	391	488	190	299	387	184	228	364	123	177	378	80	121	223	232	316	378	233	277	332	80	290	532
1930	199	241	277	204	298	418	178	268	424	316	370	424	364	400	446	250	352	430	175	205	241	192	275	366	176	219	320	218	292	370	366	466	530	290	387	432	175	314	530
1931	296	346	410	210	305	424	432	540	606	408	487	572	400	471	506	292	353	398	198	246	288	200	235	270	278	307	366	298	347	400	412	451	488	172	273	400	172	363	606
1932	187	361	488	144	217	312	290	365	480	492	665	742	448	577	706	284	368	442	165	293	320	164	262	308	100	128	160	94	175	246	178	253	346	162	258	334	94	327	742
1933	96	134	156	96	261	370	188	326	436	232	299	488	396	486	574	447	476	517	380	426	456	208	278	366	162	227	324	187	289	368	302	405	466	195	301	430	96	326	574
1934	280	337	408	172	210	284	288	441	510	322	368	484	246	477	329	220	287	326	260	306	356	208	265	320	204	290	372	160	238	368	178	324	442	228	270	328	160	301	510
1935	192	279	378	394	459	548	356	503	629	392	452	516	446	486	522	364	434	476	197	272	356	143	167	207	122	138	164	120	163	232	205	262	310	246	298	358	120	329	629
1936	336	366	428	380	440	490	346	489	570	566	636	679	606	662	702	436	528	600	331	375	428	340	371	408	340	451	496	205	323	560	500	580	612	282	367	484	205	492	705
1937	158	219	399	335	441	508	507	641	673	644	665	721	548	633	729	432	460	540	305	354	428	282	338	428	316	423	526	375	463	516	316	423	526	470	537	606	158	467	729
1938	380	447	534	300	401	500	268	375	438	356	400	431	400	490	582	356	458	588	284	307	352	248	282	323	277	377	426	162	206	256	167	230	283	174	235	286	162	359	588
1939	144	251	370	222	288	368	232	381	398	505	464	504	275	361	531	502	555	620	209	338	525	215	245	282	154	184	228	207	268	385	383	455	524	386	471	532	144	347	620
1940	242	309	352	352	540	722	327	520	748	586	732	791	530	575	621	534	619	721	400	519	602	295	353	418	276	377	447	270	389	470	365	559	608	292	433	605	242	490	791
1941	316	411	524	438	528	683	584	668	705	566	636	679	606	662	702	436	528	600	331	375	428	340	371	408	340	451	496	205	323	560	500	580	612	282	367	484	205	492	705
1942	305	394	396	395	445	526	561	669	756	627	734	769	625	674	744	388	517	642	201	262	297	142	159	197	118	154	250	165	217	272	155	182	226	118	389	769	65	244	462
1943	124	193	354	268	301	352	155	201	261	154	276	340	233	286	350	306	399	462	284	356	420	130	194	319	115	129	160	107	138	198	65	152	323	255	300	330	65	244	462
1944	180	219	288	216	308	395	230	430	505	374	573	742	511	609	750	416	442	506	358	421	479	214	324	371	133	179	222	165	340	442	454	552	637	543	645	708	133	420	742
1945	175	311	515	200	395	555	447	501	535	453	514	558	436	465	504	295	364	445	211	274	308	185	201	249	118	156	246	170	265	326	167	229	309	152	233	405	118	317	558
1946	223	310	430	420	463	508	350	433	486	296	338	372	225	258	304	202	233	280	216	272	324	136	170	254	100	130	162	70	86	108	81	244	355	106	243	315	70	266	508
1947	101	185	270	242	328	440	448	578	718	349	580	725	233	276	339	175	212	280	199	234	272	92	133	197	94	75	107	24	36	48	38	110	240	144	268	381	24	251	725
1948	260	524	596	457	530	576	282	351	438	320	408	518	303	340	384	264	420	543	452	486	529	290	383	520	144	215	255	112	133	191	172	237	269	93	136	203	93	346	596
1949	86	162	216	90	115	156	128	201	368	339	368	379	216	281	394	302	363	427	223	315	404	152	272	371	142	199	340	61	91	140	61	165	286	288	348	439	61	241	439
1950	166	221	290	279	399	470	274	389	484	204	299	381	258	309	393	162	212	274	117	136	164	102	135	198	88	118	173	82	124	172	152	234	377	383	451	512	82	257	512
1951	273	333	477	326	359	435	444	480	529	470	538	578	438	498	574	438	475	508	260	336	435	200	259	357	118	146	194	105	155	229	125	215	292	185	241	277	105	336	578
1952	175	253	298	219	294	367	300	342	448	473	574	610	296	406	550	257	285	315	125	197	288	91	112	136	110	154	217	162	239	286	299	407	460	450	522	593	91	315	610
1953	335	514	596	288	339	398	242	331	431	294	363	402	292	342	389	345	428	470	307	353	389	177	252	340	126	172	243	104	118	136	80	159	179	30	58	79	30	283	596
1954	28	116	246	121	163	248	173	381	535	275	336	381	381	538	618	461	489	567	384	433	511	200	298	486	135	168	217	177	245	336	193	266	364	224	285	369	28	311	618
1955	320	402	506	327	440	585	440	502	591	525	653	690	412	488	615	334	373	402	389	450	514	374	505	564	239	312	401	237	370	469	342	442	530	286	378	549	237	443	690
1956	352	433	505	213	408	540	479	546	614	510	563	618	539	586	653	412	488	579	306	437	579	198	246	307	164	230	294	130	151	185	129	231	291	218	304	351	129	385	653
1957	138	198	254	163	358	508	304	406	494	354	390	439	368	419	513	334	447	576	221	293	362	234	328																



Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année															
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B													
1921	42	119	172	108	151	216	63	104	144	55	121	257	212	280	331	190	242	318	69	165	310	14	31	67	-20	3	20	-49	-33	-7	-48	41	118	-34	0	49	-49	107	331	
1922	25	76	137	26	84	262	283	373	415	391	439	462	308	393	461	189	235	303	70	131	220	61	95	127	40	123	200	190	329	432	270	398	443	120	187	261	25	239	462	
1923	134	239	308	140	320	398	330	408	472	266	315	390	219	333	388	172	189	209	128	187	256	34	66	122	-2	28	68	15	76	162	44	115	274	266	325	367	-2	216	472	
1924	44	118	206	50	136	202	114	242	374	384	537	599	475	528	554	330	367	464	124	246	368	127	198	238	160	217	244	43	100	150	24	60	102	10	58	121	10	234	599	
1925	-25	-1	17	-24	39	178	166	191	220	124	154	241	245	322	363	130	182	316	137	215	248	137	178	222	160	227	274	93	147	225	106	268	394	200	305	416	-25	187	416	
1926	262	453	522	226	293	334	207	244	278	248	266	299	230	277	314	260	312	423	442	537	558	398	467	522	56	175	384	53	114	234	232	280	318	154	223	244	53	304	558	
1927	151	241	330	56	154	312	63	252	332	268	335	373	287	313	346	189	237	282	101	142	188	92	108	134	95	147	191	128	201	242	58	156	298	60	181	304	56	206	373	
1928	94	150	200	76	130	236	94	150	224	180	286	317	252	330	404	220	266	308	4	45	102	8	45	102	8	45	102	89	123	153	80	138	168	60	157	210	82	161	404	
1929	-32	69	228	6	103	212	100	241	343	346	361	374	328	361	394	214	256	308	74	171	248	64	104	232	-17	13	83	102	180	239	102	146	196	102	146	196	-32	173	394	
1930	76	106	134	74	167	286	60	138	290	188	235	284	236	266	310	130	222	290	56	84	121	59	136	231	44	88	195	88	154	230	220	320	382	160	250	294	44	180	382	
1931	158	211	272	96	173	284	290	399	460	275	346	423	267	327	360	163	220	282	73	114	158	71	102	138	138	173	226	146	213	250	274	310	347	56	150	276	56	228	460	
1932	64	234	348	-81	19	137	0	158	350	357	516	585	310	431	552	156	233	303	138	162	189	46	138	178	-8	15	43	-8	58	129	53	123	210	47	131	198	-81	185	585	
1933	-78	2	41	-74	130	239	73	195	298	104	171	356	262	348	428	306	333	371	252	288	315	85	152	242	43	102	186	68	159	228	169	263	320	46	168	294	-78	193	428	
1934	146	207	276	47	82	156	142	300	362	190	235	347	112	145	197	88	153	192	134	178	221	83	137	192	74	159	236	42	112	202	60	189	304	96	143	210	42	170	362	
1935	-40	23	131	31	152	417	234	368	486	263	318	376	304	346	378	230	292	328	72	144	222	24	45	81	4	19	40	2	37	112	64	127	178	110	167	222	-40	170	486	
1936	200	229	282	245	302	344	208	348	420	202	255	307	200	283	261	257	278	298	180	233	298	118	163	182	40	85	118	39	188	290	180	260	292	88	119	163	39	223	420	
1937	-20	44	97	82	283	364	364	485	518	478	503	558	396	475	564	278	310	388	170	217	286	144	197	270	188	282	320	230	316	370	180	281	380	326	389	449	-20	315	564	
1938	146	282	395	175	268	361	142	240	300	226	267	288	273	346	418	218	313	426	138	169	214	99	137	189	139	236	281	24	66	114	36	85	136	44	94	134	24	208	426	
1939	11	115	236	88	152	237	90	149	262	226	327	370	149	226	378	352	401	460	88	205	370	85	111	139	37	59	99	78	137	244	209	312	382	240	331	386	11	210	460	
1940	8	4	174	380	2	240	404	310	357	390	306	365	404	284	317	350	162	225	300	85	141	168	44	74	108	14	45	113	48	135	188	42	100	178	39	105	273	8	307	628
1941	72	237	312	282	386	525	434	511	544	413	476	522	444	498	542	290	373	440	188	228	280	194	224	258	196	304	358	82	186	402	366	424	450	160	234	348	72	339	544	
1942	-24	140	242	200	338	420	376	518	590	543	576	610	458	512	579	244	363	473	130	160	232	10	29	64	-5	25	102	42	85	135	28	54	88	-5	243	610	-24	140	242	
1943	-68	13	84	73	155	198	40	75	136	38	144	207	108	154	214	177	259	314	153	218	280	10	72	188	-5	12	38	-4	22	69	-32	35	194	126	173	198	-68	111	318	
1944	68	100	161	106	189	262	135	301	373	247	421	574	360	453	580	278	297	356	218	270	328	138	185	228	4	49	84	38	179	240	278	371	430	412	484	540	4	276	580	
1945	4	174	380	2	240	404	310	357	390	306	365	404	284	317	350	162	225	300	85	141	168	44	74	108	14	45	113	48	135	188	42	100	178	39	105	273	2	189	404	
1946	16	132	266	19	237	368	224	302	352	174	211	238	108	113	128	89	113	128	98	146	191	16	57	134	-8	20	43	-42	-17	2	-32	118	226	1	125	189	-42	131	368	
1947	-66	-8	138	64	190	376	310	432	554	218	430	564	92	147	204	58	91	156	78	107	144	-10	24	76	-8	-24	1	-78	-58	-48	-62	1	116	39	147	248	-78	123	564	
1948	122	381	447	322	383	427	162	224	301	194	278	384	185	210	252	151	287	402	310	338	373	160	244	364	34	94	152	2	22	72	52	113	140	-35	23	91	-35	222	447	
1949	-39	42	106	-23	0	49	0	72	243	211	244	256	96	155	256	182	233	294	95	186	283	46	145	238	36	88	220	-40	-6	34	-40	54	161	164	222	304	-40	120	304	
1950	52	103	178	8	182	340	154	262	351	124	175	252	133	184	260	58	95	144	16	30	55	2	28	81	-10	13	62	-20	20	62	36	165	244	252	311	368	-20	130	368	
1951	148	206	334	192	226	305	308	340	384	322	394	432	304	354	418	300	334	365	146	208	296	86	137	226	9	34	78	-3	38	98	9	88	160	57	110	150	-3	205	432	
1952	54	113	139	86	164	244	180	216	314	334	421	454	169	273	400	135	162	190	22	85	104	-7	8	22	4	41	90	50	117	162	162	272	324	322	382	448	-7	187	454	
1953	208	374	450	174	219	266	124	209	302	178	235	272	172	215	262	218	229	262	187	229	262	70	135	179	20	64	124	1	16	31	-13	23	54	-78	-36	-13	-78	165	450	
1954	-96	-61	70	2	69	238	69	268	406	170	219	268	258	394	462	328	352	421	252	296	364	89	179	348	26	60	100	68	130	216	82	156	248	106	172	244	-96	187	462	
1955	216	282	376	210	316	450	314	370	452	382	497	531	283	348	470	207	241	272	258	309	367	256	365	414	120	191	278	126	244	328	234	313	394	176	258	418	120	311	531	
1956	232	305	368	-4	83	286	103	355	472	372	424	480	390	438	500	278	344	426	178	300	424	82	124	179	56	110	164	20	41	67	18	107	166	96	177	222	-4	234	500	
1957	-5	74	130	10	227	370	180	272	360	226	258	304	238	289	370	203	310	427	106	167	226	112	198	280	98	147	186	61	137	256	33	80	140	18	112	246	-5	189	427	
1958	65	125	215	46	185	391	322	422	490	354	451	490	320	415	502	120	180	304	114	213	285	86	103	124	16	45	87	42	93	176	153	177	206	46	151	288	16			

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1921	127	201	255	193	233	296	143	185	228	134	194	310	292	353	396	270	317	385	146	244	378	81	103	142	40	70	89	5	25	56	8	112	190	28	68	123	5	175	396
1922	80	149	224	76	163	305	362	432	462	441	481	500	376	445	499	270	312	371	146	211	371	137	174	206	111	200	290	270	388	478	344	449	485	229	270	334	76	307	500
1923	212	312	374	220	383	459	394	460	504	344	380	441	300	394	441	252	268	288	205	268	333	106	142	202	64	99	141	83	151	241	116	190	341	324	387	424	64	286	504
1924	166	222	308	132	223	280	196	316	435	440	557	608	514	552	571	393	425	504	207	276	314	244	293	318	119	180	237	94	137	182	190	334	442	290	374	462	78	303	608
1925	36	65	86	38	109	257	252	272	298	206	235	320	320	396	421	212	261	384	218	293	322	218	258	297	240	303	346	172	227	312	190	334	442	290	374	462	36	261	462
1926	349	492	542	306	362	398	288	320	350	328	341	367	312	350	384	338	380	468	508	560	578	451	505	550	138	255	439	135	195	306	308	351	384	240	304	322	135	368	578
1927	232	318	394	123	234	382	147	327	398	347	398	431	358	381	408	270	314	356	181	223	268	171	189	214	176	227	272	217	283	323	138	235	362	144	265	376	123	282	431
1928	186	236	286	160	214	316	180	237	304	260	361	387	334	396	454	300	337	374	220	290	300	110	114	141	80	119	160	171	204	234	163	219	250	138	241	292	80	240	454
1929	18	146	314	24	58	92	40	236	418	410	421	428	394	419	442	294	331	408	152	251	322	140	183	310	83	143	310	42	80	156	180	262	319	178	228	281	18	230	442
1930	160	188	218	156	249	360	138	215	362	269	314	358	316	343	384	214	301	364	131	164	204	135	213	310	120	167	278	166	235	309	296	384	434	236	325	362	120	258	434
1931	238	290	346	180	255	354	360	446	497	350	407	467	340	391	417	244	299	340	150	194	238	148	183	216	212	252	300	237	293	327	344	376	402	134	231	350	134	301	497
1932	147	305	403	6	101	220	64	227	406	408	543	597	380	477	574	239	311	374	220	244	269	126	219	260	60	88	121	59	133	210	133	206	293	126	213	280	6	256	597
1933	-20	73	120	-12	207	317	154	275	368	190	251	416	340	406	470	372	396	426	326	358	382	164	233	320	119	182	266	146	239	305	247	334	384	142	254	360	-20	268	470
1934	242	287	348	124	163	239	222	366	418	273	313	404	192	226	276	168	233	274	126	260	300	166	218	272	158	240	314	118	192	285	144	265	370	180	227	294	118	250	418
1935	27	97	212	103	225	476	320	425	516	328	382	428	374	404	428	309	362	390	150	225	300	97	121	162	74	91	116	72	110	189	138	209	258	201	250	305	27	242	516
1936	282	310	354	320	370	406	293	409	469	284	331	374	290	307	337	334	352	369	260	311	370	199	244	264	117	166	200	116	266	363	264	338	364	170	202	250	116	300	469
1937	36	118	180	157	350	417	420	516	542	515	533	578	450	511	583	354	378	440	253	298	359	226	276	340	268	353	387	312	381	422	284	357	435	395	441	488	36	376	583
1938	281	362	447	260	341	416	225	315	368	310	342	360	355	408	463	300	379	470	221	251	296	181	218	268	214	313	352	100	145	200	107	165	217	125	176	216	100	284	470
1939	86	193	316	170	236	318	174	233	335	311	391	425	232	304	440	408	451	500	166	283	426	166	190	220	112	136	180	152	219	324	324	380	434	336	396	440	86	284	500
1940	80	131	300	124	236	350	224	402	590	474	585	628	426	463	500	436	505	567	332	424	487	243	289	340	220	307	366	198	318	380	282	422	488	130	327	484	80	367	628
1941	140	310	452	358	437	545	480	538	562	480	513	552	486	531	564	364	427	482	274	304	336	274	304	336	274	304	336	160	262	446	422	468	486	246	313	410	140	398	564
1942	114	215	318	140	188	246	276	524	606	562	591	616	496	540	592	322	420	508	212	242	314	148	205	236	86	105	142	64	96	182	120	167	214	102	132	170	64	286	618
1943	-4	79	162	150	235	280	114	159	222	115	225	288	190	237	294	256	333	382	236	297	352	78	150	270	66	83	116	60	94	150	24	101	272	212	255	280	-4	187	382
1944	150	181	242	186	266	344	216	383	465	324	460	580	418	492	588	346	365	416	238	348	390	224	264	305	124	265	326	350	416	470	458	514	558	82	343	588	82	343	588
1945	104	256	436	94	307	450	376	414	432	374	421	452	356	382	410	246	303	366	166	223	250	121	153	190	88	123	194	116	216	270	122	189	267	121	189	350	88	264	452
1946	78	210	346	86	306	430	308	374	412	260	295	322	198	229	272	174	199	218	160	229	272	90	136	217	63	95	123	20	51	72	35	197	308	74	212	275	20	211	430
1947	-30	39	122	68	219	386	368	472	564	182	229	285	134	174	235	156	188	226	58	99	156	58	99	156	13	41	71	-26	-2	14	-8	66	198	117	228	325	-30	185	570
1948	194	426	482	388	433	468	245	302	373	276	348	346	270	290	327	234	351	449	374	396	427	244	318	417	114	177	236	73	96	151	134	194	224	30	90	176	30	284	482
1949	28	118	190	42	69	130	70	149	318	292	320	330	179	236	328	262	309	360	178	266	355	132	226	316	114	172	304	24	62	112	21	132	250	250	302	375	21	197	375
1950	140	186	264	81	249	424	238	335	410	210	257	326	216	266	334	139	178	226	90	106	135	71	103	164	57	84	140	43	93	141	126	248	320	326	377	424	43	207	424
1951	231	287	394	276	307	376	376	402	434	390	441	474	370	410	460	366	394	425	230	287	362	170	221	305	82	112	163	68	117	185	82	168	244	142	195	232	68	278	474
1952	132	196	235	172	248	320	262	296	378	394	464	490	252	343	448	220	244	272	98	166	246	61	79	95	76	118	170	130	197	244	238	344	394	390	437	490	61	261	490
1953	300	430	510	256	299	340	210	289	370	266	314	346	260	296	330	300	363	395	270	305	337	150	218	260	100	146	210	76	94	112	59	101	135	-20	31	59	-20	240	510
1954	-40	-10	84	24	68	122	60	316	455	261	301	340	328	438	492	390	408	462	322	360	416	173	259	406	108	140	185	150	213	294	160	240	324	200	255	326	-40	250	492
1955	300	351	422	290	378	486	376	422	484	424	520	548	356	405	502	288	317	345	332	373	418	336	418	458	205	271	342	216	319	388	322	377	436	260	329	460	205	373	548
1956	308	369	418	35	152	362	195	406	502	425	469	517	442	476	520	352	401	464	260	365	464	164	208	260	138	194	248	98	121	150	96	189	250	182	260	302	35	301	520
1957	56	156	220	62	294	428	265	346	418	304	334	374	318	364	438	286	379	476	194	252	305	200	279	350	182	232	272	150	221	330	110	164	229	80	191	334	56	267	476
1958	147	212	296	130	260	434																																	

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a roa Annuaire		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	89	188	267	173	233	320	110	167	223	100	191	375	328	418	484	295	361	464	122	262	458	37	67	122	-14	22	45	-53	-30	4	-50	74	174	-27	18	91	-53	164	484
1922	16	120	220	23	132	320	423	531	581	553	615	646	459	565	646	296	361	453	126	215	342	116	162	201	79	193	314	291	464	605	415	565	615	233	294	399	16	352	646
1923	213	356	446	217	450	553	480	586	654	407	465	569	367	491	559	274	298	328	213	299	386	75	125	208	20	66	120	40	129	249	85	180	392	378	467	524	20	326	654
1924	84	185	360	107	213	300	185	356	534	547	725	800	665	723	752	486	523	650	215	375	533	270	339	372	270	339	372	90	177	262	56	111	168	36	105	193	36	346	800
1925	-20	19	44	-17	69	268	267	295	333	202	243	360	367	488	526	214	290	480	232	333	375	222	281	340	252	348	408	150	233	342	182	388	552	325	448	578	-20	286	578
1926	422	629	700	350	434	485	120	379	488	402	402	442	364	418	461	400	463	597	659	743	769	587	665	730	120	291	570	115	187	326	329	414	464	246	337	368	115	445	769
1927	124	358	479	96	251	464	120	379	488	402	402	442	364	418	461	400	463	597	659	743	769	587	665	730	120	291	570	115	187	326	329	414	464	246	337	368	115	445	769
1928	177	242	309	135	210	354	167	243	338	262	428	472	389	491	580	345	403	457	98	205	332	64	82	117	36	85	155	155	199	236	142	219	262	109	249	322	36	255	580
1929	-52	118	347	-7	134	226	203	357	424	220	437	524	301	365	505	190	237	309	153	251	389	91	174	289	127	253	347	267	392	465	83	262	429	165	241	315	-52	261	574
1930	142	179	217	137	267	424	115	219	430	299	366	432	370	411	469	230	353	447	110	154	214	114	220	357	95	159	319	150	245	352	332	469	545	250	383	440	95	285	545
1931	247	326	407	172	239	411	428	565	649	422	510	604	414	488	529	272	350	410	135	179	263	132	179	263	212	273	327	259	335	382	400	458	499	109	248	422	109	351	649
1932	124	350	496	-52	71	235	19	233	494	497	710	794	473	624	767	256	366	460	233	263	298	106	232	288	18	53	99	15	107	210	106	204	322	96	215	307	-52	286	794
1933	-88	29	90	-81	142	358	130	302	439	182	268	513	405	510	606	462	497	543	390	437	471	153	251	389	91	174	289	127	253	347	267	392	465	83	262	429	-88	298	606
1934	250	317	404	94	145	253	220	437	524	301	365	505	190	237	309	153	243	303	221	284	344	157	226	299	139	254	360	85	185	312	119	288	443	165	232	337	85	269	524
1935	-22	61	220	64	222	573	372	530	664	400	466	538	462	505	539	364	440	480	136	242	355	66	96	150	36	57	87	32	78	170	109	205	273	199	263	339	-22	264	664
1936	305	352	415	375	446	499	334	513	604	320	389	453	331	353	395	398	423	450	289	364	448	200	263	290	89	153	199	86	289	430	292	398	437	144	198	273	86	345	604
1937	-34	82	171	146	408	513	515	672	713	672	701	761	578	672	772	429	468	567	287	349	442	245	313	395	305	426	476	369	471	535	328	427	547	495	561	631	-34	462	772
1938	234	412	577	285	405	514	236	364	443	360	407	433	420	508	595	353	474	607	235	279	346	180	228	295	230	369	425	67	129	210	75	147	220	95	163	215	67	324	607
1939	45	186	365	155	251	365	154	241	379	370	489	537	245	351	555	520	583	657	160	332	542	155	191	230	85	117	185	139	225	370	390	466	550	410	492	555	45	327	657
1940	12	91	360	88	255	380	256	495	780	630	783	843	550	600	652	560	667	759	410	552	644	278	344	410	247	368	449	220	384	468	305	529	630	107	401	627	12	455	843
1941	115	352	540	430	548	710	630	707	737	595	673	729	642	705	753	400	553	635	312	370	445	320	362	405	325	460	520	156	296	562	540	603	629	270	370	528	115	499	753
1942	34	207	357	150	331	427	445	703	806	750	791	826	660	722	794	400	547	675	237	279	386	147	225	270	61	89	142	33	73	180	95	160	225	75	109	158	33	353	826
1943	-69	41	155	120	249	309	85	143	237	85	235	322	190	255	335	274	399	480	260	351	439	50	143	315	24	49	85	18	59	125	-14	75	237	212	277	310	-69	189	480
1944	127	173	260	174	294	407	200	452	580	385	591	780	531	649	792	424	541	528	350	429	490	175	307	366	75	123	165	98	292	370	410	521	608	594	679	744	75	414	792
1945	70	296	594	30	347	583	469	525	557	462	541	585	443	482	525	282	365	458	172	245	279	104	145	192	57	107	203	87	227	301	105	185	285	92	183	415	30	304	594
1946	36	215	412	50	348	515	368	464	522	318	344	383	202	246	308	168	203	227	178	248	311	61	123	264	26	67	103	-21	11	36	-7	198	358	46	218	308	-21	223	522
1947	-87	31	215	214	344	513	437	633	758	367	622	772	188	255	345	122	173	263	153	194	250	26	79	154	-30	4	39	-76	-47	-29	-55	30	194	95	246	382	-87	211	772
1948	180	537	695	494	564	616	277	360	474	320	429	559	312	344	400	280	343	583	470	507	549	273	388	542	90	178	264	42	65	135	114	193	234	-28	55	173	-28	337	625
1949	-25	91	184	-2	33	107	36	130	363	343	380	394	171	257	388	168	206	440	103	243	372	86	168	359	86	111	268	268	346	450	-25	101	268	268	346	450	-25	205	425
1950	110	173	298	-23	256	505	253	405	517	214	282	387	224	300	400	121	174	240	59	79	117	35	74	149	19	50	119	-2	62	121	96	264	373	380	465	551	-23	215	551
1951	245	330	515	311	354	462	462	505	563	498	576	620	461	522	600	462	513	606	303	467	607	163	227	303	125	204	275	76	104	142	70	189	265	172	288	345	28	364	705
1952	110	193	245	161	267	373	293	338	446	480	604	647	281	423	587	233	268	307	196	280	350	205	323	431	185	251	309	126	234	290	86	151	238	60	192	376	34	306	630
1953	346	522	682	282	342	400	220	332	450	293	369	418	285	342	400	346	448	496	305	363	404	142	233	300	69	133	214	36	60	83	14	68	113	-64	-17	12	-64	268	682
1954	-114	-31	172	124	228	303	289	431	578	285	349	404	393	568	656	439	527	618	395	450	535	172	302	324	87	129	186	135	220	332	145	257	378	208	280	380	-114	310	656
1955	337	425	538	336	470	638	274	545	636	538	697	742	443	523	682	399	382	430	404	466	538	432	543	598	220	318	414	231	378	478	379	471	561	298	381	550	220	466	742
1956	382	451	511	28	165	449	212	503	660	547	607	690	580	632	705	436	513	606	303	467	607	163	227	303	125	204	275	76	104	142	70	189	265	172	288	345	28	364	705
1957	34	145	225	41	342	541	305	422	532	360	404	465	385	447	535	335	481	630	196	280	350	205	323	431	185	251	309	126	234	290	86	151	238	60	192	376	34	306	630
1958	127																																						

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1941	195	409	576	481	585	726	682	723	745	644	704	750	697	737	778	530	614	688	374	431	514	380	418	453	380	509	555	234	354	584	600	646	666	334	433	584	195	547	778				
1942	150	316	436	420	546	646	660	788	898	762	793	816	705	755	804	450	609	724	298	337	450	218	289	328	139	163	211	118	147	233	178	232	289	155	182	226	118	430	898				
1943	38	132	227	185	310	361	160	218	307	157	290	374	256	313	385	309	447	526	317	404	496	132	213	375	119	128	150	90	131	188	74	144	345	284	334	360	38	255	526				
1944	198	240	323	232	360	455	270	501	634	430	618	788	590	693	803	479	506	586	406	482	538	244	365	410	146	191	235	152	343	425	444	561	643	632	695	740	146	463	803				
1945	209	366	631	142	394	607	518	568	598	515	587	629	488	527	566	335	413	498	233	297	326	159	200	244	124	168	250	128	276	348	171	244	342	159	237	450	124	356	631				
1946	107	285	452	110	389	548	412	508	566	338	385	420	255	294	354	217	250	272	228	288	345	110	174	282	77	118	150	35	63	84	49	236	386	120	283	358	35	273	566				
1947	60	174	302	254	424	629	514	640	751	422	659	767	246	309	406	185	230	309	206	245	293	78	136	205	24	60	93	-9	8	24	1	79	250	159	298	424	-9	272	767				
1948	201	554	642	533	594	640	327	403	521	368	470	591	358	389	441	305	472	620	513	549	592	330	437	588	156	238	320	106	129	192	176	248	287	49	127	242	49	384	642				
1949	45	181	295	64	97	173	95	181	389	390	419	430	229	300	411	344	405	472	226	350	480	160	287	408	146	226	401	45	84	142	36	157	312	303	385	484	36	256	484				
1950	178	234	354	124	356	528	310	455	557	272	330	428	272	349	441	177	228	285	113	134	173	84	125	197	72	101	170	60	118	171	139	300	403	412	500	583	60	269	583				
1951	305	352	542	334	399	498	505	549	608	555	628	666	515	571	649	517	558	618	304	390	510	234	297	405	114	155	224	100	157	236	104	210	308	190	256	299	100	377	666				
1952	177	249	295	229	317	413	344	382	457	504	640	677	339	480	637	283	306	353	138	223	317	86	107	131	101	150	214	168	249	310	289	447	538	528	548	672	86	342	677				
1953	417	607	718	345	399	454	282	388	498	346	421	468	340	391	447	402	500	554	360	416	453	200	290	354	131	193	268	102	124	144	82	133	174	1	50	80	1	326	718				
1954	-13	148	315	186	231	314	248	486	693	350	411	458	447	610	694	554	585	673	447	434	580	228	360	574	145	191	240	195	277	381	200	302	429	272	335	426	-13	364	694				
1955	380	466	574	392	512	670	526	595	673	580	726	760	506	585	727	397	438	495	448	519	590	504	597	649	280	373	472	298	430	527	445	526	610	354	446	628	280	518	760				
1956	425	508	570	122	239	526	265	543	698	610	673	744	636	686	742	496	571	651	362	525	663	231	289	359	195	268	334	148	176	223	142	251	321	253	345	398	122	423	744				
1957	114	218	280	116	384	581	359	474	578	411	453	511	436	502	618	392	543	681	264	338	399	262	378	479	252	313	363	199	298	438	161	221	296	135	254	422	114	365	681				
1958	202	283	375	177	334	572	559	646	702	578	692	729	577	674	750	429	397	486	227	253	278	131	176	229	155	223	336	131	176	229	155	223	336	131	176	229	131	391	750				
1959	387	437	475	188	284	440	203	330	453	292	351	450	350	375	444	338	448	562	424	503	554	357	436	544	150	274	520	75	117	153	74	254	330	202	312	408	74	343	562				
1960	239	395	510	344	452	586	463	526	584	400	443	497	380	407	425	310	375	439	276	328	398	368	411	484	241	285	360	285	342	414	371	457	539	447	503	554	241	410	586				
1961	228	405	541	209	318	391	302	335	374	289	326	360	405	494	658	406	496	632	222	289	394	158	214	255	85	140	241	46	82	196	120	234	349	202	247	332	46	298	658				
1962	266	335	375	284	372	474	362	542	636	658	770	822	580	665	768	426	516	591	363	422	466	206	267	356	126	152	199	74	104	168	61	187	393	220	320	390	61	388	822				
1963	141	305	498	162	336	595	310	507	699	612	661	723	417	485	607	346	384	430	199	299	388	139	166	216	194	286	374	162	230	319	195	185	269	192	249	312	125	341	723				
1964	40	122	208	82	170	353	240	339	543	532	578	616	404	473	576	270	325	405	210	309	351	178	197	223	150	178	220	112	279	524	482	528	561	398	498	564	40	333	616				
1965	403	459	520	285	434	541	254	478	584	596	640	660	652	740	808	771	795	863	538	731	819	331	471	528	337	373	413	174	277	377	148	203	360	364	498	578	148	508	823				
1966	230	408	593	270	540	724	470	599	710	472	525	599	412	550	656	403	468	556	403	466	508	473	525	610	316	516	639	200	237	303	243	394	501	512	578	622	200	485	724				
1967	348	450	575	411	470	524	453	591	657	640	714	756	608	688	755	563	602	663	335	454	568	206	260	330	166	235	333	150	209	280	132	174	234	148	183	324	132	419	756				
1968	218	404	545	338	457	566	344	457	574	394	470	521	276	350	409	274	349	414	179	241	334	258	322	404	258	329	409	251	377	454	199	266	466	196	325	450	169	362	574				
1969	84	250	410	311	402	594	572	622	657	486	542	620	396	502	588	317	469	601	302	437	514	170	222	364	248	337	442	102	155	264	96	134	216	209	326	418	84	366	657				
1970	218	464	604	482	603	710	645	668	686	695	802	851	769	814	863	726	782	863	477	616	749	380	476	538	278	402	514	218	267	342	248	297	440	224	325	454	218	543	863				
Q	-13			64			157			177			229			177			113			78			24			-9			I			I			-13						
H																																											
C																																											
B	339		718				898			501			523			863			395			819			649			209			287			666			380			898			

HH: -9 27.X.1947  
 HH: 863 31.Y. 1970  
 898 10.II.1942



Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1921	116	191	255	178	227	295	105	154	202	92	167	337	315	396	451	276	333	435	112	257	435	38	65	111	7	30	48	-40	-17	12	-37	84	185	-16	26	129	-40	159	451
1922	6	84	167	-9	132	306	295	488	539	518	572	602	452	547	604	280	345	445	120	205	331	125	154	186	86	176	278	420	540	578	420	540	578	220	278	395	-9	330	604
1923	194	340	418	196	413	520	475	557	620	393	453	560	352	457	532	257	278	331	206	283	361	73	131	209	24	64	107	33	108	211	78	150	354	362	433	482	24	305	620
1924	139	203	358	116	205	281	197	329	490	565	643	699	649	664	682	470	526	640	206	375	510	194	283	338	264	318	349	93	173	253	71	109	160	26	99	168	26	327	699
1925	-12	13	37	-15	52	225	241	272	312	181	219	320	332	418	504	190	277	470	195	305	345	206	250	308	219	316	370	148	217	310	178	350	508	300	419	525	-15	264	525
1926	450	583	627	454	424	464	303	352	396	363	380	403	346	396	429	384	430	544	580	678	704	578	630	670	122	295	567	106	163	241	288	384	430	254	324	345	106	420	704
1927	226	321	440	95	246	435	103	344	453	368	454	505	410	443	491	280	346	410	163	215	278	146	169	200	151	209	262	213	287	339	102	220	374	133	269	409	95	294	505
1928	183	237	302	129	191	324	184	236	318	282	396	450	382	468	545	380	428	417	95	199	321	43	70	104	35	64	127	143	193	230	144	199	236	145	232	294	35	239	545
1929	-4	128	310	8	169	220	198	348	461	457	498	520	315	380	518	315	380	518	145	259	350	117	160	284	49	128	314	-11	95	84	101	244	330	165	223	300	-11	257	538
1930	137	168	199	130	248	385	100	189	390	269	333	396	340	379	435	231	334	425	100	139	211	97	186	316	77	142	295	125	210	315	281	426	500	254	361	409	77	259	500
1931	232	295	372	167	255	355	383	523	604	401	490	571	398	468	500	265	321	392	129	183	248	120	166	210	173	241	285	240	306	347	315	421	459	112	242	401	112	327	604
1932	111	317	455	-40	79	243	23	207	450	460	642	715	475	601	698	242	357	417	220	247	278	107	223	275	27	58	100	21	97	192	192	294	294	110	198	274	-40	268	710
1933	-30	54	99	40	203	329	129	279	406	168	242	470	394	481	570	442	479	536	367	413	445	139	236	362	88	150	260	115	228	315	246	358	432	90	255	397	-30	282	570
1934	192	293	375	93	139	245	188	400	490	280	350	480	173	221	284	138	218	275	200	259	310	150	208	267	129	230	325	76	165	278	112	260	408	154	219	338	76	247	490
1935	-28	65	215	31	189	522	371	508	606	390	445	514	456	492	520	350	426	460	128	232	341	64	94	139	32	55	92	28	67	137	118	187	248	187	244	312	-28	251	606
1936	262	322	381	365	417	465	340	497	568	309	369	426	317	338	369	372	401	427	271	347	423	191	249	268	87	146	187	81	259	395	291	373	406	145	188	278	81	325	568
1937	-4	87	169	63	375	475	474	615	650	649	659	698	586	652	714	417	467	579	271	338	430	238	291	350	294	402	448	350	402	516	481	528	588	-4	439	714	-4	439	714
1938	235	407	565	293	399	490	230	342	418	342	384	409	396	481	555	342	461	577	224	263	333	171	211	272	235	344	395	68	130	217	71	139	203	98	159	200	68	309	577
1939	53	167	336	152	239	338	155	223	335	370	462	502	230	322	500	501	554	612	150	325	522	143	172	206	77	107	180	135	195	316	336	433	504	400	462	513	53	305	612
1940	19	135	380	295	478	636	456	572	674	417	696	729	538	583	616	534	641	698	395	542	622	257	320	345	227	339	415	220	363	435	245	478	580	115	397	585	19	461	729
1941	128	333	485	409	506	636	600	638	656	562	615	658	608	651	686	458	533	604	295	355	443	300	340	378	300	427	480	162	277	500	520	558	577	263	358	510	128	465	686
1942	93	253	372	328	464	565	577	723	930	673	699	718	622	665	708	390	534	680	238	291	350	154	218	255	69	98	144	47	79	155	118	168	220	91	118	159	47	356	930
1943	-39	59	160	111	232	280	87	143	233	85	208	292	177	232	305	210	362	440	238	324	416	49	139	296	12	41	73	19	53	115	-5	59	263	203	256	278	-39	175	440
1944	124	167	241	156	271	373	191	418	530	500	529	690	508	607	705	398	425	505	327	400	451	164	286	328	74	119	152	78	262	335	359	476	558	546	611	653	74	382	705
1945	166	302	560	83	308	522	440	487	515	438	508	548	411	448	486	263	337	419	165	224	258	93	132	171	57	102	181	59	200	271	98	169	258	89	160	370	57	281	560
1946	66	212	375	168	314	460	343	435	486	262	314	342	185	219	280	149	175	235	145	204	265	72	111	209	43	80	99	-28	10	38	-14	156	306	63	212	280	-28	203	486
1947	-5	102	234	68	369	573	478	558	662	355	581	622	168	232	338	105	150	223	126	167	212	8	64	128	-45	-8	28	-33	-65	-45	-76	-3	168	73	217	343	-83	196	678
1948	86	465	557	458	516	558	247	327	450	280	311	367	223	388	536	435	468	509	249	362	506	81	164	241	33	57	112	96	166	206	-27	51	168	-27	305	558	-27	305	558
1949	-28	124	258	-17	20	94	21	99	300	315	340	351	153	223	322	262	322	380	148	271	392	87	205	328	74	151	324	-23	14	70	-33	81	226	222	303	405	-33	180	405
1950	104	159	280	88	297	450	234	382	479	187	249	350	190	271	367	103	150	207	38	60	100	14	51	119	3	30	97	-6	48	100	62	219	321	328	418	496	-6	194	496
1951	223	307	472	265	316	402	425	469	523	479	548	586	435	489	561	440	478	540	217	313	435	159	219	325	35	77	150	23	77	155	23	127	226	107	175	219	23	299	586
1952	91	166	216	147	234	333	262	300	348	400	522	592	263	404	555	202	238	268	62	147	239	9	32	59	26	71	132	89	166	229	204	362	455	447	518	588	9	266	592
1953	350	532	639	266	319	378	203	311	417	259	341	387	259	309	365	322	418	465	280	336	374	121	211	276	57	115	189	27	49	69	8	56	96	-72	-26	4	-72	247	639
1954	-87	-13	124	92	128	211	147	405	610	270	336	388	374	524	607	479	509	595	367	418	497	147	285	495	70	110	159	111	194	293	120	234	346	195	253	345	-87	283	610
1955	295	385	492	312	431	588	450	520	592	493	639	673	430	507	645	314	358	420	354	434	505	435	512	560	195	290	405	214	343	438	371	446	524	267	363	541	195	436	673
1956	349	429	488	40	166	447	181	456	609	531	592	657	553	604	657	417	490	570	279	446	578	146	203	272	110	180	246	67	93	139	62	163	234	164	260	314	40	341	657
1957	35	139	196	35	296	498	278	395	498	330	372	430	356	421	540	314	466	598	178	253	311	171	294	398	169	228	279	126	217	356	82	137	208	49	161	336	35	281	598
1958	119	198	294	87	246	485	480	565	620	498	609	648	504	593																									

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3а год Annuels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	224	302	371	299	349	412	242	285	328	222	297	461	442	522	575	403	457	558	234	391	558	153	181	234	113	137	155	55	85	115	58	122	198	101	144	232	55	273	575
1922	184	249	348	172	268	434	396	612	661	645	695	727	596	681	728	412	484	586	244	335	472	244	276	312	200	294	404	390	562	694	564	668	698	345	406	538	172	461	728
1923	320	470	547	318	533	642	604	676	722	529	587	690	494	605	654	377	400	474	317	407	498	184	238	323	126	174	218	140	226	344	196	275	476	486	559	602	126	429	722
1924	240	319	476	256	346	418	300	449	614	624	733	772	744	753	764	602	655	745	330	508	636	314	408	470	390	448	479	210	297	380	182	230	284	178	229	298	178	448	772
1925	126	158	180	122	189	348	364	396	430	306	342	434	316	410	598	320	430	469	320	430	469	320	430	469	320	430	469	260	334	432	242	331	440	404	548	619	122	388	670
1926	592	696	730	484	550	584	424	472	518	486	503	522	470	523	554	504	551	654	683	766	783	704	746	768	255	424	690	238	291	350	404	506	551	378	444	461	238	539	783
1927	342	442	560	192	365	554	200	456	574	494	574	622	536	568	612	404	470	536	288	338	400	270	295	326	276	318	378	326	395	459	214	335	494	292	408	536	192	414	622
1928	314	376	454	258	322	455	302	365	450	368	527	586	506	602	670	466	518	570	206	326	458	172	189	218	150	189	240	250	309	340	264	328	368	276	365	424	150	368	670
1929	107	250	434	128	223	250	230	434	641	590	626	650	606	642	670	452	518	650	274	393	480	232	279	408	142	253	450	100	136	194	214	365	461	288	352	434	100	373	670
1930	264	291	320	258	376	510	228	310	518	400	462	526	472	510	566	356	468	558	216	261	340	208	302	444	192	265	428	242	331	440	404	548	619	392	490	538	192	384	619
1931	360	421	494	300	382	472	498	643	722	534	622	698	530	596	628	386	460	524	242	303	378	234	282	326	286	361	404	366	431	470	422	540	577	232	367	524	232	451	722
1932	226	435	576	76	293	376	144	333	572	580	741	792	600	714	786	364	484	596	340	367	401	222	346	396	121	159	216	112	196	304	214	306	418	222	315	398	76	391	792
1933	30	165	224	80	305	450	240	397	527	278	355	585	528	604	688	568	608	668	500	541	576	252	355	490	194	269	378	224	343	442	362	471	546	208	370	514	30	399	688
1934	286	407	488	200	250	360	296	512	604	396	469	592	286	336	398	250	331	390	316	374	426	264	323	382	244	344	440	184	275	390	218	369	520	268	335	458	184	360	604
1935	88	180	332	138	297	634	492	632	726	510	564	634	583	614	640	472	548	580	234	348	462	162	197	244	130	157	198	130	169	246	234	300	360	292	357	428	88	364	726
1936	370	435	492	485	533	578	470	619	686	430	489	545	438	459	490	492	520	545	388	466	542	310	367	384	196	258	300	186	371	514	405	494	526	261	304	400	186	443	686
1937	138	214	294	188	502	600	597	734	769	768	776	803	718	771	815	550	597	714	398	465	560	356	414	473	425	528	576	478	581	632	448	531	644	616	657	713	138	564	815
1938	365	535	700	422	528	618	354	467	544	471	512	535	528	611	678	472	494	704	347	388	463	287	331	395	370	469	520	186	248	349	188	256	321	224	282	326	186	427	704
1939	179	289	463	276	365	465	278	349	470	500	593	633	368	453	620	639	683	736	276	461	653	267	297	332	196	228	310	260	322	440	461	562	628	526	590	644	179	433	736
1940	185	308	518	408	576	876	619	763	860	745	797	819	665	711	739	665	756	790	530	675	747	382	449	521	354	466	542	348	493	565	360	597	700	254	528	706	185	593	876
1941	253	447	600	533	631	752	729	758	772	693	734	767	730	762	786	592	662	726	426	486	578	430	467	504	429	553	603	277	398	612	632	684	708	387	486	644	253	589	786
1942	254	393	494	290	568	665	675	804	957	779	797	808	735	770	800	527	663	755	355	400	507	270	343	388	182	211	264	158	188	261	231	284	339	204	230	272	158	471	957
1943	81	179	275	290	377	420	210	271	362	210	271	362	307	364	436	329	493	571	370	459	550	170	267	436	140	164	196	136	175	238	96	172	389	334	387	411	81	304	571
1944	247	293	370	277	398	500	320	546	657	472	641	791	639	729	804	532	439	636	462	534	580	297	418	460	196	240	287	194	386	476	494	604	681	676	735	771	194	497	804
1945	278	435	699	206	432	642	572	615	642	576	640	674	546	584	618	398	475	554	307	362	395	221	260	305	169	229	309	170	324	396	232	299	390	224	289	491	169	412	699
1946	168	345	500	171	430	588	484	572	622	402	451	482	327	359	424	271	311	337	287	348	406	160	228	338	130	170	199	90	114	133	105	282	445	184	347	420	90	330	622
1947	142	217	314	303	513	746	624	693	774	492	708	785	295	362	476	231	277	355	253	295	346	120	183	252	68	106	134	38	51	68	44	114	292	212	350	475	38	322	785
1948	230	588	682	186	644	684	378	461	580	430	527	635	408	441	501	352	519	659	572	601	639	384	498	637	204	286	374	151	170	232	224	291	331	85	172	292	85	433	684
1949	125	257	523	106	142	217	136	220	423	440	470	479	282	355	445	393	455	504	276	404	526	197	329	462	204	288	460	100	141	200	92	210	365	360	440	536	92	309	536
1950	240	297	421	289	444	571	364	514	609	321	378	475	322	399	478	322	279	336	164	186	224	144	183	246	136	161	226	124	181	233	194	352	450	456	547	635	124	327	635
1951	350	438	604	397	447	538	553	602	657	617	675	706	571	620	688	576	612	671	350	445	569	290	350	453	161	205	282	152	208	285	151	253	352	240	304	344	151	430	706
1952	226	294	347	283	365	466	398	446	480	527	678	714	404	540	685	332	372	403	185	277	369	129	152	182	148	196	263	220	298	360	335	494	593	585	655	720	129	397	720
1953	495	671	760	410	461	520	338	448	555	390	479	598	400	444	502	460	561	603	419	475	518	262	350	410	194	255	326	161	184	202	144	194	235	70	109	140	70	386	760
1954	54	111	180	220	241	271	278	562	766	416	481	552	515	657	736	614	645	728	496	508	622	276	418	620	197	239	289	232	332	434	250	360	471	323	380	471	54	411	766
1955	418	508	612	438	553	710	575	647	714	684	749	780	550	631	760	448	489	550	482	563	632	579	636	688	324	423	548	348	470	560	500	569	639	404	494	670	324	561	780
1956	480	559	618	199	318	578	334	604	751	684	741	795	699	749	792	563	640	725	431	597	718	295	355	427	261	333	398	211	315	385	321	408	460	199	489	795	199	489	795
1957	188	290	353	187	439	636	427	539	636	459	503	560	490	555	680	453	607	632	318	423	450	315	428																

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Ja год Annuels															
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B													
1931	258	311	378	198	274	351	370	510	581	425	498	561	423	476	500	276	352	416	142	197	270	132	176	214	169	249	283	260	316	349	270	419	450	138	265	416	132	337	581	
1932	132	320	448	30	127	286	90	266	446	454	613	667	500	606	665	254	372	489	228	252	286	124	233	278	34	68	117	24	97	198	115	201	296	127	209	281	24	280	667	
1933	34	85	137	35	216	329	145	286	400	183	249	454	447	420	485	557	381	420	450	381	420	450	148	250	375	100	165	262	126	231	317	256	354	423	112	268	399	34	292	562
1934	166	302	384	110	158	259	191	393	480	191	363	478	181	231	292	148	225	270	254	266	312	156	215	270	144	234	324	74	161	278	112	251	388	158	223	342	74	252	480	
1935	24	107	224	8	188	496	380	505	584	384	439	528	460	492	524	352	421	450	122	228	320	44	84	132	26	51	86	26	59	130	104	188	247	200	243	306	8	250	584	
1936	254	313	364	370	404	442	366	492	544	304	365	414	314	338	366	360	388	414	264	344	410	190	239	260	88	140	180	78	277	398	302	375	404	148	189	288	78	322	544	
1937	36	92	170	62	379	466	460	591	630	626	634	654	584	632	669	424	473	584	276	342	430	280	284	338	298	391	442	346	441	489	314	398	506	490	522	376	36	432	669	
1938	247	411	568	304	405	486	234	338	408	648	382	400	401	476	527	345	463	584	225	263	338	170	206	269	252	334	379	78	137	231	80	141	200	126	175	204	78	311	568	
1939	102	180	340	158	243	335	155	229	374	392	465	502	253	332	468	494	541	587	160	344	516	146	174	209	98	127	190	140	196	310	334	430	488	400	457	500	98	310	587	
1940	177	321	475	402	534	617	500	567	650	647	678	698	496	549	643	500	631	668	408	559	638	256	323	399	228	327	389	218	313	412	108	178	265	152	424	576	152	474	698	
1941	149	348	484	455	518	618	618	637	650	579	617	652	617	647	672	480	543	613	306	369	468	305	340	372	304	425	476	162	275	470	497	554	576	274	370	528	149	470	672	
1942	180	271	370	198	418	514	524	662	775	658	681	705	620	654	690	412	550	645	241	283	402	154	227	266	65	89	146	48	73	137	130	178	232	100	126	168	48	351	775	
1943	36	110	273	262	312	381	138	188	266	128	252	336	231	293	363	240	400	473	287	370	456	90	188	348	16	39	70	12	47	110	109	176	216	34	97	182	-27	209	473	
1944	141	178	246	162	282	390	212	426	528	368	519	672	535	626	688	417	452	533	354	421	460	186	308	348	96	129	181	87	291	396	398	476	545	542	598	642	86	392	688	
1945	193	328	583	132	319	516	463	497	522	448	509	540	416	450	478	277	357	433	49	103	179	92	128	169	49	103	179	46	199	272	108	178	265	100	165	368	46	289	583	
1946	90	236	385	80	313	465	373	458	504	279	334	363	215	241	310	155	192	236	158	218	274	41	114	220	9	51	80	-25	-5	11	-11	162	328	69	229	311	-25	212	504	
1947	8	75	184	209	461	770	532	498	718	409	605	670	190	263	384	124	165	240	139	177	224	7	71	138	-45	6	21	-75	-61	-49	-66	2	172	106	236	349	-75	207	770	
1948	118	462	563	468	526	563	270	341	463	310	406	507	304	334	390	244	408	540	442	464	492	275	378	496	105	181	267	35	61	120	109	176	216	34	97	182	34	319	563	
1949	84	133	312	36	62	107	57	131	298	318	351	360	176	243	330	289	340	374	165	292	404	112	223	343	86	174	342	-13	25	83	-18	92	240	235	314	408	-18	198	408	
1950	130	191	310	316	416	548	260	396	491	223	273	367	209	295	374	114	167	223	48	70	111	22	59	125	7	31	93	-4	54	104	64	228	326	332	422	510	-4	217	548	
1951	240	329	489	276	334	412	428	479	535	510	560	592	467	498	554	467	498	554	303	468	578	156	219	298	119	191	257	74	102	166	68	171	242	184	270	320	68	356	660	
1952	114	178	230	168	248	344	280	314	452	387	550	590	294	431	565	216	255	286	71	160	248	12	35	67	30	74	140	100	180	238	211	366	467	458	527	583	12	276	590	
1953	389	551	636	300	349	419	220	331	427	268	362	409	289	337	380	343	440	478	298	347	408	137	226	293	68	128	198	34	58	80	19	65	103	-50	-18	15	-50	265	636	
1954	-100	-13	62	57	95	144	110	458	660	302	367	468	390	524	606	499	533	602	384	430	502	162	305	494	71	118	168	97	203	305	133	244	357	210	268	357	-100	294	660	
1955	308	396	492	339	439	572	471	540	590	509	627	660	447	531	649	330	373	439	303	432	499	473	515	555	218	313	442	236	357	442	402	459	523	295	376	534	218	446	660	
1956	369	442	497	80	200	455	204	468	602	561	613	660	568	616	650	449	516	605	303	468	578	156	219	298	119	191	257	74	102	166	68	171	242	184	270	320	68	356	660	
1957	54	155	216	53	293	492	300	407	494	340	382	435	360	443	570	360	498	606	211	282	356	212	315	405	193	256	321	137	236	363	102	157	228	74	185	345	53	301	606	
1958	145	230	311	120	257	475	495	571	614	519	614	653	536	608	655	222	324	520	207	328	407	148	181	205	60	109	158	70	144	262	248	274	305	112	225	392	60	322	655	
1959	320	363	392	121	225	360	134	262	378	237	282	368	290	314	374	290	378	483	376	439	482	302	365	463	84	225	456	14	54	87	12	182	260	142	240	337	12	277	483	
1960	180	329	426	254	387	503	411	466	503	343	389	428	321	350	367	264	321	376	215	261	324	301	341	409	178	221	299	219	271	343	307	380	466	387	442	466	178	346	503	
1961	165	354	483	142	243	322	236	271	310	227	264	310	316	424	574	358	458	574	152	232	348	83	139	179	16	73	168	-22	52	120	60	165	276	133	174	268	-22	237	574	
1962	201	262	300	215	299	398	301	474	570	574	653	693	514	602	670	354	451	517	300	351	387	126	195	292	52	78	128	7	39	103	-2	103	308	159	250	314	-2	314	693	
1963	115	260	412	354	433	532	285	442	613	558	600	650	361	436	554	280	324	366	138	213	298	138	213	298	101	158	243	54	108	200	130	180	234	54	290	650	54	290	650	
1964	-32	79	171	44	126	277	178	264	440	460	501	530	355	415	496	204	263	351	143	237	276	101	122	146	76	105	144	44	196	435	415	457	480	338	428	484	-32	266	530	
1965	341	397	450	232	371	461	198	408	502	508	569	602	579	652	704	685	697	713	494	655	709	270	405	480	261	296	333	96	204	293	65	113	254	274	408	494	65	431	713	
1966	161	347	515	184	444	644	410	539	639	404	450	520	342	488	572	333	407	487	331	386	424	400	454	516	261	446	543	118	159	248	162	309	416	425	498	538	118	411	644	
1967	279	379	508	335	395	445	368	505	574	562	624	668	556	622	679	499	536	609	269	392	521	125	184	261	82	150	252	68	138	213	46	90	150	64	96	170	46	343	679	
1968	157	317	461	268	379	494	272	387	497																															

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuaels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	110	174	240	167	213	264	118	158	194	110	171	318	317	377	418	276	316	402	115	263	400	36	64	111	-1	20	38	-61	-32	-4	-63	58	174	-9	30	115	-63	150	418
1922	50	126	234	70	227	326	256	447	500	486	531	572	459	536	574	283	346	452	115	206	327	115	144	175	75	156	256	251	380	514	430	518	544	221	281	440	50	325	574
1923	210	330	391	202	375	479	473	532	596	389	446	551	360	446	551	252	278	345	202	290	406	81	131	204	35	72	110	40	131	220	94	158	320	330	390	425	35	297	576
1924	160	223	350	285	335	385	170	294	450	455	569	620	596	604	612	443	509	596	214	361	457	191	268	322	260	299	322	97	184	287	76	113	160	55	112	170	55	322	626
1925	-2	28	50	-12	44	210	227	262	289	178	209	280	296	424	474	191	286	453	194	296	335	197	241	286	210	295	344	138	204	288	165	308	450	295	392	458	-12	251	474
1926	468	543	584	370	414	460	297	338	377	355	366	384	345	379	400	359	399	470	496	611	638	150	587	613	133	308	387	220	348	387	220	348	387	260	303	315	115	396	638
1927	215	296	401	90	245	400	100	310	413	359	419	460	398	422	460	263	330	398	153	204	261	139	164	195	156	199	250	207	270	323	103	203	327	175	263	372	90	277	460
1928	180	297	383	130	192	307	180	232	304	180	232	304	180	232	304	81	192	314	34	58	96	12	46	97	100	150	177	107	168	207	131	206	261	12	230	507	12	230	507
1929	-54	97	264	6	106	128	103	280	437	414	453	477	453	476	496	305	370	490	135	239	317	86	125	216	16	108	276	-27	6	48	65	210	292	137	198	277	-54	223	496
1930	127	145	169	127	229	343	87	158	346	252	303	395	325	356	404	219	319	396	79	124	207	70	148	279	56	126	269	102	177	276	246	372	433	254	333	375	56	232	433
1931	217	269	330	161	234	308	325	463	550	390	464	527	397	438	460	250	327	390	113	168	245	99	145	185	129	213	245	224	279	312	245	377	405	103	227	375	99	300	550
1932	103	278	398	-17	91	259	140	262	403	408	584	666	470	583	660	235	345	463	197	222	257	93	201	243	-2	34	85	-14	59	160	83	163	255	88	169	239	-17	250	666
1933	10	46	85	20	187	288	106	245	353	147	215	406	389	445	521	407	456	521	343	383	411	116	218	338	66	132	227	92	189	276	217	309	376	78	226	355	10	254	521
1934	105	264	348	77	131	245	153	349	432	251	324	430	146	194	252	114	184	243	180	232	275	125	183	233	113	200	283	55	134	235	86	216	351	127	194	312	55	218	432
1935	-53	50	197	-5	155	457	367	482	565	370	405	466	432	454	470	329	389	425	98	211	319	30	64	108	-2	24	67	-5	31	100	60	148	207	158	207	272	-53	219	565
1936	209	273	315	328	364	402	335	451	502	282	334	383	288	313	337	332	358	377	240	315	384	170	216	236	68	119	162	55	216	343	248	338	366	120	163	260	55	288	502
1937	34	74	144	80	369	453	410	556	607	597	619	665	555	631	694	385	440	554	247	310	389	208	258	311	270	357	413	313	401	444	288	361	461	453	479	533	34	405	694
1938	225	378	527	274	371	446	209	305	369	320	349	367	368	441	483	316	428	512	198	235	310	137	174	231	226	297	340	48	104	208	49	109	169	87	134	171	48	276	527
1939	40	138	307	130	214	304	130	203	355	370	430	463	234	301	419	446	502	542	139	321	488	120	146	182	54	85	170	113	167	264	298	391	442	363	419	467	40	276	542
1940	87	223	379	284	422	504	496	536	624	610	684	722	512	565	608	505	633	688	377	539	635	229	294	369	202	297	358	213	322	373	203	403	490	102	378	522	87	441	722
1941	102	309	423	388	466	570	580	607	628	532	582	636	588	631	681	448	512	581	273	340	435	265	295	323	258	371	415	134	237	400	430	499	526	236	325	483	102	430	681
1942	227	283	344	278	412	501	513	655	785	641	677	707	571	638	699	360	512	618	194	237	353	123	181	220	30	60	115	9	33	72	82	124	169	50	74	110	9	323	785
1943	-42	49	116	150	268	454	65	119	202	59	173	257	163	215	289	163	315	387	210	284	365	229	334	449	-14	12	39	-15	18	75	-50	12	209	162	217	242	-50	149	454
1944	88	136	207	127	237	343	182	378	486	320	455	636	476	589	670	353	391	474	295	360	392	155	256	290	58	98	143	60	247	347	347	423	498	500	561	610	58	345	670
1945	145	295	563	63	257	445	401	433	455	404	461	490	359	402	429	230	298	365	133	187	220	51	88	129	15	66	137	14	156	225	67	132	220	62	125	305	14	241	563
1946	46	187	320	37	259	395	317	392	432	235	279	307	170	200	255	120	157	210	122	175	227	9	78	180	-19	17	44	-57	-35	-17	-48	115	270	59	195	270	-57	168	432
1947	-30	81	195	202	353	634	492	541	607	355	562	634	142	211	333	87	128	195	104	141	182	-7	41	98	-70	-32	-10	-101	-88	-73	63	136	199	169	319	422	413	485	551
1948	65	407	516	416	477	517	228	294	410	267	350	440	261	289	339	304	397	435	261	317	370	229	334	449	59	129	168	2	21	68	67	129	168	-42	41	138	-42	272	517
1949	40	147	385	-40	-2	68	-12	61	241	260	294	315	132	194	275	240	286	317	130	248	348	76	182	292	51	136	292	-46	-9	49	-50	57	200	195	267	355	-50	156	385
1950	88	167	398	305	397	513	220	360	446	190	234	318	168	251	323	81	129	180	27	43	79	-3	29	86	-19	4	48	-37	15	64	24	181	273	280	368	458	-36	180	513
1951	192	287	444	224	286	359	372	428	475	479	524	558	414	458	514	425	480	575	270	429	534	126	190	265	95	160	219	48	77	140	44	140	209	155	235	281	44	324	648
1952	78	138	191	132	208	299	242	272	305	336	505	552	264	394	526	182	222	254	44	128	212	-19	4	38	-6	38	102	63	136	199	169	319	422	413	485	551	-19	237	552
1953	365	524	612	265	315	390	192	296	385	234	324	368	260	299	339	304	397	435	261	317	370	229	334	449	59	129	168	2	21	68	67	129	168	-42	41	138	-42	272	517
1954	-85	-12	55	45	83	139	86	449	796	270	335	449	350	478	570	458	499	567	344	387	465	135	271	444	48	91	137	70	168	263	104	209	316	177	233	316	-85	267	796
1955	273	356	442	303	396	519	434	511	570	470	601	663	413	502	631	300	339	406	315	391	450	433	470	507	187	282	416	208	314	391	355	411	467	263	336	480	187	409	663
1956	332	398	450	50	176	410	185	425	550	532	589	648	535	585	624	413	480	575	270	429	534	126	190	265	95	160	219	48	77	140	44	140	209	155	235	281	44	324	648
1957	27	126	179	24	252	446	266	367	445	301	339	388	348	406	525	333	465	563	190	283	364	165	231	296	118	207	326	80	133	200	56	160	309	24	269	563	24	269	563
1958	120	206	289	94	222	429	440	534	576	490	582	62																											



Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Annuels														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1921	170	233	305	226	278	336	171	231	392	406	462	500	352	398	482	180	347	482	180	347	482	94	124	175	52	76	96	I	22	52	I	107	240	49	93	185			
1922	103	198	309	250	503	666	566	615	660	584	646	680	379	453	576	176	284	423	169	204	243	320	455	593	134	217	324	320	455	593	538	611	633	277	353	523			
1923	273	401	467	264	447	572	580	645	708	468	554	588	324	355	448	269	376	505	137	189	269	67	119	158	78	153	263	133	196	359	374	462	518	67	372	708			
1924	154	315	633	608	664	703	254	380	529	530	663	741	714	722	730	552	639	720	263	340	388	334	376	406	156	261	410	138	174	219	110	176	235	110	431	741			
1925	46	79	105	38	93	274	246	279	372	366	505	563	264	374	545	280	377	424	269	311	358	274	364	417	195	270	358	227	369	528	377	477	538	38	319	563			
1926	548	638	686	463	514	596	441	449	467	422	461	478	434	483	550	576	718	749	669	707	734	206	409	664	176	217	250	265	414	455	326	372	384	176	483	749			
1927	198	361	486	154	321	469	377	390	493	445	505	550	344	417	493	225	273	337	197	220	250	214	251	276	269	333	399	162	263	384	217	326	435	154	348	550			
1928	264	519	690	190	255	372	247	299	376	334	457	533	503	547	598	145	268	406	100	120	147	75	110	162	164	218	245	115	236	277	210	281	349	75	315	690			
1929	80	198	347	235	257	275	233	401	598	508	554	588	402	473	596	222	329	403	160	198	278	82	184	354	37	71	104	117	282	387	210	276	364	37	317	598			
1930	192	213	238	198	307	424	154	225	428	318	392	445	294	414	504	148	202	294	135	214	259	120	200	352	166	244	356	333	457	531	360	432	475	120	314	508			
1931	304	359	422	250	321	399	410	564	662	498	584	653	516	545	563	198	255	354	169	223	269	193	289	328	310	368	400	330	465	495	182	320	478	169	394	662			
1932	184	361	486	167	244	354	275	407	534	598	711	790	347	456	586	272	317	352	179	283	324	76	114	168	64	132	235	155	238	329	153	241	312	64	349	792			
1933	85	132	235	178	348	431	165	327	435	491	541	612	514	565	617	192	311	440	141	208	304	159	258	354	159	258	354	255	385	464	161	314	447	85	348	617			
1934	188	379	478	197	286	388	235	440	533	341	426	533	226	280	343	268	324	379	190	262	318	190	281	372	123	205	310	154	289	433	190	273	407	123	309	533			
1935	38	137	275	90	272	540	480	582	641	478	511	584	545	568	586	173	302	421	87	136	185	90	111	139	90	123	167	115	213	275	223	279	349	38	311	641			
1936	275	353	398	414	451	487	443	552	602	317	427	475	329	414	485	329	404	485	351	394	409	346	464	510	208	318	471	500	581	611	320	419	583	182	537	786			
1937	100	164	280	335	514	611	514	652	715	701	725	766	671	744	797	479	548	671	208	282	296	103	135	198	79	106	136	155	196	245	118	141	173	79	427	929			
1938	346	488	625	372	479	551	292	399	460	420	444	461	462	542	585	260	313	410	205	240	284	284	378	424	124	200	308	132	199	259	171	227	266	124	370	625			
1939	108	205	389	198	291	389	196	277	462	476	527	558	324	393	512	532	595	632	226	240	296	107	146	244	164	233	336	370	475	524	452	508	554	107	359	632			
1940	195	358	486	386	561	664	634	676	721	706	775	810	625	671	720	607	727	773	486	656	758	279	374	434	208	403	452	284	477	568	188	470	598	188	544	810			
1941	182	465	596	581	606	646	654	699	727	642	681	734	709	742	786	575	631	700	369	455	562	351	394	409	298	318	471	500	581	611	320	419	583	182	537	786			
1942	309	436	620	467	590	692	698	800	929	744	773	790	666	740	793	474	620	704	278	329	465	208	282	296	103	135	198	155	196	245	118	141	173	79	427	929			
1943	152	249	271	230	403	613	132	195	283	132	195	283	252	303	396	249	405	484	296	372	458	89	132	349	52	82	141	10	71	273	248	293	317	10	233	613			
1944	157	209	271	210	320	445	281	472	566	422	537	705	590	701	775	550	498	585	397	466	515	44	351	391	137	182	234	138	344	454	521	587	647	698	137	437	775		
1945	232	401	662	158	348	533	504	499	554	512	560	584	458	504	526	322	393	462	228	271	314	128	163	210	80	139	210	135	206	295	130	193	371	80	326	662			
1946	152	276	404	300	412	480	422	492	530	318	371	406	250	286	344	196	241	310	194	249	301	73	149	261	37	81	107	-1	171	346	128	271	358	-4	251	530			
1947	60	178	288	296	436	675	592	633	722	470	662	723	218	294	445	158	202	268	180	215	256	68	112	175	-11	30	56	-4	-34	-12	-39	20	207	146	272	388			
1948	154	482	598	507	566	599	312	379	498	342	378	428	349	428	482	504	526	574	504	526	574	104	164	234	66	91	116	54	90	134	-23	14	50	42	354	617			
1949	112	267	552	32	64	130	51	120	303	321	372	386	208	270	359	323	368	394	218	394	435	141	256	367	7	47	109	2	112	262	258	335	431	2	229	552			
1950	148	255	459	300	445	627	294	445	533	267	310	393	240	327	400	140	195	248	72	94	137	50	83	140	23	44	89	50	242	340	346	442	539	16	246	687			
1951	261	365	528	282	357	434	444	505	548	550	603	634	500	560	590	507	536	590	278	375	502	10	280	365	76	116	186	64	153	229	150	213	249	64	349	634			
1952	136	199	260	190	274	378	322	346	380	405	583	629	349	485	610	252	297	337	95	195	280	31	58	90	50	90	157	234	392	504	499	540	634	31	305	634			
1953	484	615	702	350	447	500	268	384	474	307	401	458	386	458	523	334	399	466	176	265	330	104	164	234	66	91	116	54	90	134	-23	14	50	-23	310	702			
1954	-38	32	97	100	129	178	141	476	758	349	422	574	427	557	660	458	595	659	427	471	557	210	547	520	113	159	207	135	236	334	169	280	392	251	311	400	-38	351	758
1955	364	451	530	391	485	598	537	612	682	563	699	775	512	611	740	389	432	508	400	479	532	520	557	590	278	369	520	284	392	469	448	495	546	340	415	558	278	500	775
1956	419	540	542	125	281	500	298	515	630	635	696	756	635	688	728	512	580	695	352	519	615	195	267	345	164	230	289	118	150	217	234	306	352	116	415	756			
1957	105	197	257	89	310	516	338	444	518	371	414	467	445	498	610	420	560	655	266	340	476	267	359	442	243	303	370	175	274	393	140	193	259	100	217	370	89	342	655
1958	182	274	353	158	287	491	505	612	660	578	674	723	590	672	714	267	376	578	252	355	424	185	217	243	96	147	190	99	168	283	275	301	330	140	248	410	96	361	753
1959	350	388	414	150	259	388	158	287	403	267	307	387	324	351	399	353	419	508	405	473	511	339	396	482	125	272	483	54	92	121	50	208	290	174	267	365	50	310	511
1960	218	368	455	255	417	543	456	510	543	391	436	474	371	398	442	340	394	458																					

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année Ia		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	155	227	302	212	275	329	169	211	252	165	222	370	386	451	488	344	387	470	161	341	470	74	108	161	47	69	84	-12	16	46	-19	107	240	57	113	177	-19	211	488
1922	119	215	439	480	478	641	441	550	601	597	638	681	605	669	700	395	469	600	176	301	435	195	226	257	161	236	340	334	460	579	520	603	630	288	343	506	119	441	700
1923	286	386	439	281	436	558	567	638	700	492	565	666	474	545	576	320	351	458	250	371	496	144	204	267	111	140	180	73	144	258	128	186	333	357	448	490	73	368	700
1924	192	376	570	205	567	666	265	392	541	520	655	744	715	725	740	556	646	725	260	455	553	214	322	378	328	369	397	142	253	408	134	160	196	122	174	222	122	424	744
1925	46	76	103	36	85	261	281	322	376	241	271	330	338	441	552	339	440	518	172	224	327	161	227	360	268	351	402	187	261	344	217	353	510	370	468	526	36	310	552
1926	528	624	676	460	514	610	370	412	448	428	439	457	427	452	467	424	471	532	550	711	762	672	711	742	203	417	670	176	227	258	260	428	472	352	395	409	176	483	762
1927	295	383	491	183	348	491	185	409	509	471	522	565	510	537	565	378	443	517	235	297	362	215	242	279	237	283	338	280	355	415	183	284	395	243	374	551	183	373	565
1928	346	667	778	234	293	391	273	327	394	365	475	548	524	563	609	430	497	579	170	295	426	122	144	172	104	140	176	185	238	266	200	259	299	242	300	355	104	350	778
1929	181	274	390	299	319	338	302	473	741	531	565	589	578	596	611	424	496	611	246	350	420	174	213	292	103	205	371	61	89	114	126	294	389	194	283	383	61	346	741
1930	214	234	257	218	325	437	175	242	434	360	409	454	434	470	521	339	440	518	172	224	327	161	227	360	136	217	356	185	258	368	344	465	535	377	445	490	136	330	521
1931	318	373	437	284	341	398	414	567	669	414	594	659	519	554	570	366	455	528	210	272	371	178	231	276	190	293	402	318	372	402	326	462	492	192	331	486	178	404	669
1932	200	363	484	189	309	418	377	463	616	504	679	781	622	719	780	370	482	611	289	321	368	191	295	332	83	126	188	69	136	247	175	255	346	171	256	329	69	367	781
1933	109	191	380	268	435	561	204	348	454	246	319	494	507	558	636	540	595	643	477	521	547	218	343	473	151	233	334	187	285	376	321	411	484	230	365	471	109	384	643
1934	324	555	622	288	467	588	288	464	548	368	452	548	252	307	369	215	286	356	293	349	390	228	293	342	218	307	394	169	233	336	184	311	456	228	303	435	169	361	622
1935	116	191	307	173	405	587	514	612	669	509	537	600	574	593	607	464	519	570	196	326	452	127	161	204	91	120	164	84	118	186	120	234	298	239	302	371	84	343	669
1936	291	371	408	419	469	502	487	566	611	396	455	495	402	431	471	449	476	496	355	439	510	282	323	350	175	227	271	159	315	450	354	457	482	215	267	392	159	400	611
1937	155	205	357	330	555	654	540	661	723	719	739	773	698	760	799	510	582	698	357	431	515	317	369	426	387	468	523	437	518	555	402	470	570	571	595	641	155	529	799
1938	450	550	642	405	512	580	328	421	487	446	471	484	486	563	606	446	563	606	306	348	438	232	270	338	332	405	449	168	217	338	151	208	265	173	237	272	151	397	642
1939	167	244	417	233	325	418	231	313	491	508	555	582	354	425	535	552	619	653	251	459	626	221	246	286	200	265	357	389	505	552	486	535	580	145	390	653	145	390	653
1940	304	433	530	478	587	685	671	718	811	713	786	820	670	706	756	653	747	790	534	695	779	345	411	523	310	407	468	333	439	485	318	503	591	256	511	625	256	597	820
1941	264	619	800	635	707	815	679	715	737	671	701	745	730	752	781	613	667	725	408	502	605	384	419	442	380	497	545	239	352	494	523	611	642	353	456	619	239	583	815
1942	358	513	719	556	624	744	750	851	1000	764	788	806	700	765	809	529	661	729	309	367	513	232	290	325	121	156	222	98	124	155	402	470	570	571	595	641	98	461	1000
1943	157	227	324	308	448	736	167	231	317	167	280	373	288	339	441	281	436	514	329	406	493	129	229	384	86	116	139	84	116	169	51	102	289	276	319	340	51	271	736
1944	189	240	304	246	355	472	324	509	597	471	571	720	626	727	792	476	529	619	422	492	547	274	378	416	161	210	264	164	363	474	475	540	606	608	667	717	161	465	792
1945	267	444	695	245	402	560	548	593	613	548	593	613	488	532	551	358	423	487	249	299	347	155	190	238	116	170	235	114	252	328	169	234	320	173	229	383	114	361	695
1946	219	335	477	391	486	572	456	518	550	352	401	431	282	316	372	225	268	336	220	273	326	75	111	134	75	111	134	47	58	74	45	198	369	178	305	392	37	287	572
1947	129	246	399	347	475	692	622	656	741	516	683	732	244	327	402	186	232	295	213	240	281	105	144	208	22	64	91	-14	0	20	-7	47	230	183	301	414	-14	285	741
1948	186	495	611	535	588	614	340	409	527	378	458	540	374	407	462	324	487	642	531	550	602	338	448	554	164	241	332	96	115	161	155	220	263	98	171	241	96	382	642
1949	145	294	591	49	90	166	72	144	322	300	396	412	238	299	388	350	391	417	248	364	458	175	286	392	148	245	393	44	87	144	39	141	290	287	360	455	39	258	591
1950	198	307	463	313	465	680	328	471	551	340	340	419	271	357	424	100	125	170	100	125	170	72	109	171	57	76	111	49	105	148	76	267	361	368	460	555	49	276	680
1951	296	396	548	310	383	450	460	523	564	568	620	648	520	561	606	531	559	604	300	400	527	236	306	388	97	153	234	99	139	210	87	173	278	181	238	273	87	371	648
1952	162	224	280	227	326	542	364	475	548	400	422	498	473	526	630	453	523	682	295	372	528	297	387	470	267	334	399	203	302	420	169	221	283	138	248	398	103	371	682
1953	525	651	717	380	445	529	290	412	498	323	458	480	365	403	446	410	508	547	357	422	495	197	285	350	130	185	249	88	113	140	78	117	154	-1	37	74	-1	336	717
1954	-16	57	128	129	167	220	153	525	886	374	452	616	471	572	680	571	621	680	449	493	584	231	276	358	127	176	224	146	251	350	189	297	410	270	331	420	-16	360	886
1955	391	472	552	418	503	610	562	637	704	576	713	788	542	644	765	416	462	542	420	503	559	545	580	611	292	395	560	302	414	490	488	523	570	366	440	582	292	524	788
1956	449	516	574	153	320	528	426	563	652	670	727	784	670	717	755	540	617	731	381	548	640	221	293	374	186	250	311	140	172	238	137	225	298	260	330	378	137	440	784
1957	130	223	284	103	326	542	364	475	548	400	422	498	473	526	630	453	523	682	295	372	528	297	387	470	267	334	399	203	30										

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3e Год Année 1916		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1961	173	354	467	135	217	301	220	254	295	205	240	291	293	400	533	362	462	547	141	219	347	74	120	153	-3	56	138	-25	-12	62	33	132	242	107	151	233	-25	216	547
1962	182	233	273	192	272	373	285	455	568	567	654	712	494	615	697	338	433	492	280	322	347	107	182	274	32	60	111	-26	66	260	148	224	284	-26	295	712			
1963	164	347	541	443	619	784	381	514	725	558	585	623	351	437	555	256	311	357	122	216	284	41	69	117	100	183	259	36	83	157	118	166	200	36	306	784			
1964	65	122	188	181	221	292	156	233	378	391	465	492	346	406	464	190	256	347	148	218	246	86	110	135	59	100	139	37	175	397	403	435	460	326	406	457	37	262	492
1965	340	386	427	233	362	434	203	400	497	473	540	581	558	648	726	695	706	722	515	665	722	268	385	493	235	267	299	94	191	263	57	95	195	217	349	450	57	416	726
1966	154	336	485	163	401	612	405	540	621	405	435	487	334	474	544	320	403	523	314	357	391	374	420	478	257	420	502	115	154	244	155	280	385	395	477	521	115	392	621
1967	261	370	494	295	382	426	356	480	550	539	605	658	553	641	679	490	528	581	256	381	519	123	175	249	83	136	228	45	85	147	60	88	117	45	331	679	45	331	679
1968	155	288	434	257	357	485	256	376	483	303	373	417	189	260	304	177	237	294	79	140	239	156	213	310	170	243	308	185	288	345	87	171	365	122	239	365	79	265	485
1969	61	277	577	415	572	724	487	556	614	425	488	590	304	428	508	244	385	519	256	385	452	105	149	255	159	240	330	8	81	198	2	24	108	106	234	357	2	318	724
1970	154	353	498	399	500	619	582	598	622	599	706	779	734	753	788	645	721	795	419	571	669	292	373	454	195	315	406	134	175	230	144	181	265	140	233	335	134	456	795
1961-70	61	307	577	135	390	784	156	441	725	205	509	779	189	506	788	177	444	795	79	347	722	41	220	493	-3	202	502	-25	125	397	-26	155	385	60	326	795	-26	326	795

HH: -83 23.X.1947

HB: 919 16.II.1942  
795 2-3.YI.1970

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	102	164	242	166	217	271	115	155	200	106	162	297	290	331	409	125	297	416	19	54	110	-26	0	29	-95	-57	-27	-95	31	169	17	159	340	-95	156	429			
1922	80	191	500	403	476	520	430	472	513	510	549	589	332	410	539	119	231	362	114	143	175	67	144	259	255	377	512	518	546	564	230	322	510	67	370	615			
1923	240	345	400	403	476	520	508	576	630	455	527	612	283	317	429	216	331	442	65	131	216	-1	50	86	0	83	205	69	128	271	300	393	433	-1	313	630			
1924	210	405	573	501	549	620	230	369	580	465	590	692	528	614	682	246	425	518	210	283	332	288	326	351	100	219	372	84	115	161	56	120	175	56	391	692			
1925	-8	21	50	-23	25	196	224	279	329	190	223	289	220	342	492	219	323	432	209	254	298	219	301	360	137	217	298	172	298	464	365	432	472	-23	265	499			
1926	475	554	605	438	484	562	390	441	424	390	441	424	388	428	481	490	635	688	625	656	684	177	398	682	130	177	222	180	358	402	292	330	343	130	435	688			
1927	220	308	418	120	284	420	110	335	447	403	455	497	297	382	460	172	225	295	140	166	210	155	204	252	205	272	332	108	204	310	185	280	374	108	299	499			
1928	340	468	585	185	247	360	195	248	320	288	393	468	363	442	512	46	64	91	46	64	91	-1	50	85	97	159	187	116	180	222	180	225	274	21	266	585			
1929	105	227	340	150	187	226	145	311	575	481	500	520	370	444	544	188	289	364	108	143	214	30	136	295	-13	16	39	49	214	313	158	222	310	-13	268	575			
1930	140	161	186	144	247	360	101	163	350	286	334	376	269	371	446	93	152	256	78	147	292	61	146	289	106	177	288	265	386	456	310	375	420	61	254	456			
1931	245	300	366	215	265	318	330	486	587	459	535	588	305	397	474	144	209	306	114	169	215	121	225	273	257	307	336	254	399	433	127	276	427	114	338	588			
1932	132	301	425	140	277	405	290	389	492	454	606	714	314	432	568	222	259	314	126	230	265	9	51	114	-8	53	160	90	170	259	81	170	243	-8	300	715			
1933	15	120	330	132	424	678	136	274	372	158	232	384	410	467	529	449	510	549	425	500	608	301	376	429	358	426	460	318	379	470	473	495	535	55	443	784			
1934	435	652	725	345	534	647	292	384	450	275	364	453	158	215	276	120	191	261	200	256	295	135	200	246	61	136	240	90	216	360	137	213	345	61	297	725			
1935	70	174	360	275	435	545	432	517	562	412	444	497	389	434	477	114	249	378	40	77	127	2	32	77	-5	28	96	20	138	209	142	212	282	-5	269	562			
1936	201	279	307	322	379	411	410	473	515	313	367	405	352	384	404	267	350	417	198	236	261	88	132	186	64	220	354	260	364	388	132	184	315	64	309	515			
1937	55	123	218	176	542	784	465	558	617	617	634	667	609	668	699	425	500	608	274	347	427	301	376	429	358	426	460	318	379	470	473	495	535	55	443	784			
1938	461	547	590	332	440	505	245	333	396	365	383	392	394	467	512	364	474	530	218	263	356	75	145	246	98	191	284	230	317	389	179	325	452	15	308	678			
1939	98	171	315	135	229	321	132	212	390	405	454	479	426	439	507	538	160	369	517	123	148	185	40	84	185	95	162	250	280	401	446	386	434	482	40	292	538		
1940	276	325	450	281	367	455	425	540	663	597	634	731	587	617	675	562	618	692	254	343	432	218	311	366	248	344	385	230	401	485	230	426	522	218	469	731			
1941	269	641	795	555	690	823	572	620	645	580	608	656	650	669	700	536	584	650	318	420	525	292	324	346	283	395	444	410	504	536	272	374	525	157	506	823			
1942	308	392	549	310	392	485	492	691	859	693	711	723	623	698	743	442	578	638	218	281	434	144	195	226	34	69	134	7	121	172	50	67	90	7	352	859			
1943	68	152	235	201	357	653	64	134	221	64	173	264	192	237	340	183	329	409	227	304	390	-14	12	34	-20	10	65	-56	-6	172	173	213	238	-56	169	653			
1944	82	135	205	141	249	365	216	399	483	362	453	579	380	438	535	180	278	319	64	112	170	64	112	170	72	264	370	381	440	501	503	559	616	64	363	687			
1945	212	371	603	224	391	454	434	460	480	454	488	507	390	437	454	263	327	390	163	208	256	66	101	154	28	80	143	70	138	227	96	137	270	23	274	603			
1946	120	238	326	236	334	407	368	418	446	253	304	358	189	221	270	133	179	246	127	176	227	8	89	200	-18	18	40	-58	-38	-22	57	95	269	-58	187	446			
1947	24	105	164	166	282	485	499	549	605	457	589	630	580	648	435	90	141	203	124	149	186	6	53	117	-69	-30	11	110	-95	-72	-106	-55	132	91	206	313			
1948	90	384	504	452	491	509	250	321	445	284	358	434	280	315	371	236	338	541	438	458	508	246	357	457	62	149	240	-6	14	59	44	119	167	5	90	188			
1949	56	167	342	-46	-2	74	-31	37	208	227	292	310	140	200	289	237	291	317	152	268	357	74	183	289	44	146	291	-72	-22	41	-77	30	186	184	256	351			
1950	140	232	357	184	335	532	238	380	455	200	239	318	170	126	184	-8	18	67	-38	-1	56	-55	-35	-11	-69	-7	40	-65	157	256	261	356	455	-69	171	582			
1951	187	302	452	204	279	350	355	422	463	466	517	545	475	472	514	438	467	505	206	310	434	146	217	292	0	61	142	3	42	110	86	142	176	-12	275	545			
1952	66	124	183	132	199	302	253	273	304	308	486	535	298	429	530	189	233	285	40	132	208	-40	-9	38	-27	13	83	49	121	188	159	304	401	418	490	548			
1953	458	558	614	299	366	446	202	325	422	229	336	387	275	313	350	318	409	448	263	329	407	110	196	257	41	95	158	-6	22	49	-20	21	61	-99	-61	-24			
1954	-66	-5	58	17	63	119	44	399	691	282	369	541	341	465	565	479	527	571	357	401	494	153	289	439	43	93	145	56	159	254	98	200	317	180	237	320			
1955	282	367	444	322	398	485	474	532	583	478	601	678	450	558	664	327	375	453	326	402	432	442	473	507	214	307	465	221	316	386	378	419	463	270	339	474			
1956	351	413	469	117	292	525	444	502	557	546	619	666	575	609	647	459	525	637	292	453	530	138	209	284	102	163	220	57	89	155	52	133	201	172	234	275			
1957	55	135	198	20	222	434	264	371	436	295	337	392	371	420	515	355	489	561	208	282	325	207	292	369	170	235	286	116	209	314	80	131	190	52	150	285			
1958	120	211	286	104	214	399	411	517	561	514	590	638	533	604	631	220	329	525	203	285	349	120	152	188	35	87	127	30	93	205	205	226	254	70	172	330			
1959	279	313	335	83	194	309	84	206	322	192	227	294	248	275	318	272	334	419	327	392	425	263	313	389	63	208	395	-18	24	57	-23	125	217	97	182	279			
1960	140	289	362	150	374	500	377	427	450	315	397	393	289	315	360	278	325	390	198	235	285	252	293	353	138	180	250	151	209	283	256	314	402	340	394	440			
1961	170	336	439	118	195	274	197																																



Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année 1970														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1941	268	599	768	646	706	772	673	704	720	656	672	703	686	696	713	618	650	691	433	524	613	396	427	450	390	486	529	263	365	494	487	580	613	384	477	606	263	574	772
1942	432	491	590	394	468	553	558	714	883	717	728	737	681	720	742	555	652	684	338	406	547	265	314	347	176	198	250	120	167	205	140	223	278	139	161	188	120	437	883
1943	163	246	374	270	442	695	164	230	322	160	261	354	282	324	418	271	410	481	321	393	470	110	220	374	90	101	123	33	78	255	268	308	333	33	261	695	33	261	695
1944	184	233	298	231	342	454	316	494	576	459	538	652	640	695	729	473	546	634	422	483	533	279	369	417	164	216	267	160	352	455	481	528	582	584	627	686	160	452	729
1945	331	487	687	321	540	688	520	540	688	533	565	581	465	517	540	354	410	470	262	291	347	143	188	256	148	190	233	106	240	316	160	230	320	216	282	370	106	372	688
1946	239	352	426	340	448	528	472	513	538	356	406	460	284	318	370	210	268	334	218	264	318	78	173	295	56	88	110	9	32	49	16	164	344	269	314	376	9	278	538
1947	152	198	266	221	306	467	496	608	678	553	650	679	242	344	531	171	223	284	197	223	260	83	128	194	2	48	95	-33	-22	-1	-24	35	222	185	303	415	-33	254	679
1948	185	478	606	569	600	612	364	433	561	384	455	528	381	416	476	335	481	627	542	562	610	345	461	553	163	250	342	86	107	159	101	206	259	125	191	293	86	387	627
1949	166	257	465	55	118	205	61	127	297	315	385	406	236	297	384	321	382	412	249	364	446	176	276	374	152	248	379	43	91	150	41	143	287	283	349	441	41	253	465
1950	248	361	470	277	449	690	338	477	541	298	332	406	270	353	414	166	222	277	100	122	163	69	104	159	42	66	96	10	70	112	10	227	324	330	418	514	10	267	690
1951	270	381	514	280	352	416	424	490	536	537	582	604	508	534	571	281	384	505	220	290	358	78	138	218	77	119	180	64	142	250	110	192	264	160	216	249	64	347	604
1952	140	194	254	206	269	364	316	332	364	351	528	581	363	494	576	262	296	350	109	202	276	27	61	108	34	81	150	118	188	255	231	365	471	481	548	604	27	296	602
1953	547	618	660	378	447	534	283	405	498	298	406	457	346	381	416	386	473	510	336	402	477	182	167	331	110	163	223	59	88	112	50	86	125	-31	21	70	-31	313	660
1954	-30	83	166	38	87	174	50	462	862	363	451	601	414	524	618	554	592	628	430	473	563	220	360	501	106	158	220	115	225	330	160	266	374	248	305	388	-30	332	862
1955	360	436	512	404	470	544	548	598	644	557	650	710	536	628	704	409	496	536	400	473	522	514	545	573	293	386	544	296	390	456	446	492	533	344	412	538	293	498	710
1956	431	490	540	286	420	498	476	601	746	607	672	704	642	664	691	542	603	688	376	532	599	201	281	367	164	225	283	117	150	220	110	192	264	236	302	344	110	428	746
1957	122	220	274	71	275	496	338	444	505	362	405	460	442	488	572	440	559	621	271	354	494	269	355	433	247	307	367	179	279	384	145	196	256	110	213	358	71	341	621
1958	184	280	357	169	279	458	467	575	615	582	638	675	602	655	671	295	413	596	278	357	419	184	217	264	89	147	189	86	152	271	277	296	328	137	237	399	86	354	675
1959	355	387	405	146	269	382	146	274	391	265	297	358	321	346	385	338	399	477	398	456	486	335	381	452	123	280	459	60	90	116	56	194	279	166	251	351	56	302	486
1960	216	366	449	214	510	752	453	500	522	390	432	457	362	386	425	357	399	456	269	306	354	325	364	420	206	253	324	225	279	353	332	350	467	417	464	508	206	384	752
1961	276	420	508	193	275	356	275	309	351	255	290	335	341	434	551	423	507	567	194	280	420	119	174	205	45	108	185	-8	14	85	83	172	282	145	188	302	-8	264	567
1962	257	293	330	238	311	406	332	482	590	589	654	714	554	655	707	404	495	552	335	376	398	150	237	332	69	102	156	17	60	117	6	91	296	194	289	380	6	337	714
1963	297	459	690	421	568	793	485	625	838	584	614	638	407	495	594	310	366	411	184	275	335	92	125	178	138	218	293	132	180	251	64	112	189	154	195	240	64	353	838
1964	130	186	320	185	269	440	199	292	455	416	494	520	392	449	497	237	307	393	199	258	281	124	148	188	90	132	179	68	201	428	430	472	498	385	452	498	68	305	520
1965	402	441	475	306	418	476	261	442	534	509	573	614	598	669	738	716	724	735	586	696	737	344	448	564	300	322	350	141	247	311	94	132	226	246	402	489	94	460	738
1966	260	408	535	261	442	635	474	592	650	471	490	528	398	527	582	379	458	552	371	406	436	413	466	519	315	471	541	164	206	303	200	328	425	440	524	569	164	443	650
1967	407	472	551	418	486	527	422	528	594	588	640	684	603	661	705	545	579	624	322	445	572	170	234	315	129	182	277	115	177	266	82	124	179	98	127	153	82	388	705
1968	162	355	475	314	409	528	320	435	529	357	420	460	244	311	350	222	279	338	118	183	300	191	252	348	220	291	352	243	335	385	129	211	399	174	289	405	118	314	529
1969	10	197	328	339	432	659	428	502	560	410	466	532	250	386	446	202	321	440	272	367	430	15	89	250	78	174	265	-85	6	130	-106	-85	13	17	177	296	-106	251	659
1970	211	400	550	464	550	662	642	654	673	649	738	813	767	783	809	699	762	822	497	635	715	365	443	518	276	389	470	203	246	295	212	244	313	211	302	394	203	512	822
H	-30	360	768	38	399	793	50	482	883	160	514	813	236	506	809	166	460	822	100	383	737	27	280	573	2	214	544	-85	172	-106	227	613	-31	311	686	-106	359	883	

HB: 822 4.VI.1970  
[883] 18.II.1942

HH: -106 15.XI.1969

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	88	141	232	153	202	268	90	131	162	88	133	200	251	346	379	268	299	358	98	273	368	-7	31	95	-45	-20	11	-96	-69	-40	-102	4	138	3	90	160	-102	130	379
1922	138	213	423	248	288	505	419	478	634	496	517	529	519	536	547	339	413	516	105	223	346	92	122	149	52	114	224	226	341	470	475	505	519	228	334	502	57	340	634
1923	258	333	423	213	337	459	470	525	550	454	509	558	442	469	481	273	314	435	191	309	400	41	112	191	-21	21	58	-26	38	159	40	92	197	228	350	398	-26	284	560
1924	218	298	403	299	333	399	306	366	463	399	495	576	567	575	582	500	554	577	245	413	496	200	259	302	181	280	300	86	199	331	69	93	145	45	94	149	45	330	582
1925	-28	-1	39	-52	-13	108	149	235	281	158	190	257	210	366	424	191	302	423	192	275	323	178	214	250	163	285	304	108	188	270	126	245	391	376	403	438	-52	225	438
1926	438	491	536	431	475	532	306	360	425	364	374	388	366	375	384	361	382	417	420	535	592	560	574	594	172	405	567	116	153	183	130	294	348	264	287	309	116	392	594
1927	189	256	361	119	271	369	87	277	395	368	393	421	396	417	428	272	347	410	143	197	265	101	130	172	129	170	217	166	231	284	78	176	272	221	278	338	78	262	428
1928	301	373	450	215	349	477	176	231	292	238	338	390	390	427	464	399	405	463	60	205	333	2	26	57	-20	9	47	35	114	143	77	139	185	154	194	239	-20	234	477
1929	81	251	460	121	139	182	111	274	578	434	449	464	464	475	484	348	416	484	174	265	342	72	108	157	-1	105	243	-46	-16	-2	-1	162	272	123	195	276	-46	235	578
1930	104	125	152	103	204	316	56	111	253	244	282	310	309	341	387	236	333	388	54	119	228	36	91	242	19	104	242	63	124	250	228	330	398	305	345	381	19	209	398
1931	209	269	328	201	261	325	275	409	492	439	482	500	437	450	458	290	374	446	113	185	288	81	135	179	81	182	235	229	270	294	231	347	384	118	268	387	81	303	500
1932	96	253	375	100	227	324	92	323	607	430	510	573	536	568	585	320	430	531	197	241	315	111	205	234	-16	30	100	-30	21	130	80	148	230	62	145	215	-30	258	607
1933	16	79	140	-14	191	503	134	267	362	144	216	328	350	418	479	441	478	491	384	424	441	124	259	380	66	134	221	81	165	260	219	290	365	266	325	364	-14	271	503
1934	316	416	464	330	380	441	355	391	457	263	353	420	136	198	260	99	161	228	176	227	260	118	172	221	110	185	259	44	111	209	74	185	323	120	197	315	44	248	464
1935	141	218	363	175	269	496	432	473	502	401	420	449	453	466	471	388	418	453	102	245	378	22	59	105	-10	12	50	-28	3	60	0	115	178	104	185	253	-28	240	502
1936	171	248	271	280	345	375	361	426	462	298	348	405	290	320	361	307	346	364	241	322	373	185	211	238	78	111	175	40	185	318	238	330	355	114	174	312	40	280	462
1937	56	135	270	76	317	591	449	496	540	539	550	561	552	572	585	413	486	550	259	335	410	220	262	306	278	342	385	361	397	425	311	356	430	431	457	490	56	392	591
1938	490	539	630	355	464	606	249	322	372	350	363	371	365	427	470	380	452	486	201	253	355	124	157	205	210	281	320	40	111	250	34	87	139	53	126	174	34	297	630
1939	120	199	276	117	209	294	111	181	329	349	405	427	256	313	400	380	449	476	166	362	474	105	130	159	25	67	157	60	132	202	226	361	404	362	397	440	25	267	476
1940	274	359	474	281	361	452	460	522	575	534	579	609	534	549	579	527	557	590	480	558	591	247	354	475	200	268	335	244	326	370	216	361	441	332	434	478	200	438	609
1941	276	399	498	500	543	591	517	539	556	524	533	550	548	560	575	510	532	559	330	430	507	280	317	345	272	371	417	140	254	391	360	459	496	286	377	487	140	442	598
1942	355	434	501	339	396	455	458	588	730	569	587	593	548	577	598	454	512	605	83	108	141	-31	20	'90	-103	-62	-14	-148	-129	-106	-143	-101	73	75	179	292	-99	158	428
1943	51	111	225	109	288	449	42	125	224	40	145	234	174	213	304	166	293	360	215	286	360	-4	113	266	-39	-14	2	-45	-20	50	-79	-39	115	135	190	216	-79	140	449
1944	66	116	181	108	226	339	210	368	431	360	414	501	506	547	570	380	440	514	328	382	416	186	272	320	42	93	172	40	234	346	356	407	464	463	496	540	40	333	570
1945	290	424	549	213	360	528	420	436	456	430	457	471	381	423	450	250	317	377	136	180	245	26	62	133	-12	42	98	-21	110	192	36	98	188	92	186	322	-21	257	549
1946	131	221	300	111	296	428	351	392	416	235	291	360	157	194	248	93	144	200	88	133	185	-32	55	168	-55	-26	-8	-99	-77	-58	-93	40	230	172	244	315	-99	158	428
1947	-31	71	240	87	198	427	440	510	605	482	512	541	435	263	440	54	112	168	83	108	141	-31	20	'90	-103	-62	-14	-148	-129	-106	-143	-101	73	75	179	292	-148	141	605
1948	72	326	450	441	458	467	260	323	436	267	328	389	261	296	358	210	341	475	417	435	471	227	343	423	40	129	224	-37	-15	34	-18	75	130	-13	43	118	-37	256	475
1949	-62	97	315	-72	52	200	-66	-11	142	158	249	272	105	169	258	169	248	284	120	240	313	50	141	235	18	126	246	-89	-44	13	-102	-14	145	145	213	306	-102	122	315
1950	134	184	274	15	243	618	232	363	414	173	209	274	142	232	290	35	93	140	-43	-17	33	-10	-37	-70	-47	-1	-97	105	202	212	303	400	-97	130	618	-97	130	618	
1951	159	287	400	152	242	307	312	373	409	409	457	491	416	440	476	408	434	457	178	293	407	114	188	254	-35	28	107	-36	4	75	-47	24	135	50	105	133	-47	240	491
1952	28	80	142	93	156	261	224	245	261	250	417	470	295	408	470	-2	96	170	-82	-48	-2	-77	-38	31	5	73	143	120	254	360	364	431	480	-82	190	480	-82	190	480
1953	475	503	531	301	365	454	188	321	409	192	311	362	259	289	322	293	370	405	240	305	384	80	165	235	2	54	112	-56	-24	1	-61	-26	14	-167	-109	-65	-167	210	531
1954	-215	-161	-101	-95	-30	14	-49	284	577	279	369	488	312	414	499	460	487	510	347	386	465	121	269	399	-1	53	114	5	113	210	58	158	273	136	197	294	-215	213	577
1955	255	330	402	313	370	429	435	486	520	464	524	576	454	524	574	330	376	451	319	375	417	417	446	471	208	304	454	202	294	351	348	393	425	249	313	420	202	395	576
1956	341	392	425	285	359	470	365	497	578	490	543	565	527	539	561	454	502	560	296	439	489	90	182	285	42	98	152	14	44	108	2	77	151	130	195	240	2	322	578
1957	60	134	274	-34	157	388	246	347	395	270	307	359	270	307	359	367	461	506	170	259	395	167	256	328	140	201	256	68	171	275	19	77	140	2	104	251	-34	238	506
1958	71	173	269	58	169	353	361	461	506	495	528	558	511	547	55																								

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	106	151	216	174	211	273	122	154	184	104	151	222	259	358	391	295	324	380	144	306	393	24	63	138	-21	4	41	-85	-52	-23	-93	11	140	18	77	132	-93	146	393			
1922	141	220	314	176	222	316	384	458	480	481	505	533	534	546	554	373	446	536	128	258	381	115	144	171	75	135	250	247	353	465	469	507	525	266	373	515	75	347	554			
1923	287	354	392	238	352	369	474	534	578	494	538	577	473	498	506	306	348	469	223	336	416	74	142	210	18	60	86	15	71	182	70	119	205	242	370	420	15	311	578			
1924	278	313	405	281	335	440	350	396	485	473	516	590	583	589	596	518	564	589	250	421	515	226	286	320	290	313	334	110	225	353	90	116	173	74	121	166	74	349	596			
1925	-2	23	65	-25	10	105	145	252	302	179	211	280	224	380	437	220	338	437	218	301	345	197	239	285	206	277	325	133	213	295	144	287	415	400	426	476	-25	246	476			
1926	462	505	552	460	503	548	350	394	456	384	395	408	387	396	403	383	401	435	440	531	604	577	593	606	212	449	576	148	197	207	153	328	379	287	324	342	148	416	606			
1927	230	291	389	140	301	403	110	302	414	395	420	445	431	445	452	293	378	443	165	219	288	122	152	190	154	193	244	187	258	315	103	196	293	218	285	350	103	287	452			
1928	290	383	470	265	401	543	207	261	343	257	359	415	417	444	479	364	429	479	96	237	360	35	59	91	10	37	56	106	138	165	106	166	208	183	219	265	10	261	543			
1929	115	295	530	150	174	230	152	304	560	452	466	483	485	493	500	378	440	503	216	301	370	105	137	193	30	135	266	-21	9	30	25	183	287	155	220	290	-21	264	560			
1930	130	153	178	133	229	328	92	142	291	275	307	331	334	362	405	266	359	406	87	152	259	66	118	255	55	139	257	93	152	269	250	341	411	327	367	400	55	235	411			
1931	250	298	356	235	299	380	294	421	500	469	502	515	465	471	477	324	404	470	138	216	322	106	160	203	107	203	254	250	290	308	254	369	407	160	294	411	106	327	515			
1932	127	273	395	128	252	350	116	294	490	458	521	590	556	589	608	369	470	552	232	373	412	145	234	262	11	63	135	0	47	155	105	173	250	87	165	232	0	280	608			
1933	48	81	120	-27	120	524	173	300	420	180	249	346	364	439	494	477	503	513	420	461	476	165	302	416	100	170	255	110	193	289	250	317	392	267	338	390	-27	296	524			
1934	297	432	490	365	412	476	390	417	455	295	384	444	168	229	292	130	189	253	203	253	285	150	201	249	144	215	285	75	141	234	107	212	345	155	227	341	75	276	490			
1935	80	154	230	114	244	385	400	481	595	430	448	470	473	489	495	416	448	485	142	280	408	52	91	139	21	41	81	1	31	90	29	143	206	152	221	275	1	255	505			
1936	200	274	299	303	368	398	389	448	478	343	383	441	323	353	399	338	377	397	276	358	402	223	246	272	115	146	212	74	213	345	271	359	384	150	211	345	74	311	478			
1937	90	147	224	82	322	550	484	518	559	557	574	585	578	597	608	452	522	578	299	374	450	260	298	339	212	373	412	392	426	450	350	387	448	450	478	508	82	418	608			
1938	428	488	550	402	499	575	280	357	404	388	398	404	400	455	498	412	488	513	242	297	402	160	195	240	245	315	351	77	146	286	68	120	170	85	158	245	68	326	575			
1939	160	225	300	152	241	317	143	212	350	374	430	455	296	349	435	408	473	499	214	404	503	141	171	201	60	104	192	92	167	235	257	391	433	394	426	466	60	299	503			
1940	259	361	471	260	304	360	373	486	564	552	600	627	564	579	610	555	583	620	530	592	626	297	417	525	239	322	380	290	366	407	251	380	449	383	463	489	239	455	627			
1941	301	404	541	542	574	604	547	568	591	548	556	568	573	589	603	537	562	593	370	473	535	370	473	535	370	473	535	370	473	535	370	473	535	370	473	535	370	473	535	186	473	604
1942	300	354	408	248	286	345	349	532	702	602	616	628	578	609	628	512	556	575	248	352	504	182	219	253	42	86	168	18	40	66	24	130	180	52	74	105	18	321	702			
1943	58	98	135	83	272	454	77	165	261	69	173	264	208	247	337	202	322	390	252	322	391	34	150	300	-6	-15	35	-17	12	80	-25	0	127	152	218	246	-25	166	454			
1944	89	138	204	134	246	330	257	394	460	398	439	513	516	561	586	426	480	545	373	422	448	218	315	365	89	140	204	70	245	376	371	442	480	475	507	551	70	361	586			
1945	321	481	562	217	287	428	433	457	470	462	486	497	422	460	481	294	362	419	181	220	293	50	95	171	10	77	129	1	140	230	70	130	223	134	187	259	1	282	562			
1946	114	231	323	99	302	458	391	421	442	295	335	400	196	237	296	120	178	237	119	164	230	3	95	216	-11	6	22	-35	-22	-8	-34	58	246	216	251	297	-35	188	458			
1947	49	206	227	68	192	297	416	505	549	520	541	556	176	321	510	103	158	219	123	144	181	8	53	128	-32	-6	26	-65	-47	-30	-64	-36	91	113	222	328	-65	180	556			
1948	127	351	472	475	484	489	320	376	476	310	364	419	304	339	400	256	376	500	460	476	500	273	390	466	85	176	268	2	26	78	9	105	162	1	71	158	1	294	500			
1949	-171	80	260	-63	63	164	-59	9	169	185	282	307	148	208	294	195	282	317	171	285	349	95	175	262	58	166	272	-42	4	54	-43	30	174	179	244	338	-63	153	349			
1950	170	229	309	149	247	473	314	411	455	218	253	309	186	274	331	74	134	181	-6	22	70	-32	-4	35	-54	-37	-13	-35	-4	30	-53	123	225	240	332	412	-54	165	473			
1951	224	327	421	222	288	346	350	408	440	443	484	514	462	481	507	452	474	492	226	340	450	164	231	294	5	75	148	5	43	117	-4	55	168	96	146	174	-4	279	514			
1952	80	118	182	157	196	297	244	278	310	265	440	495	352	451	496	208	259	341	44	142	211	-44	-8	44	-42	-1	67	44	108	176	158	285	390	395	457	504	-44	227	504			
1953	504	528	582	357	421	510	241	368	460	245	351	397	302	332	361	337	404	432	284	347	425	127	207	276	39	96	152	-6	23	45	-12	21	58	-94	-58	-17	-94	253	552			
1954	-120	-79	-39	-34	26	69	2	297	553	320	411	500	354	443	519	499	518	536	396	431	501	171	314	432	42	96	159	43	151	249	96	197	310	185	243	338	-120	255	553			
1955	295	367	432	356	406	469	473	516	542	506	548	596	500	557	595	388	427	498	367	415	455	455	483	505	269	360	497	257	336	385	385	429	456	294	355	446	257	433	596			
1956	387	430	455	357	402	470	398	514	560	522	564	584	553	561	577	498	536	578	357	478	514	141	233	345	99	152	210	55	86	148	45	119	194	174	238	282	45	359	584			
1957	100	157	235	22	199	416	302	387	430	313	346	396	388	421	482	423	498	530	217	308	442	212	299	366	186	246	299	118	217	314	90	126	182	48	144	289	22	279	530			
1958	128	217	299	111	211	380	38																																			

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annueels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	95	137	194	150	189	221	101	129	159	102	138	174	194	309	340	262	285	328	116	270	342	-8	7	25	-56	-32	-10	-60	25	123	10	55	106	-60	130	342			
1922	100	222	302	185	221	293	207	354	401	404	431	464	466	485	500	365	443	498	117	247	363	76	119	210	213	299	398	398	431	455	242	344	452	76	311	500			
1923	255	315	353	200	317	398	402	462	513	470	500	515	440	454	467	207	306	368	207	306	368	14	48	67	4	53	156	61	100	171	199	314	355	4	277	515			
1924	247	274	343	242	282	343	339	360	420	360	425	484	490	523	533	507	528	538	301	437	500	265	288	304	100	206	318	78	100	137	70	108	143	70	316	538			
1925	0	18	65	-20	11	86	113	215	266	155	187	243	191	325	378	212	312	380	207	274	310	194	243	295	124	196	271	130	229	350	338	376	457	-20	218	457			
1926	415	428	475	428	461	483	328	365	423	350	359	368	349	358	365	354	363	384	387	457	526	524	540	547	141	168	211	141	289	333	258	287	310	141	376	547			
1927	201	258	337	138	271	348	108	266	368	349	368	390	391	399	407	282	353	401	157	209	277	110	146	190	173	230	281	93	176	255	195	254	306	93	259	407			
1928	247	216	340	40	80	145	69	200	420	190	241	330	215	314	361	364	389	421	98	228	340	20	40	59	50	124	152	99	150	191	165	197	242	20	232	426			
1929	109	216	340	40	80	145	69	200	420	190	241	330	215	314	361	364	389	421	98	228	340	20	40	59	50	124	152	99	150	191	165	197	242	20	232	426			
1930	117	138	163	124	202	282	82	130	241	293	276	302	429	447	456	357	424	461	217	296	361	110	141	210	37	129	238	5	28	48	144	200	257	5	228	461			
1931	237	273	305	218	299	416	261	365	425	427	449	461	432	438	444	312	386	439	130	211	310	102	156	197	229	258	275	230	325	363	152	268	360	102	301	461			
1932	109	242	345	152	258	329	139	286	368	414	462	514	518	538	555	400	464	519	230	286	399	155	230	255	27	74	143	25	58	144	106	162	228	25	268	555			
1933	33	67	118	-26	149	400	181	283	431	190	245	317	335	397	441	446	460	471	411	444	459	112	177	250	117	185	270	238	292	357	246	308	352	-26	277	471			
1934	294	383	432	339	385	434	352	393	453	286	367	404	168	224	283	126	178	232	197	236	265	145	190	230	80	140	216	110	195	302	156	213	300	80	258	453			
1935	117	195	291	139	228	411	364	416	439	402	415	427	429	458	458	395	422	453	138	273	388	59	95	136	13	39	89	28	135	195	116	196	252	13	243	458			
1936	187	248	272	278	328	353	350	396	424	329	360	408	294	329	367	307	341	364	265	333	367	217	236	260	113	145	210	82	198	308	254	320	340	82	286	424			
1937	72	138	201	78	279	475	431	459	497	497	514	527	525	544	554	440	496	535	292	363	438	357	388	407	357	388	407	357	357	397	400	426	445	72	383	554			
1938	449	515	554	394	478	555	285	337	385	364	368	372	370	413	434	403	453	467	232	289	395	162	190	230	232	288	319	91	143	275	63	117	160	87	145	174			
1939	132	181	272	150	224	284	135	194	304	320	372	395	289	326	389	364	414	445	220	383	452	136	170	209	66	107	182	90	160	217	227	338	372	350	371	66	270	452	
1940	291	372	459	291	348	420	423	474	508	500	538	575	523	539	568	515	539	578	517	562	587	296	413	514	237	308	352	285	335	360	240	349	409	343	417	237	433	587	
1941	334	419	493	497	522	551	506	518	528	515	520	527	527	549	566	507	533	563	387	466	504	316	353	389	306	379	413	185	291	407	346	425	454	325	391	455			
1942	304	346	385	236	269	315	320	458	623	562	574	597	548	572	587	497	522	546	239	354	493	167	205	240	45	86	160	29	45	64	30	118	165	57	74	100			
1943	-3	65	112	-3	65	112	77	151	233	77	151	233	181	218	285	197	280	335	235	287	307	45	144	267	15	32	49	9	30	78	-10	12	102	119	192	212			
1944	81	130	185	118	223	303	234	347	398	352	392	446	445	508	539	404	461	514	353	390	404	210	298	348	80	128	197	80	239	336	338	377	415	419	448	80	329	537	
1945	240	425	516	200	282	383	380	410	424	423	446	461	399	427	454	274	340	399	165	205	264	59	94	157	29	76	117	23	127	198	75	124	205	70	180	294			
1946	115	221	333	136	291	429	345	369	383	345	369	383	188	217	265	122	166	217	115	150	192	22	94	185	4	21	37	-37	-15	12	-7	76	238	207	263	350			
1947	15	139	359	116	221	380	405	452	470	465	493	515	180	395	480	107	149	223	111	135	160	28	68	132	-15	8	35	-36	-27	-17	-34	-16	22	23	198	285			
1948	123	313	409	410	426	439	292	350	429	292	350	429	289	319	368	252	349	460	437	449	460	268	377	438	95	175	264	26	43	87	36	104	146	-40	59	142			
1949	-47	73	244	-14	123	215	-6	39	165	177	247	267	136	187	260	171	251	283	164	260	309	92	163	227	65	157	241	-27	22	65	-18	39	150	156	215	293			
1950	175	245	318	122	242	420	280	355	380	209	239	275	170	251	300	76	125	167	9	35	73	-8	15	42	-20	-7	12	-11	13	37	10	127	203	211	289	364			
1951	205	295	365	193	261	310	310	360	392	310	360	392	434	449	465	424	441	453	222	328	420	160	225	280	35	86	152	28	65	125	12	70	158	110	140	159			
1952	70	120	173	150	186	270	237	258	277	260	384	434	340	418	445	205	254	332	69	148	212	5	32	64	5	29	81	58	113	174	155	263	350	355	403	445			
1953	445	474	493	440	401	482	267	356	407	270	345	374	304	327	348	337	378	406	285	339	400	148	216	277	73	118	164	37	58	76	25	49	70	-30	-5	22			
1954	-61	-37	-2	0	37	64	17	268	467	322	394	455	340	406	465	469	479	488	392	425	475	180	314	407	74	120	172	68	156	236	115	193	290	196	238	303			
1955	291	339	392	346	379	412	414	465	494	482	503	539	492	527	544	389	428	490	381	407	437	437	469	484	310	378	480	275	332	363	361	398	417	291	341	399			
1956	378	399	413	380	433	491	429	512	600	491	521	538	518	525	534	486	515	538	377	466	488	155	248	364	115	164	212	67	101	153	65	127	192	162	229	266			
1957	120	164	230	50	195	370	300	362	390	296	326	370	366	393	436	419	464	484	220	308	425	212	286	340	186	240	284	125	211	289	99	130	175	69	145	273			
1958	142	211	280	124	208	343	348	428	478	480	505	528	515	527	533	277	404	513	246	299	343	134	167	238	60	115	164	60	97	177	190	219	242	90	169	295			
1959	285	302	317	100	215	296	95	202	298	204	224	262	247	265	292	262	311	367	333	366	372	287	317	349	78	240	367	23	54	78	15	129	210	127	191	275			
1960	197	296	344	170	369	470	390	410	417	340	371	392	290	322	337	310	341	390	215	252	310	256	286	324	167	206	260	170	213	280	268	301	358	350	373	406			
1																																							

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a Années																	
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C																
1921	45	72	109	282	301	314	209	239	276	282	227	232	226	238	255	252	296	334	342	354	361	62	111	140	133	156	169	135	198	225	98	172	226	62	191	295						
1922	32	96	140	61	80	99	94	224	255	257	277	299	296	311	327	244	291	322	75	164	243	60	82	98	48	74	128	129	187	251	248	270	288	155	222	285	32	190	327			
1923	162	198	229	129	202	247	250	296	327	287	325	335	285	293	305	183	219	283	38	78	126	8	30	40	-20	29	92	65	130	206	37	59	104	116	198	230	-20	177	335			
1924	145	169	217	130	157	196	197	225	262	240	277	313	330	344	349	330	344	349	190	281	326	147	172	194	164	179	188	65	130	206	42	60	90	46	67	87	42	200	350			
1925	-5	7	43	-19	4	51	67	131	164	94	115	149	114	204	240	137	197	240	134	174	197	108	135	169	114	151	177	72	119	165	74	139	224	149	213	237	-19	133	240			
1926	269	288	326	282	301	314	209	239	276	282	227	232	226	238	255	252	296	334	342	354	361	62	111	140	133	156	169	135	198	225	98	172	226	62	191	295	90	244	361			
1927	122	164	215	90	172	221	67	168	229	220	232	246	246	252	258	178	225	256	101	130	172	64	90	117	83	113	134	106	141	174	49	104	156	80	145	192	49	161	258			
1928	106	136	179	153	199	234	112	155	247	140	196	225	220	244	266	220	244	266	24	37	58	24	37	58	24	37	58	24	37	58	24	37	58	24	37	58	24	37	58	12	138	266
1929	61	96	131	-12	25	64	19	98	278	252	261	273	275	287	292	235	271	293	138	192	232	73	91	132	21	79	147	7	21	33	26	102	154	87	123	157	-12	137	293			
1930	66	82	98	68	121	175	45	73	147	156	171	189	186	209	252	161	213	238	54	91	156	44	65	135	35	77	138	48	81	143	135	181	220	195	206	216	35	131	252			
1931	146	169	190	138	202	286	166	230	267	267	285	295	273	277	285	205	250	281	85	139	210	62	100	131	64	111	140	133	156	169	135	198	225	98	172	226	62	191	295			
1932	65	145	211	59	125	190	53	122	294	262	296	332	335	356	372	273	306	344	151	190	272	99	147	164	21	50	92	22	42	86	62	97	140	52	92	128	21	164	372			
1933	9	31	69	-16	75	187	115	174	234	119	154	201	212	252	284	284	292	300	266	286	297	115	198	262	69	110	156	70	113	172	144	179	225	145	187	221	-16	171	300			
1934	154	195	228	189	213	233	188	239	288	180	229	257	100	136	176	74	103	135	113	139	160	83	111	134	87	121	157	43	79	124	60	111	178	92	124	173	43	150	288			
1935	22	76	118	27	84	226	235	267	281	252	261	272	266	276	284	248	263	281	87	171	246	36	60	84	14	28	50	12	76	122	160	15	86	125	67	122	160	12	144	284		
1936	116	152	167	175	207	226	223	246	262	212	229	258	189	210	230	194	212	230	167	210	235	132	146	167	65	85	126	50	121	192	158	199	213	96	127	199	50	178	262			
1937	34	68	96	24	141	293	273	291	317	315	335	350	354	366	375	287	328	357	190	237	287	167	188	205	196	218	237	222	243	256	213	228	251	254	272	290	24	243	375			
1938	227	280	352	262	314	357	190	220	257	227	230	235	231	237	283	262	286	294	153	190	257	106	123	149	146	179	201	63	90	173	37	74	100	51	90	115	37	194	357			
1939	84	117	175	99	143	182	85	124	200	205	237	249	185	210	247	234	263	280	147	247	287	94	119	148	49	74	120	62	108	150	145	220	241	228	242	263	49	175	287			
1940	104	171	280	105	134	170	173	241	335	327	361	399	353	369	389	351	362	386	346	379	398	199	280	345	152	198	226	189	212	228	163	224	259	250	279	313	104	268	399			
1941	170	211	273	174	322	370	330	340	347	334	339	347	334	339	347	345	351	364	275	316	344	215	242	272	212	251	269	128	198	265	230	277	300	227	264	299	128	289	370			
1942	195	223	273	144	158	190	169	258	415	377	388	408	365	380	390	330	343	360	170	247	326	120	146	168	44	69	112	30	43	56	31	86	117	37	58	77	30	204	415			
1943	8	52	80	33	131	225	59	105	160	58	104	150	120	150	194	138	192	223	158	192	225	41	102	179	22	34	48	19	35	81	10	22	69	87	129	142	8	104	225			
1944	57	88	127	72	151	205	161	229	258	235	258	288	291	333	362	272	308	345	239	261	270	197	214	235	61	94	139	60	165	234	226	248	270	270	291	317	57	221	362			
1945	157	295	352	126	184	260	250	267	275	274	286	300	268	283	297	186	231	266	114	143	183	45	69	116	29	56	78	24	84	126	53	85	128	48	88	124	24	172	352			
1946	60	132	195	53	133	261	236	248	255	174	205	239	182	148	177	88	117	147	79	101	127	26	69	125	13	25	35	-18	3	30	8	58	148	133	156	190	-18	116	261			
1947	-12	44	132	32	86	165	146	268	318	315	328	340	130	227	328	85	110	146	80	101	118	30	54	90	8	22	35	-23	-1	15	-10	9	79	89	138	194	-23	116	340			
1948	288	309	324	225	265	316	182	233	268	180	223	239	198	212	299	177	215	255	89	132	172	43	70	95	25	37	52	12	27	39	22	27	39	-24	-2	10	-24	163	324			
1949	-32	-13	19	15	32	44	19	164	321	205	257	295	216	258	297	300	311	317	253	276	309	117	202	260	50	78	110	44	99	151	74	124	190	121	147	187	-32	162	321			
1950	178	218	254	227	246	268	270	306	327	319	334	361	326	356	371	258	285	324	252	266	282	283	307	318	212	254	315	187	220	246	235	261	272	179	213	254	178	272	371			
1951	141	195	245	128	172	207	205	236	257	257	279	304	290	297	306	284	295	303	151	222	282	110	151	184	35	65	107	20	50	95	15	50	100	76	91	105	15	175	306			
1952	46	80	114	97	121	174	162	171	188	169	253	282	233	277	292	135	170	226	54	102	144	8	28	54	5	20	43	28	64	98	86	162	222	225	258	285	5	142	292			
1953	288	309	324	225	265	316	182	233	268	180	223	239	198	212	299	177	215	255	89	132	172	43	70	95	25	37	52	12	27	39	22	27	39	-24	-2	10	-24	163	324			
1954	-32	-13	19	15	32	44	19	164	321	205	257	295	216	258	297	300	311	317	253	276	309	117	202	260	50	78	110	44	99	151	74	124	190	121	147	187	-32	162	321			
1955	178	218	254	227	246	268	270	306	327	319	334	361	326	356	371	258	285	324	252	266	282	283	307	318	212	254	315	187	220	246	235	261	272	179	213	254	178	272	371			
1956	240	253	263	166	225	325	150	261	383	320	340	357	335	342	353	308	334	349	246	295	308	96	157	238	66	97	129	29	55	87	32	71	114	95	140	175	29	214	383			
1957	68	103	150	29	119	230	186	225	242	180	200	227	224	245	274	269	295	307	138	197	272	127	177	212	105	142	171	71	124	175	61	75	100	34	86	169	29	166	307			
1958	87	128	180	74	128	218	220	271	306	310	328	347	339	347	350	186	269	337	162	193	218	80	104	151	36	72	107	37	55	100	110	131	144</									

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Annueels									
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1921	159	186	275	160	177	210	175	201	260	218	304	373	282	327	413	275	313	403	223	271	365	196	240	312	154	179	305	146	191	321	127	225	413	
1922	144	186	326	142	163	216	183	218	289	218	330	416	305	359	410	299	339	467	277	329	406	261	329	533	218	281	392	198	215	282	188	228	329	
1923	171	190	222	200	276	559	192	222	352	276	340	435	287	359	445	321	352	434	238	313	373	216	239	313	210	246	343	167	197	231	168	186	225	
1924	154	172	210	143	161	206	142	190	313	237	400	511	370	405	606	290	355	499	324	383	698	278	386	421	186	215	266	165	188	300	139	157	185	
1925	127	136	161	143	158	190	142	162	194	179	221	275	238	296	368	246	303	384	235	286	718	256	293	362	174	229	294	169	199	228	146	185	356	
1926	155	185	276	163	205	363	196	232	329	247	287	380	332	400	545	351	434	610	306	384	545	214	261	302	180	213	312	190	233	388	154	178	214	
1927	168	198	274	152	164	202	188	207	230	204	292	383	338	377	445	324	377	536	282	329	404	263	324	462	204	249	340	192	229	318	162	188	218	
1928	160	177	208	164	182	200	174	191	220	197	216	260	314	371	450	273	335	377	284	315	407	204	286	438	200	237	356	200	227	303	166	204	262	
1929	143	168	204	148	181	214	156	211	252	196	222	262	236	300	370	282	352	432	280	315	420	201	261	312	180	206	340	180	200	308	143	249	475	
1930	162	179	208	134	145	165	139	169	198	173	211	297	244	310	550	307	354	387	250	298	401	266	375	509	249	294	346	241	277	373	233	273	348	
1931	158	187	235	158	174	286	170	211	288	207	249	293	241	327	430	330	386	436	313	377	509	308	369	548	296	335	387	234	278	353	203	228	268	
1932	184	243	473	164	182	200	160	185	210	210	236	286	274	329	476	286	325	363	324	377	536	242	273	310	215	236	281	184	224	352	166	193	237	
1933	145	161	196	164	181	218	172	196	301	183	233	283	250	327	376	313	356	475	341	403	547	194	367	450	253	284	355	225	278	367	215	238	269	
1934	161	177	237	153	173	216	184	211	238	203	247	314	248	276	324	260	306	368	297	344	421	203	347	513	237	297	388	198	226	260	175	196	239	
1935	148	168	193	157	173	200	184	220	286	212	305	388	280	348	407	393	442	525	317	374	486	254	300	358	233	264	327	223	274	463	208	248	337	
1936	179	215	312	193	222	300	187	199	219	217	246	311	241	302	347	304	374	433	340	380	420	290	346	447	257	292	370	250	266	302	206	248	325	
1937	178	189	220	180	226	337	219	245	315	216	288	344	260	367	494	335	403	478	316	340	385	303	355	365	283	350	533	244	300	417	193	216	243	
1938	165	202	281	163	185	212	179	226	284	204	247	347	220	290	369	339	390	470	316	352	430	296	325	393	229	302	497	179	211	267	170	191	346	
1939	149	163	192	144	186	347	168	208	382	210	282	346	234	287	396	307	371	437	318	359	415	270	326	426	241	280	337	227	286	363	234	281	400	
1940	/168/183/201/	/159/179/228/	185	282	472	226	284	358	286	337	670	316	423	910	314	381	453	280	323	375	250	310	471	225	256	344	220	239	304	180	206	233		
1941	187	220	327	184	210	293	193	238	315	229	260	298	234	287	367	307	357	410	340	374	524	353	393	404	274	358	542	246	301	568	235	288	377	
1942	185	252	415	183	208	250	187	283	377	236	265	314	302	375	438	306	351	437	306	351	437	286	347	516	239	290	413	214	280	516	210	259	356	
1943	182	198	231	190	210	234	200	222	275	230	303	390	270	321	417	350	426	580	324	383	504	257	315	382	244	282	354	195	232	318	162	191	227	
1944	180	227	396	194	229	332	180	220	332	238	393	504	342	399	474	400	444	520	370	422	555	321	386	580	267	319	456	236	297	403	226	324	582	
1945	197	218	236	205	300	472	257	306	390	329	372	414	/256/442/557/	374	433/570/	335	363	412	220	333	470	160	269	400	180	292	432	168	235	326	174	218	286	
1946	176	215	290	170	246	298	212	249	354	246	302	366	296	344	404	356	414	768	248	329	398	222	286	354	200	219	298	197	209	232	180	194	208	
1947	164	186	250	164	168	172	164	266	384	240	269	364	266	307	336	258	309	481	309	349	487	218	281	343	195	213	232	164	180	206	162	131	365	
1948	233	290	547	220	277	367	213	303	564	249	307	404	308	370	442	310	391	572	341	448	629	350	408	520	230	294	376	202	223	277	144	174	226	
1949	152	182	242	140	180	240	167	206	280	236	317	409	245	336	677	278	350	531	277	316	450	274	366	615	236	295	388	179	210	254	174	207	264	
1950	187	229	362	173	215	282	194	236	293	227	269	337	254	349	417	280	345	380	281	320	470	277	323	443	250	297	416	183	240	319	140	197	254	
1951	140	199	342	186	212	282	173	230	315	215	275	360	294	359	469	356	403	476	346	381	529	280	331	434	210	257	340	140	188	218	144	198	258	
1952	168	186	233	157	183	217	216	255	324	223	274	377	235	286	342	320	367	500	246	315	356	261	293	350	238	285	355	227	275	403	238	287	370	
1953	160	185	208	157	186	246	172	213	286	254	277	315	260	331	431	288	350	473	348	408	567	264	337	430	303	244	290	180	211	264	143	176	223	
1954	118	186	406	137	166	198	155	208	290	216	256	383	258	349	586	342	395	454	366	504	1134	298	340	457	255	293	381	230	298	462	207	243	313	
1955	190	233	364	192	218	324	167	221	360	233	312	454	299	359	439	324	399	506	370	434	623	279	338	415	240	292	368	204	231	257	172	195	228	
1956	167	198	296	148	168	198	157	269	633	216	254	345	233	323	433	342	393	500	314	362	424	287	359	543	246	325	621	206	249	326	190	229	284	
1957	170	200	295	174	220	437	223	274	377	235	286	342	280	374	467	325	391	646	305	356	445	246	287	353	186	219	291	156	183	231	146	174	225	
1958	137	171	250	146	154	433	164	214	326	220	264	338	250	363	446	272	357	620	290	336	386	253	308	365	206	257	412	180	211	403	200	247	309	
1959	167	198	274	156	174	196	179	209	340	192	252	527	254	300	380	264	392	807	312	381	600	273	369	809	194	225	285	148	172	214	136	156	171	
1960	140	169	263	149	181	322	179	209	245	337	207	233	287	200	305	412	302	346	428	247	332	400	291	343	507	240	302	423	230	256	291	186	219	294
1961	135	156	186	144	193	277	175	210	280	221	262	327	251	342	518	297	365	458	268	323	398	252	310	509	172	221	269	131	168	200	129	155	195	
1962	154	186	293	150	192	277	151	182	256	179	264	390	250	349	489	299	386	478	291	345	447	186	226	296	139	166	192	121	158	196	115	151	281	
1963	102	138	164	111	123	139	100	182	278	190	247	310	237	284	354	247	322	478	253	299	351	226	284	403	212	265	367	148	183					



Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			IX			XII			3a POA Annuels								
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1921	151	183	266	127	159	220	146	130	122	120	180	333	280	315	358	162	256	348	174	194	260	135	163	208	105	125	152	82	92	109	82	92	109	62	82	104	50	66	66	50	160	358			
1922	45	61	82	51	107	168	98	142	212	132	223	334	262	325	397	201	247	320	154	194	275	133	155	190	131	195	299	183	286	380	150	224	363	117	134	178	117	134	178	45	191	397			
1923	131	150	197	126	159	199	164	206	366	151	234	390	246	316	418	250	327	460	250	299	410	171	214	261	168	250	266	177	232	343	179	237	388	176	304	475	176	304	475	126	244	475			
1924	138	256	381	116	132	150	111	198	291	208	246	307	280	348	459	299	368	449	219	272	351	219	283	353	247	304	407	173	215	287	125	145	172	107	129	189	107	129	189	107	241	459			
1925	80	94	107	86	123	260	116	150	217	119	173	361	301	370	465	255	306	374	191	221	254	222	280	415	204	248	326	154	188	287	155	258	543	149	195	302	80	220	543	80	220	543	80	220	543
1926	107	141	184	153	191	258	143	152	163	155	240	339	251	292	358	269	332	442	335	440	522	254	357	541	164	205	316	173	245	432	270	399	516	180	270	376	107	272	541	107	272	541	107	272	541
1927	159	192	247	124	142	160	160	195	324	198	268	380	247	301	376	250	282	344	188	235	338	188	230	339	170	254	410	156	195	318	136	213	413	102	175	254	102	175	254	102	175	254	102	175	254
1928	101	132	171	110	136	201	104	145	350	188	233	291	225	326	460	216	282	342	174	215	310	160	199	282	134	200	342	138	195	328	188	273	390	111	153	206	101	207	460	101	207	460	101	207	460
1929	115	152	192	112	141	176	184	173	290	146	215	299	180	241	300	210	270	320	164	198	270	147	180	270	90	124	152	74	111	202	149	212	321	115	138	160	74	184	321	74	184	321	74	184	321
1930	92	117	149	91	123	188	90	153	276	134	178	250	182	222	283	212	269	332	154	197	276	186	250	398	152	196	278	180	279	445	174	258	446	251	149	305	90	203	446	90	203	446	90	203	446
1931	128	160	296	105	146	264	181	258	383	179	215	308	214	294	350	252	302	363	176	229	378	176	214	282	168	215	348	114	154	312	154	201	302	104	145	203	104	145	203	104	145	203	104	145	203
1932	96	138	270	42	79	97	66	114	201	153	197	260	152	237	298	174	222	280	152	188	214	106	136	185	90	103	130	85	134	204	90	112	158	85	122	180	42	149	298	42	149	298	42	149	298
1933	19	70	84	65	84	130	84	133	287	99	123	232	122	197	365	183	241	298	183	241	298	153	211	368	118	191	456	176	277	428	260	335	412	135	198	286	19	194	456	19	194	456	19	194	456
1934	129	186	295	93	129	192	164	251	390	219	298	422	288	359	422	253	306	445	206	346	339	171	220	382	195	282	404	165	204	301	163	287	445	162	207	339	93	248	445	93	248	445	93	248	445
1935	116	270	296	105	141	209	134	167	289	147	217	295	195	289	415	286	377	458	171	229	325	138	158	201	110	132	163	110	126	218	178	224	312	144	192	312	144	192	312	144	192	312	144	192	312
1936	167	239	357	150	197	290	161	204	303	212	255	343	217	359	486	298	351	422	257	296	349	162	219	302	123	148	205	122	157	204	113	151	192	77	108	136	77	108	136	77	108	136	77	108	136
1937	30	67	82	17	128	184	108	212	335	251	334	420	279	345	421	282	361	434	211	249	341	230	309	469	184	364	507	236	332	468	205	265	394	162	252	385	30	268	507	30	268	507	30	268	507
1938	130	171	295	97	115	149	96	138	173	101	125	158	140	263	492	245	290	354	190	227	292	197	230	280	130	197	290	94	117	150	79	104	218	59	93	140	59	93	140	59	93	140	59	93	140
1939	62	127	208	74	91	130	57	70	94	60	103	140	100	208	439	166	325	436	155	203	250	124	158	216	110	134	194	108	155	225	131	183	345	51	123	184	51	157	439	51	157	439	51	157	439
1940	46	130	188	110	139	162	139	250	399	170	149	208	181	233	314	185	233	345	168	206	363	169	223	376	145	208	393	196	302	444	227	311	444	112	198	321	46	215	444	46	215	444	46	215	444
1941	128	239	395	100	164	123	125	193	339	170	211	325	168	232	329	228	270	341	162	199	308	128	224	330	109	168	284	85	103	132	103	166	332	68	101	136	68	189	395	68	189	395	68	189	395
1942	46	114	175	117	138	174	180	234	344	146	201	296	202	280	383	190	231	296	152	194	295	125	161	209	91	113	268	76	113	285	73	113	213	56	70	90	46	164	383	46	164	383			
1943	16	93	152	43	97	212	35	42	55	42	65	95	91	113	148	107	183	353	150	226	362	101	130	171	83	98	136	71	110	214	47	83	163	76	97	144	16	111	362	16	111	362	16	111	362
1944	40	56	81	27	53	89	33	98	178	65	136	220	146	226	284	158	196	263	139	171	246	80	163	295	83	116	185	80	107	134	75	93	132	52	72	108	52	72	108	52	72	108	52	72	108
1945	18	40	71	45	66	85	46	71	94	92	123	143	100	128	185	122	213	378	196	270	471	117	150	218	74	106	150	38	55	75	48	68	99	40	90	143	18	115	471	18	115	471	18	115	471
1946	1	49	94	44	99	238	120	312	411	188	241	305	201	242	297	126	201	302	161	186	269	75	116	164	47	58	77	24	39	60	14	25	37	34	70	156	1	136	411	1	136	411			
1947	46	92	225	62	100	200	58	102	162	91	132	210	156	207	281	184	244	385	260	359	454	179	252	379	101	157	255	84	113	191	88	143	267	31	67	96	31	164	454	31	164	454			
1948	39	78	174	22	37	54	12	33	52	36	77	163	74	120	208	106	144	235	109	158	223	92	126	190	67	108	174	25	51	72	43	112	329	83	138	296	12	102	329	12	102	329	12	102	329
1949	1	57	91	2	134	290	112	131	164	92	154	279	197	255	322	165	210	243	117	137	180	86	119	198	62	84	139	47	67	72	91	186	334	141	208	311	1	145	334	1	145	334	1	145	334
1950	97	128	168	130	214	270	151	226	299	237	279	360	151	392	485	322	481	555	218	285	365	124	171	220	93	119	175	72	104	158	81	192	386	86	122	161	72	224	555	72	224	555			
1951	71	92	131	58	82	130	102	155	295	153	201	260	121	170	226	119	167	223	84	122	151	68	112	153	91	152	238	108	163	380	122	174	327	88	125	236	61	143	380	61	143	380			
1952	57	106	256	46	64	88	45	57	80	67	101	143	96	141	241	137	201	296	162	201	290	139	216	361	95	129	292	77	129	292	68	140	272	32	55	70	32	128	361	32	128	361			
1953	2	33	57	9	52	87	76	109	231	74	120	208	106	278	470	247	366	445	208	299	383	168	193	258	112	158	292	96	141	213	88	138	360	85	142	308	2	169	470	2	169	470			
1954	68	86	109	54	80	125	65	160	363	124	177	306	129</																																





Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année 1/2															
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C														
1921	-46	113	250	-40	31	164	-42	232	366	30	194	378	4	142	304	-34	32	278	-94	31	220	-134	-115	141	-156	-33	70	-155	-114	90	-164	21	378							
1922	-132	-79	-28	-76	-48	-14	16	505	72	666	731	786	236	448	662	50	206	420	-40	78	304	-100	-72	-10	-104	106	412	422	505	594	112	490	606	58	193	432				
1923	84	313	514	98	248	462	178	476	580	140	332	554	30	249	560	8	122	308	-62	50	240	-126	-95	-44	-150	-148	-114	-146	0	178	100	108	542	90	448	634				
1924	90	121	170	64	210	476	230	395	596	608	750	846	278	639	752	110	179	270	-60	-2	110	-48	-11	24	-74	15	146	-112	-82	-46	-118	-81	36	-154	-123	-84	-154	168	846	
1925	-158	-132	-106	-140	-5	244	34	210	392	-40	122	262	-80	-53	20	150	334	516	80	257	464	80	356	456	-18	93	246	63	346	574	86	190	604	-158	154	574	-158	154	574	
1926	304	635	780	290	465	590	38	211	408	140	421	504	130	320	526	124	407	572	102	302	488	138	350	498	-36	48	284	-56	138	566	70	338	586	0	74	160	-56	309	778	
1927	20	228	488	-58	65	324	-32	384	540	280	386	490	150	238	370	174	242	328	4	58	178	-70	5	90	0	106	330	-40	65	226	-28	204	504	-60	106	478	-70	173	540	
1928	-34	6	64	-42	58	190	0	138	442	396	528	572	136	274	358	250	328	418	-84	19	220	-120	-98	-82	-160	-119	30	-66	13	182	-78	25	160	-78	28	174	-160	100	572	
1929	-72	53	186	-102	-52	-6	-52	129	456	280	391	506	232	372	522	84	172	268	-38	42	154	-120	-64	22	-112	-66	50	-38	67	170	-132	16	98	-132	103	522	-132	103	522	
1930	-145	-97	-38	-112	149	382	-50	174	504	174	337	516	194	299	430	-36	166	410	-118	-89	-40	-140	-28	136	-126	-110	-74	-124	22	182	156	460	580	64	293	586	-145	131	586	
1931	40	179	388	-14	104	348	308	479	600	204	321	456	56	253	436	-20	39	106	-106	-34	60	-108	-71	60	-20	114	496	20	197	542	362	561	604	50	122	308	-108	189	602	
1932	90	346	544	0	24	78	-8	221	590	542	753	894	268	543	708	56	172	310	-42	30	166	-80	30	236	-146	-116	-82	-118	3	212	-58	106	410	-42	86	328	-146	183	894	
1933	-152	-96	-46	-130	-71	14	-34	303	580	-2	125	352	248	416	564	38	288	592	210	568	662	18	132	444	70	214	386	4	203	440	208	355	516	14	136	370	-152	214	662	
1934	4	122	290	-34	-18	24	0	448	572	28	119	348	-103	-72	16	-116	-58	-2	-58	130	206	-82	-10	130	-92	8	222	-126	2	346	-54	81	288	2	126	250	-126	73	572	
1935	-136	-63	-2	-88	-34	364	202	416	618	218	346	500	220	402	588	-14	182	366	-102	-64	-10	-144	-122	-56	-134	-69	54	-156	-118	-20	-130	-73	46	-121	3	138	-156	67	618	
1936	96	224	468	94	280	460	68	301	538	140	368	564	-2	98	216	20	115	246	-92	-28	26	-80	5	164	-92	-1	82	-52	289	484	92	303	432	-40	22	94	-92	165	564	
1937	-114	-33	24	-18	257	468	400	642	750	466	611	750	66	194	438	-72	-23	66	-72	-18	82	-80	38	270	-48	23	244	-127	-100	-50	-137	39	290	30	267	498	-137	158	750	
1938	14	88	170	2	85	200	-16	313	496	202	374	522	406	522	621	84	271	510	8	111	290	-4	195	498	-14	216	492	-74	-36	18	-40	109	370	-77	42	172	-77	42	172	
1939	28	182	492	24	104	260	-40	24	172	52	326	586	10	274	578	58	197	564	-130	-57	84	-132	-49	118	-182	-156	-136	-151	-157	130	52	285	486	-22	201	438	-182	101	586	
1940	-100	-70	-21	-84	25	218	-24	246	674	686	771	880	306	545	688	372	554	640	292	455	662	22	137	368	134	292	488	10	154	316	188	462	548	2	102	368	-100	306	880	
1941	18	302	556	384	550	810	524	703	822	700	774	856	700	774	856	88	192	372	64	195	380	98	512	640	46	356	646	190	527	674	32	188	400	18	463	956	18	463	956	
1942	24	113	186	14	71	204	218	587	728	462	550	616	508	598	670	90	306	644	-32	-9	66	-104	-46	2	-154	-133	-112	-164	-140	-80	-140	-89	12	-138	-89	-4	-164	143	728	
1943	-166	-119	-92	-128	17	124	-56	-7	40	-30	147	430	-46	40	196	-12	42	106	-60	103	234	-176	-90	68	-180	-153	-108	-206	-174	-120	-208	-123	148	-89	36	164	-208	-23	430	
1944	-138	-67	52	-66	214	482	20	277	504	132	484	658	360	514	662	108	212	384	82	152	228	-78	57	208	-148	-121	-86										-148	662		
1945	25	140	230	5	100	192	10	329	598	316	523	638	296	472	582	32	292	506	8	172	382	-44	67	245	-113	-72	64	-14	45	162	-68	-3	94	-106	24	444	-113	173	638	
1946	-2	131	420	-40	182	490	46	413	617	208	301	466	58	131	200	-62	-9	92	-160	-118	-26	-237	-201	-156	-240	-224	-198	-247	-229	-174	-176	-64	177	-152	-43	132	-247	22	617	
1947	-163	-142	-110	-174	6	374	440	586	633	58	381	633	-107	-11	152	-142	-83	-9	-158	-120	-68	-184	-147	-65	-190	-85	139	-214	-198	-180	-196	71	444	-114	150	376	-214	34	633	
1948	362	648	784	80	485	752	42	117	198	82	287	490	56	308	464	52	142	204	84	293	504	-35	79	202	-44	-170	-139	-60	-123	-68	40	-160	-137	-105	-170	152	784	-170	152	784
1949	-153	-62	82	-165	-122	22	-150	59	380	120	298	430	-18	57	204	-36	77	208	0	224	578	-10	153	524	-127	-82	-10	-198	-173	-122	-205	-55	92	18	212	408	-205	49	578	
1950	-86	-12	82	-74	172	554	82	363	594	62	224	468	-94	30	264	-172	-141	-102	-216	-174	-120	-230	-148	26	-226	-210	-158	-188	-122	6	0	136	374	212	447	602	-230	49	578	
1951	-46	99	408	0	89	272	308	460	548	296	423	505	260	462	634	68	173	328	-81	-5	162	-125	-77	-10	-168	-130	-62	-190	-129	-18	-202	-159	-52	-184	-119	-2	-202	90	634	
1952	-132	-26	54	-116	134	468	-22	91	436	468	679	734	60	318	688	18	47	78	-186	-110	54	-219	-198	-170	-204	-153	-50	-28	140	466	294	420	594	368	579	654	-219	160	734	
1953	208	635	801	92	227	478	51	239	490	56	308	464	52	142	204	84	293	504	-35	79	202	-44	-170	-139	-60	-123	-68	40	-160	-137	-105	-170	152	784	-194	118	801			
1954	-189	-169	-159	-188	-177	-162	-166	194	549	-37	77	257	69	219	422	46	210	425	-86	86	227	-128	50	161	-180	-152	-96	-156	-100	22	-160	-132	-108	-162	-97	-30	-189	9	549	
1955	-94	272	622	203	416	631	334	503	645	380	567	646	273	382	494	102	259	426	147	368	603	125	398	645	-36	43	160	-106	-39	153	-59	2	140	-70	246	540	-106	282	645	
1956	40	302	589	42	107	426	112	351	506	438	568	667	252	452	678	-19	77	250	8	150	302	-145	-70	116	-174	-133	-74	-176	-147	-76	-166	-127	-63	155	85	278	-176	134	678	
1957	-122	-100	-68	-106	301	645	88	414	644	164	314	578	170	340	581	6	245	516	-116	34	226	-156	-48	221	-102	1	94	-124	13	242	-145	-119	-54	-172	64	484	-156	122	645	
1958	-147	7	244	106	408	691	324	554	708	394	603	656	157	570	657	-12	56	152	-74	171	452	-134	-91	-28	-146	-90	2	-138	-74	85	-100	-10	123	-128	153	545	-146	188	708	
1959	82	295	490	-68	17	378	-50	205	478	52	173	370	-73	-11	64	-82	60	330	-132	-17	106	-48	75	241	-170	-131	-62	-202	-169	-										

Év Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Év Année												
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C											
1921	-90	63	165	-45	26	133	132	228	372	133	388	473	180	331	465	224	318	495	-53	69	338	-70	63	420	57	286	464	-71	46	114							
1922	-146	-79	10	-59	-35	12	10	488	696	704	342	774	305	534	700	82	246	435	-50	85	310	-138	-102	-37	145	32	251	272	438	504	141	451	534	21	150	384	
1923	102	268	424	162	349	520	296	513	637	173	342	549	81	312	561	-65	51	174	-155	-173	-139	-192	-61	87	-138	24	410	95	389	514	-195	168	637	-195	168	637	
1924	61	84	106	11	169	414	240	371	576	594	780	872	402	677	744	176	233	350	-70	15	94	-128	-65	35	-151	-114	-32	-185	-159	-125	-187	169	807	-187	169	807	
1925	-198	-178	-152	-198	-83	172	1	156	296	-2	80	245	6	172	326	-78	-46	10	118	392	520	64	234	396	150	317	385	-24	87	203	50	314	490	82	272	688	
1926	304	633	759	264	425	530	132	228	372	133	388	473	180	331	465	224	318	495	-53	69	338	-70	63	420	57	286	464	-71	46	114	-71	306	759	-71	306	759	
1927	-56	181	392	-73	52	300	-50	328	488	257	343	413	190	259	334	-13	48	150	-84	17	256	-44	61	120	-96	-18	80	-96	3	100	-84	190	92	488	-84	190	92
1928	5	56	130	-18	79	245	16	136	350	198	293	385	266	332	398	-106	17	234	-154	-131	-109	-190	-157	-80	-69	-1	120	-96	3	100	-190	92	488	-190	92	488	
1929	-99	30	146	-125	-68	-18	-59	94	375	290	370	456	270	365	458	1	180	404	-51	28	110	-137	-75	60	-143	-101	-35	-56	36	136	-116	-11	49	-143	86	458	
1930	-163	-121	-73	-155	101	296	-80	102	410	150	303	431	217	327	455	-131	186	385	-148	-98	-34	-156	-148	105	-156	-132	-35	-149	-16	101	90	375	496	-163	105	496	
1931	52	181	318	-16	93	278	273	456	603	218	318	448	134	294	422	0	67	120	-116	-26	93	-116	-61	8	-15	94	432	55	205	435	422	510	564	80	151	374	
1932	118	361	532	-15	24	128	-21	230	667	388	572	701	180	310	533	9	69	188	-27	27	113	-74	37	200	-153	-115	-79	-148	-38	116	-68	96	363	-59	73	277	
1933	-164	-117	-68	-118	-46	37	-58	290	540	31	195	494	376	497	580	144	347	520	294	554	660	23	137	322	58	176	305	-9	157	306	182	286	411	25	101	305	
1934	3	108	242	-69	-51	-7	26	406	526	47	137	388	-114	-70	38	-122	-53	19	-32	124	186	-68	11	134	-77	36	213	-126	-25	218	-72	33	195	-10	89	195	
1935	-148	-101	-19	-67	30	330	196	397	574	240	337	448	327	463	594	54	240	389	-105	-41	42	-151	-146	-81	-153	-109	-21	-186	-153	-88	-145	-88	-6	-141	-40	72	
1936	-19	140	350	77	232	350	47	264	434	75	308	472	15	96	202	68	135	217	-46	8	75	-52	13	135	-104	-20	40	-90	220	364	100	276	367	-49	1	79	
1937	-13	-42	0	-21	240	398	388	572	701	528	608	703	180	310	533	9	69	188	-27	27	113	-74	37	200	-153	-115	-79	-148	-38	116	-68	96	363	-59	73	277	
1938	10	102	202	36	132	233	-5	245	413	200	332	449	437	537	638	132	316	547	31	108	208	9	167	379	-7	205	373	-87	-51	-17	-52	79	263	-62	33	122	
1939	66	174	388	23	116	364	-8	33	200	135	387	557	72	255	569	149	289	579	-108	-1	189	-84	-32	71	-184	-151	-96	-148	-22	136	150	301	512	22	266	443	
1940	-59	-44	12	-45	122	310	56	333	698	685	778	847	408	580	682	542	635	690	308	519	734	86	166	290	128	159	237	138	396	471	22	130	403	-59	333	847	
1941	22	369	572	400	547	735	579	718	789	594	747	806	724	804	855	310	592	722	155	243	351	115	195	326	118	508	662	90	340	648	302	577	663	106	224	369	
1942	102	178	266	79	180	351	600	671	780	574	624	690	611	671	710	172	384	650	13	62	164	-17	91	282	-76	10	58	-106	45	214	55	269	448	-145	199	780	
1943	-171	-115	-62	-98	119	97	-50	-4	53	-38	131	366	19	98	276	67	105	150	21	113	212	-175	-82	98	-182	-166	-136	-202	-173	-136	-212	-15	28	-86	22	98	
1944	-122	-68	28	-67	183	372	26	292	478	204	480	649	398	518	654	165	240	425	174	214	253	-45	92	209	-125	-91	-54	-85	77	255	161	374	507	205	485	579	
1945	29	144	212	5	115	231	188	371	543	360	485	555	325	449	539	65	276	425	10	145	275	-47	32	171	-121	-121	73	49	-97	47	132	-57	13	126	-131	175	555
1946	10	114	319	28	229	490	165	422	525	254	321	430	121	180	248	-15	57	169	-105	-65	1	-216	-188	-99	-228	-216	-194	-250	-226	-179	-165	-55	151	-141	-17	154	
1947	-148	-131	-109	-155	68	361	375	543	602	84	400	602	-69	8	123	-121	-75	-14	-127	-89	-26	-168	-119	-42	-174	-91	72	-207	-195	-178	-185	-37	365	-79	167	633	
1948	133	564	714	138	488	710	68	138	216	115	265	410	19	78	197	30	308	464	289	346	461	-17	85	280	-135	-76	-26	-150	-140	-90	-125	-55	37	-146	-125	-75	
1949	-153	-93	-20	-171	-133	-89	-99	38	280	140	263	340	-15	62	167	3	124	294	33	236	495	-5	168	470	-107	-56	58	-180	-154	-93	-182	-51	78	20	181	329	
1950	-72	-3	91	-37	159	442	78	315	496	45	188	385	-75	48	251	-163	-130	-73	-277	-164	-147	-235	-43	-55	-231	-220	-197	-205	-156	-52	-23	108	244	204	386	517	
1951	7	124	443	26	97	267	283	398	469	341	403	439	285	434	550	173	236	393	-40	36	196	-86	-28	28	-149	-103	-9	-174	-127	-53	-182	-147	-73	-189	-119	-38	
1952	-147	-28	201	-72	134	402	27	116	399	429	604	648	95	332	620	41	59	95	-169	-92	57	-218	-194	-168	-210	-171	-89	-78	78	279	263	326	467	392	517	559	
1953	233	587	701	140	247	462	78	244	469	113	335	446	109	213	301	153	329	443	16	137	237	-97	-26	27	-95	-34	83	-140	-100	-65	-159	-141	-96	-190	-148	-105	
1954	-186	-172	-158	-189	-176	-159	-169	192	454	-12	102	249	184	314	441	146	301	417	107	166	226	-87	-6	156	-156	-137	-84	-140	-74	0	-125	-88	-59	-139	-74	-1	
1955	-18	286	599	230	398	623	376	526	657	475	582	617	308	401	477	154	237	320	216	353	509	171	396	563	33	102	170	-23	108	244	204	386	517	-37	303	657	
1956	128	363	556	124	176	478	207	428	552	462	544	651	401	553	689	116	215	395	102	227	373	-80	-14	-152	-124	-78	7	-139	-116	-78	-123	-85	-33	-85	114	266	
1957	-78	-54	0	-68	263	563	130	398	583	264	340	511	306	436	596	118	351	604	-30	98	351	-72	54	239	-42	41	106	-67	56	236	-108	-83	-49	-155	74	372	
1958	-11	77	156	89	371	658	357	593	730	380	614	692	266	627	718	23	99	248	-11	214	419	-78	-54	-17	-116	-65	5	-120	-56	54	-46	-10	82	-111	90	394	
1959	150	270	436	-28	64	407	-29	185	405	62	176	299	35	73	162	20	144	322	-3	75	140	62	139	230	-119	-67	60	-150	-119	-69	-134	-109	-76	-139	-71	75	
1960	-26	109	382	90	313	582	116	279	573	121	271	442	72	136	208	62	169	268	32	132	437	94	280	504	-62	11	84	-60	65	214	129	324	474	259	383	477	
1961	-37	182	394	7	102	210	95	162	250	53	125	248	15	69	174	-22	118	196	-155	-114	-26	-199	-148	-78	-223	-194	-144	-224	-208	-198	-210	-166	-120	-190	-131	-83	
1962	-144	127	417	-94	4	220	2	327	532	500	731	820	282	482	758																						

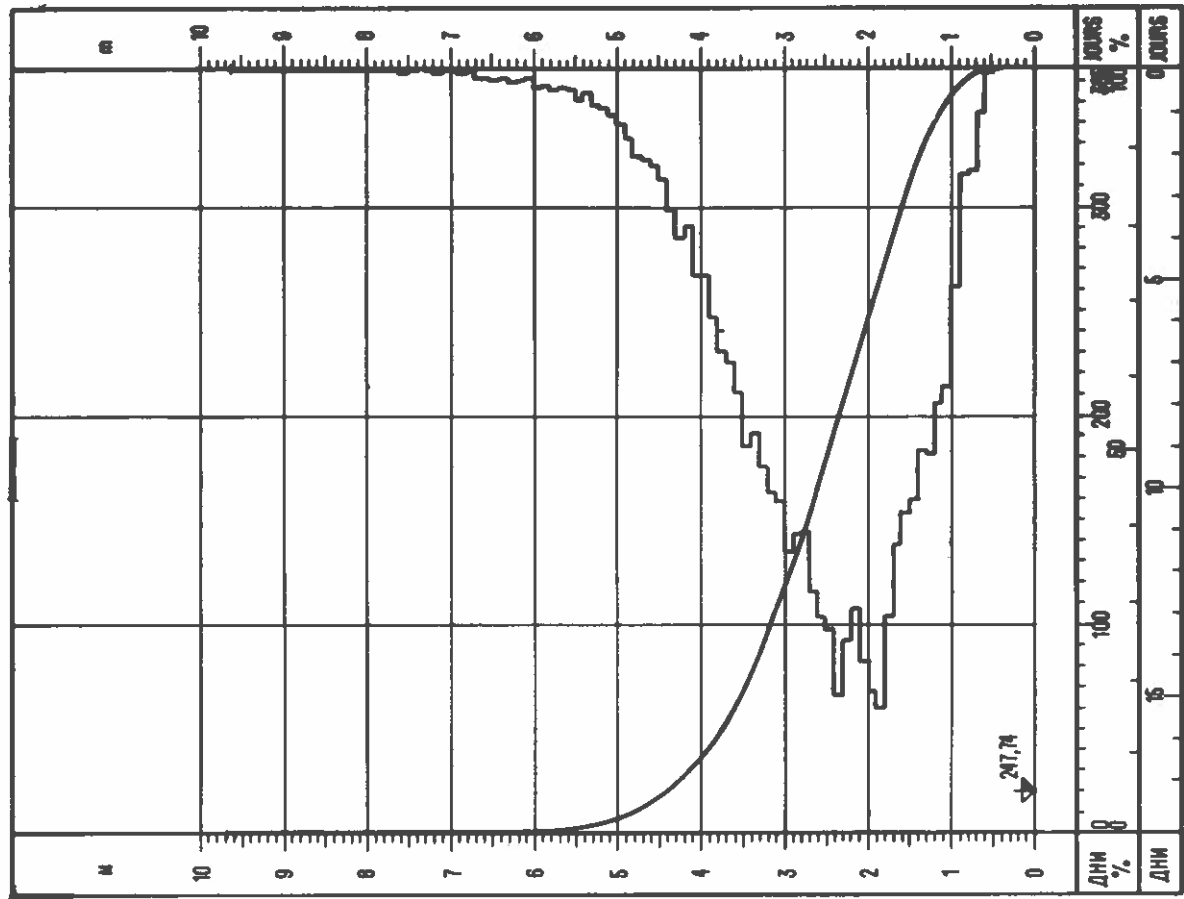
Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année														
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B												
1921	207	279	358	180	248	375	142	168	221	136	236	451	227	427	535	263	425	614	105	122	510	66	78	102	30	47	76	19	27	35	51	168	320	106	143	230	19	206	614
1922	151	192	245	146	318	490	500	563	614	593	624	646	338	517	614	208	266	360	88	135	225	46	62	90	46	128	256	133	446	650	405	601	661	204	285	380	46	345	550
1923	200	289	380	256	363	448	446	430	508	334	430	508	220	369	515	176	226	356	118	212	356	66	85	112	70	97	130	81	154	240	101	276	562	494	578	616	66	303	616
1924	278	333	474	194	282	415	250	455	654	656	692	708	447	602	695	268	342	440	150	222	415	166	224	324	121	237	352	124	168	228	104	132	194	111	221	371	104	326	708
1925	86	123	164	84	176	398	380	428	465	263	332	447	465	531	584	198	277	448	154	284	425	100	141	167	110	222	340	210	304	432	106	491	662	525	643	681	84	329	681
1926	346	576	670	292	418	528	236	279	352	294	356	447	285	380	472	248	360	534	538	587	630	300	450	568	105	162	290	107	276	395	397	429	460	382	454	504	105	414	670
1927	404	477	522	180	278	433	220	426	532	370	459	603	250	316	384	144	231	319	76	103	153	54	74	108	112	182	288	136	275	481	156	326	548	278	391	554	54	297	603
1928	190	343	547	174	218	255	144	223	390	328	386	431	370	499	618	164	259	381	65	102	158	42	55	69	28	88	312	210	301	396	206	355	444	240	376	530	28	267	618
1929	218	310	566	170	195	258	214	438	536	468	522	576	428	581	613	230	302	400	113	217	378	90	150	390	84	124	308	61	267	382	382	478	564	270	375	514	61	328	613
1930	244	306	352	281	407	618	254	363	516	370	409	470	320	363	394	171	235	350	114	162	218	90	166	302	72	121	192	156	296	436	273	427	522	219	311	436	72	297	618
1931	336	407	497	222	340	516	510	615	678	350	480	631	294	430	525	146	223	297	78	105	142	48	60	94	60	164	288	104	278	610	378	466	636	152	256	362	48	319	678
1932	194	353	516	130	151	210	102	319	613	542	707	758	322	540	728	194	272	357	135	177	266	46	83	142	18	34	48	43	200	342	191	304	499	174	307	441	18	287	758
1933	140	165	206	172	297	374	204	381	530	206	342	603	370	516	612	324	490	655	117	195	316	58	89	118	48	92	302	150	263	339	376	506	618	309	451	596	48	316	655
1934	343	484	600	220	274	408	442	538	585	314	413	560	212	261	322	230	350	452	184	265	334	120	164	258	182	252	435	126	276	409	194	459	690	224	328	410	120	339	690
1935	172	237	400	244	352	606	358	479	634	333	409	465	315	360	421	156	227	305	62	99	147	47	82	167	50	63	99	50	136	362	170	263	423	331	430	532	47	261	634
1936	364	444	509	441	539	685	450	596	726	358	410	452	306	348	410	212	304	385	132	260	415	70	95	128	50	72	108	85	352	521	268	387	454	187	242	318	50	337	726
1937	132	198	460	474	506	552	560	618	690	596	637	728	476	648	718	293	346	454	211	268	346	186	267	420	201	373	476	364	448	536	352	552	685	630	674	731	132	462	731
1938	420	537	651	282	399	502	261	268	442	316	350	392	390	478	674	190	307	548	129	157	188	114	144	183	117	192	263	106	148	229	134	230	335	198	272	358	106	299	674
1939	194	321	418	200	265	387	186	274	682	256	397	609	237	340	514	510	544	584	112	235	510	70	84	114	54	85	150	93	274	504	354	459	690	335	402	480	54	306	609
1940	225	275	350	294	409	542	309	515	685	485	594	688	388	538	665	282	443	682	197	337	475	141	208	378	145	249	380	226	348	498	570	651	761	306	520	690	141	424	761
1941	316	479	578	486	568	628	399	513	616	480	502	538	480	570	613	253	356	465	158	224	320	120	172	216	124	233	460	104	245	596	470	560	642	288	365	460	104	389	642
1942	248	315	432	228	317	486	496	668	737	652	679	700	457	667	682	203	350	560	156	180	214	81	115	148	54	68	103	64	89	124	87	177	326	130	199	294	54	319	737
1943	172	221	348	268	359	480	146	198	282	174	232	279	184	265	382	248	361	544	135	213	300	49	84	134	48	89	191	62	127	205	68	263	593	392	495	559	48	242	593
1944	200	287	454	285	273	312	294	483	580	395	591	675	282	426	618	205	241	300	126	192	294	66	101	128	49	67	164	238	414	574	564	602	700	616	673	768	49	363	768
1945	240	364	604	316	419	513	318	405	484	306	383	450	201	310	448	90	138	200	52	102	168	40	60	119	46	74	208	76	142	207	94	217	348	180	291	586	40	242	604
1946	212	285	476	202	381	532	256	368	474	203	222	246	158	184	218	89	118	160	57	84	133	17	30	54	3	15	24	0	15	68	102	416	656	190	337	422	0	205	656
1947	126	202	286	110	435	587	588	647	679	307	501	648	184	232	298	129	178	298	103	154	228	84	65	98	28	49	73	22	27	43	49	73	103	108	286	468	22	238	679
1948	284	503	636	326	448	528	209	273	335	180	348	541	220	267	310	194	377	573	303	378	423	110	175	305	93	123	185	68	133	295	60	371	425	89	174	312	68	297	636
1949	82	217	312	95	111	146	94	200	465	230	329	460	144	238	423	182	273	482	109	226	384	70	89	131	41	52	74	22	34	42	22	207	411	301	431	551	22	202	551
1950	146	191	282	165	392	546	256	420	553	243	327	414	156	265	423	78	112	156	8	21	68	18	27	48	8	21	68	24	65	180	253	345	411	404	555	655	8	202	551
1951	352	425	562	386	427	559	539	571	602	466	579	651	379	438	483	253	242	440	163	219	326	93	151	317	50	70	96	131	203	311	227	334	437	192	312	410	50	338	651
1952	230	340	435	280	395	525	264	343	487	333	456	560	198	244	325	111	146	196	39	61	108	26	43	63	38	94	151	130	265	341	314	437	538	440	598	747	26	285	747
1953	361	598	745	395	399	475	261	348	465	290	363	423	273	346	453	301	444	524	117	221	320	78	109	163	84	139	194	69	91	141	78	151	224	48	56	74	48	271	745
1954	56	123	253	150	183	243	192	475	643	254	383	500	519	636	697	340	438	562	159	220	323	66	92	150	40	58	105	95	181	294	181	295	450	264	361	498	40	288	697
1955	227	322	473	281	454	690	497	560	697	517	631	669	309	374	501	207	270	334	185	281	414	212	358	504	169	270	467	215	528	704	441	609	739	315	440	636	169	425	739
1956	393	479	590	285	325	382	291	475	596	439	500	578	488	601	712	272	442	637	160	328	583	94	115	159	47	70	113	43	73	137	56	218	344	124	272	364	43	325	712
1957	110	187	274	139	416	610	227	321	512	200	345	443	306	384	570	180	365	603	116	145	193	65	126	184	124	191	305	137	239	398	130	250	422	115	259	421	65	268	610
1958	213	308	425	198	319	549	422	532	618	550</																													

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Année 1a														
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B												
1923	200	268	330	250	375	490	320	399	535	280	303	390	180	225	280	150	166	185	133	177	260	98	110	140	84	92	100	82	88	96	90	95	112	88	103	115	82	200	535
1924	110	130	154	136	169	238	170	276	450	269	371	470	190	241	310	190	261	404	154	209	310	130	171	213	120	155	210	122	167	244	150	169	200	160	215	332	110	211	470
1925	140	154	168	144	162	210	164	221	385	200	232	298	205	325	450	186	209	258	160	208	238	98	128	158	96	108	122	108	121	148	116	160	278	168	341	520	96	197	520
1926	253	333	393	237	336	489	241	293	453	241	297	421	191	205	245	173	223	293	249	399	527	191	260	413	153	169	193	143	150	159	142	145	153	142	157	178	142	247	527
1927	168	228	310	164	188	210	230	278	320	230	285	370	224	256	320	118	133	160	108	112	118	126	169	250	200	225	286	200	225	286	190	253	490	108	215	490	108	215	490
1928	221	269	314	220	245	290	219	254	348	254	322	450	290	394	524	204	242	300	150	170	204	126	132	150	121	132	150	128	136	150	130	156	204	166	195	258	121	220	524
1929	148	186	276	137	156	232	238	364	490	356	400	454	288	399	526	234	270	314	168	199	268	157	192	390	168	182	242	156	171	230	190	204	216	180	199	236	137	243	526
1930	208	233	256	220	305	454	200	209	230	200	262	430	200	262	430	172	216	276	148	159	170	142	152	206	146	155	174	158	168	174	158	168	174	156	192	250	142	211	454
1931	212	252	394	222	314	414	286	407	510	270	301	340	230	275	336	182	226	316	144	162	182	126	138	162	128	156	190	150	201	308	182	210	284	154	196	254	126	236	510
1932	210	291	440	124	160	210	166	357	545	346	462	600	244	302	400	196	213	246	182	191	200	160	170	188	150	160	174	148	159	172	158	166	186	160	173	186	124	234	600
1933	156	171	214	182	212	286	184	199	230	192	240	432	314	391	545	222	297	394	190	206	220	140	151	206	174	202	260	174	202	260	186	312	432	140	226	545	140	226	545
1934	200	288	520	180	195	214	226	274	350	180	205	224	154	166	178	156	178	212	184	236	354	176	216	366	170	185	210	160	184	206	166	208	316	174	182	208	154	210	520
1935	164	209	254	226	344	584	300	407	594	342	415	480	260	333	442	194	214	256	164	185	204	152	157	162	148	150	152	145	150	170	155	159	180	174	182	208	145	248	594
1936	218	237	295	221	339	519	300	347	458	265	286	310	245	299	393	218	247	332	170	203	260	160	170	185	146	151	157	146	151	157	203	246	320	180	191	200	146	241	519
1937	180	222	390	340	456	633	300	463	625	260	334	588	300	426	586	240	289	420	198	220	248	157	187	218	157	164	177	167	194	232	190	212	270	162	260	375	157	300	615
1938	265	351	615	291	341	445	280	351	401	317	390	507	330	403	513	213	262	331	180	196	213	160	180	196	161	170	183	158	164	182	174	188	209	178	230	408	158	269	615
1939	233	331	430	199	212	232	198	270	491	250	340	531	218	242	267	190	215	247	148	177	218	142	149	177	139	153	183	161	210	302	220	264	374	222	270	356	139	236	531
1940	261	338	437	376	522	624	354	493	626	340	417	538	300	341	434	280	405	570	235	350	542	190	217	236	170	186	205	164	172	195	190	204	250	170	222	290	164	322	626
1941	250	376	648	315	450	528	290	386	535	307	353	438	296	365	490	240	261	300	200	266	355	168	187	225	170	200	468	187	237	420	288	343	375	236	278	380	168	315	648
1942	224	335	520	356	478	615	390	494	575	396	463	570	280	400	572	240	289	420	198	220	248	157	187	218	157	164	177	167	194	232	190	212	270	162	260	375	150	250	637
1943	193	237	302	230	275	350	189	207	233	194	241	270	185	210	353	260	360	498	170	203	240	165	170	177	170	191	210	168	177	180	167	186	235	212	238	260	165	225	498
1944	223	254	315	265	346	408	360	472	620	375	484	568	232	375	520	181	220	220	180	197	228	160	197	228	177	195	213	161	190	246	184	220	278	199	250	333	161	283	620
1945	204	268	374	200	292	395	270	329	380	265	302	356	195	240	308	176	188	200	156	180	220	144	151	160	135	164	240	160	198	235	158	207	288	198	260	410	135	227	410
1946	188	243	345	280	320	400	300	392	510	245	290	363	225	276	315	180	230	289	154	164	175	139	142	150	137	140	144	135	149	185	160	217	330	160	215	325	135	235	510
1947	250	277	301	275	429	637	296	385	506	237	250	286	204	259	374	160	174	185	156	171	195	156	174	185	156	171	195	150	159	175	164	174	190	162	260	375	150	250	637
1948	305	434	562	270	306	375	280	316	370	220	402	610	190	337	380	275	443	604	220	286	420	184	197	210	178	193	240	180	184	204	180	183	190	174	288	610	174	288	610
1949	180	190	228	180	201	250	208	302	486	298	381	484	224	266	300	238	281	362	108	224	292	165	181	218	155	173	160	176	222	330	212	385	534	330	412	510	140	305	634
1950	190	271	370	310	354	438	260	326	390	290	300	390	200	230	270	168	185	210	148	157	170	130	139	155	130	136	142	144	210	290	190	222	280	130	221	438	130	221	438
1951	190	210	250	220	247	330	296	330	410	328	405	560	272	310	338	210	254	330	180	199	230	164	188	270	158	173	210	168	201	270	188	206	250	190	196	210	158	243	560
1952	192	238	316	260	326	449	286	330	478	250	348	532	206	237	280	182	219	268	150	165	200	132	140	152	130	136	160	140	180	250	180	254	352	282	435	610	130	251	610
1953	312	375	524	310	429	598	294	327	410	218	320	350	248	282	316	278	344	396	190	276	370	170	186	210	170	186	238	162	187	236	171	176	182	142	151	158	142	269	598
1954	140	171	196	192	207	230	234	475	634	310	404	516	370	465	606	270	334	420	108	224	292	165	181	218	155	173	160	176	222	330	212	385	534	330	412	510	140	305	634
1955	376	486	566	342	468	678	422	480	582	432	549	620	288	337	424	242	266	302	258	330	418	148	157	170	130	139	155	130	136	142	144	210	290	190	222	280	166	242	486
1956	374	435	536	300	417	570	418	533	686	450	547	636	382	475	624	316	387	548	254	308	384	204	221	250	188	197	210	190	202	216	200	230	256	228	265	364	188	351	686
1957	200	246	272	242	325	440	262	303	384	240	278	364	278	414	640	262	387	642	230	264	324	204	250	362	220	269	384	246	323	470	244	265	304	232	309	424	204	302	642
1958	302	363	492	278	297	354	348	468	636	406	514	676	300	431	706	242	267	298	202	219	242	176	193	206	186	195	206	184	205	226	214	231	256	206	233	262	176	301	706
1959	232	271	338	228	241	264	240	271	296	228	241	260	220	254	302	258	305	374	260	302	420	226	253																

2.2.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ  
УРОВНЕЙ ВОДЫ

2.2.2 FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX

Уровень Niveau CM	Пост. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau CM	Пост. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
969-960	0,02	0,02	0,02	0,02	499-490	1,26	9,57		
959-950	-	0,02	0,02	0,02	489-480	1,65	11,22		
949-940	0,02	0,04	0,04	0,04	479-470	2,00	13,22		
939-930	-	-	0,04	0,04	469-460	2,14	15,36		
929-920	-	-	0,04	0,04	459-450	2,28	17,64		
919-910	-	-	0,04	0,04	449-440	2,57	20,21		
909-900	0,02	0,06	0,06	0,06	439-430	3,26	23,47		
899-890	0,02	0,08	0,08	0,08	429-420	3,92	27,39		
889-880	-	0,08	0,08	0,08	419-410	3,71	31,10		
879-870	-	0,08	0,08	0,08	409-400	4,98	36,08		
869-860	-	0,08	0,08	0,08	399-390	4,98	41,06		
859-850	-	0,08	0,08	0,08	389-380	5,92	46,98		
849-840	0,02	0,10	0,10	0,10	379-370	6,78	53,76		
839-830	-	0,10	0,10	0,10	369-360	7,04	60,80		
829-820	-	0,10	0,10	0,10	359-350	7,77	68,57		
819-810	0,02	0,12	0,12	0,12	349-340	9,00	77,57		
809-800	-	0,12	0,12	0,12	339-330	8,75	86,32		
799-790	-	0,12	0,12	0,12	329-320	9,50	95,82		
789-780	0,02	0,14	0,14	0,14	319-310	10,12	105,94		
779-770	0,02	0,16	0,16	0,16	309-300	10,36	116,30		
769-760	0,02	0,18	0,18	0,18	299-290	11,52	127,82		
759-750	0,08	0,20	0,20	0,20	289-280	11,10	138,92		
749-740	0,06	0,22	0,22	0,22	279-270	11,08	150,00		
739-730	-	0,22	0,22	0,22	269-260	12,50	162,50		
729-720	0,02	0,24	0,24	0,24	259-250	13,10	175,60		
719-710	0,10	0,44	0,44	0,44	249-240	13,34	188,94		
709-700	0,04	0,48	0,48	0,48	239-230	14,96	203,90		
699-690	0,06	0,54	0,54	0,54	229-220	13,66	217,56		
689-680	0,10	0,64	0,64	0,64	219-210	12,86	230,42		
679-670	0,05	0,69	0,69	0,69	209-200	14,12	244,54		
669-660	0,17	0,86	0,86	0,86	199-190	14,85	259,39		
659-650	0,17	1,03	1,03	1,03	189-180	15,27	274,66		
649-640	0,20	1,23	1,23	1,23	179-170	13,12	287,78		
639-630	0,19	1,42	1,42	1,42	169-160	11,36	299,14		
629-620	0,30	1,72	1,72	1,72	159-150	10,60	309,74		
619-610	0,23	1,95	1,95	1,95	149-140	10,31	320,95		
609-600	0,18	2,13	2,13	2,13	139-130	9,12	329,17		
599-590	0,36	2,49	2,49	2,49	129-120	9,16	338,33		
589-580	0,34	2,83	2,83	2,83	119-110	7,94	346,27		
579-570	0,48	3,31	3,31	3,31	109-100	7,62	353,89		
569-560	0,46	3,77	3,77	3,77	99-90	5,21	359,10		
559-550	0,47	4,24	4,24	4,24	89-80	2,50	361,60		
549-540	0,70	4,94	4,94	4,94	79-70	2,44	364,04		
539-530	0,54	5,48	5,48	5,48	69-60	1,04	365,08		
529-520	0,88	6,36	6,36	6,36	59-50	0,14	365,22		
519-510	0,89	7,25	7,25	7,25	49-40	0,02	365,24		
509-500	1,06	8,31	8,31	8,31					

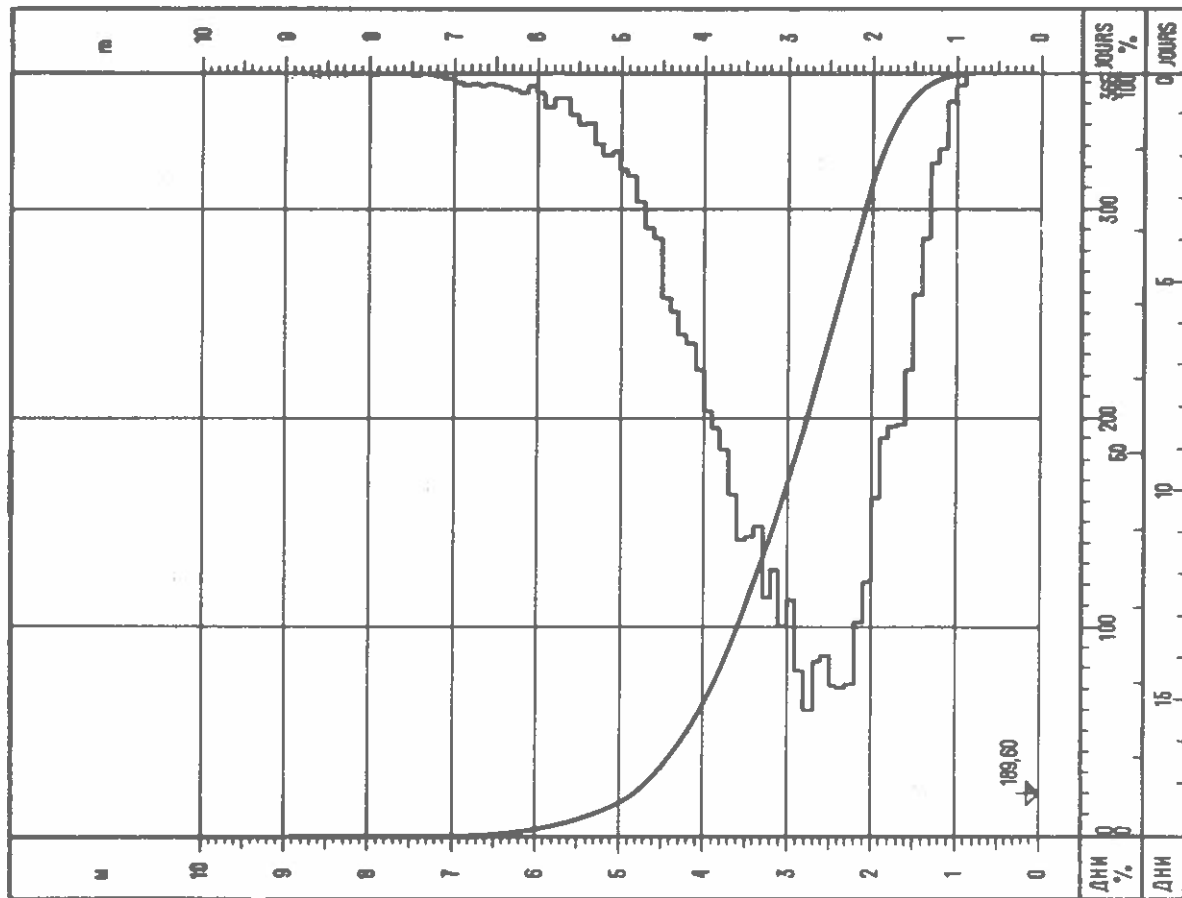




# ШТЕЙН-КРЕМС

Уровень Niveau см	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в днях en jours		Уровень Niveau см	Повт. Fréq.	Прод. Durée
			в	в			
899-890	0,02	0,02	0,02	0,14	499-490	2,24	18,08
889-880	0,02	0,04	0,04	0,16	489-480	2,48	20,56
879-870	-	0,04	0,04	0,18	479-470	3,06	23,62
869-860	0,02	0,06	0,06	0,20	469-460	3,70	27,32
859-850	-	0,06	0,06	0,22	459-450	3,94	31,26
849-840	-	0,06	0,06	0,24	449-440	5,40	36,66
839-830	-	0,06	0,06	0,24	439-430	5,71	42,37
829-820	0,02	0,08	0,08	0,28	429-420	6,28	48,65
819-810	0,02	0,10	0,10	0,30	419-410	6,46	55,11
809-800	-	0,10	0,10	0,30	409-400	7,12	62,23
799-790	0,04	0,14	0,14	0,33	399-390	8,10	70,33
789-780	0,02	0,16	0,16	0,38	389-380	8,52	78,85
779-770	0,02	0,18	0,18	0,40	379-370	9,00	87,85
769-760	0,02	0,20	0,20	0,42	369-360	10,10	97,95
759-750	0,02	0,22	0,22	0,45	359-350	11,20	109,15
749-740	0,12	0,34	0,34	0,78	349-340	11,10	120,25
739-730	0,04	0,38	0,38	0,88	339-330	10,88	131,13
729-720	0,10	0,48	0,48	1,10	329-320	12,60	143,73
719-710	0,10	0,58	0,58	1,24	319-310	11,90	155,63
709-700	0,16	0,74	0,74	1,68	309-300	13,24	168,87
699-690	0,24	0,98	0,98	2,24	299-290	12,62	181,49
689-680	0,32	1,30	1,30	2,88	289-280	14,32	195,81
679-670	0,30	1,60	1,60	3,70	279-270	15,24	211,05
669-660	0,40	2,00	2,00	4,80	269-260	14,08	225,13
659-650	0,24	2,24	2,24	5,40	259-250	13,96	239,09
649-640	0,34	2,58	2,58	6,28	249-240	14,63	253,72
639-630	0,36	2,94	2,94	7,12	239-230	14,66	268,38
629-620	0,48	3,42	3,42	8,52	229-220	14,59	282,97
619-610	0,50	3,92	3,92	10,10	219-210	13,12	296,09
609-600	0,30	4,22	4,22	11,10	209-200	12,17	308,26
599-590	0,50	4,72	4,72	12,60	199-190	10,14	318,40
589-580	0,82	5,54	5,54	14,32	189-180	8,70	327,10
579-570	0,66	6,20	6,20	15,24	179-170	8,46	335,56
569-560	0,66	6,86	6,86	16,66	169-160	8,38	343,94
559-550	1,02	7,88	7,88	18,66	159-150	7,06	351,00
549-540	1,20	9,08	9,08	21,10	149-140	5,30	356,30
539-530	1,18	10,26	10,26	23,62	139-130	3,95	360,25
529-520	1,74	12,00	12,00	26,66	129-120	2,10	362,35
519-510	1,98	13,98	13,98	30,30	119-110	1,82	364,17
509-500	1,86	15,84	15,84	34,24	109-100	0,73	364,90
					99-90	0,34	365,24

# STEIN-KREMS

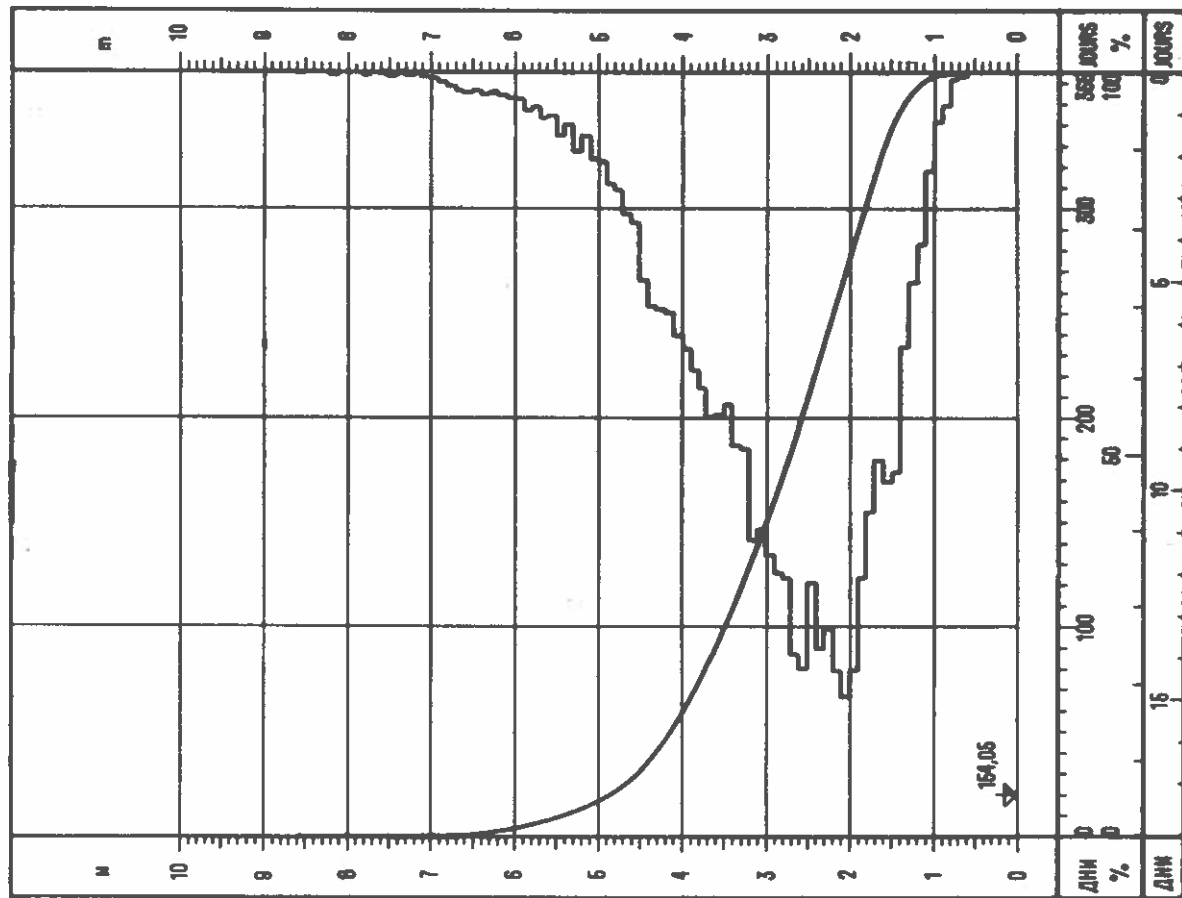




# ВЕНА

Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
859-850	0,04		0,04		399-390	6,64		66,91	
849-840	-		0,04		389-380	7,12		74,03	
839-830	-		0,04		379-370	7,48		81,51	
829-820	-		0,04		369-360	8,22		89,73	
819-810	0,04		0,08		359-350	8,18		97,91	
809-800	-		0,08		349-340	7,98		105,89	
799-790	-		0,08		339-330	8,92		114,81	
789-780	-		0,08		329-320	9,04		123,85	
779-770	0,02		0,10		319-310	11,22		135,07	
769-760	-		0,10		309-300	10,96		140,03	
759-750	0,04		0,14		299-290	11,61		157,64	
749-740	0,10		0,24		289-280	12,08		169,72	
739-730	0,04		0,28		279-270	12,16		181,82	
729-720	0,08		0,36		269-260	13,92		195,80	
719-710	0,05		0,41		259-250	14,26		210,06	
709-700	0,16		0,57		249-240	12,21		222,27	
699-690	0,24		0,81		239-230	13,84		236,11	
689-680	0,26		1,07		229-220	13,60		249,71	
679-670	0,38		1,45		219-210	14,34		264,05	
669-660	0,52		1,97		209-200	14,96		279,01	
659-650	0,58		2,55		199-190	14,32		293,33	
649-640	0,45		3,00		189-180	12,18		305,51	
639-630	0,60		3,60		179-170	10,58		316,09	
629-620	0,52		4,12		169-160	9,28		325,37	
619-610	0,56		4,68		159-150	9,80		335,17	
609-600	0,66		5,34		149-140	9,57		344,74	
599-590	0,68		6,02		139-130	6,52		351,26	
589-580	0,88		6,90		129-120	5,00		356,26	
579-570	0,83		7,73		119-110	4,16		360,42	
569-560	1,08		8,81		109-100	2,30		362,72	
559-550	1,02		9,83		99-90	1,30		364,02	
549-540	1,40		11,23		89-80	0,84		364,86	
539-530	1,18		12,41		79-70	0,20		365,06	
529-520	1,88		14,29		69-60	0,18		365,24	
519-510	1,52		15,81						
509-500	2,08		17,89						
499-490	2,14		20,03						
489-480	2,65		22,68						
479-470	2,84		25,52						
469-460	3,38		28,90						
459-450	3,66		32,56						
449-440	4,90		37,46						
439-430	5,10		42,56						
429-420	5,70		48,26						
419-410	5,73		53,99						
409-400	6,28		60,27						

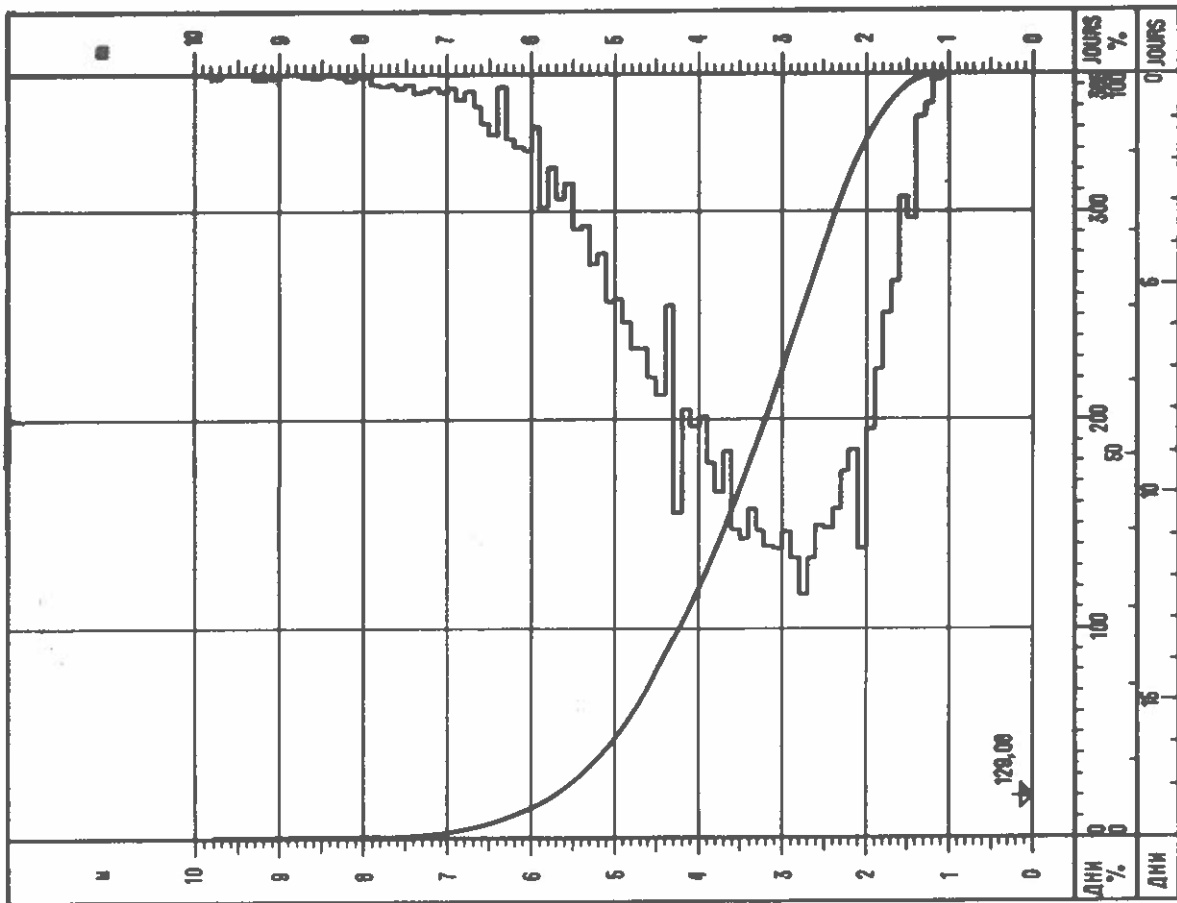
# ВИЕНА



# БРАТИСЛАВА

# BRATISLAVA

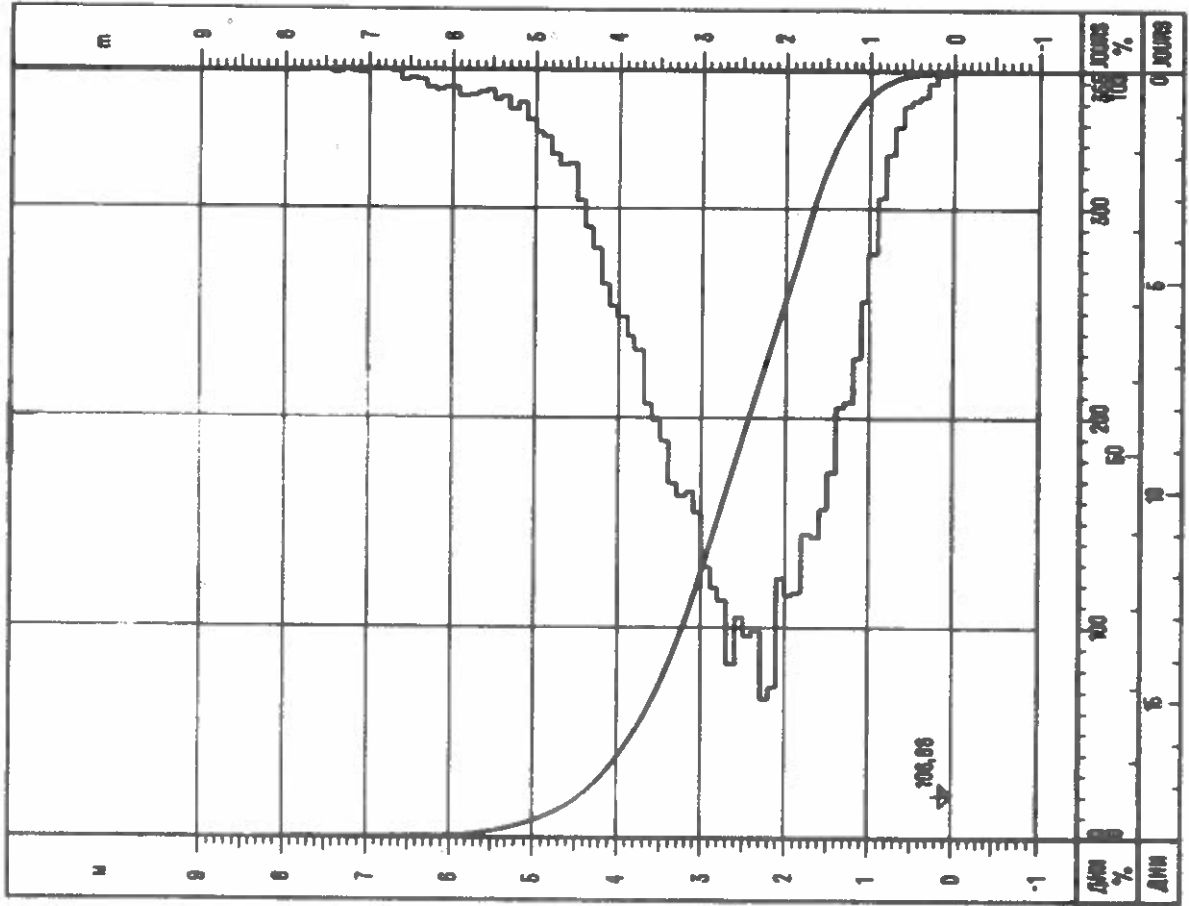
Уровень Niveau om cm	Пост. Fréq. в днях en jours	Прод. Durée в днях en jours	Уровень Niveau om cm	Пост. Fréq. в днях en jours	Прод. Durée в днях en jours
979-970	0,08	0,08	499-490	5,36	53,50
969-960	-	0,08	489-480	5,84	59,34
959-950	-	0,08	479-470	6,50	65,84
949-940	-	0,08	469-460	6,50	72,34
939-930	0,08	0,16	459-450	7,24	79,58
929-920	0,04	0,20	449-440	7,62	87,20
919-910	0,12	0,32	439-430	5,40	92,60
909-900	0,02	0,34	429-420	10,44	103,04
899-890	-	0,34	419-410	7,98	111,02
889-880	-	0,34	409-400	8,35	119,37
879-870	0,02	0,36	399-390	8,22	127,59
869-860	0,04	0,40	389-380	9,29	136,88
859-850	0,10	0,50	379-370	10,02	146,90
849-840	-	0,50	369-360	9,04	155,94
839-830	0,02	0,52	359-350	10,92	166,86
829-820	0,04	0,56	349-340	11,18	178,04
819-810	0,14	0,70	339-330	10,42	188,46
809-800	0,08	0,78	329-320	10,94	199,40
799-790	0,02	0,80	319-310	11,30	210,70
789-780	0,24	1,04	309-300	11,38	222,08
779-770	0,34	1,38	299-290	10,90	232,98
769-760	0,28	1,66	289-280	11,62	244,60
759-750	0,38	2,04	279-270	12,44	257,04
749-740	0,28	2,32	269-260	11,64	268,68
739-730	0,48	2,80	259-250	10,78	279,46
729-720	0,46	3,26	249-240	10,80	290,26
719-710	0,30	3,56	239-230	10,36	300,62
709-700	0,48	4,04	229-220	9,46	310,08
699-690	0,32	4,36	219-210	8,84	319,02
689-680	0,66	5,02	209-200	11,32	330,34
679-670	0,46	5,48	199-190	8,46	338,80
669-660	0,76	6,24	189-180	7,12	345,92
659-650	1,18	7,42	179-170	5,78	351,70
649-640	1,40	8,82	169-160	5,00	356,70
639-630	0,28	9,10	159-150	3,06	359,76
629-620	1,56	10,66	149-140	3,50	363,26
619-610	1,78	12,44	139-130	1,04	364,30
609-600	1,88	14,32	129-120	0,76	365,06
599-590	1,38	15,70	119-110	0,18	365,24
589-580	3,18	18,88			
579-570	2,20	21,08			
569-560	2,90	23,98			
559-550	2,68	26,66			
549-540	3,64	30,30			
539-530	3,56	33,86			
529-520	4,58	38,44			
519-510	4,28	42,72			
509-500	5,42	48,14			



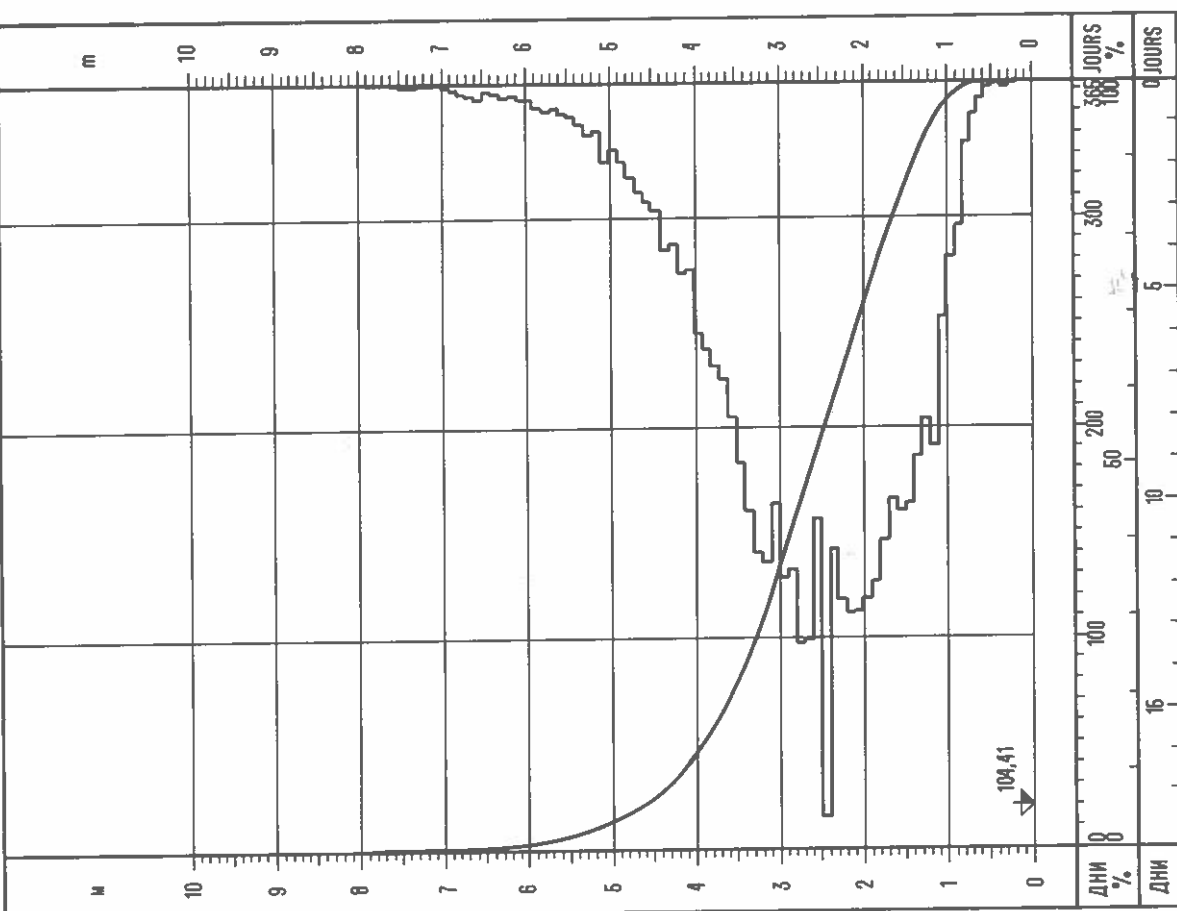
# ГЁНЬЮ

Уровень Niveau	Погт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Погт. Fréq.	Прод. Durée
см	в en	в en	см	в en	в en
см	днях jours	днях jours	см	днях jours	днях jours
789-780	0,02	0,02	399-390	5,86	46,32
779-770	0,04	0,06	389-380	6,36	52,68
769-760	0,02	0,08	379-370	6,64	59,32
759-750	0,02	0,10	369-360	7,94	67,26
749-740	0,04	0,14	359-350	8,32	75,58
739-730	0,02	0,16	349-340	8,78	84,36
729-720	0,06	0,22	339-330	9,83	94,19
719-710	0,04	0,26	329-320	10,14	104,33
709-700	0,10	0,36	319-310	10,06	114,39
699-690	0,02	0,38	309-300	10,52	124,91
689-680	0,08	0,46	299-290	11,82	136,73
679-670	0,06	0,52	289-280	12,28	149,01
669-660	0,08	0,60	279-270	12,62	161,63
659-650	0,26	0,86	269-260	14,16	175,79
649-640	0,22	1,08	259-250	12,92	188,71
639-630	0,22	1,30	249-240	13,46	202,17
629-620	0,44	1,74	239-230	13,31	215,48
619-610	0,46	2,20	229-220	14,96	230,44
609-600	0,38	2,58	219-210	14,63	245,07
599-590	0,38	2,96	209-200	12,04	257,11
589-580	0,60	3,56	199-190	12,46	269,57
579-570	0,58	4,14	189-180	12,42	281,99
569-560	0,54	4,68	179-170	11,00	292,99
559-550	0,50	5,18	169-160	11,12	304,11
549-540	0,70	5,88	159-150	10,44	314,55
539-530	0,62	6,50	149-140	9,52	324,07
529-520	0,96	7,46	139-130	7,98	332,05
519-510	0,76	8,22	129-120	7,88	339,93
509-500	1,14	9,36	119-110	6,86	346,79
499-490	1,44	10,80	109-100	5,48	352,27
489-480	1,56	12,36	99-90	4,32	356,59
479-470	1,98	14,34	89-80	2,92	359,51
469-460	2,24	16,58	79-70	1,98	361,49
459-450	2,22	18,80	69-60	1,28	362,77
449-440	3,06	21,86	59-50	0,77	363,54
439-430	3,74	25,60	49-40	0,68	364,22
429-420	4,22	29,82	39-30	0,58	364,80
419-410	5,04	34,86	29-20	0,32	365,12
409-400	5,60	40,46	19-10	0,08	365,20
			9-0	0,04	365,24

# ГӨНЬЮ



# КОМАРНО



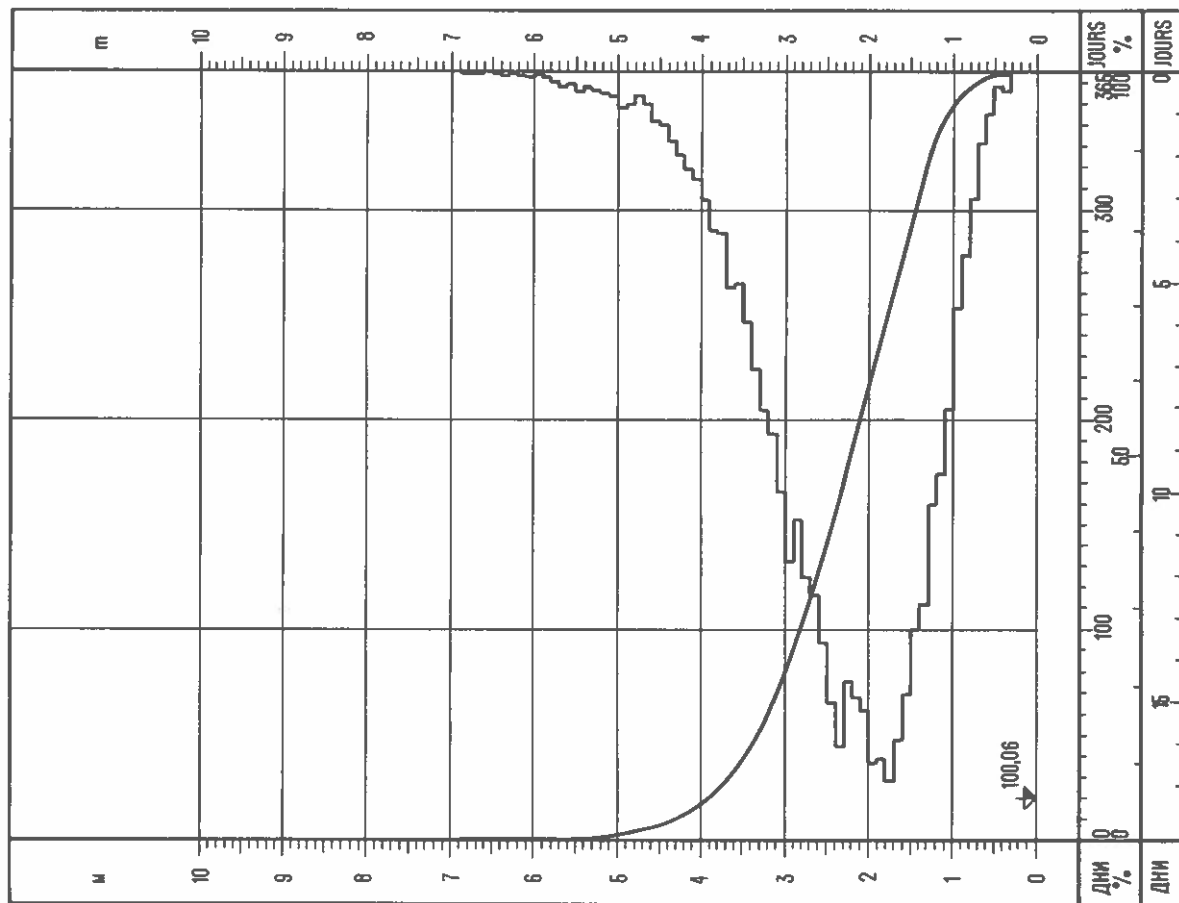
# КОМАРНО

Уровень Нiveau cm	Пост. Fréq. en jours	Прод. Durée en jours	Уровень Niveau cm	Пост. Fréq. en jours	Прод. Durée en jours
789-780	0,02	0,02	399-390	6,02	50,74
779-770	0,02	0,04	389-380	6,42	57,16
769-760	0,02	0,06	379-370	6,82	63,98
759-750	0,10	0,16	369-360	7,10	71,08
749-740	0,12	0,28	359-350	8,00	79,08
739-730	0,12	0,40	349-340	9,10	88,18
729-720	0,10	0,50	339-330	10,24	98,42
719-710	0,10	0,60	329-320	11,16	109,58
709-700	0,08	0,68	319-310	11,46	121,04
699-690	0,12	0,80	309-300	10,04	131,08
689-680	0,18	0,98	299-290	11,80	142,88
679-670	0,26	1,24	289-280	11,64	154,52
669-660	0,34	1,58	279-270	13,32	167,84
659-650	0,42	2,00	269-260	13,30	181,14
649-640	0,24	2,24	259-250	10,46	191,60
639-630	0,30	2,54	249-240	17,52	209,12
629-620	0,42	2,96	239-230	11,16	220,28
619-610	0,32	3,28	229-220	12,36	232,64
609-600	0,46	3,74	219-210	12,66	245,30
599-590	0,46	4,20	209-200	12,60	257,90
589-580	0,62	4,82	199-190	12,30	270,20
579-570	0,70	5,52	189-180	11,90	282,10
569-560	0,64	6,16	179-170	10,88	292,98
559-550	0,82	6,98	169-160	9,74	302,72
549-540	0,84	7,82	159-150	10,16	312,88
539-530	1,06	8,88	149-140	10,08	322,96
529-520	1,26	10,14	139-130	8,98	331,94
519-510	1,20	11,34	129-120	8,06	340,00
509-500	1,90	13,24	119-110	8,70	348,70
499-490	1,58	14,82	109-100	5,66	354,36
489-480	1,92	16,74	99-90	4,20	358,56
479-470	2,26	19,00	89-80	3,48	362,04
469-460	2,68	21,68	79-70	1,44	363,48
459-450	2,90	24,58	69-60	0,80	364,28
449-440	3,08	27,66	59-50	0,48	364,76
439-430	4,04	31,70	49-40	0,16	364,92
429-420	3,90	35,60	39-30	0,08	365,00
419-410	4,62	40,22	29-20	0,16	365,16
409-400	4,50	44,72	19-10	0,08	365,24

# НАДЬМАРОШ

Уровень Niveau	Пост. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Пост. Fréq.	Прод. Durée
см cm	в днях en jours		см cm	в днях en jours	
689-680	0,02	0,02	299-290	11,73	90,57
679-670	0,06	0,08	289-280	10,62	101,19
669-660	0,06	0,14	279-270	12,07	113,26
659-650	0,04	0,18	269-260	12,47	125,73
649-640	0,06	0,24	259-250	13,59	139,32
639-630	0,08	0,32	249-240	14,82	154,14
629-620	0,04	0,36	239-230	15,92	170,06
619-610	0,10	0,46	229-220	14,40	184,46
609-600	0,12	0,58	219-210	14,78	199,24
599-590	0,10	0,68	209-200	15,13	214,37
589-580	0,12	0,80	199-190	16,45	230,82
579-570	0,27	1,07	189-180	16,31	247,13
569-560	0,34	1,41	179-170	16,89	264,02
559-550	0,26	1,67	169-160	15,88	279,90
549-540	0,48	2,15	159-150	14,83	294,73
539-530	0,37	2,52	149-140	13,24	307,97
529-520	0,47	2,99	139-130	12,70	320,67
519-510	0,58	3,57	129-120	10,25	330,92
509-500	0,63	4,20	119-110	9,60	340,52
499-490	0,89	5,09	109-100	8,04	348,56
489-480	0,80	5,89	99-90	5,65	354,21
479-470	0,58	6,47	89-80	4,34	358,55
469-460	0,80	7,27	79-70	3,06	361,61
459-450	1,21	8,48	69-60	1,72	363,33
449-440	1,24	9,72	59-50	1,06	364,39
439-430	1,69	11,41	49-40	0,34	364,73
429-420	2,10	13,51	39-30	0,51	365,24
419-410	2,38	15,89			
409-400	2,61	18,50			
399-390	3,01	21,51			
389-380	3,73	25,24			
379-370	3,78	29,02			
369-360	5,10	34,12			
359-350	5,03	39,15			
349-340	5,97	45,12			
339-330	7,11	52,23			
329-320	8,07	60,30			
319-310	8,58	68,88			
309-300	9,96	78,84			

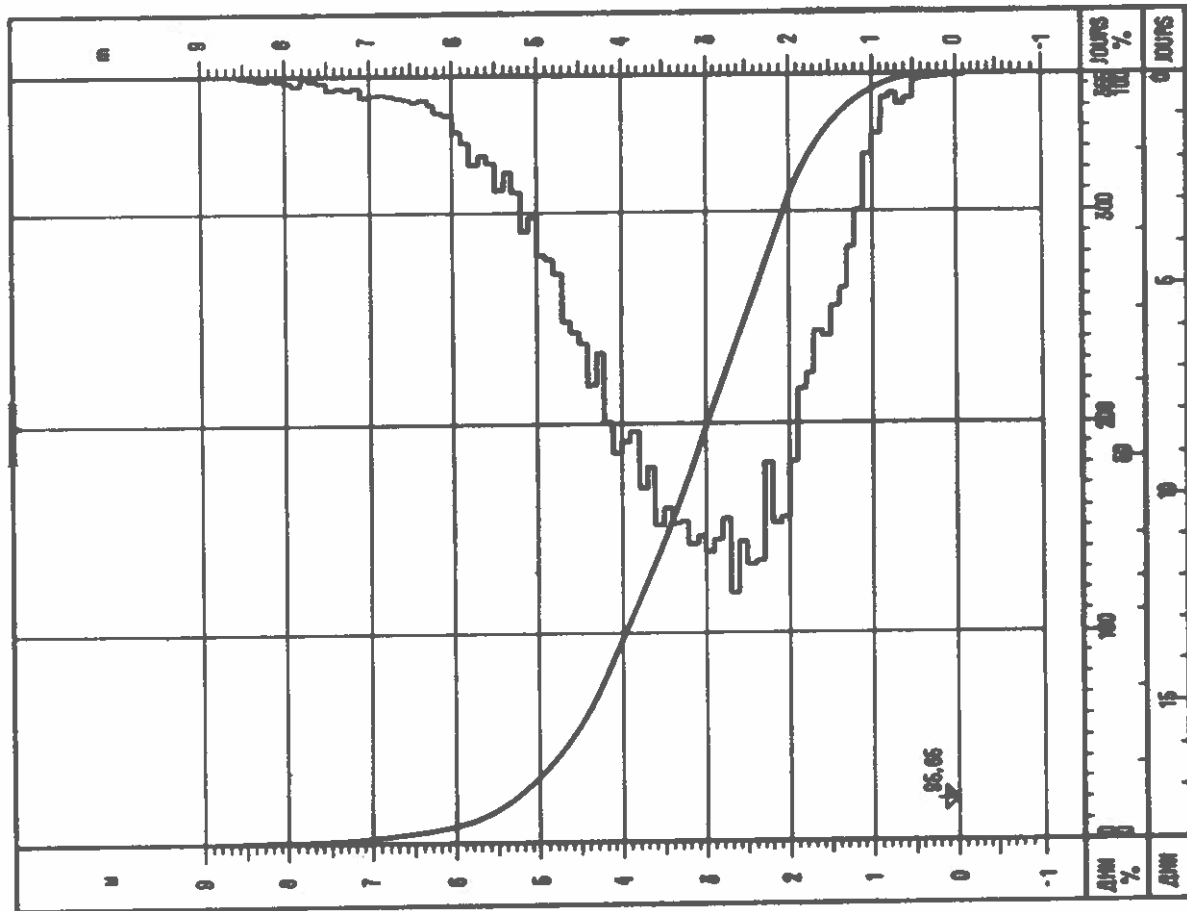
# NAGYMAROS



# БУДАПЕШТ

Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		
849-840	0,04	0,04	0,04	0,04	399-390	8,70	103,88	
839-830	0,08	0,12	0,12	0,12	389-380	8,44	112,32	
829-820	0,12	0,24	0,24	0,24	379-370	9,80	122,12	
819-810	0,02	0,02	0,02	0,02	369-360	9,32	131,44	
809-800	0,08	0,08	0,34	0,34	359-350	10,70	142,14	
799-790	0,10	0,44	0,44	0,44	349-340	10,25	152,39	
789-780	0,24	0,68	0,68	0,68	339-330	10,68	163,07	
779-770	0,09	0,77	0,77	0,77	329-320	10,60	173,67	
769-760	0,12	0,89	0,89	0,89	319-310	11,16	184,83	
759-750	0,16	1,05	1,05	1,05	309-300	10,92	195,75	
749-740	0,32	1,37	1,37	1,37	299-290	11,36	207,11	
739-730	0,28	1,65	1,65	1,65	289-280	10,95	218,06	
729-720	0,32	1,97	1,97	1,97	279-270	10,55	228,61	
719-710	0,28	2,25	2,25	2,25	269-260	12,34	240,95	
709-700	0,41	2,66	2,66	2,66	259-250	11,10	252,05	
699-690	0,44	3,10	3,10	3,10	249-240	11,62	263,67	
689-680	0,40	3,50	3,50	3,50	239-230	11,53	275,20	
679-670	0,44	3,94	3,94	3,94	229-220	9,17	284,37	
669-660	0,50	4,44	4,44	4,44	219-210	10,66	295,03	
659-650	0,54	4,98	4,98	4,98	209-200	10,50	305,53	
649-640	0,55	5,53	5,53	5,53	199-190	9,18	314,71	
639-630	0,54	6,07	6,07	6,07	189-180	7,44	322,15	
629-620	0,72	6,79	6,79	6,79	179-170	7,12	329,27	
619-610	0,88	7,67	7,67	7,67	169-160	6,12	335,39	
609-600	0,90	8,57	8,57	8,57	159-150	6,20	341,59	
599-590	1,33	9,90	9,90	9,90	149-140	5,48	347,07	
589-580	1,61	11,51	11,51	11,51	139-130	5,04	352,11	
579-570	2,13	13,64	13,64	13,64	129-120	4,10	356,21	
569-560	1,90	15,54	15,54	15,54	119-110	3,22	359,43	
559-550	2,08	17,62	17,62	17,62	109-100	1,86	361,29	
549-540	2,73	20,35	20,35	20,35	99-90	1,39	362,68	
539-530	2,28	22,63	22,63	22,63	89-80	0,54	363,22	
529-520	2,80	25,43	25,43	25,43	79-70	0,47	363,69	
519-510	3,68	29,11	29,11	29,11	69-60	0,71	364,40	
509-500	3,36	32,47	32,47	32,47	59-50	0,56	364,96	
499-490	4,28	36,75	36,75	36,75	49-40	0,08	365,04	
489-480	4,36	41,11	41,11	41,11	39-30	0,07	365,11	
479-470	4,72	45,83	45,83	45,83	29-20	0,04	365,15	
469-460	5,84	51,67	51,67	51,67	19-10	0,03	365,18	
459-450	6,08	57,75	57,75	57,75	9-0	0,02	365,20	
449-440	6,38	64,13	64,13	64,13	-1--10	0,04	365,24	
439-430	7,35	71,48	71,48	71,48				
429-420	6,58	78,06	78,06	78,06				
419-410	8,24	86,30	86,30	86,30				
409-400	8,88	95,18	95,18	95,18				

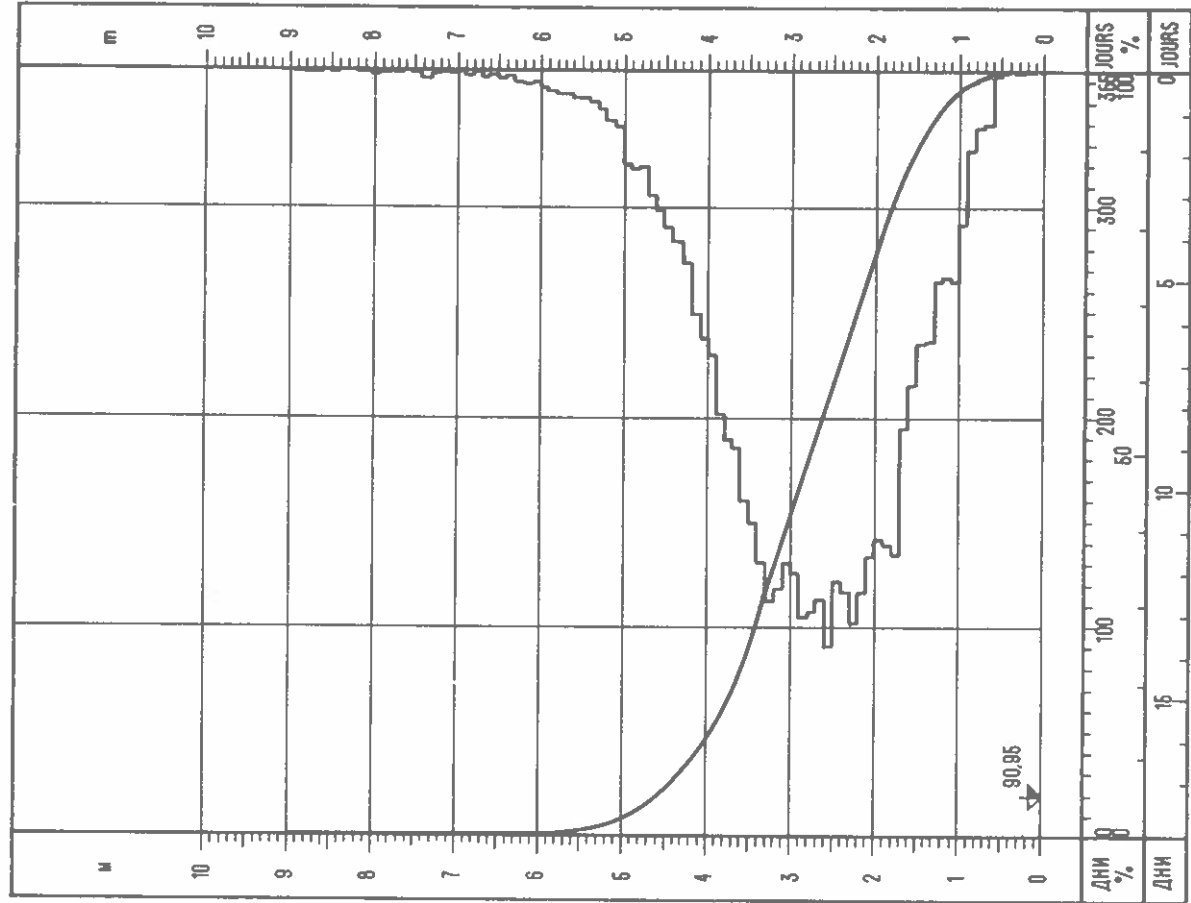
# BUDAPEST



# ДУНАУЙВАРОШ

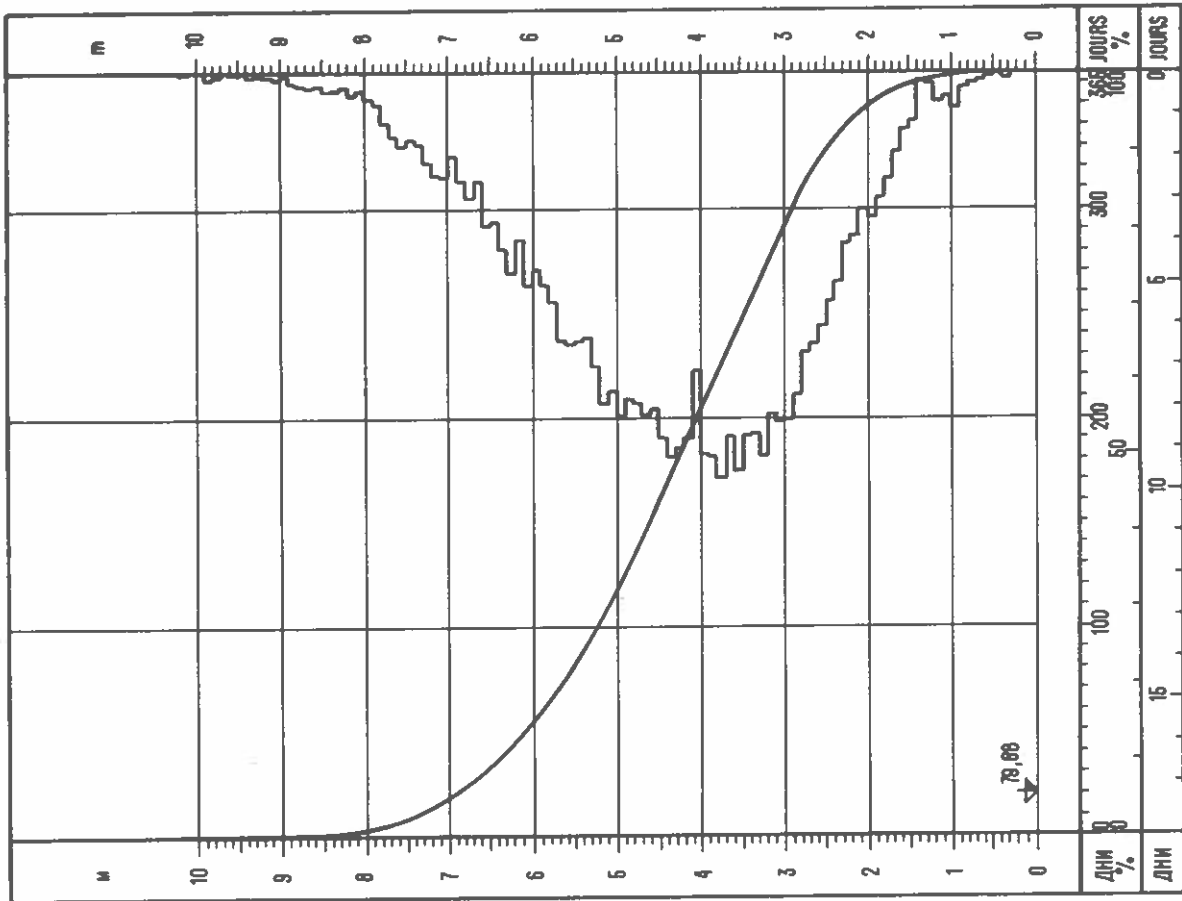
Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
899-890	0,02		0,02		399-390	6,77	55,50		
889-880	-		0,02		389-380	8,21	63,71		
879-870	0,04		0,06		379-370	8,79	72,50		
869-860	0,02		0,08		369-360	8,98	81,48		
859-850	-		0,08		359-350	10,29	91,77		
849-840	0,04		0,12		349-340	10,81	102,58		
839-830	-		0,12		339-330	11,70	114,28		
829-820	-		0,12		329-320	12,64	126,92		
819-810	0,03		0,15		319-310	12,36	139,28		
809-800	0,03		0,18		309-300	11,76	151,04		
799-790	0,13		0,31		299-290	11,97	163,01		
789-780	0,10		0,41		289-280	13,00	176,01		
779-770	0,02		0,43		279-270	12,89	188,90		
769-760	0,07		0,50		269-260	12,62	201,52		
759-750	-		0,50		259-250	13,74	215,26		
749-740	0,07		1,20		249-240	12,18	227,44		
739-730	0,17		1,37		239-230	12,44	239,88		
729-720	0,09		1,46		229-220	13,18	253,06		
719-710	0,06		1,52		219-210	12,42	265,48		
709-700	0,06		1,58		209-200	11,63	277,11		
699-690	0,02		1,60		199-190	11,22	288,33		
689-680	0,13		1,73		189-180	11,32	299,65		
679-670	0,06		1,79		179-170	11,52	311,17		
669-660	0,19		1,98		169-160	9,52	320,69		
659-650	0,14		2,12		159-150	7,48	328,17		
649-640	0,19		2,31		149-140	6,49	334,66		
639-630	0,16		2,47		139-130	6,47	341,13		
629-620	0,30		2,77		129-120	5,01	346,14		
619-610	0,31		3,08		119-110	4,90	351,04		
609-600	0,30		3,38		109-100	5,04	356,08		
599-590	0,43		3,81		99-90	3,65	359,73		
589-580	0,53		4,34		89-80	1,89	361,62		
579-570	0,55		4,89		79-70	1,35	362,97		
569-560	0,54		5,43		69-60	1,27	364,24		
559-550	0,66		6,09		59-50	0,80	365,04		
549-540	0,66		6,75		49-40	0,03	365,07		
539-530	0,76		7,51		39-30	0,02	365,09		
529-520	0,93		8,44		29-20	0,07	365,16		
519-510	1,21		9,65		19-10	0,04	365,20		
509-500	1,30		10,95		9-0	0,04	365,24		
499-490	2,20		13,15						
489-480	2,32		15,47						
479-470	2,26		17,73						
469-460	2,97		20,70						
459-450	3,36		24,06						
449-440	3,77		27,83						
439-430	4,08		31,91						
429-420	4,60		36,51						
419-410	5,77		42,28						
409-400	6,45		48,73						

# ДУНАУЙВАРОШ





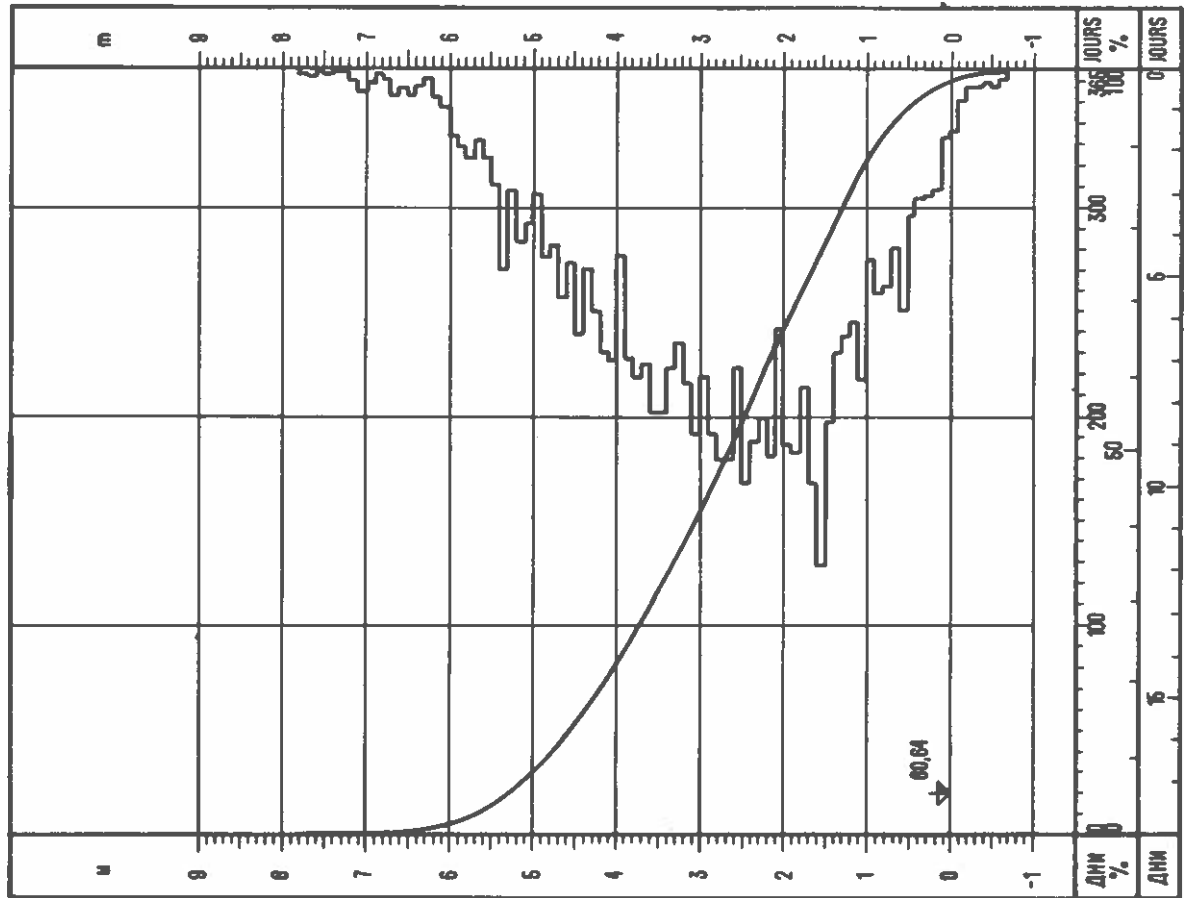
Уровень Niveau см см	Погт. Fréq.	в днях en jours		Уровень Niveau см см	Погт. Fréq.	в днях en jours	
		Прод. Durée	Прод. Durée			Прод. Durée	Прод. Durée
1019-1010	0,02	0,02	0,02	499-490	8,24	127,21	8,24
1009-1000	-	0,02	0,02	489-480	7,79	135,00	7,79
999-990	-	0,02	0,02	479-470	7,83	142,83	7,83
989-980	0,16	0,18	0,18	469-460	8,22	151,05	8,22
979-970	0,06	0,24	0,24	459-450	8,07	159,12	8,07
969-960	0,02	0,26	0,26	449-440	8,75	167,87	8,75
959-950	0,06	0,32	0,32	439-430	9,23	177,10	9,23
949-940	0,02	0,34	0,34	429-420	8,88	185,98	8,88
939-930	0,10	0,44	0,44	419-410	8,79	194,77	8,79
929-920	0,17	0,51	0,51	410-400	7,08	201,85	7,08
919-910	0,08	0,59	0,59	399-390	9,16	211,01	9,16
909-900	0,14	0,73	0,73	389-380	9,18	220,19	9,18
899-890	0,08	0,81	0,81	379-370	9,76	229,95	9,76
889-880	0,24	1,05	1,05	369-360	8,71	238,66	8,71
879-870	0,28	1,33	1,33	359-350	9,48	248,14	9,48
869-860	0,34	1,67	1,67	349-340	8,59	256,73	8,59
859-850	0,30	1,97	1,97	339-330	8,65	265,38	8,65
849-840	0,47	2,44	2,44	329-320	9,22	274,60	9,22
839-830	0,42	2,86	2,86	319-310	8,18	282,78	8,18
829-820	0,35	3,21	3,21	309-300	8,32	291,10	8,32
819-810	0,55	3,76	3,76	299-290	8,30	299,40	8,30
809-800	0,47	4,23	4,23	289-280	7,72	307,12	7,72
799-790	0,61	4,84	4,84	279-270	6,69	313,81	6,69
789-780	0,74	5,58	5,58	269-260	6,50	320,31	6,50
779-770	1,16	6,74	6,74	259-250	6,04	326,35	6,04
769-760	1,51	8,25	8,25	249-240	5,46	331,81	5,46
759-750	1,74	9,99	9,99	239-230	4,93	333,74	4,93
749-740	1,58	11,57	11,57	229-220	4,03	340,77	4,03
739-730	1,70	13,27	13,27	219-210	3,91	344,68	3,91
729-720	2,14	15,41	15,41	209-200	3,31	347,99	3,31
719-710	2,48	17,89	17,89	199-190	3,46	351,45	3,46
709-700	2,49	20,38	20,38	189-180	2,87	354,32	2,87
699-690	1,95	22,33	22,33	179-170	2,51	356,83	2,51
689-680	2,62	24,95	24,95	169-160	1,87	358,70	1,87
679-670	2,99	27,94	27,94	159-150	1,36	360,06	1,36
669-660	2,58	30,52	30,52	149-140	1,14	361,20	1,14
659-650	3,64	33,89	33,89	139-130	0,35	361,55	0,35
649-640	3,54	37,43	37,43	129-120	0,48	362,03	0,48
639-630	4,22	41,65	41,65	119-110	0,70	362,73	0,70
629-620	4,85	46,50	46,50	109-100	0,60	363,33	0,60
619-610	3,97	50,47	50,47	99-90	0,83	364,16	0,83
609-600	5,13	55,60	55,60	89-80	0,36	364,52	0,36
599-590	4,73	60,33	60,33	79-70	0,26	364,78	0,26
589-580	5,08	65,41	65,41	69-60	0,20	364,98	0,20
579-570	5,41	70,82	70,82	59-50	0,06	365,04	0,06
569-560	6,40	77,22	77,22	49-40	0,04	365,08	0,04
559-550	6,47	83,69	83,69	39-30	0,16	365,24	0,16
549-540	6,45	90,14	90,14				
539-530	6,34	96,48	96,48				
529-520	7,01	103,49	103,49				
519-510	7,90	111,39	111,39				
509-500	7,58	118,97	118,97				



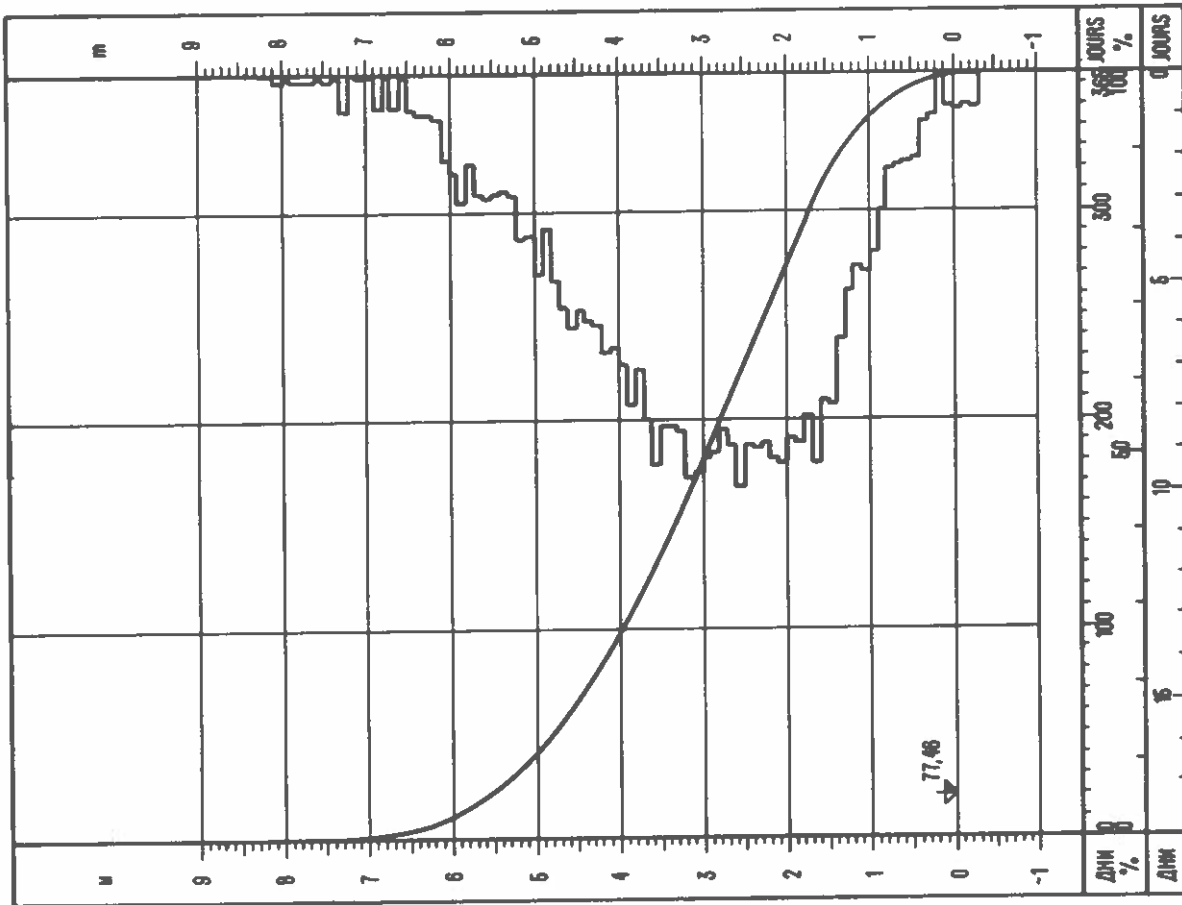
# БЕЗДАН

Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
779-770	0,12	0,12	0,12	0,12	299-290	7,28	163,71		
769-760	0,14	0,26	0,26	0,26	289-280	8,70	172,41		
759-750	0,06	0,32	0,32	0,32	279-270	9,26	181,67		
749-740	0,10	0,42	0,42	0,42	269-260	9,26	190,93		
739-730	0,06	0,48	0,48	0,48	259-250	7,10	198,03		
729-720	0,06	0,54	0,54	0,54	249-240	9,80	207,83		
719-710	0,18	0,72	0,72	0,72	239-230	8,84	216,67		
709-700	0,50	1,22	1,22	1,22	229-220	8,30	224,97		
699-690	0,30	1,52	1,52	1,52	219-210	9,18	234,15		
689-680	0,12	1,64	1,64	1,64	209-200	6,16	240,31		
679-670	0,18	1,82	1,82	1,82	199-190	8,94	249,25		
669-660	0,60	2,42	2,42	2,42	189-180	9,14	258,39		
659-650	0,30	2,72	2,72	2,72	179-170	7,56	265,95		
649-640	0,60	3,32	3,32	3,32	169-160	9,86	275,81		
639-630	0,36	3,68	3,68	3,68	159-150	11,92	287,73		
629-620	0,20	3,88	3,88	3,88	149-140	8,38	296,11		
619-610	0,66	4,54	4,54	4,54	139-130	6,74	302,95		
609-600	0,86	5,40	5,40	5,40	129-120	6,38	309,23		
599-590	1,54	6,94	6,94	6,94	119-110	6,00	315,23		
589-580	1,80	8,74	8,74	8,74	109-100	7,40	322,63		
579-570	2,10	10,84	10,84	10,84	99-90	4,50	327,13		
569-560	1,68	12,52	12,52	12,52	89-80	5,30	332,43		
559-550	2,06	14,58	14,58	14,58	79-70	5,14	337,57		
549-540	2,68	17,26	17,26	17,26	69-60	4,18	341,75		
539-530	4,74	22,00	22,00	22,00	59-50	5,71	347,46		
529-520	2,84	24,84	24,84	24,84	49-40	3,42	350,88		
519-510	4,08	28,92	28,92	28,92	39-30	3,02	353,90		
509-500	3,66	32,58	32,58	32,58	29-20	3,00	356,90		
499-490	2,94	35,52	35,52	35,52	19-10	2,88	359,76		
489-480	4,46	39,98	39,98	39,98	9-0	1,58	361,34		
479-470	4,14	44,12	44,12	44,12	-1--10	1,44	362,78		
469-460	5,44	49,56	49,56	49,56	-11--20	0,70	363,48		
459-450	4,56	54,12	54,12	54,12	-21--30	0,40	363,88		
449-440	6,30	60,42	60,42	60,42	-31--40	0,40	364,28		
439-430	4,70	65,12	65,12	65,12	-41--50	0,32	364,60		
429-420	5,76	70,88	70,88	70,88	-51--60	0,40	365,00		
419-410	6,76	77,64	77,64	77,64	-61--70	0,24	365,24		
409-400	6,95	84,59	84,59	84,59	-71--80				
399-390	4,40	88,99	88,99	88,99					
389-380	6,88	95,87	95,87	95,87					
379-370	7,30	103,17	103,17	103,17					
369-360	6,99	110,15	110,15	110,15					
359-350	8,24	118,39	118,39	118,39					
349-340	8,24	126,63	126,63	126,63					
339-330	7,10	133,73	133,73	133,73					
329-320	6,50	140,23	140,23	140,23					
319-310	7,46	147,69	147,69	147,69					
309-300	8,74	156,43	156,43	156,43					

# БЕЗДАН



# BOGOJEVO



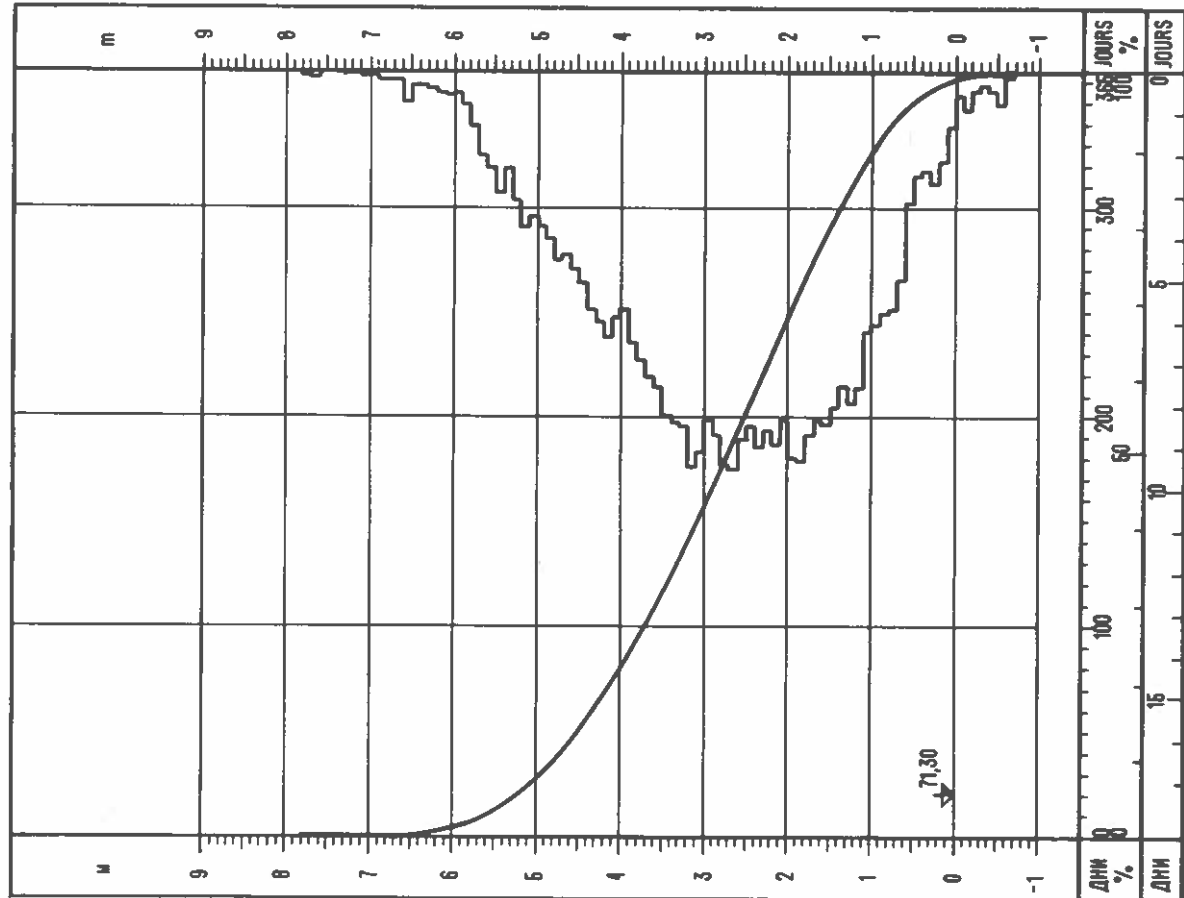
# БОГОЈЕВО

Уровень Niveau cm cm	в дних en jours		в дних en jours		Уровень Niveau cm cm	Ловт. Fréq.	Прод. Durée
	Ловт. Fréq.	Прод. Durée	Ловт. Fréq.	Прод. Durée			
819-810	0,02	0,02	0,02	0,02	399-390	7,00	103,68
809-800	0,16	0,18	0,18	0,18	389-380	7,92	111,60
799-790	0,10	0,28	0,28	0,28	379-370	7,10	118,70
789-780	0,14	0,42	0,42	0,42	369-360	8,30	127,00
779-770	0,14	0,56	0,56	0,56	359-350	9,36	136,36
769-760	0,14	0,70	0,70	0,70	349-340	8,42	144,78
759-750	0,12	0,82	0,82	0,82	339-330	8,42	153,20
749-740	0,16	0,98	0,98	0,98	329-320	8,60	161,80
739-730	0,10	1,08	1,08	1,08	319-310	9,76	171,56
729-720	0,86	1,94	1,94	1,94	309-300	9,60	181,16
719-710	0,04	1,98	1,98	1,98	299-290	9,20	190,36
709-700	0,10	2,08	2,08	2,08	289-280	9,04	199,40
699-690	0,10	2,18	2,18	2,18	279-270	8,64	208,04
689-680	0,86	3,04	3,04	3,04	269-260	8,90	216,94
679-670	0,10	3,14	3,14	3,14	259-250	9,90	226,84
669-660	0,84	3,98	3,98	3,98	249-240	8,92	235,76
659-650	0,12	4,10	4,10	4,10	239-230	9,00	244,76
649-640	0,96	5,06	5,06	5,06	229-220	8,86	253,62
639-630	1,04	6,10	6,10	6,10	219-210	9,16	262,78
629-620	1,10	7,14	7,14	7,14	209-200	9,34	272,12
619-610	1,10	8,24	8,24	8,24	199-190	8,66	280,70
609-600	2,12	10,36	10,36	10,36	189-180	8,74	289,52
599-590	2,36	12,72	12,72	12,72	179-170	8,16	297,68
589-580	3,12	15,84	15,84	15,84	169-160	9,36	307,04
579-570	2,24	18,08	18,08	18,08	159-150	7,84	314,88
569-560	2,90	20,98	20,98	20,98	149-140	7,92	322,80
559-550	3,00	23,98	23,98	23,98	139-130	6,34	329,14
549-540	2,90	26,88	26,88	26,88	129-120	5,20	334,84
539-530	2,82	29,70	29,70	29,70	119-110	4,60	338,94
529-520	3,92	32,66	32,66	32,66	109-100	4,74	343,68
519-510	3,90	36,58	36,58	36,58	99-90	4,26	347,94
509-500	3,90	40,48	40,48	40,48	89-80	3,26	351,20
499-490	4,80	45,28	45,28	45,28	79-70	2,30	353,20
489-480	3,74	49,02	49,02	49,02	69-60	2,14	355,64
479-470	4,94	53,96	53,96	53,96	59-50	2,10	357,74
469-460	5,66	59,62	59,62	59,62	49-40	2,06	359,80
459-450	6,08	65,70	65,70	65,70	39-30	1,16	360,96
449-440	5,74	71,44	71,44	71,44	29-20	0,96	361,92
439-430	5,90	77,34	77,34	77,34	19-10	0,02	361,94
					9-0	0,82	362,76
429-420	6,00	83,34	83,34	83,34	-I--10	0,96	363,62
419-410	6,74	90,08	90,08	90,08	-II--20	0,80	364,42
409-400	6,60	96,68	96,68	96,68	-21--30	0,82	365,24

# НОВИ САД

Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
779-770	0,10	0,10	0,10	0,10	299-290	8,30	163,78		
769-760	0,14	0,24	0,24	0,24	289-280	8,72	172,50		
759-750	0,06	0,30	0,30	0,30	279-270	9,42	181,92		
749-740	0,06	0,36	0,36	0,36	269-260	9,50	191,42		
739-730	0,06	0,42	0,42	0,42	259-250	8,78	200,20		
729-720	0,10	0,52	0,52	0,52	249-240	8,48	208,68		
719-710	0,10	0,62	0,62	0,62	239-230	9,02	217,70		
709-700	0,12	0,74	0,74	0,74	229-220	8,64	226,34		
699-690	0,12	0,86	0,86	0,86	219-210	8,80	235,14		
689-680	0,22	1,08	1,08	1,08	209-200	8,34	243,48		
679-670	0,22	1,30	1,30	1,30	199-190	9,26	252,74		
669-660	0,22	1,52	1,52	1,52	189-180	9,34	262,08		
659-650	0,74	2,26	2,26	2,26	179-170	8,62	270,70		
649-640	0,40	2,66	2,66	2,66	169-160	8,30	279,00		
639-630	0,42	3,08	3,08	3,08	159-150	8,42	287,42		
629-620	0,46	3,54	3,54	3,54	149-140	8,02	295,44		
619-610	0,62	4,16	4,16	4,16	139-130	7,54	302,98		
609-600	0,66	4,82	4,82	4,82	129-120	7,96	310,94		
599-590	0,62	5,44	5,44	5,44	119-110	7,54	318,48		
589-580	0,80	6,24	6,24	6,24	109-100	6,20	324,68		
579-570	1,30	7,54	7,54	7,54	99-90	6,04	330,72		
569-560	2,02	9,56	9,56	9,56	89-80	5,76	336,48		
559-550	2,30	11,86	11,86	11,86	79-70	5,70	342,18		
549-540	2,90	14,76	14,76	14,76	69-60	5,02	347,20		
539-530	2,36	17,12	17,12	17,12	59-50	3,14	350,34		
529-520	3,10	20,22	20,22	20,22	49-40	2,52	352,86		
519-510	3,74	23,96	23,96	23,96	39-30	2,40	355,26		
509-500	3,50	27,46	27,46	27,46	29-20	2,70	357,96		
499-490	3,72	31,18	31,18	31,18	19-10	2,14	360,10		
489-480	4,02	35,20	35,20	35,20	9-0	1,34	361,44		
479-470	4,52	39,72	39,72	39,72	-1--10	0,62	362,06		
469-460	4,40	44,12	44,12	44,12	-11--20	0,92	362,98		
459-450	4,76	48,88	48,88	48,88	-21--30	0,50	363,48		
449-440	5,06	53,94	53,94	53,94	-31--40	0,32	363,80		
439-430	5,70	59,64	59,64	59,64	-41--50	0,48	364,28		
429-420	5,98	65,62	65,62	65,62	-51--60	0,80	365,08		
419-410	6,34	71,96	71,96	71,96	-61--70	0,16	365,24		
409-400	5,90	77,86	77,86	77,86					
399-390	5,70	83,56	83,56	83,56					
389-380	6,50	90,06	90,06	90,06					
379-370	6,90	96,96	96,96	96,96					
369-360	7,30	104,26	104,26	104,26					
359-350	7,54	111,80	111,80	111,80					
349-340	8,22	120,02	120,02	120,02					
339-330	8,42	128,44	128,44	128,44					
329-320	8,50	136,94	136,94	136,94					
319-310	9,44	146,38	146,38	146,38					
309-300	9,10	155,48	155,48	155,48					

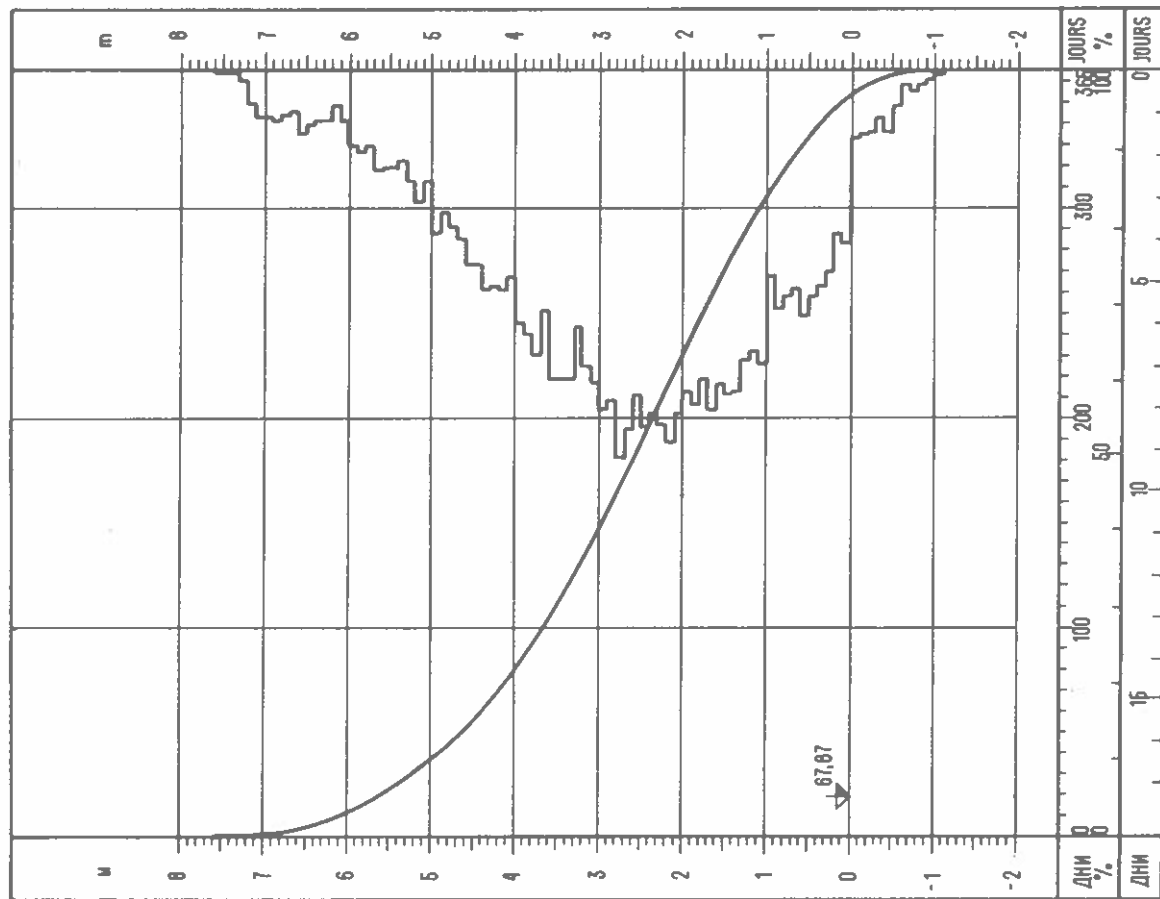
# НОВИ САД



# ЗЕМУН

# ZEMUN

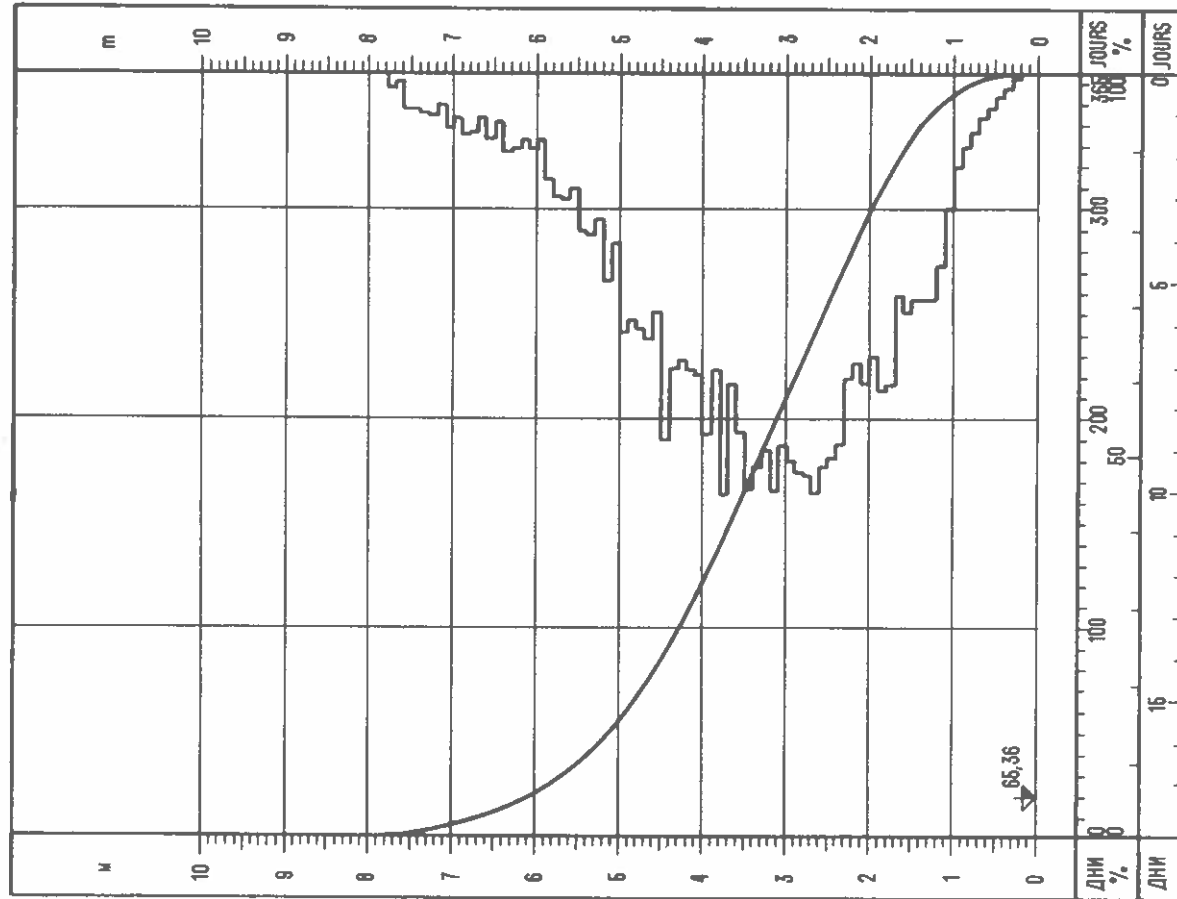
Уровень Niveau см cm	Пост. Fréq. в днях en jours	Прод. Durée в днях en jours	Уровень Niveau см cm	Пост. Fréq. в днях en jours	Прод. Durée в днях en jours
759-750	0,08	0,08	299-290	8,02	156,48
749-740	0,08	0,16	289-280	7,84	164,32
739-730	0,24	0,24	279-270	9,20	173,52
729-720	0,24	0,48	269-260	8,50	182,02
719-710	0,80	1,28	259-250	7,72	189,74
709-700	1,10	2,38	249-240	8,44	198,18
699-690	1,10	3,48	239-230	8,14	206,32
689-680	1,16	4,64	229-220	8,40	214,72
679-670	1,02	5,66	219-210	8,84	223,56
669-660	0,98	6,64	209-200	8,14	231,70
659-650	1,50	8,14	199-190	7,62	239,32
649-640	1,30	9,44	189-180	7,90	247,22
639-636	1,22	10,66	179-170	7,34	254,56
629-620	1,22	11,88	169-160	8,02	262,58
619-610	0,80	12,68	159-150	7,40	269,98
609-600	1,20	13,88	149-140	7,60	277,58
599-590	1,76	15,64	139-130	7,54	285,12
589-580	1,94	17,58	129-120	6,84	291,96
579-570	1,80	19,38	119-110	6,64	298,60
569-560	2,32	21,70	109-100	6,96	305,56
559-550	2,30	24,00	99-90	4,86	310,42
549-540	2,30	26,30	89-80	5,64	316,06
539-530	2,14	28,44	79-70	5,36	321,42
529-520	2,64	31,08	69-60	5,16	326,58
519-510	3,10	34,18	59-50	5,80	332,38
509-500	2,62	36,86	49-40	5,36	337,74
499-490	3,86	40,66	39-30	5,10	342,84
489-480	3,36	44,02	29-20	4,76	347,60
479-470	3,70	47,72	19-10	3,96	351,56
469-460	4,00	51,72	9-0	4,10	355,66
459-450	4,60	56,32	-1- -10	1,60	357,26
449-440	4,60	60,92	-11- -20	1,50	358,76
439-430	5,20	66,12	-21- -30	1,44	360,20
429-420	5,14	71,26	-31- -40	1,12	361,32
419-410	5,20	76,46	-41- -50	1,48	362,80
409-400	4,90	81,36	-51- -60	0,86	363,68
399-390	6,00	87,36	-61- -70	0,32	364,00
389-380	6,24	93,60	-71- -80	0,48	364,48
379-370	6,74	100,34	-81- -90	0,36	364,84
369-360	5,70	106,04	-91- -100	0,24	365,08
359-350	7,30	113,34	-101- -110	0,16	365,24
349-340	7,30	120,64			
339-330	7,30	127,94			
329-320	6,10	134,04			
319-310	7,02	141,06			
309-300	7,40	148,46			



# СМЕДЕРЕВО

Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	Прод.		Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	Прод.	
		в днях en jours				в днях en jours	
779-770	0,40	0,40	0,40	399-390	8,66	131,21	131,21
769-760	0,24	0,64	0,64	389-380	7,10	138,31	138,31
759-750	0,90	1,54	1,54	379-370	10,12	148,43	148,43
749-740	0,90	2,44	2,44	369-360	7,42	155,85	155,85
739-730	1,00	3,44	3,44	359-350	8,60	164,45	164,45
729-720	1,04	4,48	4,48	349-340	9,84	174,29	174,29
719-710	0,80	5,28	5,28	339-330	9,42	183,71	183,71
709-700	1,36	6,64	6,64	329-320	9,00	192,71	192,71
699-690	1,10	7,74	7,74	319-310	10,00	202,71	202,71
689-680	1,50	9,24	9,24	309-300	8,90	211,61	211,61
679-670	1,44	10,68	10,68	299-290	9,26	220,87	220,87
669-660	1,14	11,82	11,82	289-280	9,56	230,43	230,43
659-650	1,62	13,44	13,44	279-270	9,64	240,07	240,07
649-640	1,20	14,64	14,64	269-260	10,06	250,13	250,13
639-630	1,96	16,60	16,60	259-250	9,40	259,53	259,53
629-620	1,84	18,44	18,44	249-240	9,24	268,77	268,77
619-610	1,66	20,10	20,10	239-230	8,82	277,59	277,59
609-600	1,84	21,94	21,94	229-220	7,30	284,89	284,89
599-590	1,62	23,56	23,56	219-210	6,94	291,83	291,83
589-580	2,60	26,16	26,16	209-200	7,42	299,25	299,25
579-570	3,00	29,16	29,16	199-190	6,76	306,01	306,01
569-560	3,02	32,18	32,18	189-180	7,59	313,60	313,60
559-550	2,80	34,98	34,98	179-170	7,46	321,06	321,06
549-540	3,80	38,78	38,78	169-160	5,36	326,42	326,42
539-530	3,90	42,68	42,68	159-150	5,74	332,16	332,16
529-520	3,50	46,18	46,18	149-140	5,42	337,58	337,58
519-510	4,97	51,15	51,15	139-130	5,42	343,00	343,00
509-500	3,90	55,05	55,05	129-120	5,42	348,42	348,42
499-490	6,22	61,27	61,27	119-110	4,58	353,00	353,00
489-480	5,90	67,17	67,17	109-100	3,24	356,24	356,24
479-470	6,12	73,29	73,29	99-90	2,26	358,50	358,50
469-460	6,34	79,63	79,63	89-80	1,86	360,36	360,36
459-450	5,70	85,33	85,33	79-70	1,44	361,80	361,80
449-440	8,82	94,15	94,15	69-60	1,11	363,20	363,20
439-430	7,06	101,21	101,21	59-50	0,86	364,06	364,06
429-420	6,90	108,11	108,11	49-40	0,62	364,68	364,68
419-410	7,20	115,31	115,31	39-30	0,40	365,08	365,08
409-400	7,24	122,55	122,55	29-20	0,16	365,24	365,24

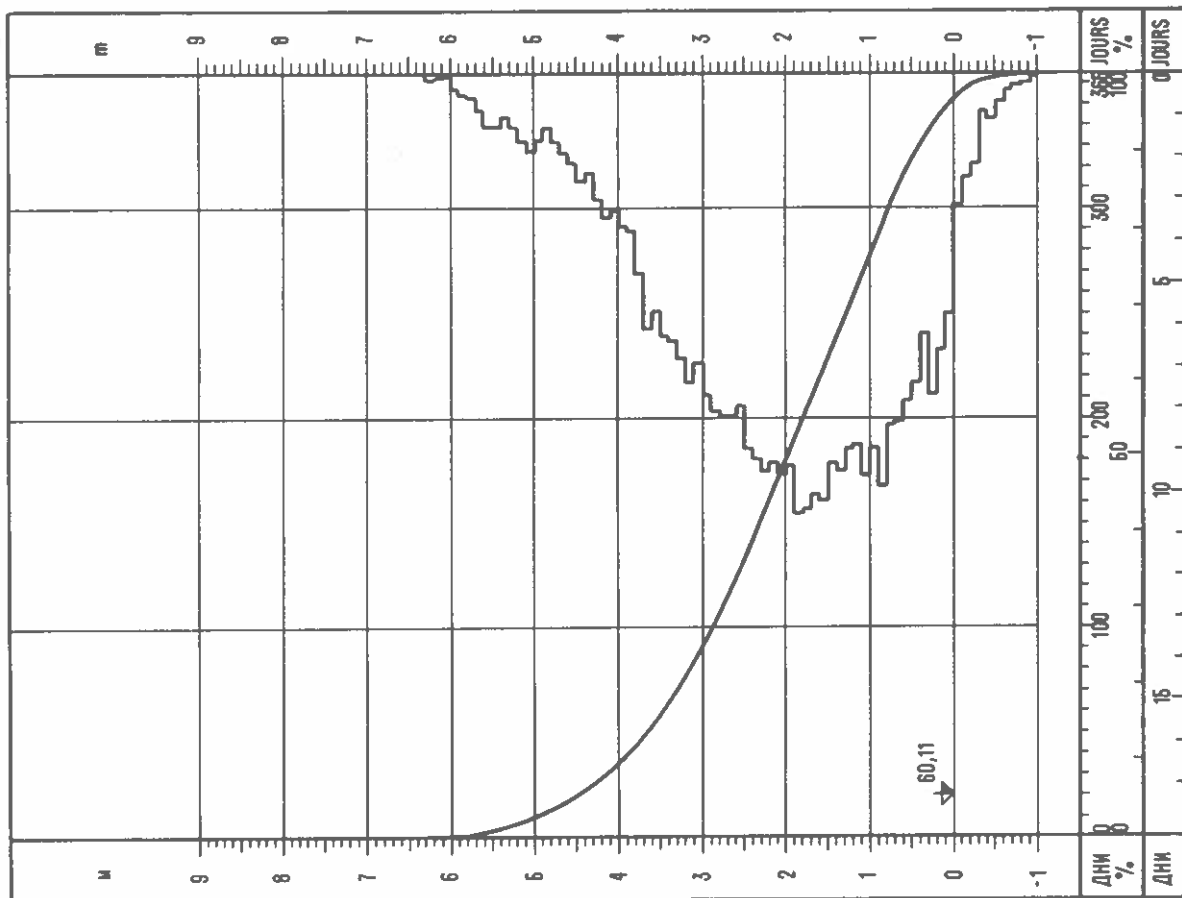
# СМЕДЕРЕВО



# ДРЕНКОВА

Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
629-620	0,18	0,18	0,18	188,84	199-190	9,40	188,84		
619-610	0,14	0,32	0,32	199,36	189-180	10,52	199,36		
609-600	0,08	0,40	0,40	209,78	179-170	10,42	209,78		
599-590	0,60	0,80	0,80	230,12	169-160	10,12	219,90		
589-580	0,62	1,40	1,40	239,42	159-150	10,22	230,12		
579-570	0,62	2,02	2,02	248,92	149-140	9,30	239,42		
569-560	0,90	2,92	2,92	248,92	139-130	9,50	248,92		
559-550	1,30	4,22	4,22	257,86	129-120	8,94	257,86		
549-540	1,30	5,52	5,52	266,76	119-110	8,90	266,76		
539-530	1,12	6,04	6,04	276,40	109-100	9,64	276,40		
529-520	1,30	7,94	7,94	285,36	99-90	8,96	285,36		
519-510	1,64	9,58	9,58	295,20	89-80	9,84	295,20		
509-500	1,92	11,50	11,50	303,60	79-70	8,40	303,60		
499-490	1,60	13,10	13,10	311,96	69-60	8,36	311,96		
489-480	1,32	14,42	14,42	319,82	59-50	7,86	319,82		
479-470	1,72	16,14	16,14	327,20	49-40	7,38	327,20		
469-460	1,96	18,10	18,10	333,42	39-30	6,22	333,42		
459-450	2,20	20,30	20,30	341,12	29-20	7,70	341,12		
449-440	2,62	22,92	22,92	347,74	19-10	6,62	347,74		
439-430	2,40	25,32	25,32	353,46	9-0	5,72	353,46		
429-420	3,04	28,36	28,36	356,70	-1- -10	3,24	356,70		
419-410	3,50	31,86	31,86	359,22	-11- -20	2,52	359,22		
409-400	3,34	35,20	35,20	361,42	-21- -30	2,20	361,42		
399-390	3,70	38,90	38,90	363,42	-31- -40	0,92	362,34		
389-380	4,80	42,70	42,70	363,42	-41- -50	1,08	363,42		
379-370	4,80	47,50	47,50	364,18	-51- -60	0,76	364,18		
369-360	6,10	53,60	53,60	364,60	-61- -70	0,42	364,60		
359-350	5,70	59,30	59,30	364,90	-71- -80	0,30	364,90		
349-340	6,28	65,58	65,58	365,16	-81- -90	0,26	365,16		
339-330	6,40	71,98	71,98	365,24	-91- -100	0,08	365,24		
329-320	6,80	78,78	78,78						
319-310	7,40	86,18	86,18						
309-300	6,90	93,08	93,08						
299-290	7,20	100,28	100,28						
289-280	8,10	108,38	108,38						
279-270	8,22	116,60	116,60						
269-260	8,22	124,82	124,82						
259-250	7,94	132,76	132,76						
249-240	9,02	141,78	141,78						
239-230	9,24	151,02	151,02						
229-220	9,50	160,52	160,52						
219-210	9,32	169,84	169,84						
209-200	9,60	179,44	179,44						

# ДРЕНКОВА

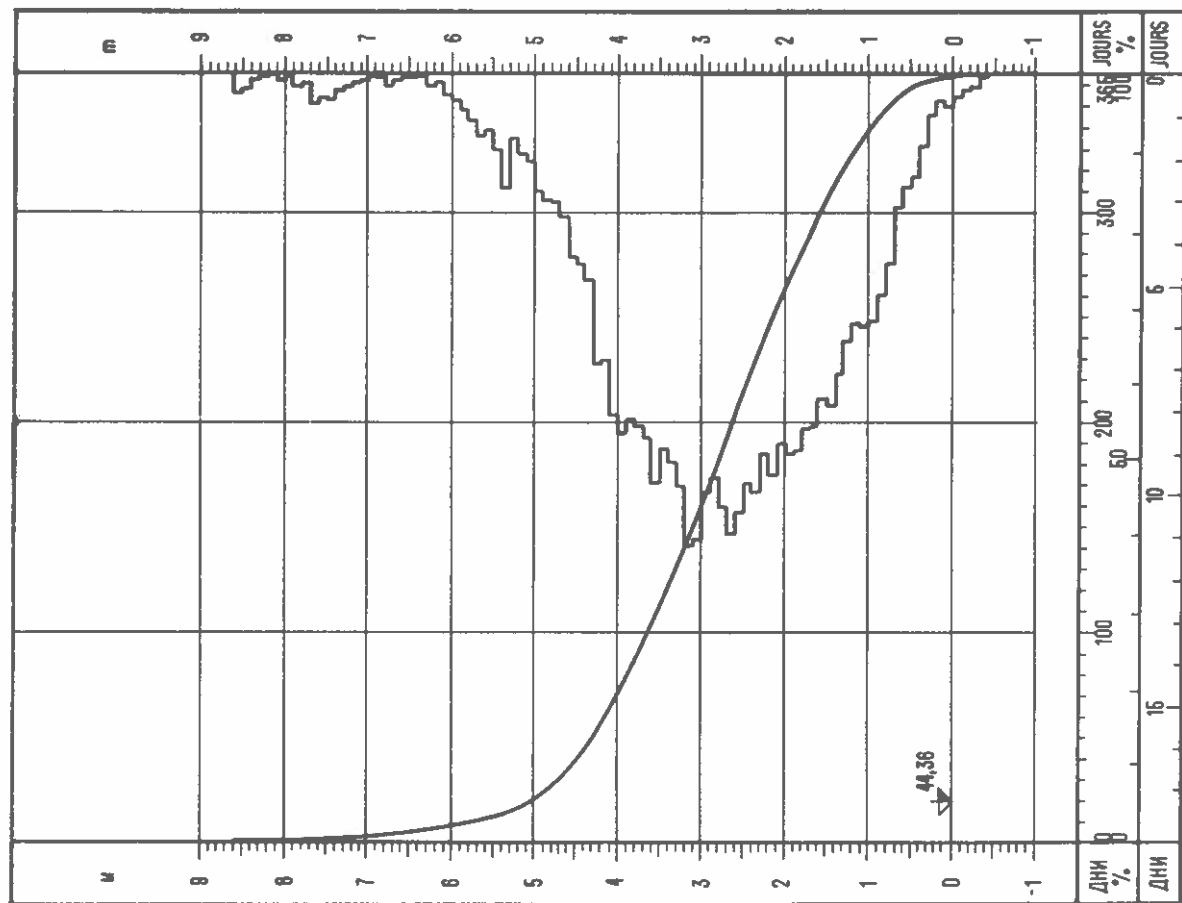




# ОРШОВА

Уровень Niveau см	Повт.		Прод.		Уровень Niveau см	Повт.		Прод.	
	Fréq.	Fréq.	en днях	Durée		Fréq.	Fréq.	en днях	Durée
859-850	0,48	0,48	0,48	0,48	399-390	8,54	77,88		
849-840	0,36	0,36	0,36	0,36	389-380	8,18	86,06		
839-830	0,14	0,14	0,14	0,14	379-370	8,38	89,44		
829-820	0,04	0,04	0,04	0,04	369-360	8,66	103,10		
819-810	-	-	1,02	1,02	359-350	9,72	112,82		
809-800	0,12	0,12	1,14	1,14	349-340	8,90	121,72		
799-790	0,06	0,06	1,20	1,20	339-330	9,24	130,96		
789-780	0,30	0,30	1,50	1,50	329-320	9,78	140,74		
779-770	0,22	0,22	1,72	1,72	319-310	11,20	151,94		
769-760	0,72	0,72	2,44	2,44	309-300	11,06	163,00		
759-750	0,56	0,56	3,00	3,00	299-290	9,84	172,84		
749-740	0,64	0,64	3,54	3,54	289-280	9,54	182,38		
739-730	0,38	0,38	4,02	4,02	279-270	10,26	192,64		
729-720	0,26	0,26	4,28	4,28	269-260	10,96	203,60		
719-710	0,18	0,18	4,46	4,46	259-250	10,40	214,00		
709-700	0,16	0,16	4,62	4,62	249-240	9,78	223,78		
699-690	0,04	0,04	4,66	4,66	239-230	9,92	233,70		
689-680	0,08	0,08	4,74	4,74	229-220	9,00	242,70		
679-670	0,28	0,28	5,02	5,02	219-210	9,50	252,20		
669-660	0,16	0,16	5,18	5,18	209-200	8,76	260,96		
659-650	0,06	0,06	5,24	5,24	199-190	8,90	269,86		
649-640	0,06	0,06	5,30	5,30	189-180	8,84	278,70		
639-630	0,04	0,04	5,34	5,34	179-170	8,34	287,04		
629-620	0,26	0,26	5,60	5,60	169-160	8,32	295,36		
619-610	0,20	0,20	5,80	5,80	159-150	7,70	303,06		
609-600	0,50	0,50	6,30	6,30	149-140	7,84	310,90		
599-590	0,66	0,66	6,96	6,96	139-130	7,08	317,98		
589-580	0,88	0,88	7,84	7,84	129-120	6,32	324,30		
579-570	1,08	1,08	8,92	8,92	119-110	5,92	330,22		
569-560	1,48	1,48	10,40	10,40	109-100	5,94	336,16		
559-550	1,34	1,34	11,74	11,74	99-90	5,86	342,02		
549-540	1,78	1,78	13,52	13,52	89-80	5,24	347,26		
539-530	2,72	2,72	16,24	16,24	79-70	4,44	351,70		
529-520	1,54	1,54	17,78	17,78	69-60	3,16	354,86		
519-510	1,90	1,90	19,68	19,68	59-50	2,64	357,50		
509-500	2,02	2,02	21,70	21,70	49-40	2,42	359,92		
499-490	2,76	2,76	24,46	24,46	39-30	1,70	361,62		
489-480	3,02	3,02	27,48	27,48	29-20	0,92	362,54		
479-470	3,06	3,06	30,54	30,54	19-10	0,64	363,18		
469-460	3,38	3,38	33,92	33,92	9-0	0,78	363,96		
459-450	4,34	4,34	38,26	38,26	-I--10	0,46	364,42		
449-440	4,52	4,52	42,78	42,78	-II--20	0,40	364,82		
439-430	4,84	4,84	47,62	47,62	-21--30	0,28	365,10		
429-420	6,88	6,88	54,50	54,50	-31--40	0,14	365,24		
419-410	6,80	6,80	61,30	61,30					
409-400	8,04	8,04	69,34	69,34					

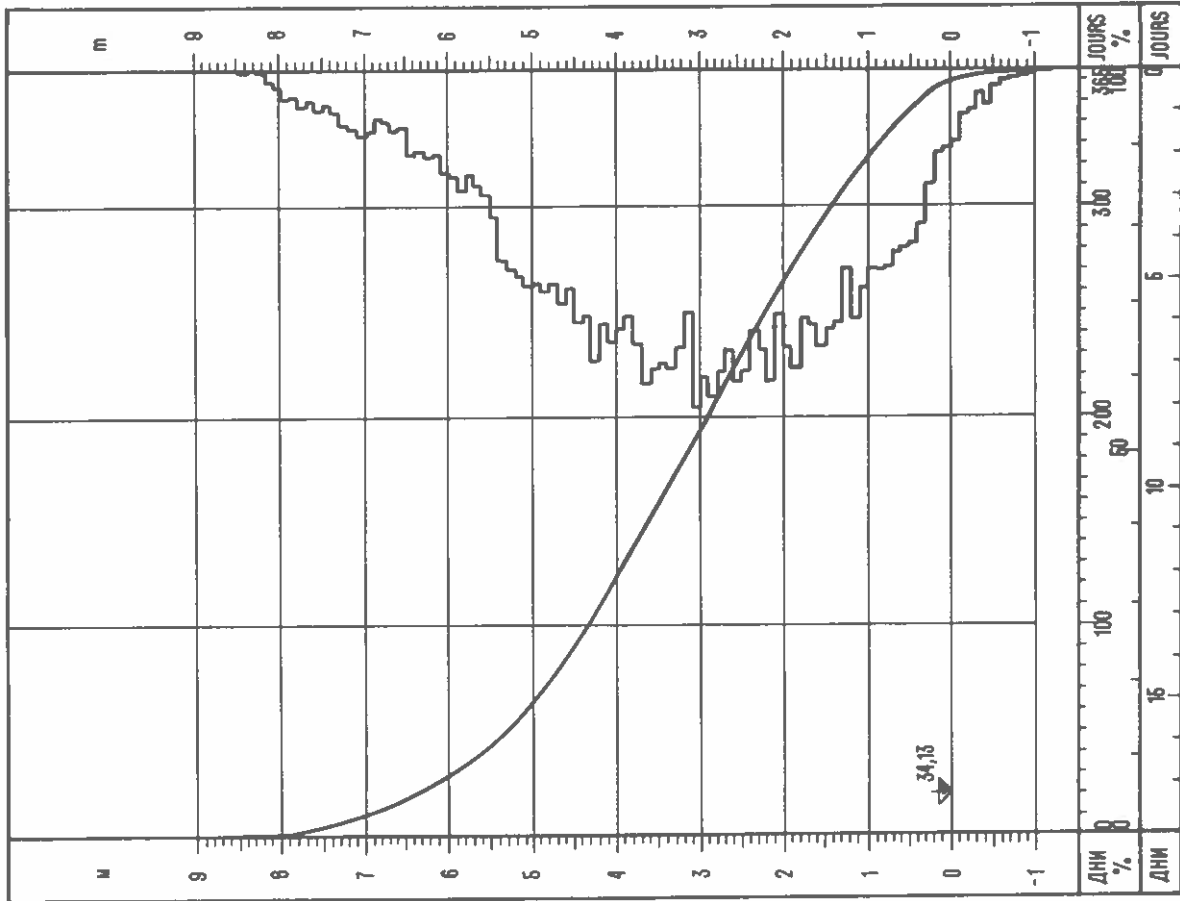
# ORSOVA



# ТУРПУ - СЕВЕРИН

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours	см	в днях en jours	см	в днях en jours
849-840	0,12	0,12	299-290	7,34	198,93
839-830	0,08	0,20	289-280	7,80	206,73
829-820	0,16	0,36	279-270	7,22	213,95
819-810	0,30	0,66	269-260	6,70	220,65
809-800	0,50	1,16	259-250	7,40	228,05
799-790	0,71	1,87	249-240	7,21	235,26
789-780	0,70	2,57	239-230	6,24	241,50
779-770	0,92	3,47	229-220	6,70	248,20
769-760	0,82	4,31	219-210	7,40	255,60
759-750	1,00	5,31	209-200	5,82	261,42
749-740	0,90	6,21	199-190	6,59	268,01
739-730	1,06	7,27	189-180	7,12	275,13
729-720	1,30	8,57	179-170	5,90	281,03
719-710	1,40	9,97	169-160	6,12	287,15
709-700	1,63	11,60	159-150	6,61	293,76
699-690	1,50	13,10	149-140	6,20	299,96
689-680	1,24	14,34	139-130	6,02	305,98
679-670	1,32	15,66	129-120	4,75	310,73
669-660	1,51	17,17	119-110	5,94	316,67
659-650	1,40	18,57	109-100	5,20	321,87
649-640	2,02	20,59	99-90	4,72	326,59
639-630	1,96	22,55	89-80	4,73	331,32
629-620	2,09	24,64	79-70	4,70	336,02
619-610	2,06	26,70	69-60	4,38	340,40
609-600	2,50	29,20	59-50	4,20	344,60
599-590	2,60	31,80	49-40	4,14	348,74
589-580	2,90	34,70	39-30	3,70	352,44
579-570	2,50	37,20	29-20	2,75	355,19
569-560	2,80	40,00	19-10	1,96	357,15
559-550	3,01	43,01	9-0	1,88	359,03
549-540	3,50	46,51	-1- -10	1,73	360,76
539-530	4,64	51,15	-11- -20	1,04	361,80
529-520	4,82	55,97	-21- -30	0,91	362,71
519-510	4,90	60,87	-31- -40	0,62	363,33
509-500	5,15	66,02	-41- -50	0,84	364,17
499-490	5,08	71,10	-51- -60	0,40	364,57
489-480	5,32	76,42	-61- -70	0,24	364,81
479-470	5,14	81,56	-71- -80	0,20	365,01
469-460	5,61	87,17	-81- -90	0,16	365,17
459-450	5,19	92,36	-91- -100	0,03	365,20
449-440	6,04	98,40	-101- -110	0,02	365,22
439-430	5,84	104,24	-111- -120	0,03	366,25
429-420	6,94	111,18			
419-410	6,04	117,22			
409-400	6,53	123,75			
399-390	6,20	129,95			
389-380	5,92	135,87			
379-370	6,54	142,41			
369-360	7,53	149,94			
359-350	7,16	157,10			
349-340	7,00	164,10			
339-330	7,08	171,18			
329-320	6,57	177,75			
319-310	5,80	183,55			
309-300	8,04	191,59			

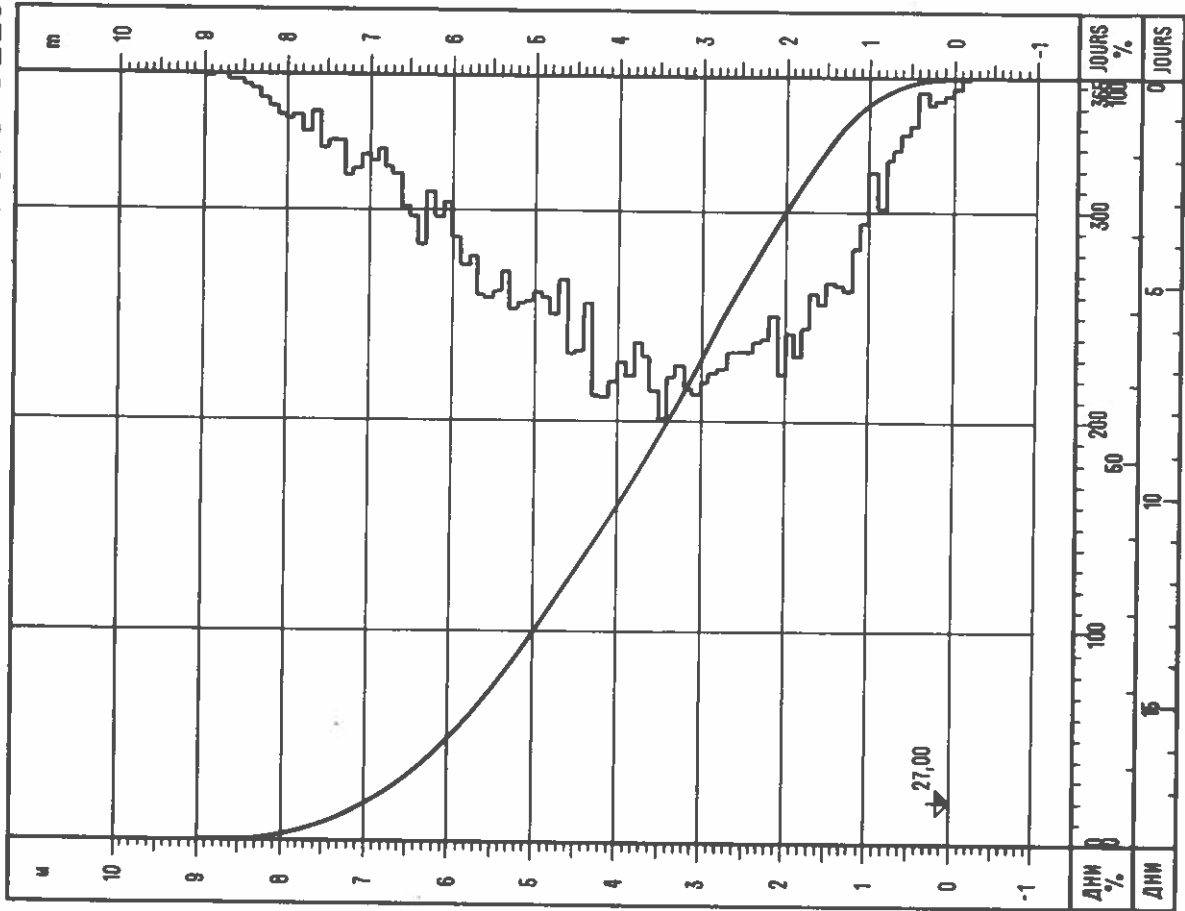
# TURNU SEVERIN



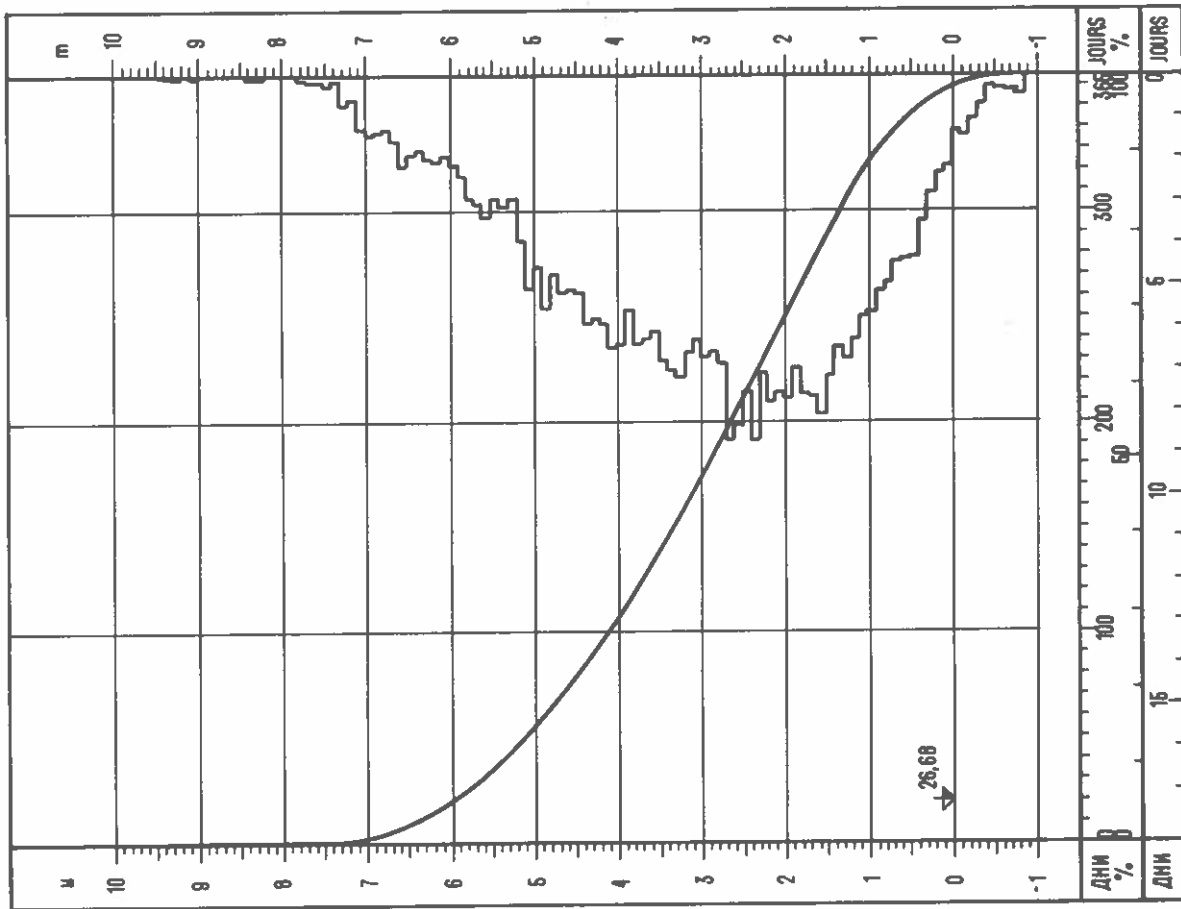
# НОВО СЕЛО

Уровень Niveau см	в днях en jours		Прод. Durée	Уровень Niveau см	в днях en jours		Прод. Durée
	Повт. Fréq.	Прод. Durée			Повт. Fréq.	Прод. Durée	
899-890	0,07	0,07	0,07	399-390	6,87	166,79	6,87
889-880	0,10	0,10	0,10	389-380	7,13	173,92	7,13
879-870	0,03	0,13	0,13	379-370	6,43	180,35	6,43
869-860	0,20	0,33	0,33	369-360	6,77	187,12	6,77
859-850	0,20	0,53	0,53	359-350	7,47	194,54	7,47
849-840	0,33	0,86	0,86	349-340	8,23	202,82	8,23
839-830	0,40	1,26	1,26	339-330	7,17	209,99	7,17
829-820	0,67	1,93	1,93	329-320	6,87	216,86	6,87
819-810	0,83	2,76	2,76	319-310	7,50	224,36	7,50
809-800	1,00	3,76	3,76	309-300	7,63	231,99	7,63
799-790	1,07	4,83	4,83	299-290	7,33	239,32	7,33
789-780	1,00	5,83	5,83	289-280	7,03	246,35	7,03
779-770	1,46	7,29	7,29	279-270	6,93	253,28	6,93
769-760	0,90	8,19	8,19	269-260	6,63	259,91	6,63
759-750	1,83	10,02	10,02	259-250	6,63	266,54	6,63
749-740	1,67	11,69	11,69	249-240	6,63	273,17	6,63
739-730	1,67	13,36	13,36	239-230	6,37	279,54	6,37
729-720	2,47	15,83	15,83	229-220	6,30	285,84	6,30
719-710	2,17	18,00	18,00	219-210	5,73	291,57	5,73
709-700	1,97	19,97	19,97	209-200	7,17	298,74	7,17
699-690	2,07	22,04	22,04	199-190	6,17	304,91	6,17
689-680	1,80	23,84	23,84	189-180	6,70	311,61	6,70
679-670	2,27	26,11	26,11	179-170	6,03	317,64	6,03
669-660	2,43	28,54	28,54	169-160	5,17	322,81	5,17
659-650	3,23	31,77	31,77	159-150	5,47	328,28	5,47
649-640	3,43	35,20	35,20	149-140	4,96	333,24	4,96
639-630	4,10	39,30	39,30	139-130	5,00	338,24	5,00
629-620	2,80	42,10	42,10	129-120	5,13	343,37	5,13
619-610	3,40	45,50	45,50	119-110	4,10	347,47	4,10
609-600	3,07	48,57	48,57	109-100	3,47	350,94	3,47
599-590	3,90	52,47	52,47	99-90	2,27	353,21	2,27
589-580	4,56	57,03	57,03	89-80	3,17	356,38	3,17
579-570	4,37	61,40	61,40	79-70	1,97	358,35	1,97
569-560	5,27	66,67	66,67	69-60	1,74	360,09	1,74
559-550	5,30	71,97	71,97	59-50	1,40	361,49	1,40
549-540	5,17	77,14	77,14	49-40	1,20	362,69	1,20
539-530	4,70	81,84	81,84	39-30	0,37	363,06	0,37
529-520	5,63	87,47	87,47	29-20	0,70	363,76	0,70
519-510	5,47	92,94	92,94	19-10	0,60	364,36	0,60
509-500	5,43	98,37	98,37	9-0	0,47	364,83	0,47
499-490	5,20	103,57	103,57	-1--10	0,37	365,20	0,37
489-480	5,33	108,90	108,90	-11--20	0,03	365,23	0,03
479-470	5,76	114,66	114,66				
469-460	4,90	119,56	119,56				
459-450	5,63	125,19	125,19				
449-440	6,60	131,79	131,79				
439-430	5,43	137,22	137,22				
429-420	7,67	144,89	144,89				
419-410	7,70	152,59	152,59				
409-400	7,33	159,92	159,92				

# НОВО СЕЛО



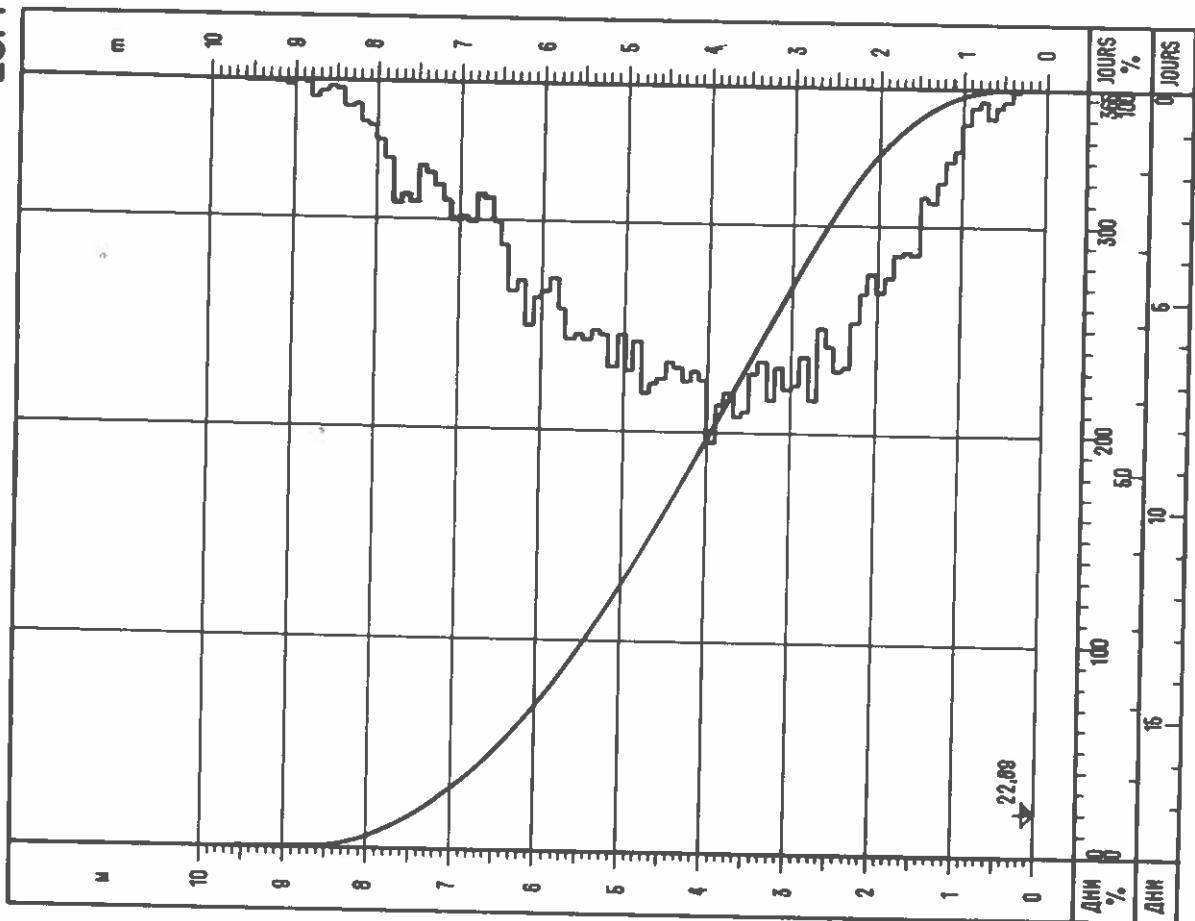
Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	в днях en jours		Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	в днях en jours	
		Прод. Durée	Прод. Durée			Прод. Durée	Прод. Durée
939-930	0,02	0,02	0,02	399-390	6,44	114,61	6,44
929-920	0,04	0,06	0,06	389-380	5,56	120,17	5,56
919-910	-	0,06	0,06	379-370	6,39	126,56	6,39
909-900	0,04	0,10	0,10	369-360	6,32	132,88	6,32
899-890	-	0,10	0,10	359-350	6,10	138,98	6,10
889-880	-	0,10	0,10	349-340	6,84	145,82	6,84
879-870	0,02	0,12	0,12	339-330	7,14	152,96	7,14
869-860	0,02	0,14	0,14	329-320	7,20	160,16	7,20
859-850	-	0,14	0,14	319-310	6,62	166,78	6,62
849-840	-	0,14	0,14	309-300	6,32	173,10	6,32
839-830	-	0,14	0,14	299-290	6,70	179,80	6,70
829-820	0,02	0,16	0,16	289-280	6,62	186,42	6,62
819-810	-	0,16	0,16	279-270	6,86	193,28	6,86
809-800	-	0,16	0,16	269-260	8,71	201,99	8,71
799-790	-	0,16	0,16	259-250	8,36	210,35	8,36
789-780	-	0,16	0,16	249-240	7,50	217,85	7,50
779-770	0,12	0,28	0,28	239-230	8,73	226,58	8,73
769-760	0,16	0,44	0,44	229-220	7,08	233,66	7,08
759-750	0,16	0,60	0,60	219-210	7,82	241,48	7,82
749-740	0,28	0,88	0,88	209-200	7,55	249,03	7,55
739-730	0,12	1,00	1,00	199-190	7,70	256,73	7,70
729-720	0,16	1,76	1,76	189-180	6,95	263,68	6,95
719-710	0,60	2,36	2,36	179-170	7,58	271,26	7,58
709-700	1,34	3,70	3,70	169-160	7,64	278,90	7,64
699-690	1,44	5,14	5,14	159-150	8,10	287,00	8,10
689-680	1,37	6,51	6,51	149-140	7,14	294,14	7,14
679-670	1,34	7,85	7,85	139-130	6,47	300,61	6,47
669-660	1,56	3,41	3,41	129-120	6,72	307,33	6,72
659-650	2,22	11,63	11,63	119-110	6,32	313,65	6,32
649-640	1,96	13,59	13,59	109-100	5,75	319,40	5,75
639-630	1,81	15,40	15,40	99-90	5,66	325,06	5,66
629-620	2,02	17,42	17,42	89-80	5,14	330,20	5,14
619-610	2,08	19,50	19,50	79-70	4,99	335,19	4,99
609-600	1,97	21,47	21,47	69-60	4,46	339,65	4,46
599-590	2,16	23,63	23,63	59-50	4,43	344,08	4,43
589-580	2,40	26,03	26,03	49-40	4,38	348,46	4,38
579-570	2,89	28,92	28,92	39-30	3,54	352,00	3,54
569-560	3,10	32,02	32,02	29-20	2,81	354,81	2,81
559-550	3,39	35,41	35,41	19-10	2,36	357,17	2,36
549-540	2,96	38,37	38,37	9-0	2,18	359,35	2,18
539-530	3,15	41,52	41,52	-1--10	1,36	360,71	1,36
529-520	2,98	44,50	44,50	-11--20	1,41	362,12	1,41
519-510	3,98	48,48	48,48	-21--30	1,04	363,16	1,04
509-500	5,12	53,60	53,60	-31--40	0,67	363,83	0,67
499-490	4,60	58,20	58,20	-41--50	0,26	364,09	0,26
489-480	5,54	63,74	63,74	-51--60	0,32	364,41	0,32
479-470	4,75	68,49	68,49	-61--70	0,35	364,76	0,35
469-460	5,20	73,69	73,69	-71--80	0,40	365,16	0,40
459-450	5,12	78,81	78,81	-81--90	0,08	365,24	0,08
449-440	5,16	83,97	83,97				
439-430	5,91	89,88	89,88				
429-420	2,86	95,74	95,74				
419-410	5,92	101,66	101,66				
409-400	6,51	108,17	108,17				



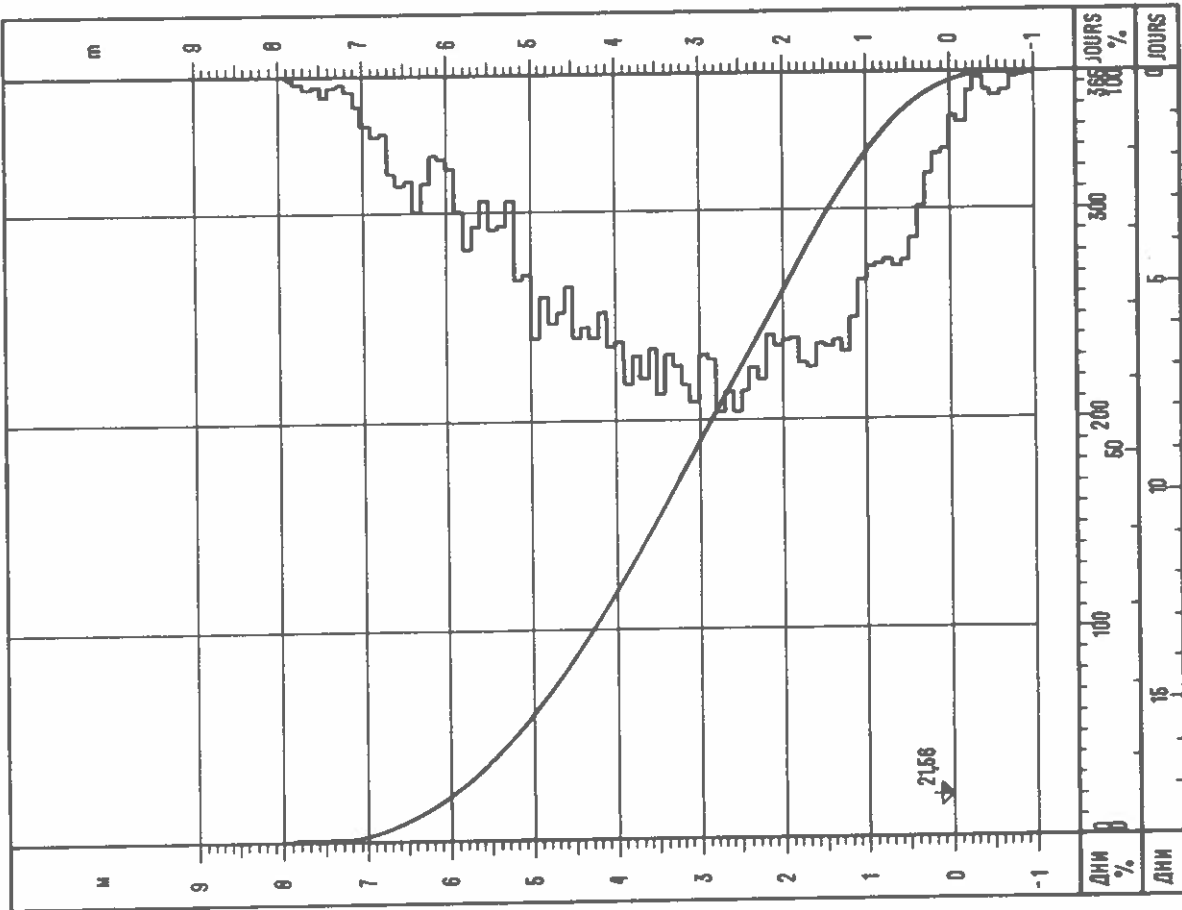
ЛОМ

Уровень Niveau	cm	cm	в днях en jours		Уровень Niveau	cm	в днях en jours	
			Повт. Fréq.	Прод. Durée			Повт. Fréq.	Прод. Durée
959-950	0,02	499-490	0,02	133,64	499-490	6,82	133,64	
949-940	0,02	489-480	0,02	139,74	489-480	6,10	139,74	
939-930	-	479-470	0,02	147,12	479-470	7,38	147,12	
929-920	-	469-460	0,02	154,25	469-460	7,13	154,25	
919-910	0,10	459-450	0,12	161,23	459-450	6,98	161,23	
909-900	0,12	449-440	0,24	167,85	449-440	6,62	167,85	
899-890	0,20	439-430	0,44	174,62	439-430	6,77	174,62	
889-880	0,08	429-420	0,52	181,64	429-420	7,02	181,64	
879-870	0,40	419-410	0,92	188,44	419-410	6,80	188,44	
869-860	0,26	409-400	1,18	195,44	409-400	7,00	195,44	
859-850	0,22	399-390	1,40	203,93	399-390	8,49	203,93	
849-840	0,22	389-380	1,62	211,51	389-380	7,58	211,51	
839-830	0,66	379-370	2,28	218,77	379-370	7,26	218,77	
829-820	0,62	369-360	2,90	226,64	369-360	7,87	226,64	
819-810	1,04	359-350	3,94	234,38	359-350	7,74	234,38	
809-800	1,06	349-340	5,00	241,24	349-340	6,86	241,24	
799-790	1,42	339-330	6,42	247,80	339-330	6,56	247,80	
789-780	1,86	329-320	7,46	255,26	329-320	7,46	255,26	
779-770	2,92	319-310	11,20	261,96	319-310	6,70	261,96	
769-760	2,70	309-300	13,90	269,10	309-300	7,14	269,10	
759-750	2,84	299-290	16,74	276,22	299-290	7,12	276,22	
749-740	2,01	289-280	18,75	282,64	289-280	6,42	282,64	
739-730	2,22	279-270	20,97	289,10	279-270	7,46	289,10	
729-720	2,48	269-260	23,45	295,82	269-260	5,72	295,82	
719-710	2,84	259-250	26,29	302,02	259-250	6,20	302,02	
709-700	3,28	249-240	29,57	308,76	249-240	6,74	308,76	
699-690	3,22	239-230	32,79	315,46	239-230	6,70	315,46	
689-680	3,30	229-220	36,09	321,06	229-220	5,60	321,06	
679-670	2,68	219-210	38,77	325,94	219-210	4,88	325,94	
669-660	2,78	209-200	41,55	330,34	209-200	4,40	330,34	
659-650	3,30	199-190	44,85	335,18	199-190	4,84	335,18	
649-640	3,84	189-180	48,09	339,68	189-180	4,50	339,68	
639-630	4,95	179-170	53,64	343,58	179-170	3,90	343,58	
629-620	4,70	169-160	58,34	347,46	169-160	3,88	347,46	
619-610	5,78	159-150	64,12	351,42	159-150	3,96	351,42	
609-600	5,10	149-140	69,22	354,00	149-140	2,58	354,00	
599-590	4,86	139-130	74,08	356,70	139-130	2,70	356,70	
589-580	4,64	129-120	78,72	358,92	129-120	2,22	358,92	
579-570	5,38	119-110	84,10	360,62	119-110	1,70	360,62	
569-560	6,08	109-100	90,18	362,08	109-100	1,46	362,08	
559-550	5,96	99-90	96,14	362,88	99-90	0,80	362,88	
549-540	6,12	89-80	102,26	363,36	89-80	0,48	363,36	
539-530	5,86	79-70	108,12	363,70	79-70	0,34	363,70	
529-520	5,98	69-60	114,10	364,38	69-60	0,68	364,38	
519-510	6,76	59-50	120,86	364,84	59-50	0,46	364,84	
509-500	5,96	49-40	126,82	365,12	49-40	0,28	365,12	
		39-30		365,24	39-30	0,12	365,24	

ЛОМ



ОРИАНОВО



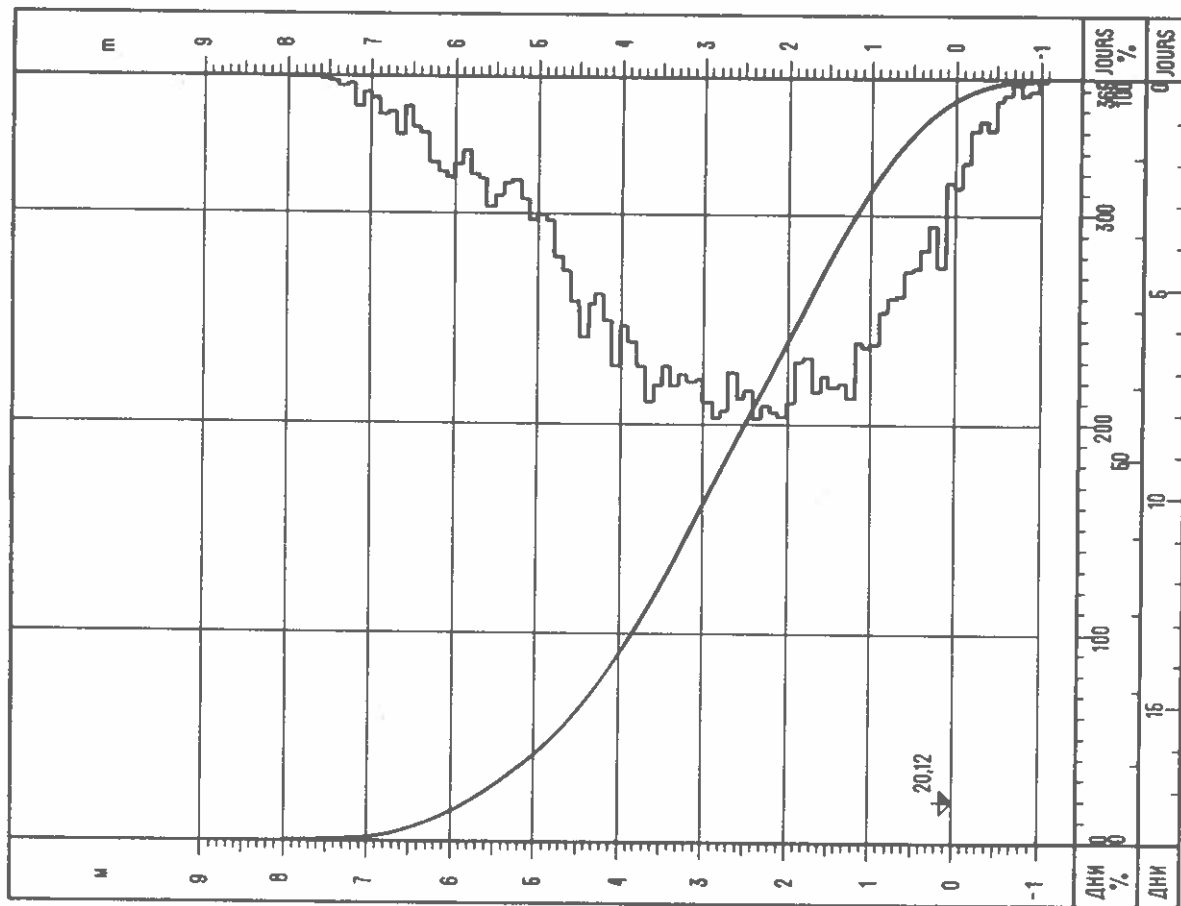
ОРЯХОВО

Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq. в днях en jours		Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq. в днях en jours	
	Прод. Durée	Прод. Durée		Прод. Durée	Прод. Durée
789-780	0,05	0,05	299-290	6,70	196,15
779-770	0,15	0,20	289-280	6,80	202,95
769-760	0,29	0,49	279-270	8,07	211,02
759-750	0,19	0,68	269-260	7,57	218,59
749-740	0,50	1,18	259-250	8,08	226,67
739-730	0,25	1,43	249-240	7,55	234,22
729-720	0,22	1,65	239-230	7,02	241,24
719-710	0,38	2,03	229-220	7,30	248,54
709-700	0,70	2,73	219-210	6,25	254,79
699-690	1,20	3,93	209-200	6,50	261,29
689-680	1,42	5,35	199-190	6,35	267,64
679-670	1,38	6,73	189-180	6,30	273,94
669-660	2,33	9,06	179-170	6,93	280,87
659-650	2,62	11,68	169-160	7,00	287,87
649-640	2,48	14,16	159-150	6,45	294,32
639-630	3,20	17,36	149-140	6,55	300,87
629-620	2,55	19,91	139-130	6,38	307,25
619-610	1,88	21,79	129-120	6,67	313,92
609-600	1,97	23,76	119-110	5,80	319,72
599-590	2,23	25,99	109-100	4,95	324,67
589-580	3,23	29,22	99-90	4,55	329,22
579-570	4,08	33,30	89-80	4,52	333,74
569-560	3,63	36,93	79-70	4,45	338,19
559-550	3,00	39,93	69-60	4,60	342,79
549-540	3,63	43,56	59-50	4,43	347,22
539-530	3,57	47,13	49-40	3,98	351,20
529-520	3,00	50,13	39-30	3,22	354,42
519-510	4,85	54,98	29-20	2,42	356,84
509-500	4,73	59,71	19-10	1,92	358,76
499-490	6,28	65,99	9-0	1,80	360,56
489-480	5,28	71,27	-1--10	1,97	361,63
479-470	5,83	77,10	-11--20	1,20	362,83
469-460	5,65	82,75	-21--30	0,47	363,30
459-450	5,03	87,78	-31--40	0,20	363,50
449-440	6,33	94,11	-41--50	0,45	363,95
439-430	6,02	100,13	-51--60	0,58	364,53
429-420	6,28	106,41	-61--70	0,45	364,98
419-410	5,65	112,06	-71--80	0,15	365,13
409-400	6,50	118,56	-81--90	0,08	365,21
399-390	6,35	124,91	-91--100	0,04	365,25
389-380	7,38	132,29			
379-370	6,73	139,02			
369-360	7,28	146,30			
359-350	6,55	152,85			
349-340	7,65	160,50			
339-330	6,70	167,20			
329-320	6,97	174,17			
319-310	7,43	181,60			
309-300	7,85	189,45			

# КОРАБИЯ

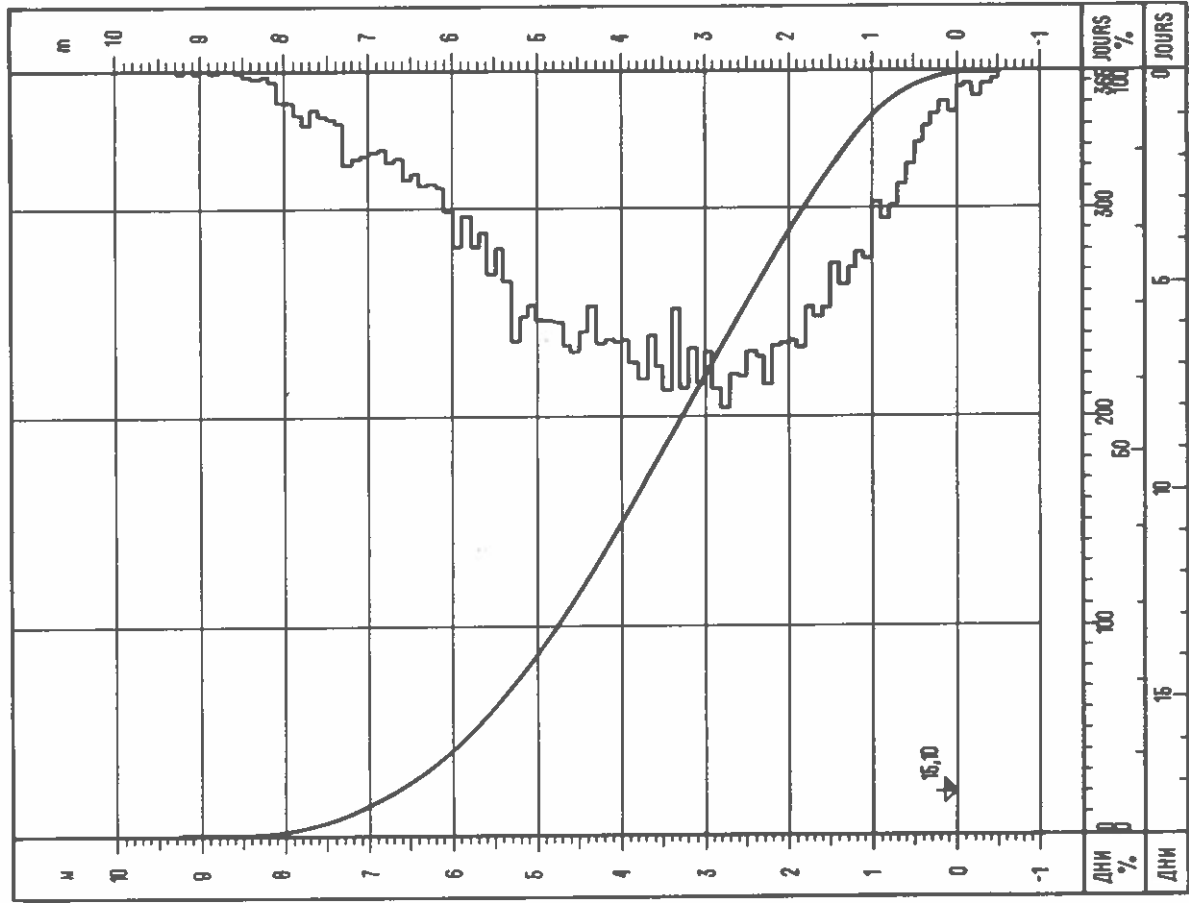
Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	Прод. Durée в днях en jours	Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.	Прод. Durée в днях en jours
799-790	0,02	0,02	299-290	7,74	168,59
789-780	0,02	0,04	289-280	8,12	176,71
779-770	0,02	0,06	279-270	7,96	184,67
769-760	0,02	0,08	269-260	7,02	191,69
759-750	0,10	0,18	259-250	7,65	199,34
749-740	0,16	0,34	249-240	7,46	206,80
739-730	0,22	0,56	239-230	8,14	214,94
729-720	0,20	0,76	229-220	7,82	222,76
719-710	0,69	1,45	219-210	8,02	230,78
709-700	0,38	1,83	209-200	8,10	238,88
699-690	0,52	2,35	199-190	7,74	246,62
689-680	0,90	3,25	189-180	6,76	253,38
679-670	0,84	4,09	179-170	6,64	260,02
669-660	1,36	5,45	169-160	7,50	267,52
659-650	0,70	6,15	159-150	7,08	274,60
649-640	1,18	7,33	149-140	7,38	281,98
639-630	1,28	8,61	139-130	7,26	289,24
629-620	2,02	10,63	129-120	7,66	296,90
619-610	2,17	12,80	119-110	6,32	303,22
609-610	2,38	15,18	109-100	6,40	309,62
599-590	2,04	17,22	99-90	6,36	315,98
589-580	1,74	18,96	89-80	5,54	321,52
579-570	2,26	21,22	79-70	5,20	326,72
569-560	2,42	23,64	69-60	5,18	331,90
559-550	3,08	26,72	59-50	4,60	336,50
549-540	2,80	29,52	49-40	4,52	341,02
539-530	2,50	32,02	39-30	4,10	345,12
529-520	2,44	34,46	29-20	3,50	348,62
519-510	2,90	37,36	19-10	4,50	353,12
509-500	3,38	40,74	9-0	2,44	355,56
499-490	3,26	44,00	-1- -10	2,54	358,10
489-480	3,42	47,42	-11- -20	1,94	360,04
479-470	4,26	51,68	-21- -30	1,16	361,20
469-460	4,60	56,28	-31- -40	0,98	362,18
459-450	5,34	61,62	-41- -50	1,16	363,34
449-440	6,18	67,80	-51- -60	0,50	363,84
439-430	5,38	73,18	-61- -70	0,38	364,22
429-420	5,15	78,33	-71- -80	0,22	364,44
419-410	5,80	84,13	-81- -90	0,44	364,88
409-400	6,88	91,01	-91- -100	0,32	365,20
399-390	5,86	96,87	-101- -110	0,04	365,24
389-380	6,30	103,17			
379-370	6,88	110,05			
369-360	7,72	117,77			
359-350	7,30	125,07			
349-340	6,88	131,95			
339-330	7,36	139,31			
329-320	7,12	146,43			
319-310	7,24	153,63			
309-300	7,18	160,85			

# CORABIA





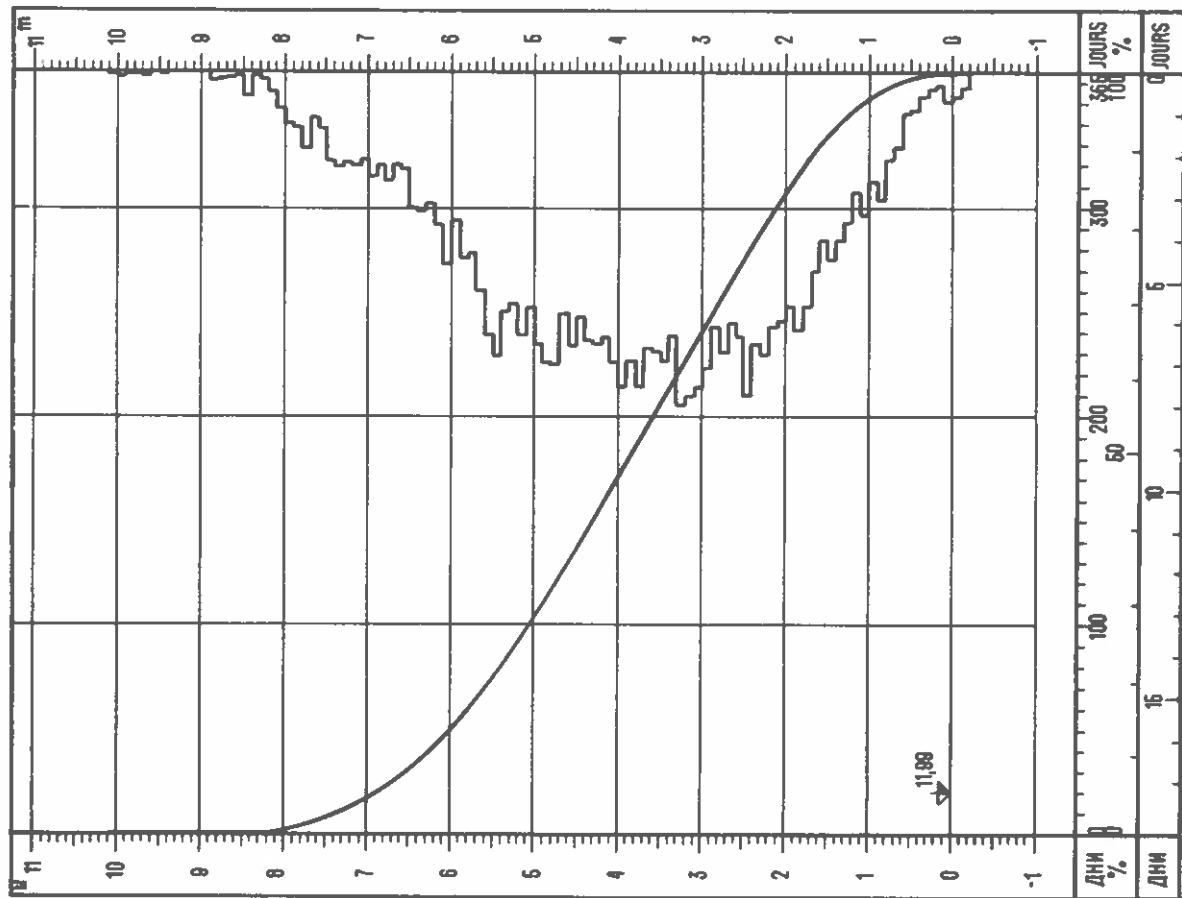
Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
929-920	0,04	0,04	0,04	0,04	389-390	6,42	156,39		
919-910	0,02	0,06	0,06	0,06	389-380	6,94	163,33		
909-900	0,04	0,10	0,10	0,10	379-370	7,36	170,69		
899-890	-	0,02	0,12	0,12	369-360	6,30	176,99		
889-880	0,04	0,04	0,16	0,16	359-350	7,06	184,05		
879-870	0,02	0,04	0,18	0,18	349-340	7,64	191,69		
869-860	0,04	0,04	0,22	0,22	339-330	5,66	197,35		
859-850	0,12	0,34	0,34	0,34	329-320	7,58	204,93		
849-840	0,18	0,52	0,52	0,52	319-310	6,58	211,51		
839-830	0,24	0,66	0,66	0,66	309-300	7,46	218,97		
829-820	0,24	0,90	0,90	0,90	299-290	6,70	225,67		
819-810	0,76	1,28	1,28	1,28	289-280	7,58	233,25		
809-800	0,76	1,66	1,66	1,66	279-270	8,04	241,29		
799-790	0,76	2,42	2,42	2,42	269-260	7,36	248,65		
789-780	1,02	3,44	3,44	3,44	259-250	7,38	256,03		
779-770	1,28	4,72	4,72	4,72	249-240	6,67	262,70		
769-760	0,90	5,62	5,62	5,62	239-230	6,78	269,48		
759-750	1,22	6,84	6,84	6,84	229-220	7,49	276,97		
749-740	1,16	8,00	8,00	8,00	219-210	6,54	283,51		
739-730	1,24	9,24	9,24	9,24	209-200	6,46	289,97		
729-720	2,24	11,48	11,48	11,48	199-190	6,44	296,41		
719-710	2,12	13,60	13,60	13,60	189-180	6,60	303,01		
709-700	2,04	15,64	15,64	15,64	179-170	5,66	308,67		
699-690	1,88	17,52	17,52	17,52	169-160	5,84	314,51		
689-680	1,86	19,38	19,38	19,38	159-150	5,68	320,19		
679-670	2,14	21,52	21,52	21,52	149-140	4,55	324,74		
669-660	2,10	23,62	23,62	23,62	139-130	5,08	329,82		
659-650	2,58	26,20	26,20	26,20	129-120	4,68	334,50		
649-640	2,44	28,64	28,64	28,64	119-110	4,31	338,81		
639-630	2,73	31,37	31,37	31,37	109-100	4,44	343,25		
629-620	2,68	34,05	34,05	34,05	99-90	3,10	346,35		
619-610	2,76	36,81	36,81	36,81	89-80	3,52	349,87		
609-600	3,28	40,09	40,09	40,09	79-70	3,20	353,07		
599-590	4,18	44,27	44,27	44,27	69-60	2,67	355,74		
589-580	3,45	47,72	47,72	47,72	59-50	2,18	357,92		
579-570	4,20	51,92	51,92	51,92	49-40	1,68	359,60		
569-560	3,84	55,76	55,76	55,76	39-30	1,28	360,88		
559-550	4,82	60,58	60,58	60,58	29-20	1,00	361,88		
549-540	4,20	64,78	64,78	64,78	19-10	0,72	362,60		
539-530	5,02	69,80	69,80	69,80	9-0	0,97	363,57		
529-520	6,42	76,22	76,22	76,22	-1--10	0,38	363,95		
519-510	5,86	82,08	82,08	82,08	-11--20	0,28	364,23		
509-500	5,56	87,64	87,64	87,64	-21--30	0,56	364,79		
499-490	5,87	93,52	93,52	93,52	-31--40	0,28	365,07		
489-480	5,95	99,47	99,47	99,47	-41--50	0,17	365,24		
479-470	5,98	105,45	105,45	105,45					
469-460	6,54	111,99	111,99	111,99					
459-450	6,72	118,71	118,71	118,71					
449-440	6,24	124,95	124,95	124,95					
439-430	5,60	130,55	130,55	130,55					
429-420	6,55	137,10	137,10	137,10					
419-410	6,42	143,52	143,52	143,52					
409-400	6,45	149,97	149,97	149,97					



# РУСЕ

Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.	в днях en jours		Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.	в днях en jours	
		Прод. Durée	Прод. Durée			Прод. Durée	Прод. Durée
1009-1000	0,02	0,02	0,02	499-490	6,52	110,56	
999-990	0,07	0,09	0,09	489-480	6,95	117,51	
989-980	0,02	0,11	0,11	479-470	7,02	124,53	
979-970	0,03	0,14	0,14	469-460	5,75	130,28	
969-960	0,04	0,18	0,18	459-450	6,57	136,85	
959-950	-	0,18	0,18	449-440	5,85	142,70	
949-940	0,02	0,20	0,20	439-430	6,45	149,15	
939-930	-	0,20	0,20	429-420	6,49	155,64	
929-920	-	0,20	0,20	419-410	6,35	161,99	
919-910	-	0,20	0,20	409-400	6,94	168,93	
909-900	-	0,20	0,20	399-390	7,50	176,43	
899-890	-	0,20	0,20	389-380	6,89	183,32	
889-880	0,19	0,39	0,39	379-370	7,53	190,85	
879-870	0,17	0,56	0,56	369-360	6,62	197,47	
869-860	0,13	0,69	0,69	359-350	6,70	204,17	
859-850	0,10	0,79	0,79	349-340	6,96	211,13	
849-840	0,56	1,35	1,35	339-330	6,27	217,40	
839-830	0,10	1,45	1,45	329-320	7,94	225,34	
829-820	0,17	1,62	1,62	319-310	7,77	233,11	
819-810	0,47	2,09	2,09	309-300	7,55	240,66	
809-800	0,85	2,94	2,94	299-290	7,08	247,74	
799-790	1,25	4,19	4,19	289-280	6,13	253,87	
789-780	1,30	5,49	5,49	279-270	6,77	260,64	
779-770	1,80	7,29	7,29	269-260	6,06	266,70	
769-760	1,10	8,39	8,39	259-250	6,38	273,08	
759-750	1,34	9,73	9,73	249-240	7,73	280,81	
749-740	2,15	11,88	11,88	239-230	6,53	287,34	
739-730	2,27	14,15	14,15	229-220	6,79	294,13	
729-720	2,17	16,32	16,32	219-210	6,13	300,26	
719-710	2,23	18,55	18,55	209-200	5,94	306,20	
709-700	2,10	20,65	20,65	199-190	5,62	311,82	
699-690	2,49	23,14	23,14	189-180	6,19	318,01	
689-680	2,24	25,38	25,38	179-170	5,60	323,61	
679-670	2,57	27,95	27,95	169-160	4,75	328,36	
669-660	2,21	30,16	30,16	159-150	4,02	332,38	
659-650	2,32	32,48	32,48	149-140	4,51	336,89	
649-640	3,00	35,48	35,48	139-130	4,02	340,91	
639-630	3,30	38,78	38,78	129-120	3,60	344,51	
629-620	3,15	41,93	41,93	119-110	2,87	347,38	
619-610	3,64	45,57	45,57	109-100	3,41	350,79	
609-600	4,62	50,19	50,19	99-90	2,60	353,39	
599-590	3,54	53,73	53,73	89-80	3,04	356,43	
589-580	4,44	58,17	58,17	79-70	2,13	358,56	
579-570	4,34	62,51	62,51	69-60	1,83	360,39	
569-560	5,19	67,70	67,70	59-50	0,98	361,37	
559-550	6,29	73,99	73,99	49-40	0,92	362,29	
549-540	6,83	80,82	80,82	39-30	0,60	362,89	
539-530	5,74	86,57	86,57	29-20	0,36	363,25	
529-520	5,49	92,06	92,06	19-10	0,34	363,59	
519-510	6,30	98,36	98,36	9-0	0,70	364,29	
509-500	5,68	104,04	104,04	-1--10	0,58	364,87	
				-11--20	0,38	365,25	

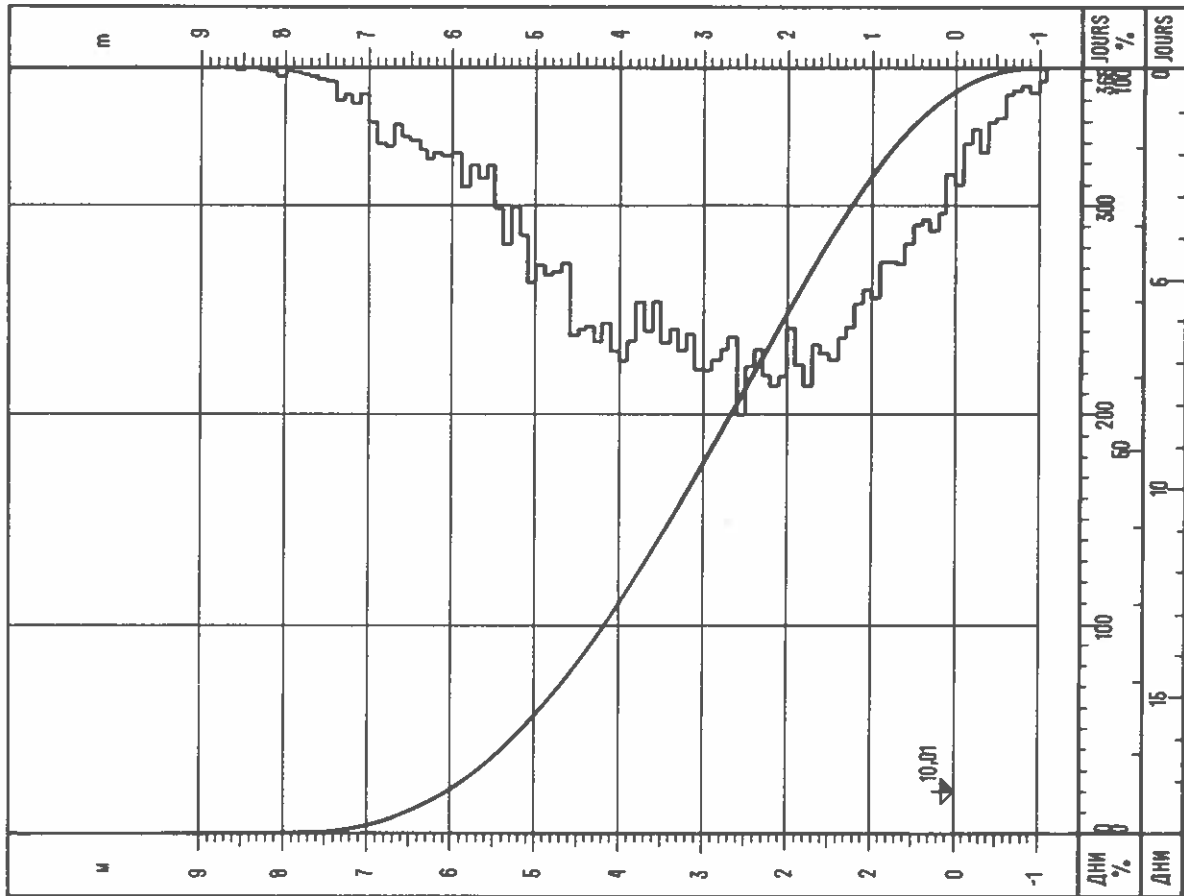
# РОУССÉ



# ОЛТЕНИЦА

# ОЛТЕНИЦА

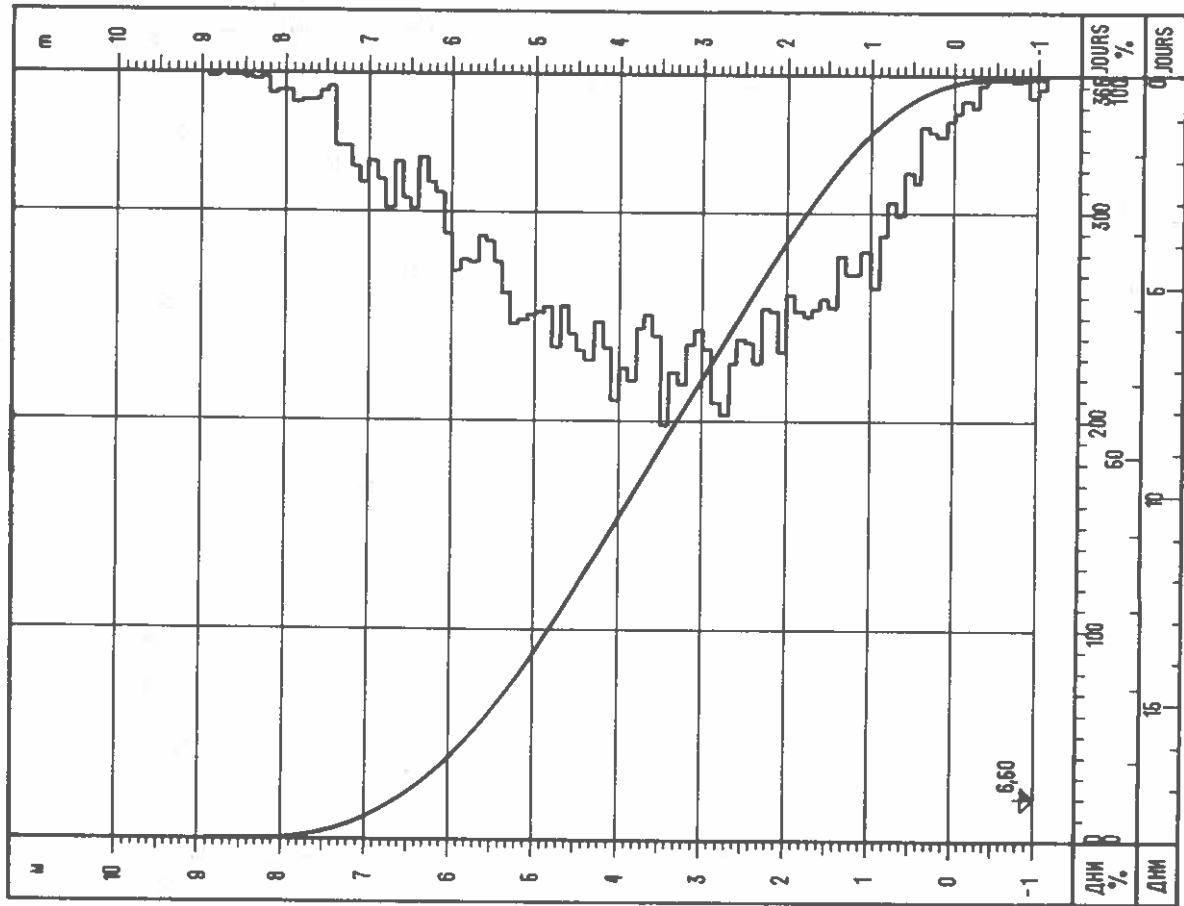
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в днях en jours		Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
			см	см			
859-850	0,06	0,06	299-290	7,18	182,63		
849-840	0,02	0,08	289-280	6,96	189,59		
839-830	0,02	0,10	279-270	6,68	196,27		
829-820	0,04	0,14	269-260	6,43	202,70		
819-810	0,06	0,20	259-250	8,26	210,96		
809-800	0,16	0,36	249-240	7,08	218,04		
799-790	0,08	0,44	239-230	6,72	224,76		
789-780	0,10	0,54	229-220	7,36	232,12		
779-770	0,16	0,70	219-210	7,58	239,70		
769-760	0,18	0,88	209-200	7,34	247,04		
759-750	0,32	1,20	199-190	6,22	253,26		
749-740	0,36	1,56	189-180	7,06	260,32		
739-730	0,76	2,32	179-170	7,54	267,86		
729-720	0,66	2,98	169-160	6,58	274,44		
719-710	0,86	3,83	159-150	6,78	281,22		
709-700	0,64	4,47	149-140	6,96	288,18		
699-690	1,26	5,73	139-130	6,40	294,58		
689-680	1,80	7,53	129-120	6,14	300,72		
679-670	1,86	9,38	119-110	5,58	306,30		
669-660	1,36	10,74	109-100	5,28	311,58		
659-650	1,66	12,40	99-90	5,46	317,04		
649-640	1,70	14,10	89-80	4,64	321,68		
639-630	1,96	16,06	79-70	4,64	326,32		
629-620	2,14	18,20	69-60	4,66	330,98		
619-610	2,00	20,20	59-50	4,24	335,22		
609-600	2,08	22,28	49-40	3,72	338,94		
599-590	2,03	24,31	39-30	3,60	342,54		
589-580	2,82	27,13	29-20	3,84	346,38		
579-570	2,33	29,46	19-10	3,48	349,86		
569-560	2,66	32,12	9-0	2,54	352,40		
559-550	2,32	34,44	-1- -10	2,68	355,08		
549-540	3,34	37,78	-11- -20	1,78	356,86		
539-530	4,16	41,94	-21- -30	1,42	358,28		
529-520	3,28	45,22	-31- -40	2,00	360,28		
519-510	4,00	49,22	-41- -50	1,32	361,60		
509-500	5,10	54,32	-51- -60	1,20	362,80		
499-490	4,72	59,04	-61- -70	0,58	363,38		
489-480	4,88	63,92	-71- -80	0,56	363,94		
479-470	4,86	68,78	-81- -90	0,40	364,34		
469-460	4,66	73,44	-91- -100	0,60	364,94		
459-450	6,38	79,82	-101- -110	0,30	365,24		
449-440	6,24	86,06					
439-430	6,17	92,23					
429-420	6,52	98,75					
419-410	6,04	104,79					
409-400	6,76	111,55					
399-390	6,92	118,47					
389-380	6,48	124,95					
379-370	5,60	130,55					
369-360	6,32	136,87					
359-350	5,56	142,43					
349-340	6,56	148,99					
339-330	6,20	155,19					
329-320	6,76	161,95					
319-310	6,36	168,31					
309-300	7,14	175,45					



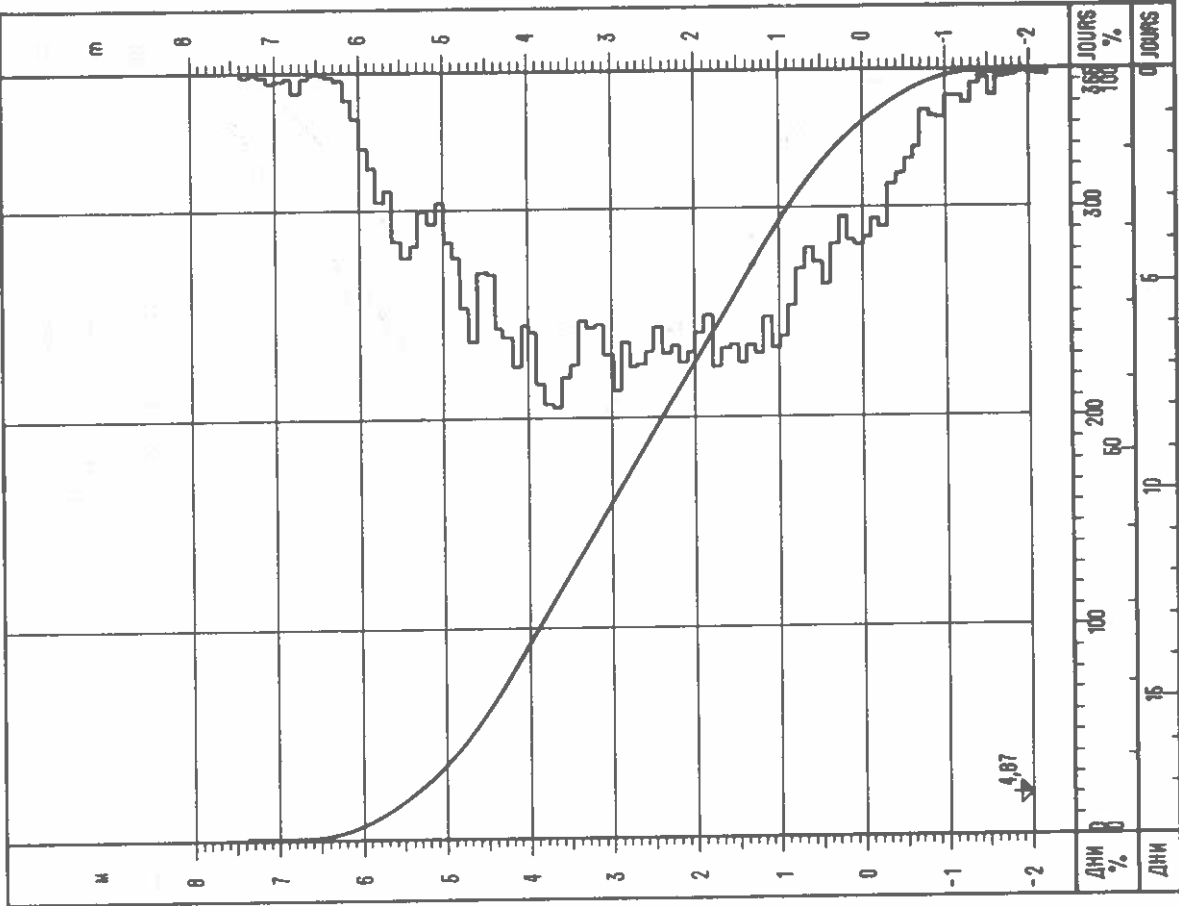
# СИЛИСТРА

# SILISTRA

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours	в днях en jours	см	в днях en jours	в днях en jours
889-880	0,03	0,03	399-390	7,00	157,38
879-870	-	0,03	389-380	7,27	164,65
869-860	0,07	0,10	379-370	6,03	170,68
859-850	0,07	0,17	369-360	5,73	176,41
849-840	0,10	0,27	359-350	6,23	182,64
839-830	0,13	0,40	349-340	8,37	191,01
829-820	0,13	0,53	339-330	7,07	198,08
819-810	0,43	0,96	329-320	7,40	205,48
809-800	0,37	1,33	319-310	6,40	211,88
799-790	0,37	1,70	309-300	6,07	217,95
789-780	0,63	2,33	299-290	6,50	224,42
779-770	0,57	2,90	289-280	7,83	232,28
769-760	0,57	3,47	279-270	8,07	240,35
759-750	0,43	3,90	269-260	6,90	247,25
749-740	0,33	4,23	259-250	6,27	253,52
739-730	1,70	5,93	249-240	6,37	259,89
729-720	1,70	7,33	239-230	6,87	266,76
719-710	2,20	9,83	229-220	6,53	273,29
709-700	2,57	12,40	219-210	5,57	278,86
699-690	2,10	14,50	209-200	6,60	285,46
689-680	2,50	17,00	199-190	5,20	290,66
679-670	3,23	20,23	189-180	5,60	296,26
669-660	2,10	22,33	179-170	5,73	301,99
659-650	2,97	25,30	169-160	5,60	307,59
649-640	3,20	28,50	159-150	5,33	312,92
639-630	1,97	30,47	149-140	5,50	318,42
629-620	2,60	33,07	139-130	4,27	322,69
619-610	2,83	35,90	129-120	4,74	327,43
609-600	3,80	39,70	119-110	4,74	332,17
599-590	4,67	44,37	109-100	4,20	336,37
589-580	3,43	47,80	99-90	5,04	341,44
579-570	4,47	52,27	89-80	3,80	345,54
569-560	3,83	56,10	79-70	3,00	348,24
559-550	4,00	60,10	69-60	3,30	351,54
549-540	4,47	64,57	59-50	2,33	353,87
539-530	5,17	69,74	49-40	2,56	356,43
529-520	5,90	75,64	39-30	1,17	357,60
519-510	5,83	81,47	29-20	1,34	358,94
509-500	5,77	87,24	19-10	1,44	360,38
499-400	5,70	92,94	9-0	1,07	361,45
489-480	5,67	98,61	-1- -10	0,90	362,35
479-470	6,53	105,14	-11- -20	0,60	362,95
469-460	5,50	110,64	-21- -30	0,77	363,72
459-450	6,17	116,81	-31- -40	0,24	363,96
449-440	6,63	123,44	-41- -50	0,10	364,06
439-430	6,80	130,24	-51- -60	0,10	364,16
429-420	5,87	136,11	-61- -70	0,10	364,26
419-410	6,50	142,61	-71- -80	0,13	364,39
409-400	7,77	150,38	-81- -90	0,07	364,46
			-91- -100	0,50	364,96
			-101- -110	0,27	365,23



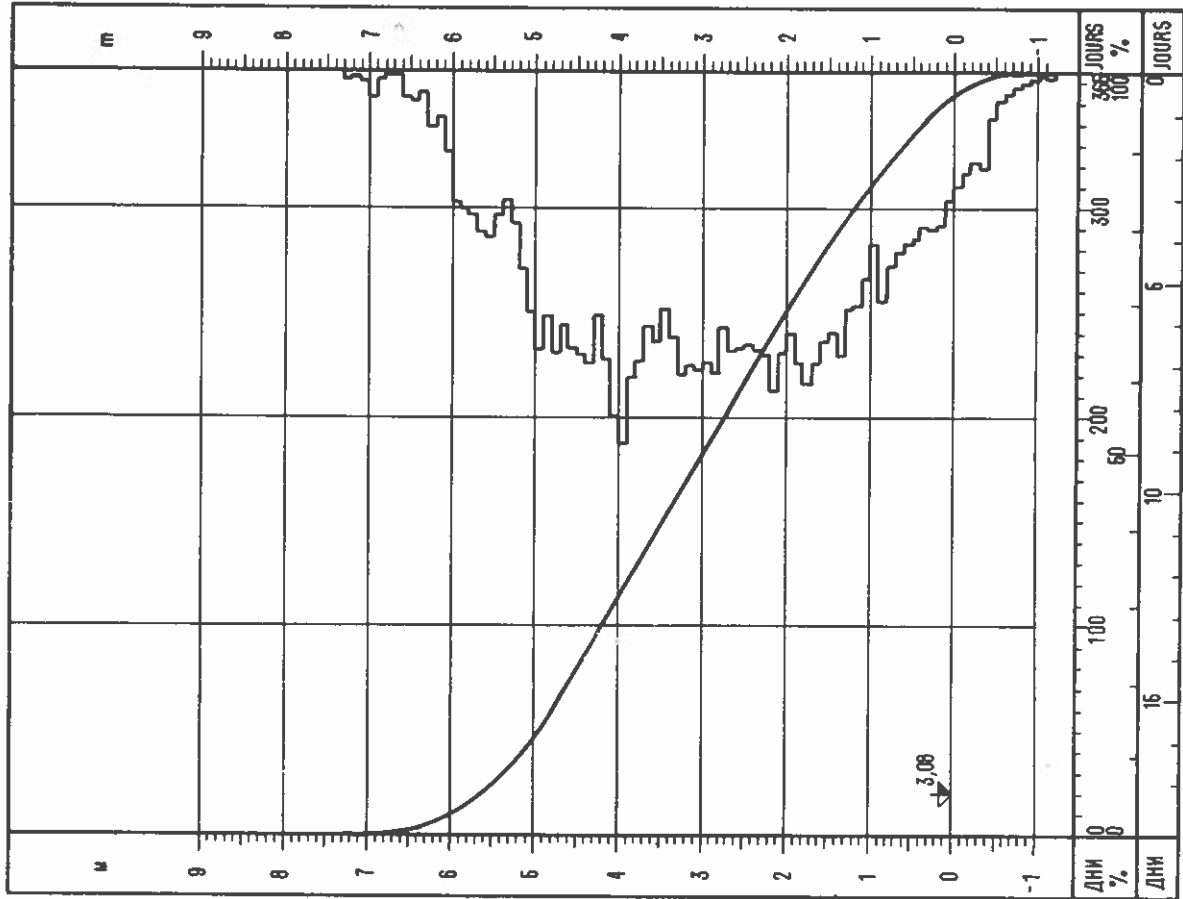
Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau см см	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours		в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
739-730	0,12	0,12	0,12	234,00					
729-720	0,04	0,16	0,16	239,80					
719-710	0,08	0,24	0,24	246,82					
709-700	0,22	0,46	0,46	253,42					
699-690	0,20	0,66	0,66	259,94					
689-680	0,18	0,84	0,84	266,88					
679-670	0,56	1,40	1,40	273,38					
669-660	0,22	1,62	1,62	280,12					
659-650	0,14	1,76	1,76	285,96					
649-640	0,14	1,90	1,90	292,54					
639-630	0,16	2,06	2,06	298,90					
629-620	0,20	2,26	2,26	304,44					
619-610	0,66	2,92	2,92	309,20					
609-600	1,12	4,04	4,04	313,40					
599-590	1,82	5,86	5,86	317,96					
589-580	2,30	8,16	8,16	322,98					
579-570	3,10	11,26	11,26	327,08					
569-560	2,80	14,06	14,06	330,56					
559-550	3,98	18,04	18,04	334,57					
549-540	4,38	22,42	22,42	338,71					
539-530	4,16	26,58	26,58	342,69					
529-520	3,28	29,86	29,86	346,25					
519-510	3,56	33,42	33,42	349,95					
509-500	3,06	36,48	36,48	352,67					
499-490	4,04	40,52	40,52	355,10					
489-480	4,44	44,96	44,96	357,22					
479-470	5,62	50,58	50,58	359,02					
469-460	6,40	56,98	56,98	359,96					
459-450	4,78	61,76	61,76	361,04					
449-440	4,82	66,58	66,58	362,16					
439-430	6,06	72,64	72,64	362,82					
429-420	6,34	78,98	78,98	363,48					
419-410	6,92	85,90	85,90	364,28					
409-400	6,00	91,90	91,90	364,62					
399-390	6,18	98,08	98,08	364,84					
389-380	7,44	105,52	105,52	364,90					
379-370	7,88	113,40	113,40	365,00					
369-360	7,96	121,36	121,36	365,04					
359-350	7,26	128,62	128,62	365,08					
349-340	6,92	135,54	135,54	365,12					
339-330	5,96	141,90	141,90	365,16					
329-320	6,04	147,54	147,54	365,24					
319-310	6,00	153,54	153,54						
309-300	6,76	160,30	160,30						
299-290	7,60	167,90	167,90						
289-280	6,44	174,34	174,34						
279-270	6,98	181,32	181,32						
269-260	6,96	188,28	188,28						
259-250	6,68	194,96	194,96						
249-240	6,12	201,08	201,08						
239-230	6,68	207,76	207,76						
229-220	6,52	214,28	214,28						
219-210	6,84	221,12	221,12						
209-200	6,66	227,78	227,78						



# ХЫРШОВА

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в днях en jours		Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
			см	см			
759-720	0,22	0,22	299-290	6,82	189,62		
719-710	0,16	0,38	289-280	7,20	195,22		
709-700	0,18	0,56	279-270	6,16	201,36		
699-690	0,58	1,14	269-260	6,59	207,96		
689-680	0,24	1,38	259-250	6,54	214,50		
679-670	0,10	1,48	249-240	6,44	220,94		
669-660	0,10	1,58	239-230	6,58	227,52		
659-650	0,64	2,22	229-220	6,76	234,28		
649-640	0,68	2,90	219-210	7,58	241,86		
639-630	0,50	3,40	209-200	6,72	249,58		
629-620	1,32	4,72	199-190	6,16	257,72		
619-610	1,12	5,84	189-180	6,84	266,56		
609-600	1,94	7,78	179-170	7,42	276,00		
599-590	3,16	10,94	169-160	6,86	275,06		
589-580	3,29	14,23	159-150	6,40	282,66		
579-570	3,44	17,67	149-140	6,26	288,92		
569-560	3,85	21,52	139-130	6,74	295,66		
559-550	3,98	25,50	129-120	5,72	300,38		
549-540	3,42	28,92	119-110	5,70	306,08		
539-530	3,07	31,99	109-100	4,90	311,98		
529-520	3,64	35,63	99-90	4,16	315,74		
519-510	4,72	40,35	89-80	5,52	321,26		
509-500	5,75	46,10	79-70	4,64	325,90		
499-490	6,64	52,74	69-60	4,26	330,16		
489-480	5,84	58,58	59-50	4,18	334,32		
479-470	6,72	65,30	49-40	4,00	338,32		
469-460	6,06	71,36	39-30	3,68	342,02		
459-450	6,55	77,91	29-20	3,70	345,72		
449-440	6,70	84,61	19-10	3,66	349,38		
439-430	6,94	91,55	9-0	3,02	352,40		
429-420	5,83	97,38	-1- -10	2,72	355,12		
419-410	6,82	104,20	-11- -20	2,48	357,60		
409-400	8,22	112,42	-21- -30	2,08	359,68		
399-390	8,82	121,24	-31- -40	2,28	361,96		
389-380	7,28	128,52	-41- -50	1,14	363,10		
379-370	6,88	135,40	-51- -60	0,66	363,76		
369-360	6,16	141,56	-61- -70	0,54	364,30		
359-350	6,42	147,98	-71- -80	0,34	364,64		
349-340	5,68	153,66	-81- -90	0,28	364,92		
339-330	6,34	160,00	-91- -100	0,20	365,12		
329-320	7,24	167,24	-101- -110	0,10	365,22		
319-310	6,86	174,10	-111- -120	0,02	365,24		
309-300	7,10	181,20					

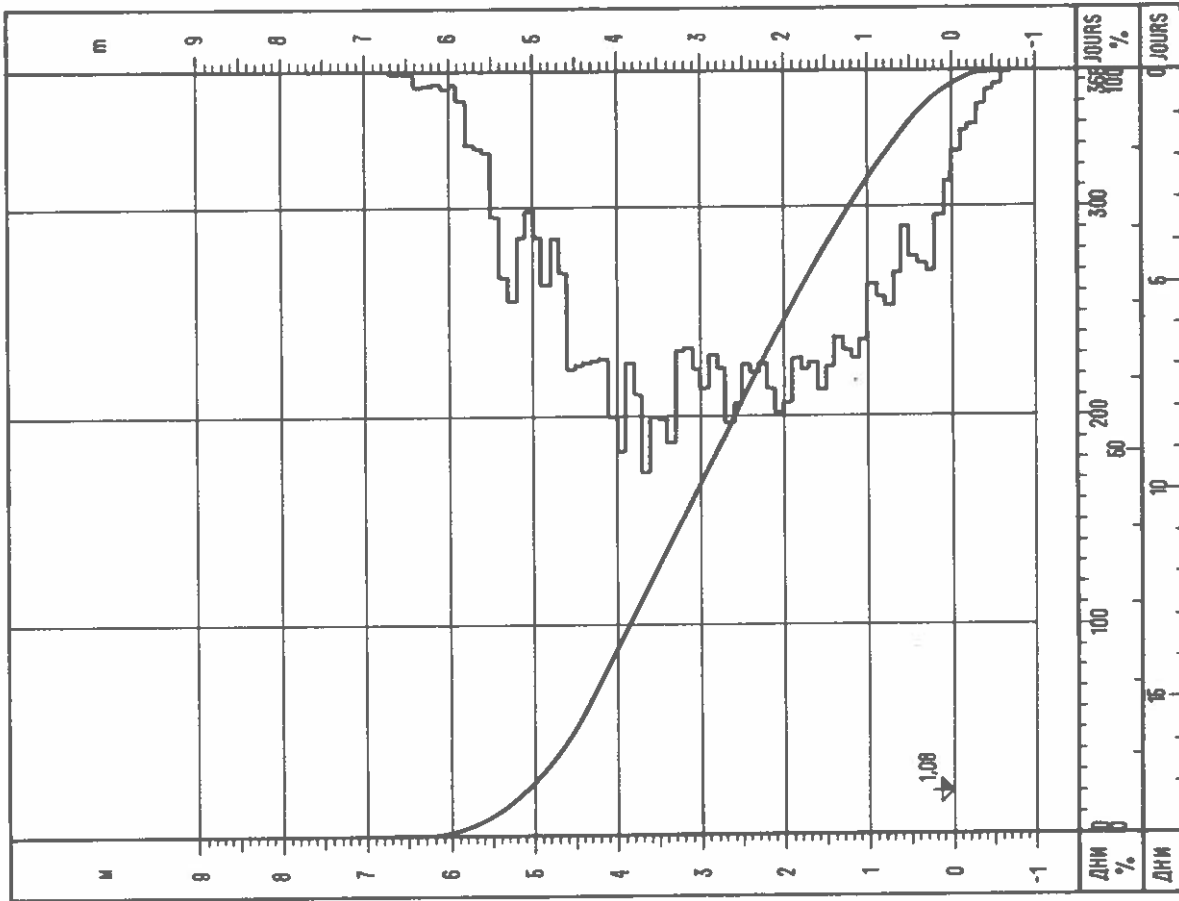
# HÍRSOVA



# БРАИЛА

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод.		Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод.
		в днях en jours	в днях en jours			
669-660	0,02	0,02	0,02	199-190	7,92	252,76
659-650	0,04	0,06	0,06	189-180	6,82	259,58
649-640	0,06	0,12	0,12	179-170	7,08	266,66
639-630	0,36	0,48	0,48	169-160	6,94	273,60
629-620	0,34	0,82	0,82	159-150	7,58	281,18
619-610	0,30	1,12	1,12	149-140	7,06	288,24
609-600	0,38	1,50	1,50	139-130	6,28	294,52
599-590	0,32	1,82	1,82	129-120	6,76	301,28
589-580	0,68	2,50	2,50	119-110	6,86	308,14
579-570	1,74	4,24	4,24	109-100	6,38	314,52
569-560	1,78	6,02	6,02	99-90	5,06	319,58
559-550	1,90	7,92	7,92	89-80	5,40	324,98
549-540	3,44	11,36	11,36	79-70	5,62	330,60
539-530	4,88	16,24	16,24	69-60	4,86	335,46
529-520	5,48	21,72	21,72	59-50	3,68	339,14
519-510	3,94	25,66	25,66	49-40	4,44	343,58
509-500	3,32	28,98	28,98	39-30	4,62	348,20
499-490	3,90	32,88	32,88	29-20	4,79	352,99
489-480	5,12	38,00	38,00	19-10	3,46	356,45
479-470	3,94	41,94	41,94	9-0	2,66	359,11
469-460	4,80	46,74	46,74	-1--10	1,90	361,01
459-450	7,10	53,84	53,84	-11--20	1,36	365,37
449-440	6,98	60,82	60,82	-21--30	1,28	363,65
439-430	6,96	67,78	67,78	-31--40	0,77	364,42
429-420	6,94	74,72	74,72	-41--50	0,46	364,88
419-410	6,92	81,64	81,64	-51--60	0,34	365,22
409-400	8,26	89,90	89,90	-61--70	0,02	365,24
399-390	9,08	98,98	98,98			
389-380	6,98	105,96	105,96			
379-370	7,74	113,70	113,70			
369-360	9,58	123,28	123,28			
359-350	8,32	131,68	131,68			
349-340	8,34	139,94	139,94			
339-330	8,86	148,80	148,80			
329-320	6,66	155,46	155,46			
319-310	6,60	162,06	162,06			
309-300	7,12	169,18	169,18			

# БРАИЛА

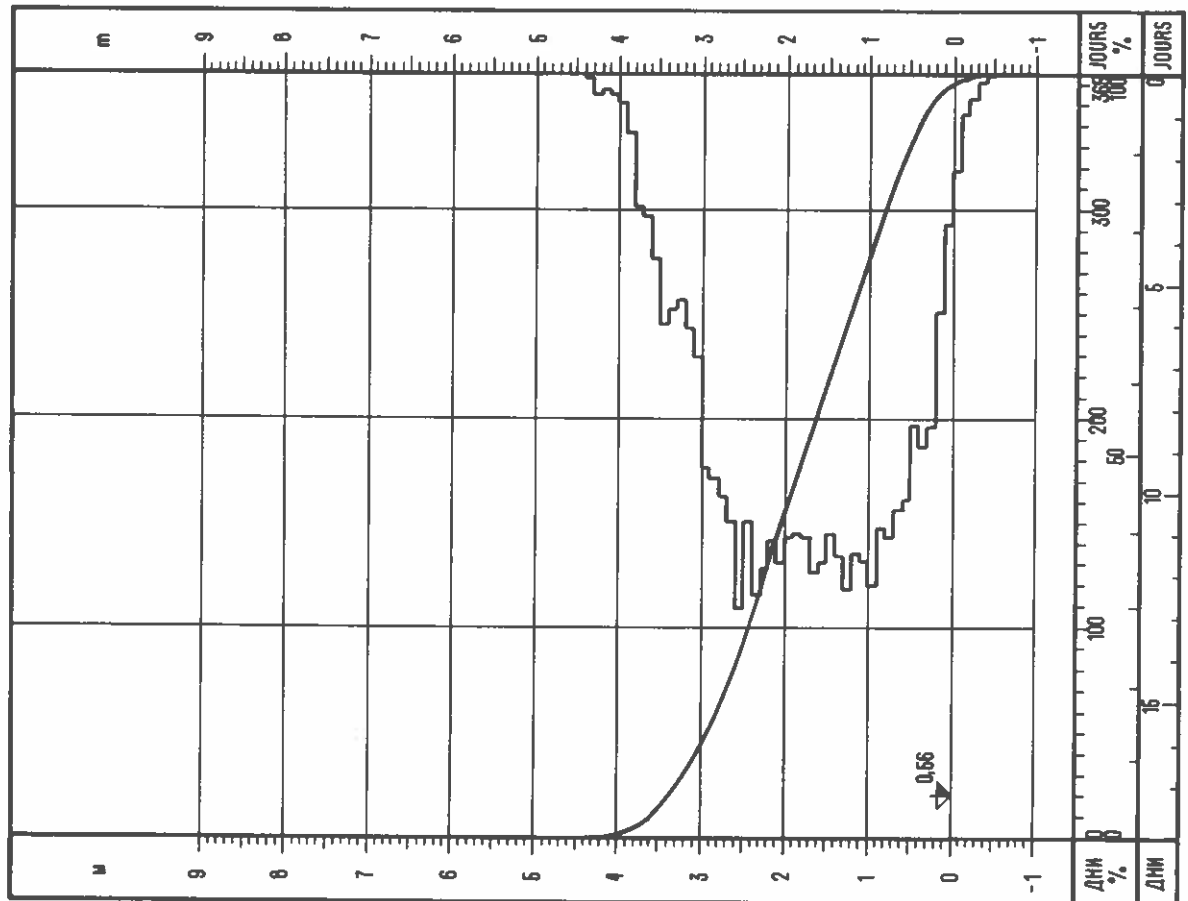


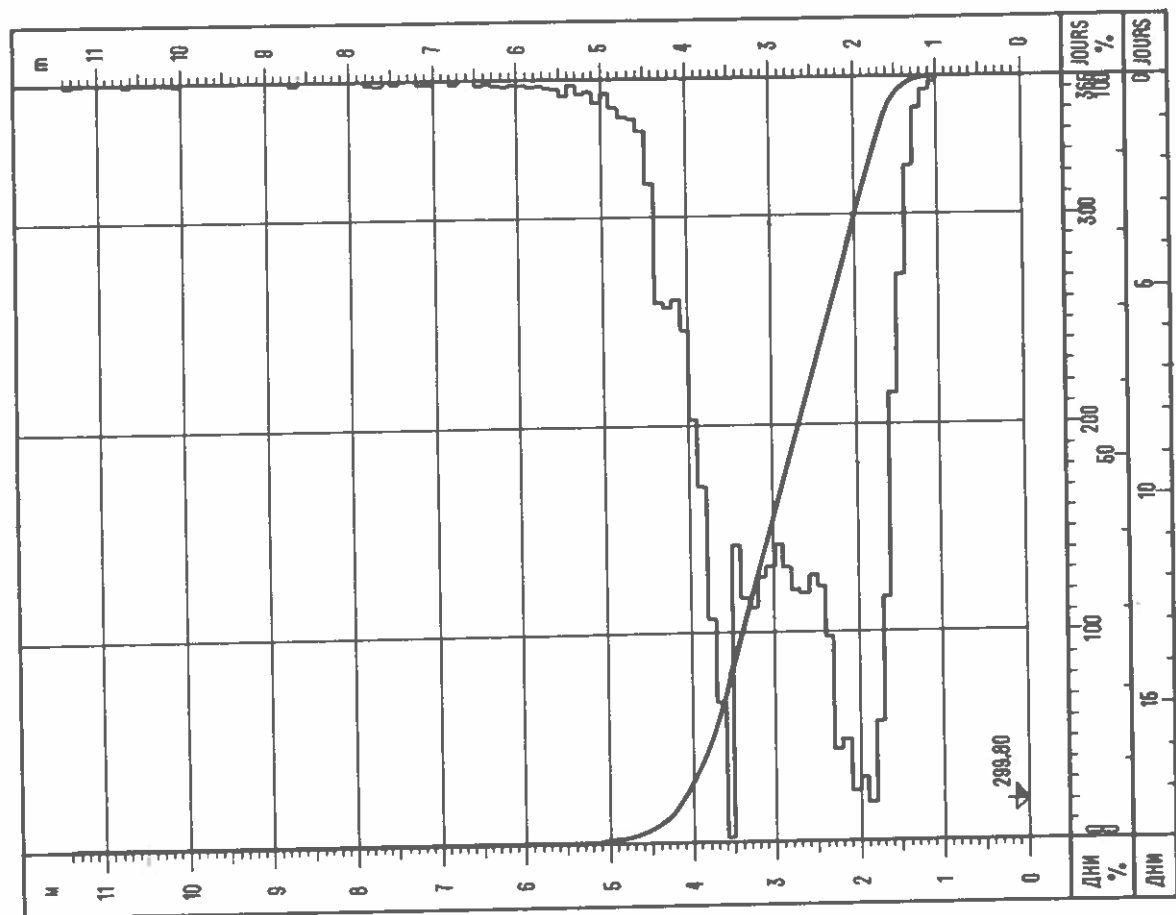


# ТУЛЬЧА

Уровень Niveau см см	Повт. Фрэг.		Прод. Дурée		Уровень Niveau см см	Повт. Фрэг.		Прод. Дурée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
439-430	0,10	0,10	0,10	0,10	199-190	11,06	167,30		
429-420	0,48	0,58	189-190	11,04	178,34				
419-410	0,38	0,96	179-170	11,10	189,44				
409-400	0,52	1,48	169-160	11,96	201,40				
399-390	0,70	2,18	159-150	11,70	213,10				
389-380	1,40	3,58	149-140	11,00	224,10				
379-370	3,22	6,80	139-130	11,44	235,54				
369-360	3,44	10,24	129-120	12,38	247,92				
359-350	4,42	14,66	119-110	11,48	259,40				
349-340	5,98	20,64	109-100	11,68	271,08				
339-330	5,64	26,28	99-90	12,26	283,34				
329-320	5,44	31,72	189-80	10,92	294,26				
319-310	6,10	37,82	79-70	11,10	305,36				
309-300	6,82	44,64	69-60	10,42	315,78				
299-290	9,40	54,04	59-50	10,22	326,00				
289-280	9,64	63,68	49-40	8,40	334,40				
279-270	10,12	73,80	39-30	8,94	343,34				
269-260	10,68	84,48	29-20	8,44	351,78				
259-250	12,84	97,32	19-10	5,72	357,50				
249-240	10,70	108,02	9-0	3,62	361,12				
239-230	12,50	120,52	-1--10	2,28	363,40				
229-220	12,84	133,36	-11--20	0,94	364,34				
219-210	11,16	144,52	-21--30	0,62	364,96				
209-200	11,72	156,24	-31--40	0,24	365,20				
			-41--50	0,04	365,24				

# TULCEA



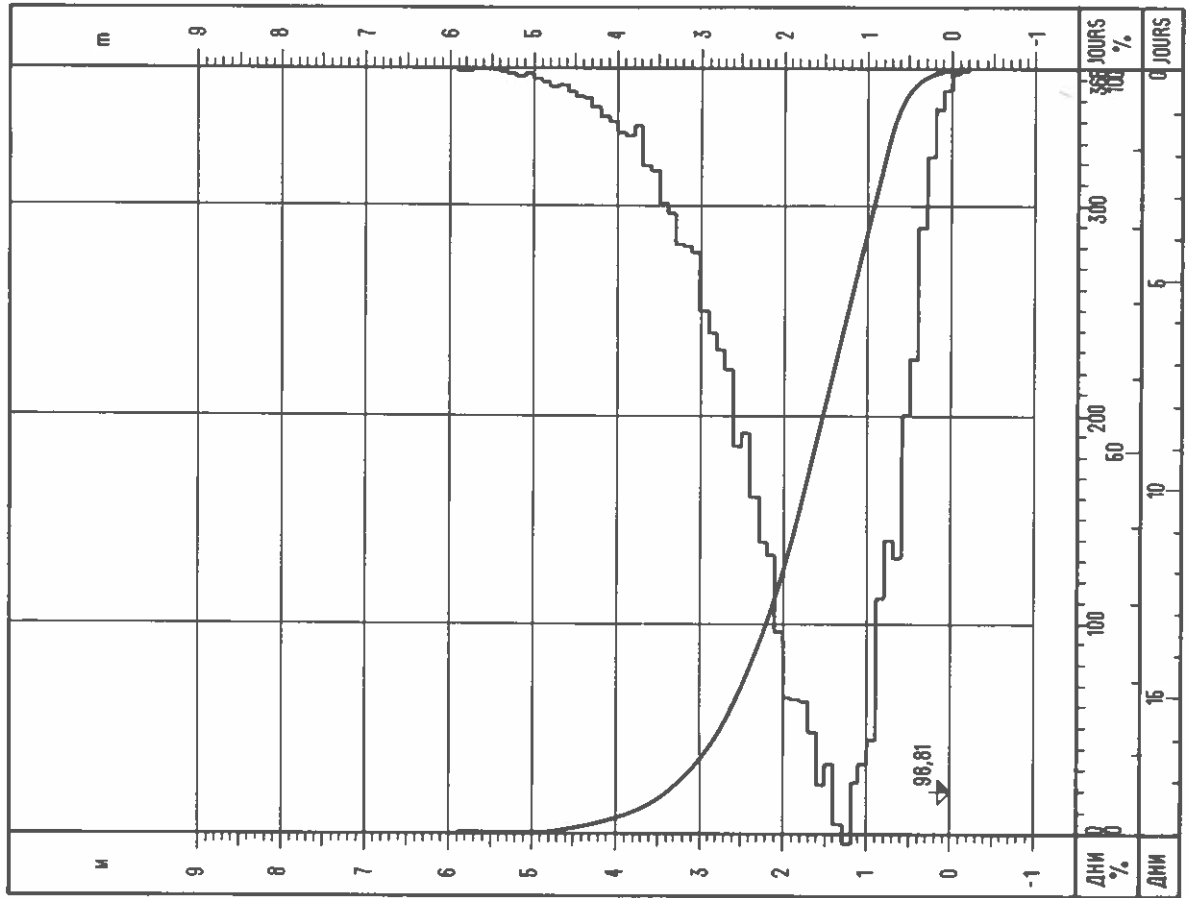


Уровень Niveau см cm	в днях en jours		Уровень Niveau см cm	в днях en jours	
	Повт. Fréq.	Прод. Durée		Повт. Fréq.	Прод. Durée
1130-1130	0,01	0,01	593-590	0,06	0,59
1129-1120	-	0,01	589-580	0,11	0,70
1119-1110	-	0,01	579-570	0,10	0,80
1109-1100	-	0,01	569-560	0,14	0,94
1099-1090	-	0,01	559-550	0,22	1,16
1089-1080	-	0,01	549-540	0,38	1,54
1079-1070	0,02	0,03	539-530	0,11	1,65
1069-1060	-	0,03	529-520	0,29	1,94
1059-1050	-	0,03	519-510	0,27	2,21
1049-1040	-	0,03	509-500	0,52	2,73
1039-1030	-	0,03	499-490	0,32	3,05
1029-1020	-	0,03	489-480	0,65	3,70
1019-1010	-	0,03	479-470	0,88	4,58
1009-1000	0,02	0,05	469-460	0,91	5,49
999-990	-	0,05	459-450	1,22	6,71
989-980	-	0,05	449-440	2,48	9,19
979-970	-	0,05	439-430	5,28	14,47
969-960	-	0,05	429-420	5,44	19,91
959-950	-	0,05	419-410	5,23	25,14
949-940	-	0,05	409-400	5,96	31,10
939-930	-	0,05	399-390	8,10	39,20
929-920	-	0,05	389-380	9,72	48,92
919-910	-	0,05	379-370	12,90	61,82
909-900	-	0,05	369-360	14,88	76,70
899-890	-	0,05	359-350	18,10	94,80
889-880	-	0,05	349-340	11,14	105,94
879-870	-	0,05	339-330	12,42	118,36
869-860	-	0,05	329-320	12,62	130,98
859-850	0,04	0,09	319-310	11,92	142,90
849-840	-	0,09	309-300	11,68	154,58
839-830	-	0,09	299-290	11,10	165,68
829-820	-	0,09	289-280	11,68	177,36
819-810	-	0,09	279-270	12,18	189,54
809-800	-	0,09	269-260	12,34	201,88
799-790	-	0,09	259-250	11,84	213,72
789-780	-	0,09	249-240	12,14	225,86
779-770	0,02	0,11	239-230	13,30	239,16
769-760	0,04	0,15	229-220	16,00	255,16
759-750	-	0,15	219-210	15,82	270,98
749-740	0,02	0,17	209-200	17,04	288,02
739-730	-	0,17	199-190	16,72	304,74
729-720	-	0,17	189-180	17,34	322,08
719-710	0,02	0,19	179-170	15,36	337,44
709-700	0,02	0,21	169-160	12,40	349,84
699-690	-	0,21	159-150	7,50	357,34
689-680	-	0,21	149-140	4,68	362,02
679-670	0,04	0,25	139-130	2,10	364,12
669-660	-	0,25	129-120	0,12	364,84
649-640	-	0,25	119-110	0,32	365,16
639-630	0,02	0,32	109-100	0,08	365,24
629-620	0,07	0,39			
619-610	0,08	0,47			
609-600	0,06	0,53			

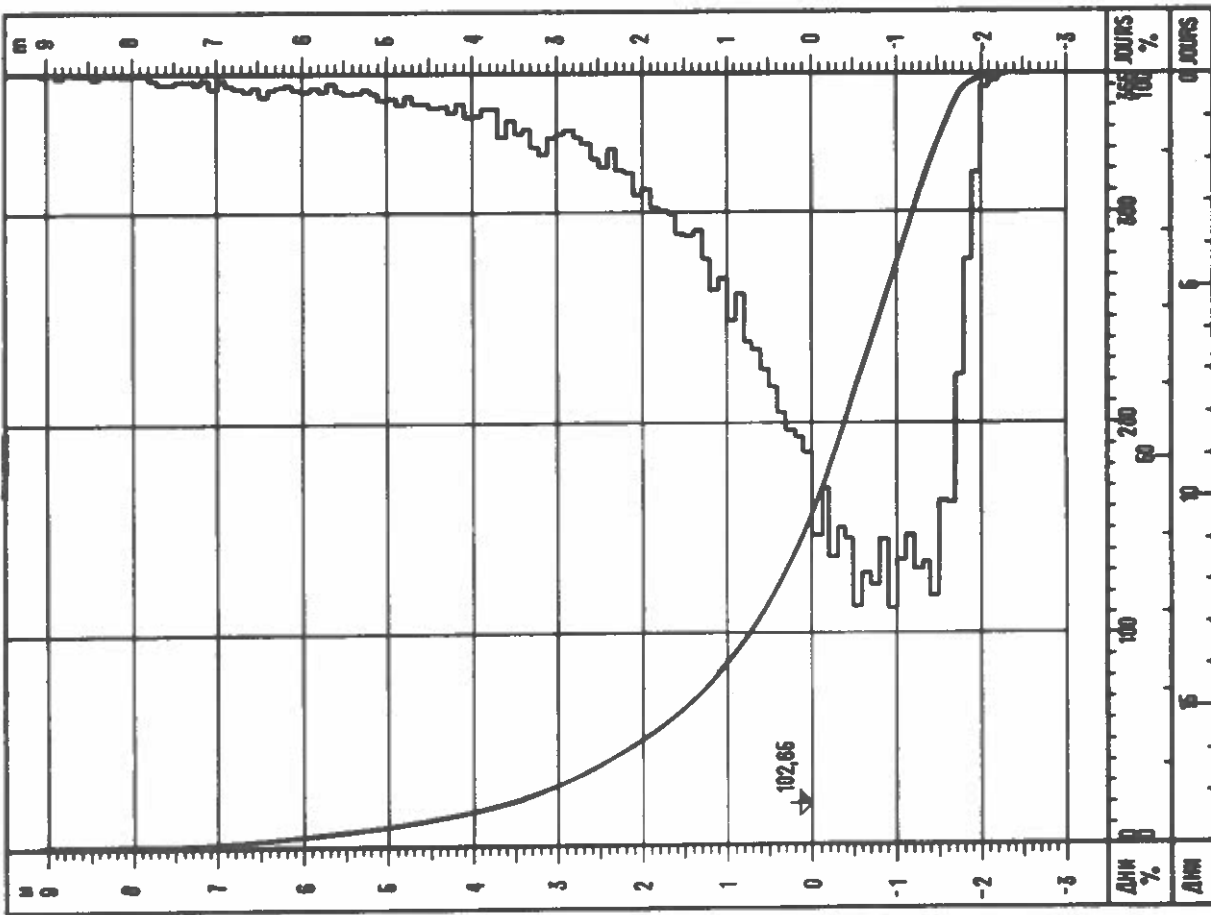
# БАРЧ

Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée		Уровень Niveau см cm	Повт. Fréq.		Прод. Durée	
	в днях en jours		в днях en jours			в днях en jours		в днях en jours	
589-580	0,02	0,02	0,02	0,02	299-290	5,75	41,64		
579-570	0,04	0,06	0,06	0,08	289-280	6,33	47,97		
569-560	0,02	0,08	0,08	0,12	279-270	6,72	54,69		
559-550	0,04	0,12	0,12	0,18	269-260	7,16	61,85		
549-540	0,06	0,18	0,18	0,26	259-250	9,01	70,86		
539-530	0,08	0,26	0,26	0,36	249-240	8,66	79,52		
529-520	0,10	0,36	0,36	0,54	239-230	10,20	89,72		
519-510	0,18	0,54	0,54	0,68	229-220	11,35	101,07		
509-500	0,10	0,68	0,68	0,90	219-210	11,59	112,66		
499-490	0,26	0,90	0,90	1,20	209-200	13,43	126,09		
489-480	0,30	1,20	1,20	1,60	199-190	15,04	141,13		
479-470	0,40	1,60	1,60	2,16	189-180	15,12	156,25		
469-460	0,38	1,98	1,98	2,54	179-170	15,16	171,41		
459-450	0,56	2,54	2,54	3,24	169-160	15,86	187,27		
449-440	0,70	3,24	3,24	3,96	159-150	17,09	204,36		
439-430	0,72	3,96	3,96	4,88	149-140	16,62	220,98		
429-420	0,92	4,88	4,88	5,99	139-130	18,04	239,02		
419-410	1,11	5,99	5,99	7,24	129-120	18,53	257,55		
409-400	1,25	7,24	7,24	8,77	119-110	17,00	274,55		
399-390	1,53	8,77	8,77	10,38	109-100	16,61	291,16		
389-380	1,61	10,38	10,38	11,74	99-90	16,03	307,19		
379-370	1,36	11,74	11,74	14,06	89-80	12,65	319,84		
369-360	2,32	14,06	14,06	16,49	79-70	11,25	331,09		
359-350	2,43	16,49	16,49	19,66	69-60	11,72	342,81		
349-340	3,17	19,66	19,66	23,12	59-50	8,19	351,00		
339-330	3,46	23,12	23,12	27,31	49-40	6,91	357,91		
329-320	4,19	27,31	27,31	31,54	39-30	3,76	361,67		
319-310	4,23	31,54	31,54	35,89	29-20	2,03	363,70		
309-300	4,35	35,89	35,89	-I--IC	19-10	0,93	364,63		
				-II--20	9-0	0,53	365,16		
						0,06	365,22		
						0,02	365,24		

# BARCS



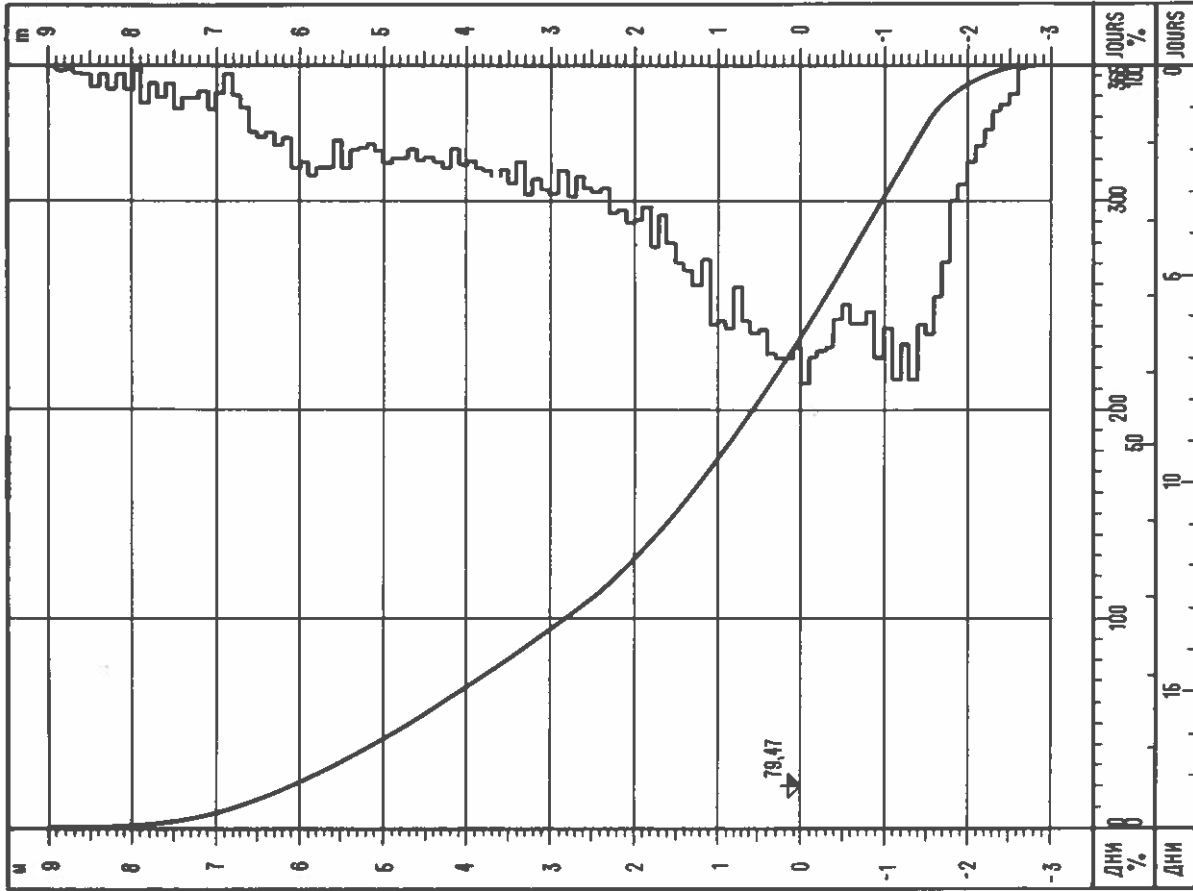
# VÁSÁROSNAMÉNY



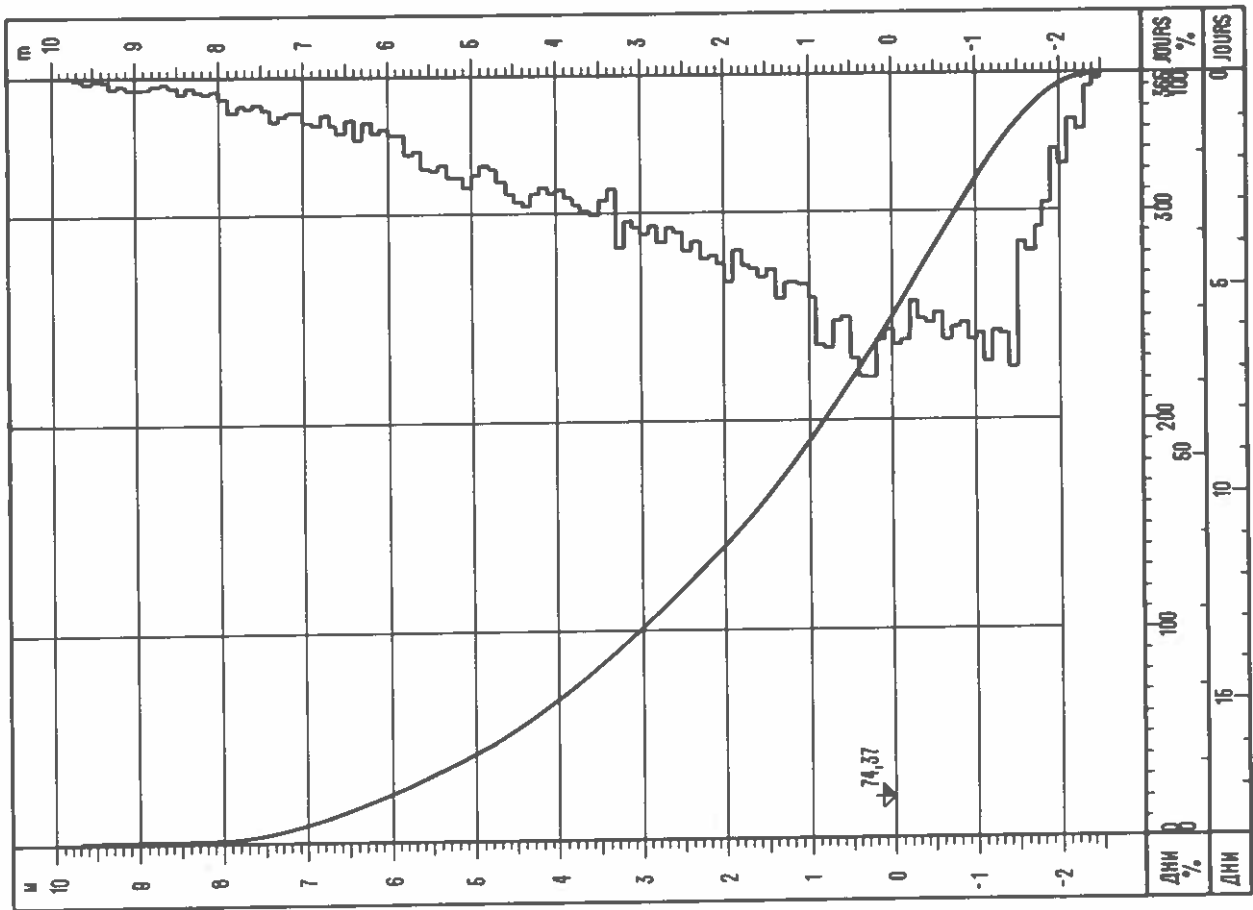
# BAJLAPOLSHAMENY

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
cm	в днях en jours		cm	в днях en jours	
909-900	0,02	0,02	299-290	1,42	30,63
899-890	-	0,02	289-280	1,32	31,95
889-880	0,07	0,09	279-270	1,51	33,46
879-870	-	0,09	269-260	1,64	35,10
869-860	0,02	0,11	259-250	2,04	37,14
859-850	0,02	0,13	249-240	2,22	39,36
849-840	0,10	0,23	239-230	1,76	41,12
839-830	-	0,23	229-220	2,31	43,43
829-820	0,04	0,27	219-210	2,36	45,79
819-810	0,04	0,31	209-200	2,86	48,65
809-800	0,10	0,41	199-190	2,74	51,39
799-790	0,12	0,53	189-180	3,20	54,59
789-780	0,10	0,63	179-170	3,23	57,82
779-770	0,12	0,75	169-160	3,31	61,13
769-760	0,16	0,91	159-150	3,81	64,94
759-750	0,16	1,07	149-140	3,82	68,76
749-740	0,14	1,21	139-130	3,68	72,44
739-730	0,14	1,35	129-120	4,37	76,81
729-720	0,21	1,56	119-110	5,12	81,93
719-710	0,13	1,69	109-100	4,78	86,71
709-700	0,29	1,98	99-90	5,79	92,50
699-690	0,11	2,09	89-80	5,20	97,70
689-680	0,23	2,32	79-70	6,34	104,04
679-670	0,29	2,61	69-60	6,50	110,54
669-660	0,40	3,01	59-50	7,01	117,55
659-650	0,33	3,34	49-40	7,41	124,96
649-640	0,48	3,82	39-30	8,03	132,99
639-630	0,32	4,14	29-20	8,43	141,42
629-620	0,28	4,42	19-10	8,60	150,02
619-610	0,25	4,67	9-0	8,95	158,97
609-600	0,35	5,02	-1- -10	10,90	169,87
599-590	0,36	5,38	-11- -20	9,79	179,66
589-580	0,28	5,66	-21- -30	11,41	191,07
579-570	0,38	6,04	-31- -40	10,70	201,77
569-560	0,18	6,22	-41- -50	10,93	212,70
559-550	0,42	6,64	-51- -60	12,49	225,19
549-540	0,45	7,09	-61- -70	11,79	236,98
539-530	0,40	7,44	-71- -80	12,10	249,08
529-520	0,37	7,86	-81- -90	10,98	260,06
519-510	0,44	8,30	-91- -100	12,62	272,68
509-500	0,56	8,86	-101- -110	11,47	284,15
499-490	0,55	9,41	-111- -120	10,87	295,02
489-480	0,72	10,13	-121- -130	11,72	306,74
479-470	0,50	10,63	-131- -140	11,56	318,30
469-460	0,69	11,32	-141- -150	12,37	330,67
459-450	0,70	12,02	-151- -160	10,13	340,80
449-440	0,82	12,84	-161- -170	10,15	350,95
439-430	0,73	13,57	-171- -180	7,08	358,03
429-420	0,92	14,49	-181- -190	4,36	362,99
419-410	0,67	15,16	-191- -200	2,35	364,74
409-400	1,02	16,18	-201- -210	0,30	365,04
399-390	0,98	17,16	-211- -220	0,16	365,20
389-380	0,79	17,95	-221- -230	0,04	365,24
379-370	0,79	18,74			
369-360	1,52	20,26			
359-350	1,11	21,37			
349-340	1,41	22,78			
339-330	1,26	24,04			
329-320	1,74	25,78			
319-310	1,92	27,70			
309-300	1,51	29,21			

Уровень Niveau см см	Прод. Durée в днях en jours		Уровень Niveau см см	Прод. Durée в днях en jours	
	Повт. Fréq.	Прод. Durée		Повт. Fréq.	Прод. Durée
899-890	0,04	0,04	299-290	3,07	97,64
889-880	0,12	0,16	289-280	2,47	100,11
879-870	0,10	0,26	279-270	3,14	103,25
869-870	0,16	0,42	269-260	2,65	105,90
859-850	0,19	0,61	259-250	2,93	108,83
849-840	0,53	1,14	249-240	3,06	111,89
839-830	0,19	1,33	239-230	2,95	114,84
829-820	0,54	1,87	229-220	3,50	118,34
819-810	0,21	2,08	219-210	3,48	121,82
809-800	0,58	2,66	209-200	3,74	125,56
799-790	0,13	2,79	199-190	3,69	129,25
789-780	0,89	3,68	189-180	3,38	132,63
779-770	0,43	4,11	179-170	4,35	136,98
769-760	0,75	4,86	169-160	3,56	140,54
759-750	0,44	5,30	159-150	4,25	144,79
749-740	1,02	6,32	149-140	4,75	149,54
739-730	0,76	7,08	139-130	4,89	154,43
729-720	0,76	7,84	129-120	5,25	159,68
719-710	0,65	8,49	119-110	4,63	164,31
709-700	1,04	9,53	109-100	6,19	170,50
699-690	0,65	10,18	99-90	6,08	176,58
689-680	1,19	11,37	89-80	6,28	182,86
679-670	0,76	12,13	79-70	5,32	188,18
669-660	1,01	13,14	69-60	6,09	194,27
659-650	1,59	14,73	59-50	6,35	200,62
649-640	1,72	16,45	49-40	6,34	206,96
639-630	1,62	18,07	39-30	6,90	213,86
629-620	1,88	19,95	29-20	6,99	220,85
619-610	1,68	19,63	19-10	6,99	227,84
609-600	2,45	24,08	9-0	6,74	234,58
599-590	2,31	26,39	-1- -10	7,59	242,17
589-580	2,61	29,00	-11- -20	6,95	249,12
579-570	2,40	31,40	-21- -30	6,82	255,94
569-560	2,41	33,81	-31- -40	6,75	262,69
559-550	1,77	35,58	-41- -50	6,08	268,77
549-540	2,44	38,02	-51- -60	5,74	274,51
539-530	1,97	39,99	-61- -70	6,20	280,71
529-520	1,93	41,92	-71- -80	6,22	286,93
519-510	1,89	43,81	-81- -90	5,81	292,74
509-500	2,03	45,84	-91- -100	6,97	299,71
499-490	2,36	48,20	-101- -110	6,26	305,97
489-480	2,23	50,43	-111- -120	7,52	313,49
479-470	2,23	52,66	-121- -130	6,67	320,16
469-460	2,01	54,67	-131- -140	7,50	327,66
459-450	2,25	56,92	-141- -150	6,22	333,88
449-440	2,21	59,13	-151- -160	6,46	340,34
439-430	2,30	61,43	-161- -170	5,54	345,88
429-420	2,45	63,88	-171- -180	4,70	350,58
419-410	1,99	65,87	-181- -190	3,32	353,90
409-400	2,37	68,24	-191- -200	2,85	356,75
399-390	2,31	70,55	-201- -210	2,27	359,02
389-380	2,45	73,00	-211- -220	1,90	360,92
379-370	2,51	75,51	-221- -230	1,52	362,44
369-360	2,68	78,19	-231- -240	1,08	363,52
359-350	2,52	80,71	-241- -250	0,90	364,42
349-340	2,80	83,51	-251- -260	0,70	365,12
339-330	2,27	85,78	-261- -270	0,10	365,22
329-320	3,13	88,91	-271- -280	0,02	365,24
319-310	2,69	91,60			
309-300	2,97	94,57			



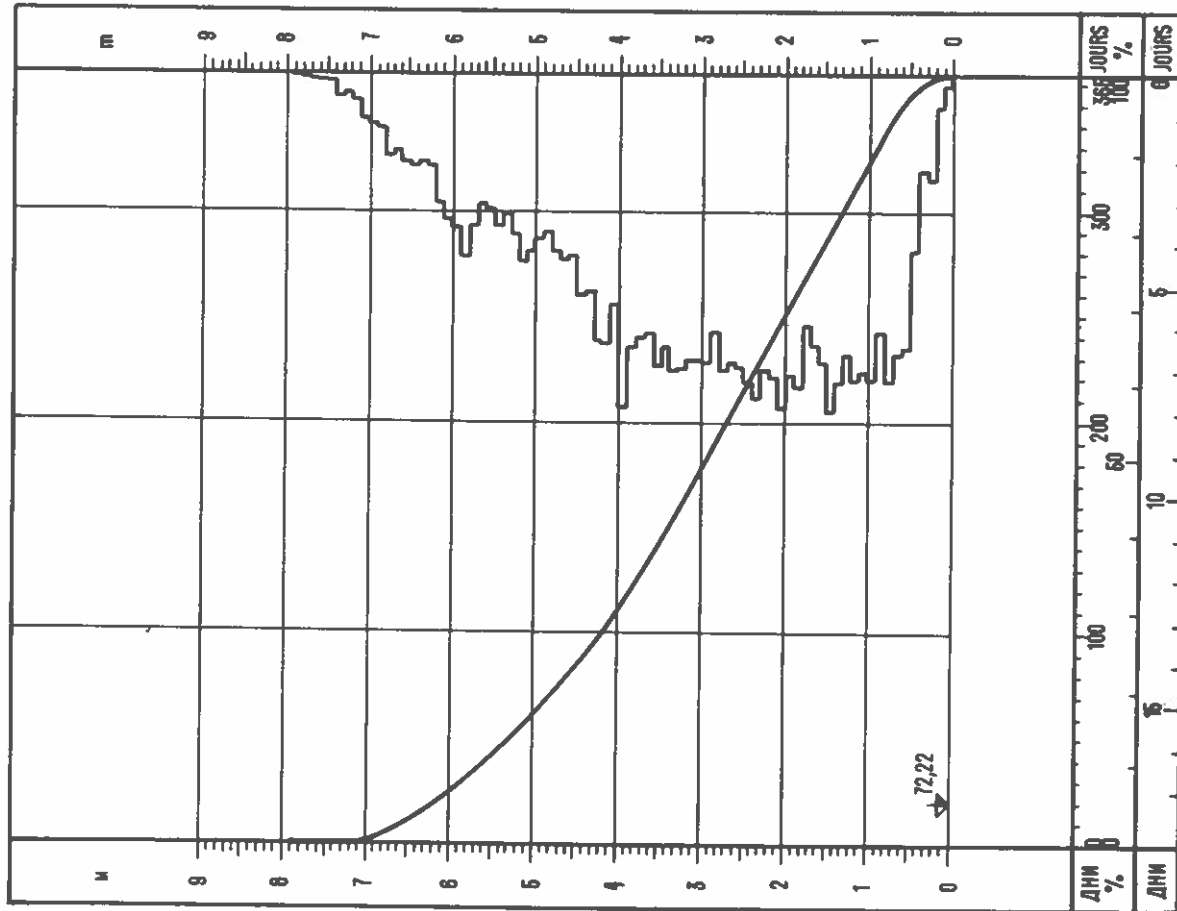
Уровень Niveau см см	в днях en jours		в днях en jours	
	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Повт. Fréq.	Прод. Durée
969-960	0,02	0,02	2,96	86,14
959-950	0,04	0,06	2,74	88,88
949-940	0,02	0,08	4,08	92,96
939-930	0,04	0,12	3,46	96,42
929-920	0,22	0,34	3,60	100,02
919-910	0,14	0,48	3,68	103,70
909-900	0,16	0,64	3,46	107,16
899-890	0,16	0,80	4,04	111,20
889-880	0,16	0,96	3,66	114,86
879-870	0,10	1,06	3,74	118,60
869-860	0,08	1,14	4,16	122,76
859-850	0,14	1,28	3,96	126,72
849-840	0,32	1,64	4,38	131,10
839-830	0,26	1,86	4,32	135,42
829-820	0,28	2,14	4,44	139,86
819-810	0,32	2,46	4,88	144,74
809-800	0,28	2,74	4,16	148,90
799-790	0,44	3,18	4,56	153,46
789-780	0,78	3,96	4,62	158,08
779-770	0,64	4,60	4,80	162,88
769-760	0,70	5,30	4,66	167,54
759-750	0,64	5,94	5,28	172,82
749-740	0,76	6,70	4,96	177,78
739-730	1,00	7,70	4,96	182,74
729-720	0,82	8,52	5,02	187,76
719-710	0,80	9,32	5,30	193,06
709-700	0,80	10,12	6,46	199,52
699-690	1,04	11,16	6,52	206,04
689-680	1,10	12,26	5,86	211,90
679-670	0,88	13,14	5,78	217,68
669-660	1,14	14,28	6,76	224,44
659-650	1,30	15,58	7,16	231,60
649-640	0,98	16,66	7,18	238,78
639-630	1,44	18,00	6,28	245,06
629-620	1,06	19,06	6,08	251,14
619-610	1,32	20,38	-1,10	257,60
609-600	1,24	21,62	-11,20	263,96
599-590	1,36	22,98	-21,30	269,36
589-580	1,36	24,34	5,82	275,18
579-570	1,82	26,16	-41,50	281,08
569-560	1,76	27,92	-51,60	286,76
559-550	2,12	30,04	-61,70	293,04
549-540	2,18	32,22	-71,80	298,92
539-530	2,06	34,28	-81,90	304,78
529-520	2,38	36,66	-91,100	311,08
519-510	2,38	39,04	-101,110	317,28
509-500	2,62	41,66	-111,120	324,16
499-490	2,36	44,02	-121,130	330,30
489-480	2,12	46,14	-131,140	336,60
479-470	2,18	48,32	-141,150	343,22
469-460	2,50	50,82	-151,160	347,52
459-450	2,78	53,60	-161,170	351,76
449-440	2,96	56,56	-171,180	355,42
439-430	3,10	59,66	-181,190	358,48
429-420	2,78	62,44	-191,200	360,36
419-410	2,66	65,10	-201,210	362,50
409-400	2,80	67,90	-211,220	363,54
399-390	2,74	70,64	-221,230	364,36
389-380	2,92	73,56	-231,240	365,12
379-370	3,08	76,64	-241,250	365,24
369-360	3,24	79,88		
359-350	3,30	83,18		



# СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.	Прод. Durée		Уровень Niveau cm cm	Повт. Fréq.	Прод. Durée	
		в днях en jours	в днях en jours			в днях en jours	в днях en jours
789-780	0,02	0,02	0,02	399-390	7,92	119,16	119,16
779-770	0,06	0,08	0,08	389-380	6,46	125,62	125,62
769-760	0,12	0,20	0,20	379-370	6,24	131,86	131,86
759-750	0,20	0,40	0,40	369-360	6,20	138,06	138,06
749-740	0,22	0,62	0,62	359-350	6,90	144,96	144,96
739-730	0,54	1,16	1,16	349-340	6,52	151,48	151,48
729-720	0,50	1,66	1,66	339-330	7,02	158,50	158,50
719-710	0,64	2,30	2,30	329-320	6,98	165,48	165,48
709-700	1,10	3,40	3,40	319-310	6,80	172,28	172,28
699-690	1,24	4,64	4,64	309-300	6,80	179,08	179,08
689-680	1,32	5,96	5,96	299-290	6,84	185,92	185,92
679-670	1,90	7,86	7,86	289-280	7,16	193,08	193,08
669-660	1,86	9,72	9,72	279-270	7,06	200,14	200,14
659-650	2,12	11,84	11,84	269-260	6,86	207,00	207,00
649-640	2,20	14,04	14,04	259-250	6,96	213,96	213,96
639-630	2,10	16,14	16,14	249-240	7,30	221,26	221,26
629-620	2,22	18,36	18,36	239-230	7,70	228,96	228,96
619-610	3,10	21,46	21,46	229-220	7,00	235,96	235,96
609-600	3,44	24,90	24,90	219-210	7,18	243,14	243,14
599-590	3,64	28,54	28,54	209-200	7,92	251,06	251,06
589-580	4,30	32,84	32,84	199-190	7,20	258,26	258,26
579-570	3,60	36,44	36,44	189-180	7,42	265,68	265,68
569-560	3,16	39,60	39,60	179-170	5,96	271,64	271,64
559-550	3,20	42,80	42,80	169-160	6,40	278,04	278,04
549-540	3,62	46,42	46,42	159-150	6,84	284,88	284,88
539-530	3,26	49,68	49,68	149-140	8,00	292,88	292,88
529-520	3,80	53,48	53,48	139-130	7,28	300,16	300,16
519-510	4,40	57,88	57,88	129-120	6,68	306,84	306,84
509-500	4,20	62,08	62,08	119-110	7,22	314,06	314,06
499-490	3,82	65,90	65,90	109-100	7,12	321,18	321,18
489-480	3,74	69,64	69,64	99-90	7,26	328,44	328,44
479-470	4,22	73,86	73,86	89-80	6,16	334,60	334,60
469-460	4,42	78,28	78,28	79-70	7,30	341,90	341,90
459-450	4,32	82,60	82,60	69-60	6,66	348,56	348,56
449-440	5,24	87,84	87,84	59-50	6,54	355,10	355,10
439-430	5,20	93,04	93,04	49-40	4,22	359,32	359,32
429-420	6,36	99,40	99,40	39-30	2,30	361,62	361,62
419-410	6,40	105,80	105,80	29-20	2,50	364,12	364,12
409-400	5,44	111,24	111,24	19-10	0,80	364,92	364,92
				9-0	0,32	365,24	365,24

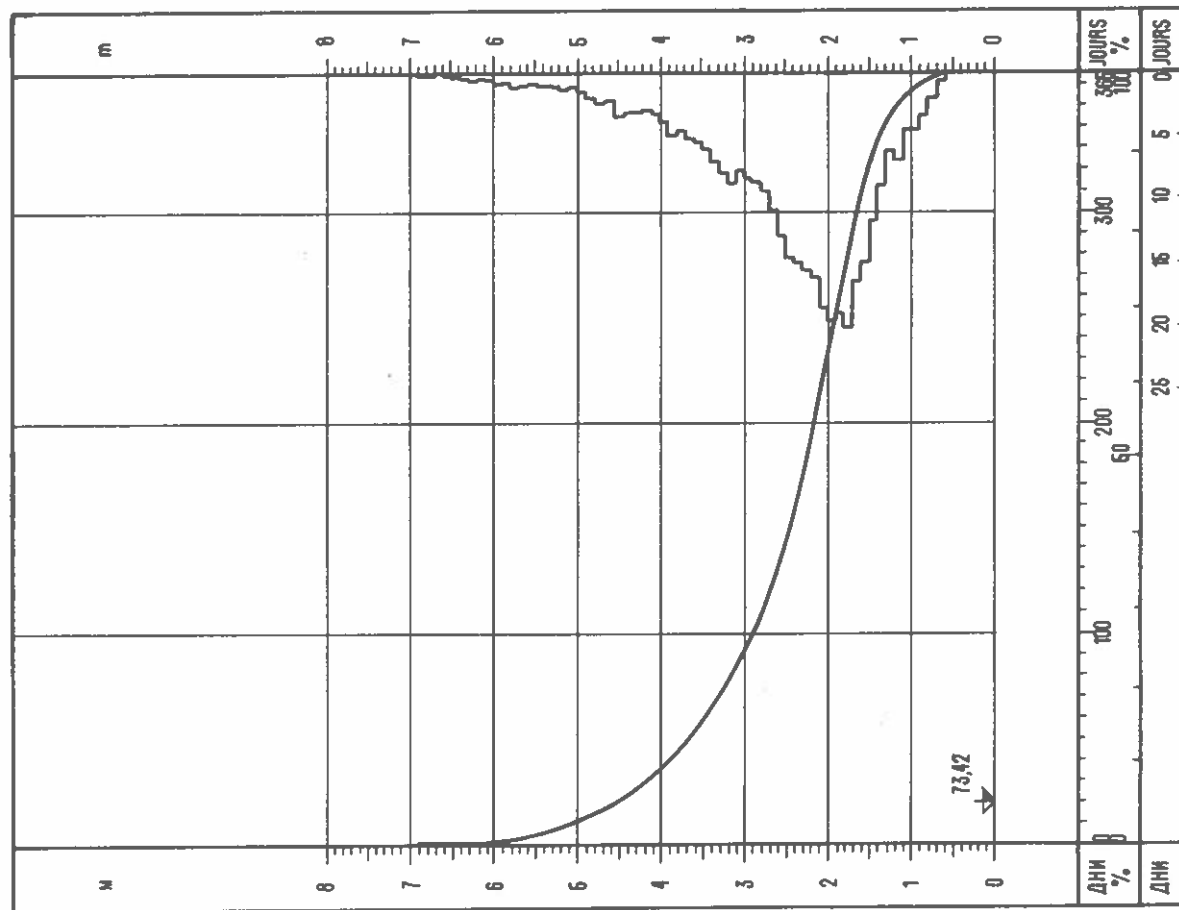
# СРЕМСКА МИТРОВИЦА



# ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

Уровень Niveau см	Пост.		Прод.		Уровень Niveau см	Пост.		Прод. Durée
	Fréq.	en jours	Fréq.	en jours		Fréq.	Durée	
689-680	0,08	0,08	0,08	3,30	399-390	3,64	40,56	
679-670	0,14	0,22	0,22	4,02	389-380	3,54	44,10	
669-660	0,08	0,30	0,30	5,01	379-370	4,78	48,88	
659-650	0,16	0,46	0,46	5,89	369-360	4,38	53,26	
649-640	0,22	0,68	0,68	6,69	359-350	4,73	57,99	
639-630	0,38	1,06	1,06	7,72	349-340	5,24	63,23	
629-620	0,54	1,60	1,60	8,79	339-330	6,03	69,26	
619-610	0,38	1,98	1,98	9,90	329-320	7,01	76,27	
609-600	0,58	2,56	2,56	11,27	319-310	7,96	84,23	
599-590	0,74	3,30	3,30	12,48	309-300	9,54	93,77	
589-580	0,72	4,02	4,02	13,97	299-290	8,78	102,55	
579-570	0,99	5,01	5,01	15,70	289-280	9,15	111,70	
569-560	0,88	5,89	5,89	17,77	279-270	9,65	121,35	
559-550	0,80	6,69	6,69	19,92	269-260	10,91	132,26	
549-540	1,03	7,72	7,72	21,95	259-250	12,85	145,11	
539-530	1,07	8,79	8,79	23,95	249-240	14,94	160,05	
529-520	1,11	9,90	9,90	25,05	239-230	15,38	175,43	
519-510	1,37	11,27	11,27	28,02	229-220	15,87	191,30	
509-500	1,21	12,48	12,48	30,96	219-210	16,40	207,70	
499-490	1,49	13,97	13,97	33,80	209-200	18,69	226,39	
489-480	1,73	15,70	15,70	36,92	199-190	19,49	245,88	
479-470	2,07	17,77	17,77		189-180	18,83	264,71	
469-460	2,15	19,92	19,92		179-170	20,51	285,22	
459-450	2,03	21,95	21,95		169-160	16,75	301,97	
449-440	3,10	25,05	25,05		159-150	14,95	316,92	
439-430	2,97	28,02	28,02		149-140	12,16	329,08	
429-420	2,94	30,96	30,96		139-130	9,11	336,19	
419-410	2,84	33,80	33,80		129-120	6,28	344,47	
409-400	3,12	36,92	36,92		119-110	7,24	351,71	
					109-100	4,59	356,30	
					99-90	4,17	360,47	
					89-80	2,18	362,65	
					79-70	1,81	364,46	
					69-60	0,79	365,25	

# ЛЈУБИЧЕВСКИ МОСТ





2.2.3 СРЕДНЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ С УРОВНЯМИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ  
ВЕЛИЧИНЫ БЛИЗКИМИ К НСРУ И ВСУ

2.2.3 NOMBRE MOYEN DES JOURS OÙ LES NIVEAUX D'UNE VALEUR  
DETERMINEE ETAIENT PROCHES DE L'ENR ET DU HNN

## РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС

## REGENSBURG-SCHWABELWEIS

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
		в %				-	en %							
Отметка ВСУ над "0" в/п 519 см  Cote du HNV au-dessus du "0" de la station hydrométrique 519 см	+140	-	-	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	0,07
	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	120	-	0,07	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	0,20
	110	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
	100	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,13
	90	-	0,07	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	0,20
	80	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
	70	-	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	0,07
	60	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07
	50	-	0,07	0,20	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	0,40
	40	0,07	0,27	0,07	-	-	0,07	0,07	-	-	-	-	-	0,55
	30	-	0,13	0,20	-	-	0,07	-	-	-	-	-	-	0,40
	20	-	0,27	0,13	-	0,07	0,20	-	-	-	0,07	-	-	0,74
	+10	-	0,07	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	0,21
	0	-	0,27	0,07	-	0,07	0,07	-	-	-	0,07	-	-	0,55
	-10	-	0,27	0,20	0,13	-	0,13	0,07	-	-	-	-	-	0,80
	20	-	0,33	-	-	0,07	0,20	-	0,07	-	-	-	-	0,67
30	0,07	0,13	-	0,21	-	0,07	0,07	-	-	-	-	-	0,55	
40	0,07	0,07	0,07	0,07	0,21	0,07	-	0,07	-	0,07	-	0,13	0,83	
-50														
Отметка НСРУ над "0" в/п 101 см  Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 101 см	+50	1,4	1,0	0,4	0,1	0,2	0,6	1,0	1,5	2,1	1,3	1,3	1,7	12,7
	40	1,3	0,7	0,8	-	-	0,1	0,6	1,7	1,9	2,3	2,4	2,1	13,9
	30	2,1	0,6	0,9	-	-	0,1	0,6	1,1	1,8	1,9	3,3	2,8	15,2
	20	0,8	0,3	0,1	-	-	-	0,4	1,1	1,8	2,1	2,2	2,7	11,5
	+10	0,7	0,1	-	-	-	-	0,3	0,1	1,5	2,1	1,9	1,2	7,9
	0	0,6	0,1	-	-	-	-	0,4	0,1	1,2	1,5	2,2	1,2	7,3
	-10	0,3	0,5	0,1	-	-	-	-	0,1	0,9	1,7	0,9	0,3	4,8
20	0,1	0,1	0,2	-	-	-	-	-	-	1,8	0,2	0,1	2,5	
-30														

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV в %	V	VI	VII	VIII	IX en %	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
		Отметка ВСУ над "0" в/п 618 см	+240	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-
Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 618 см	230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	210	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	190	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	180	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	140	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	130	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	120	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	0,13
	110	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,09
	100	-	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	0,04
	90	-	-	-	-	-	0,13	-	-	-	-	-	-	0,13
	80	-	-	-	-	-	0,04	0,13	0,04	-	-	-	-	0,21
	70	-	-	-	-	-	0,04	0,09	0,04	-	-	-	-	0,17
	60	0,04	-	0,09	-	0,09	0,13	0,17	0,09	-	-	-	-	0,61
	50	-	0,04	-	-	0,13	0,17	0,17	-	-	-	-	-	0,51
	40	0,04	-	-	-	0,13	0,17	0,26	0,04	-	-	-	-	0,64
30	0,04	0,09	-	-	0,09	0,09	0,09	0,17	-	-	-	-	0,57	
20	-	-	0,04	-	0,09	0,04	0,09	0,04	-	-	-	-	0,30	
+10	-	-	-	-	-	-	0,26	0,04	-	-	-	0,04	0,34	
0	-	0,04	-	-	0,09	0,09	0,26	-	-	-	-	-	0,48	
-10	0,04	-	0,04	-	0,09	-	0,09	0,04	-	0,04	-	-	0,34	
20	-	-	0,09	-	0,04	0,13	0,04	-	-	-	0,04	-	0,34	
30	0,04	0,09	0,04	-	0,04	0,22	0,39	-	-	-	-	-	0,82	
40	-	0,04	0,09	-	0,17	0,17	0,26	-	-	-	0,04	-	0,77	
-50	-	0,09	0,09	0,09	0,13	0,13	0,26	0,09	-	-	-	0,04	0,92	
Отметка НСРУ над "0" в/п 134 см	+50	1,1	0,6	1,0	0,3	-	-	0,1	1,1	1,9	1,7	1,5	1,9	11,2
	40	1,7	0,8	0,7	0,1	-	-	0,2	0,6	2,2	1,4	1,6	1,5	10,7
	30	1,5	1,1	0,3	-	-	-	-	-	2,2	1,5	1,0	2,1	9,7
	20	1,0	1,5	0,1	-	-	-	-	0,1	1,7	0,7	1,3	1,6	8,0
	+10	1,7	0,9	0,7	-	-	-	-	-	1,1	1,5	2,1	0,9	8,9
	0	1,5	1,3	0,9	-	-	-	-	-	0,2	2,1	3,8	1,8	11,6
	-10	1,1	0,9	0,5	-	-	-	-	-	-	2,4	3,1	3,1	11,2
	20	0,9	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	2,7	3,3	1,5	9,6
	30	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,7	2,3	6,4
	40	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,9	1,7
	50	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,7
60	0,2	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7	
-70	0,2	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7	
Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 134 см	+50	1,1	0,6	1,0	0,3	-	-	0,1	1,1	1,9	1,7	1,5	1,9	11,2
	40	1,7	0,8	0,7	0,1	-	-	0,2	0,6	2,2	1,4	1,6	1,5	10,7
	30	1,5	1,1	0,3	-	-	-	-	-	2,2	1,5	1,0	2,1	9,7
	20	1,0	1,5	0,1	-	-	-	-	0,1	1,7	0,7	1,3	1,6	8,0
	+10	1,7	0,9	0,7	-	-	-	-	-	1,1	1,5	2,1	0,9	8,9
	0	1,5	1,3	0,9	-	-	-	-	-	0,2	2,1	3,8	1,8	11,6
	-10	1,1	0,9	0,5	-	-	-	-	-	-	2,4	3,1	3,1	11,2
	20	0,9	0,5	0,7	-	-	-	-	-	-	2,7	3,3	1,5	9,6
	30	0,2	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,9	1,7	2,3	6,4
	40	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,9	1,7
	50	0,1	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	0,7
60	0,2	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7	

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV в %	V	VI	VII	VIII	IX en %	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
	Отметка ВСУ над "0" в/п 660 см  Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 660 cm	+190	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-
	180	-	-	-	-	-	0,12	-	-	-	-	-	-	0,12
	170	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	0,16
	160	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04
	150	-	-	-	-	-	0,04	0,08	-	-	-	-	-	0,12
	140	-	-	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	0,08
	130	-	-	-	-	-	0,04	0,08	-	-	-	-	-	0,12
	120	-	-	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	-	0,08
	110	-	-	-	-	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,04
	100	-	-	-	-	-	0,12	0,08	-	-	-	-	-	0,20
	90	-	-	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-	0,16
	80	-	-	0,04	-	0,08	0,08	0,12	-	-	-	-	-	0,32
	70	-	-	-	-	-	0,04	0,08	-	-	-	-	-	0,12
	60	-	-	-	-	0,08	-	0,04	-	-	-	-	-	0,12
	50	-	-	0,08	-	0,04	0,04	0,16	0,04	-	-	-	-	0,36
	40	-	-	0,08	-	0,16	-	0,04	0,08	-	-	-	-	0,36
	30	-	-	0,08	-	0,04	0,04	0,08	0,12	-	-	-	-	0,36
	20	0,04	-	0,04	-	0,08	-	0,12	0,08	-	-	-	-	0,36
	+10	0,04	-	0,08	0,08	0,12	-	0,24	0,08	-	-	-	-	0,64
	0	0,04	-	0,04	0,04	0,04	0,04	0,16	0,12	-	-	-	-	0,48
	-10	-	0,04	0,04	0,12	0,08	0,16	0,24	0,12	-	-	-	-	0,80
	20	-	0,12	0,12	0,12	0,08	0,04	0,12	0,04	-	-	-	-	0,64
	30	0,04	0,04	0,12	0,08	-	0,04	0,28	0,12	-	-	-	-	0,72
	40	0,04	0,04	0,12	0,16	0,08	-	0,20	0,12	-	-	-	-	0,76
	-50													
Отметка НСРУ над "0" в/п 148 см  Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 148 cm	+50	0,9	0,7	0,1	-	-	-	0,3	0,9	1,7	1,0	1,5	0,7	7,8
	40	0,5	0,6	0,2	-	-	-	-	0,3	1,6	0,9	0,7	0,9	5,7
	30	0,3	0,4	0,4	-	-	-	0,1	0,6	1,7	0,3	0,9	0,5	5,2
	20	0,3	0,4	0,4	-	-	-	-	0,1	1,7	0,9	1,1	0,6	5,8
	+10	0,2	0,9	0,3	-	-	-	-	-	0,7	1,3	2,3	1,0	6,7
	0	0,3	0,8	0,3	-	-	-	-	-	0,4	1,1	3,2	1,8	6,8
	-10	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,3	1,0	1,9	2,2	5,8
	20	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	1,5	2,1	1,1	5,4
	30	0,3	-	0,4	-	-	-	-	-	-	2,1	0,8	0,9	4,3
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,9	1,3	4,1
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	0,1	1,6
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,1	0,1	0,7
	-70													

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
					в %		-			en %				
Отметка ВСУ над "0" в/п 635 см  Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 635 cm	+180	-	-	-	-	-	0,22	-	-	-	-	-	-	0,22
	170	-	-	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	0,35
	160	-	-	-	-	-	0,09	0,04	-	-	-	-	-	0,13
	150	-	-	-	-	-	0,22	0,17	-	-	-	-	-	0,39
	140	-	-	-	-	-	0,13	0,04	0,09	-	-	-	-	0,26
	130	-	-	-	-	0,04	0,13	0,30	-	-	-	-	-	0,47
	120	-	-	-	-	0,04	0,22	0,13	-	-	-	-	-	0,39
	110	-	-	-	-	0,04	0,04	0,13	0,13	-	-	-	-	0,34
	100	-	-	-	-	-	-	0,09	0,04	0,04	-	-	-	0,17
	90	-	-	-	-	0,04	-	0,09	-	0,04	-	-	-	0,17
	80	-	-	-	-	0,04	-	0,04	0,04	0,04	-	-	-	0,16
	70	-	-	-	-	0,04	-	0,09	0,04	-	-	-	-	0,17
	60	-	-	-	-	0,09	0,04	0,13	0,04	-	-	-	-	0,30
	50	-	-	-	-	-	-	0,04	0,04	-	-	-	-	0,08
	40	-	-	-	-	0,04	-	0,09	0,13	0,04	-	-	-	0,30
	30	-	-	-	-	0,04	-	0,09	0,17	0,04	-	-	-	0,34
	20	-	-	-	-	0,17	-	0,13	0,17	-	-	-	-	0,47
	+10	-	-	-	-	0,09	-	0,13	0,17	0,09	-	-	-	0,48
	0	-	-	-	0,13	0,30	0,04	0,09	0,17	-	-	-	-	0,73
	-10	-	-	-	0,26	0,17	0,13	0,17	0,30	0,04	-	-	-	1,07
20	-	-	0,09	0,26	0,26	0,22	0,17	0,43	0,04	-	-	-	1,47	
30	-	-	-	0,43	0,65	0,57	0,35	0,26	-	-	-	-	2,26	
40	-	0,13	0,04	0,65	0,26	0,30	0,57	0,52	0,04	-	-	-	2,51	
-50														
Отметка НСРУ над "0" в/п 110 см  Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 110 cm	+50	0,7	0,5	0,1	-	-	-	0,1	0,7	1,5	1,1	1,4	0,5	6,6
	40	0,2	0,5	0,4	-	-	-	-	1,1	1,0	0,8	1,6	0,4	6,0
	30	0,3	0,9	0,1	-	-	-	-	0,3	1,5	0,6	1,6	0,4	5,7
	20	-	0,7	-	-	-	-	-	0,3	0,9	0,6	1,5	1,0	5,0
	+10	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2	1,2	0,9	1,3	0,9	4,7
	0	-	0,3	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,9	2,3	2,4	6,5
	-10	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7	0,8	2,4	4,6
	20	0,4	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	1,1	1,3	3,8
	30	0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,1	1,0	0,3	1,2	2,9
	40	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	0,1	0,1	2,0
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9	0,2	0,1	2,2
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,1	0,1	1,1
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,3	-	0,8
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,1	0,8
	-90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	

ОЛТЕНИЦА

OLTENIȚA

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV в %	V	VI -	VII	VIII	IX en %	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
		Отметка ВСУ над "0" в/п 690 см  Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 690 см	+90	-	-	-	-	-	0,09	-	-	-	-	-
	80	-	-	-	-	0,04	0,22	-	-	-	-	-	-	0,26
	70	-	-	-	-	0,04	0,09	-	-	-	-	-	-	0,39
	60	-	0,04	-	0,22	0,04	0,09	-	-	-	-	-	-	0,52
	50	-	0,17	-	0,17	0,09	0,09	-	-	-	-	-	-	0,95
	40	-	0,04	-	0,13	0,74	0,04	-	-	-	-	-	-	0,56
	30	-	0,13	-	0,09	0,30	0,04	-	-	-	-	-	-	0,22
	20	-	-	-	-	0,13	0,09	-	-	-	-	-	-	0,08
	+10	-	-	-	0,04	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,66
	0	-	-	-	0,22	0,22	0,09	0,13	-	-	-	-	-	1,00
	-10	-	-	0,09	0,22	0,13	0,39	0,17	-	-	-	-	-	1,56
	20	-	0,04	-	0,43	0,17	0,83	0,09	-	-	-	-	-	1,17
	30	-	-	-	0,39	0,26	0,22	0,30	-	-	-	-	-	1,39
	40	-	0,04	-	0,26	0,74	0,13	0,22	-	-	-	-	-	1,91
	-50	-	0,04	0,13	0,22	0,91	0,26	0,35	-	-	-	-	-	
Отметка НСРУ над "0" в/п 25 см  Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 25 см	+50	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,8	1,4	1,3	1,3	5,5
	40	-	-	-	-	-	-	-	0,4	0,8	0,7	1,8	0,8	4,6
	30	-	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,5	1,3	1,3	0,4	3,7
	20	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,5	0,8	0,7	0,5	3,0
	+10	-	0,2	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,6	0,5	0,9	3,6
	0	-	0,2	-	-	-	-	-	0,5	0,9	0,6	0,5	0,9	2,1
	-10	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,7	0,5	0,3	1,3
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,6	0,2	-	2,1
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	1,5	-	1,2
	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	0,3	-	0,7
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,2	-	1,4
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,4	-	1,2
	-70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	0,4	-	

ЧЕРНОВОДА

CERNAVODA

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV в %	V	VI	VII	VIII	IX en %	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
		Отметка ВСУ над "0" в/п 588 см	+180	-	0,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
	160	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
	150	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
	140	-	0,04	-	-	-	0,35	-	-	-	-	-	-	0,39
	130	-	0,09	-	-	0,17	0,13	-	-	-	-	-	-	0,39
	120	-	-	-	0,22	0,13	0,09	-	-	-	-	-	-	0,44
	110	-	0,04	-	0,22	0,91	0,09	-	-	-	-	-	-	1,26
	100	-	0,04	0,04	0,09	0,13	0,04	-	-	-	-	-	-	0,34
	90	-	0,04	0,09	0,04	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,21
Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 588 см	80	-	0,04	0,09	0,04	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,26
	70	-	0,09	-	0,17	-	0,04	-	-	-	-	-	-	0,30
	60	-	0,04	0,13	0,13	-	0,09	-	-	-	-	-	-	0,39
	50	-	0,04	0,17	0,09	0,17	0,26	0,43	-	-	-	-	-	1,16
	40	-	0,04	0,30	0,09	0,13	0,96	0,39	-	-	-	-	-	1,91
	+30	-	0,09	0,22	0,35	0,61	0,43	0,35	-	-	-	-	-	2,05
	20	-	0,04	0,09	0,17	0,61	-	0,43	-	-	-	-	-	1,34
	+10	0,09	-	0,13	0,52	0,52	-	0,22	-	-	-	-	-	1,48
	0	0,04	-	0,22	0,83	0,91	0,09	0,09	-	-	-	-	-	2,18
	-10	0,04	0,04	0,52	1,04	1,26	0,22	0,17	-	-	-	-	-	3,29
	20	-	0,04	1,04	1,17	1,09	0,26	0,09	-	-	-	-	-	3,69
	30	0,22	0,13	0,43	0,96	1,13	0,17	0,04	-	-	-	-	-	3,08
	40	0,22	0,09	0,30	1,04	0,74	0,52	0,09	-	-	-	-	-	3,00
	-50	0,26	0,22	0,39	1,26	0,96	0,39	0,04	-	-	-	-	-	3,52
Отметка НСРУ над "0" в/п -19 см	+50	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,5	1,1	1,3	0,7	0,4	4,2
	40	-	0,1	-	-	-	-	0,1	1,0	1,2	1,2	0,7	0,3	4,6
	30	-	0,1	-	-	-	-	0,2	0,7	0,7	1,2	1,1	0,1	4,1
	20	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,9	0,3	1,3	0,1	3,0
	+10	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,9	0,3	1,3	0,1	3,0
	0	-	0,1	-	-	-	-	0,3	0,1	1,1	0,9	0,8	-	3,3
	-10	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,5	0,9	0,5	-	2,3
	20	-	0,2	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,6	1,1	-	2,5
Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique -19 см	30	-	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,3	0,8	-	2,2
	40	-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,3	0,5	0,5	-	1,6
	50	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7	0,3	0,4	-	1,4
	60	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,3	0,1	-	0,5
	70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	0,1	-	0,7
	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5
	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-	-	0,9
	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6
	-120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3

	Уровень в см Niveau en cm	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	За год в % Annuel en %
		в % en %												
Отметка ВСУ над "0" в/п 335 см  Cote du HNN au-dessus du "0" de la station hydrométrique 335 см	+100	-	-	-	-	0,33	0,41	-	-	-	-	-	-	0,74
	90	-	-	-	-	0,29	0,19	-	-	-	-	-	-	0,48
	80	-	-	-	0,26	0,37	0,11	-	-	-	-	-	-	0,74
	70	-	-	-	0,18	0,15	0,11	-	-	-	-	-	-	0,44
	60	-	-	-	0,07	-	0,15	-	-	-	-	-	-	0,22
	50	-	-	-	0,18	0,56	0,81	0,52	-	-	-	-	-	2,07
	40	-	-	0,89	0,63	1,19	0,44	1,04	-	-	-	-	-	4,19
	30	-	0,07	0,37	0,74	1,22	-	0,30	-	-	-	-	-	2,70
	20	-	0,07	0,33	1,19	1,63	0,33	0,15	-	-	-	-	-	3,70
	+10	-	0,07	0,63	1,66	1,74	0,63	0,07	0,04	-	-	-	-	4,84
	0	-	0,15	0,78	1,48	0,85	0,59	0,15	0,07	-	-	-	-	4,07
	-10	0,41	0,30	1,19	2,25	0,81	1,26	0,52	0,26	-	-	-	-	7,00
	20	0,63	0,44	0,70	0,78	0,93	1,67	1,19	0,67	0,19	-	-	-	7,20
	30	0,56	0,37	1,00	0,37	0,56	1,56	1,74	0,37	0,07	-	-	-	6,60
	40	0,33	1,07	1,44	1,00	1,44	1,52	0,56	0,89	0,37	-	-	-	8,62
Отметка НСРУ над "0" в/п 35 см  Cote de l'ENR au-dessus du "0" de la station hydrométrique 35 см	+50	0,3	0,3	0,1	-	-	-	0,2	1,1	2,3	2,9	2,1	1,5	10,8
	40	0,1	0,3	0,1	-	-	-	0,1	1,8	2,3	2,2	2,1	2,6	11,6
	30	-	0,3	0,1	-	-	-	0,7	0,7	1,5	1,9	2,9	2,0	10,1
	20	-	0,1	-	-	-	-	-	0,5	1,3	2,7	2,6	0,8	8,0
	+10	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	1,5	1,9	1,9	0,3	6,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5	1,2	1,2	-	3,0
	-10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,7	2,2	-	4,1
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	0,1	-	1,2
	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,2
	-40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



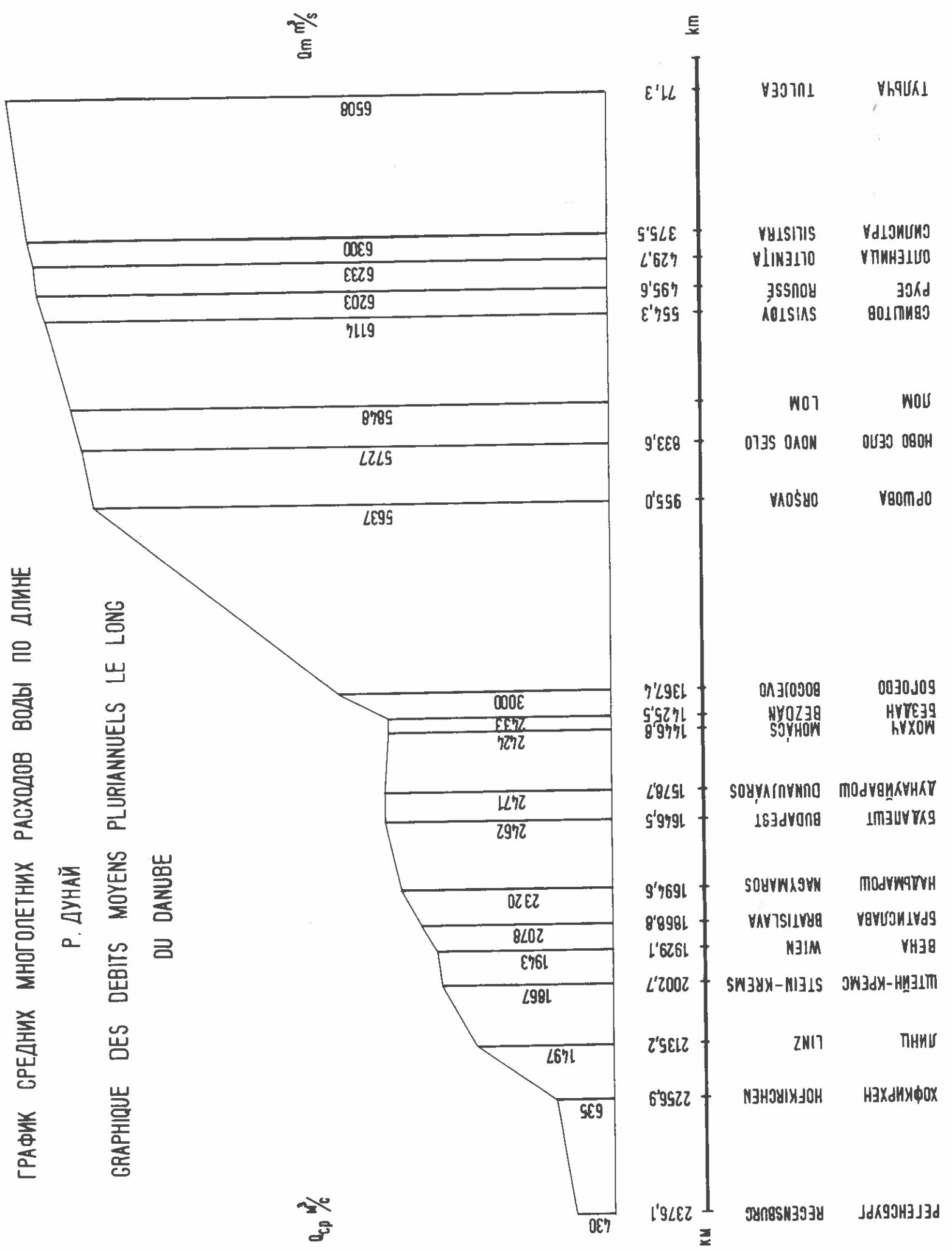
2.3 РАСХОД ВОДЫ

2.3 DEBIT D'EAU

ГРАФИК СРЕДНИХ МНОГОЛЕТНИХ РАСХОДОВ ВОДЫ ПО ДЛИНЕ

Р. ДУНАЙ

GRAPHIQUE DES DEBITS MOYENS PLURIANNUELS LE LONG DU DANUBE



2.3.1 МЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ

2.3.1 DEBITS D'EAU MENSUELS ET ANNUELS

РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕИС

РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕИС

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Année															
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	B													
1941	365	761	1610	518	760	1110	492	864	1470	577	805	1360	446	597	962	432	605	896	317	448	1070	480	645	1010	336	500	823	321	553	1060	394	596	796	340	430	555	317	629	1610	
1942	243	312	390	270	286	313	259	970	2210	463	627	939	368	484	672	320	475	682	309	413	595	231	328	599	205	240	324	190	273	503	205	248	306	201	278	511	190	413	2210	
1943	166	220	293	270	346	506	248	298	389	337	438	747	245	313	428	287	465	879	242	340	622	154	190	262	147	203	321	136	161	275	174	224	358	136	283	879	136	283	879	
1944	182	366	723	278	438	858	249	395	669	547	960	1780	418	535	647	413	549	757	341	577	983	247	415	895	283	433	861	285	389	529	356	936	2440	385	734	1280	182	559	2440	
1945	256	325	393	291	1080	2140	526	595	761	491	603	764	433	584	733	337	426	563	247	356	578	215	352	583	240	336	728	285	409	733	247	299	417	213	319	814	213	467	2140	
1946	266	404	714	444	750	1400	433	596	810	331	441	585	281	381	535	331	517	839	380	627	1570	252	384	545	238	328	449	229	274	548	215	260	344	148	251	344	148	427	1570	
1947	175	329	1370	252	332	723	321	904	1810	324	485	749	263	322	461	214	272	573	176	289	556	129	156	187	118	128	144	121	132	141	121	356	825	187	438	2220	118	346	2220	
1948	465	979	2010	425	895	1720	385	518	1230	290	356	425	256	336	415	287	431	738	443	795	1490	312	445	681	206	287	284	173	207	272	160	205	285	129	163	206	129	467	2010	
1949	137	207	461	149	191	274	161	283	516	270	399	653	234	324	465	1210	211	399	650	160	206	356	135	201	330	167	205	290	128	146	172	128	176	274	152	269	438	128	269	438
1950	138	223	374	138	329	729	225	283	385	193	320	558	267	323	391	179	228	297	141	179	276	184	278	598	190	312	443	149	191	258	158	446	862	211	375	759	138	290	862	
1951	197	502	1450	352	452	558	308	495	838	320	416	581	312	409	596	332	440	692	288	449	885	224	309	461	181	221	305	1140	174	203	1150	213	365	331	196	256	331	1140	361	1450
1952	193	311	618	189	253	451	430	747	1500	515	728	1220	484	413	554	258	370	476	152	200	285	152	179	286	145	274	222	162	186	239	333	584	1190	397	688	1260	145	424	1500	
1953	243	333	499	260	412	813	3000	422	592	311	441	501	311	393	572	288	471	760	353	550	769	212	311	463	171	189	229	324	519	1020	244	316	423	252	473	1260	134	335	813	
1954	96	253	693	144	201	267	220	293	416	263	365	572	275	346	453	263	348	532	304	890	2160	281	365	632	309	383	966	235	274	302	209	239	288	210	380	846	209	496	1820	
1955	356	775	1820	421	603	1120	300	546	1380	403	627	1030	339	458	568	411	507	846	468	686	1130	297	502	857	261	382	643	235	274	302	209	239	288	210	380	846	209	496	1820	
1956	343	467	842	240	316	464	250	773	2160	389	463	562	352	436	610	453	543	806	399	538	813	345	506	884	259	435	884	261	358	640	283	462	763	278	487	720	261	483	2160	
1957	276	376	682	342	642	1630	455	640	1610	330	448	613	281	331	383	267	456	610	260	484	964	318	482	824	278	482	824	238	329	591	204	231	262	195	254	463	195	422	1630	
1958	194	331	531	235	371	1620	358	619	1370	441	592	746	402	548	743	296	396	758	303	454	746	260	339	468	204	268	422	228	405	886	265	354	507	236	392	1060	194	469	1620	
1959	373	545	903	276	340	457	324	420	697	269	341	519	280	415	658	600	376	611	211	340	689	201	319	468	158	178	207	143	160	257	168	200	274	168	216	402	143	321	903	
1960	225	320	459	203	313	772	313	485	778	255	309	381	245	340	472	274	387	674	272	363	618	272	480	740	209	319	628	214	402	749	276	341	428	262	347	531	203	368	776	
1961	222	269	364	334	750	1240	346	422	537	303	409	530	326	477	724	421	606	886	273	360	547	255	379	665	195	243	307	173	195	248	173	204	269	204	393	912	173	390	1240	
1962	230	447	896	356	519	773	324	465	767	497	634	1030	432	573	824	358	470	715	253	340	547	190	243	364	168	191	252	142	162	188	149	168	188	135	209	460	135	367	1030	
1963	120	174	230	110	149	174	129	479	1105	407	532	687	352	435	562	420	575	257	333	423	204	313	510	231	328	550	194	282	596	186	338	679	190	261	399	110	338	1105		
1964	150	181	218	173	288	625	214	391	863	350	468	702	358	495	869	225	303	395	176	228	342	162	242	362	183	248	347	184	292	407	198	362	890	213	304	412	160	317	890	
1965	226	349	558	234	330	530	218	683	1600	500	772	1210	728	874	1150	788	1330	2170	527	680	875	289	410	628	308	426	731	217	259	364	210	324	640	470	754	1120	210	600	2170	
1966	330	521	913	620	758	1490	840	1029	783	600	724	985	530	646	858	420	544	1010	570	837	1480	470	637	1480	310	470	698	270	351	659	314	373	495	366	724	1360	270	529	1490	
1967	467	717	1140	422	640	973	609	691	823	469	610	820	450	557	714	524	689	1090	383	484	700	273	369	510	234	400	845	226	279	358	236	263	335	226	388	1260	226	566	1260	
1968	333	623	1710	415	548	720	433	556	705	443	594	723	405	495	618	340	447	679	298	405	711	336	558	842	314	490	958	360	640	1530	282	330	379	223	287	412	223	498	1710	
1969	241	305	679	279	396	698	329	536	919	450	564	823	335	494	676	321	530	961	266	369	480	252	460	1000	233	357	720	212	236	280	190	259	371	208	236	267	190	395	1000	
1970	208	275	474	350	1020	2340	460	756	1190	673	949	1360	758	955	1430	538	709	890	414	491	670	364	642	1420	272	431	614	300	470	875	317	446	723	266	433	676	308	642	2340	
1941-1970	96	407	2010	110	510	2340	129	555	2210	193	547	1360	234	480	179	490	1430	1480	141	457	2180	129	387	1480	118	324	966	121	303	1530	121	329	2440	129	371	2220	96	429	2440	

HB: 2440 27.XI.1944

HB: 96 3.I.1954





BUDAPEST

БУДАПЕШТ

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa tota Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1941	1289	1901	2873	1929	3059	4279	2069	3594	4366	3078	3551	3872	2717	3222	4888	3322	3826	4534	2395	3621	4769	1925	2844	4801	2651	3358	3961	2052	2264	2784	1689	1365	5977						
1942	1073	1488	2402	1127	1327	1985	2926	3852	5131	2751	3534	4070	2215	2788	3132	1844	2629	3342	1400	1707	1978	1275	1715	3303	1493	1785	2207	1328	1593	1872	1673	2403	5234						
1943	817	956	1727	1157	1646	2207	2007	2882	2432	2951	3699	5064	3404	4032	4812	1844	1895	2448	1354	1486	1821	1644	2284	3140	2192	3195	3725	1644	1844	2027	1817	1944	7027						
1944	1107	1722	2727	1457	2507	3823	3479	4066	4640	3891	4519	5667	3404	4032	4812	1914	2262	2767	1589	1808	2504	1878	3032	4263	1687	2032	2512	1412	1777	2528	1107	-	-						
1945	-	-	-	-	-	-	3479	4066	4640	3891	4519	5667	3404	4032	4812	1914	2262	2767	1589	1808	2504	1878	3032	4263	1687	2032	2512	1412	1777	2528	-	-	-						
1946	1223	1670	2257	1456	2910	3739	1928	2256	2432	2073	2503	3321	2480	3264	4987	1796	2196	2726	1487	1843	2368	1207	1404	1928	1190	1392	1654	786	1360	1796	786	2210	4987						
1947	723	1094	1634	827	997	1382	1828	2256	2432	2073	2503	3321	2480	3264	4987	1796	2196	2726	1487	1843	2368	1207	1404	1928	1190	1392	1654	786	1360	1796	723	1094	1634						
1948	2982	4356	6045	2559	4130	5653	2882	2882	2432	2951	3699	5064	3404	4032	4812	1844	1895	2448	1354	1486	1821	1644	2284	3140	2192	3195	3725	1644	1844	2027	1737	2054	6154						
1949	757	1094	1680	862	1200	1774	2007	2489	2784	1701	2089	2585	1569	1726	2315	1544	1923	2947	1449	1932	2947	1224	1534	1986	1449	2342	2999	1521	2488	2776	1149	2044	2999						
1950	1255	1878	2496	1149	2000	2774	2007	2489	2784	1701	2089	2585	1569	1726	2315	1544	1923	2947	1449	1932	2947	1224	1534	1986	1449	2342	2999	1521	2488	2776	1149	2044	2999						
1951	1437	1961	2947	2007	2360	2642	2007	2489	2784	1701	2089	2585	1569	1726	2315	1544	1923	2947	1449	1932	2947	1224	1534	1986	1449	2342	2999	1521	2488	2776	986	2289	5254						
1952	1218	1458	1734	1361	1872	2378	2456	3128	3735	2530	3048	3639	1412	2078	3469	1382	1530	1828	1252	1495	2088	986	1188	1449	986	1188	1449	1287	1471	1789	1107	2482	5807						
1953	1263	1846	2553	1361	1872	2378	2456	3128	3735	2530	3048	3639	1412	2078	3469	1382	1530	1828	1252	1495	2088	986	1188	1449	986	1188	1449	1287	1471	1789	688	2084	4429						
1954	685	1127	2457	887	1291	1767	2456	3128	3735	2530	3048	3639	1412	2078	3469	1382	1530	1828	1252	1495	2088	986	1188	1449	986	1188	1449	1287	1471	1789	688	2084	4429						
1955	2195	3108	4471	2022	2921	3767	2530	3048	3639	2895	3404	4202	3441	4400	5977	2484	2692	3692	1907	2429	3303	1701	1853	2038	1394	1599	2036	1354	1804	2253	1334	2902	5977						
1956	1701	2098	3078	1034	1333	1876	2626	3192	4060	1943	2377	3048	2887	3127	3544	2132	2814	4141	1916	2622	3842	1582	1806	2117	1694	2306	2912	1728	2725	4020	1034	2716	6181						
1957	1330	1831	2887	1371	1878	2538	2095	2501	2481	2223	2736	3340	2393	3608	6093	2261	2725	3681	1400	1691	2409	1091	1187	1398	1021	1247	1620	1571	1852	2424	1108	2574	6093						
1958	1134	1459	1930	1106	1599	2110	2384	2927	3716	2036	2551	3149	2784	3699	5175	2480	2725	3681	1400	1691	2409	1091	1187	1398	1021	1247	1620	1571	1852	2424	1108	2574	6093						
1959	1842	2451	3445	1248	1528	2140	1748	2447	3469	2276	2704	3386	2095	3207	5142	2851	3538	4619	2044	2513	3312	1823	2248	2756	1044	1386	2276	1602	1915	2147	1209	2415	5142						
1960	1209	1671	2245	1248	1528	2140	1748	2447	3469	2276	2704	3386	2095	3207	5142	2851	3538	4619	1929	2544	3007	1028	1165	1364	1107	1415	1864	1390	2075	4587	1028	2215	4565						
1961	1121	1465	1865	1123	1469	1855	2291	3123	4060	3025	3506	4080	1935	2527	3526	1782	2374	3194	1270	1452	1628	971	1106	1364	1107	1415	1864	1390	2075	4587	901	2348	4565						
1962	1348	1819	2852	1872	2458	3221	2891	3523	4371	2347	2725	3311	2440	2795	3441	1641	2188	2912	1550	2237	3132	1328	1866	2432	1247	1620	1921	1748	2295	3078	728	2022	4812						
1963	936	1130	1442	949	1180	1094	5933	7822	3842	1950	2265	2667	1481	2090	2544	2044	2508	3239	2044	2508	3239	1299	1755	2480	1281	1418	1667	1802	2568	3649	1281	3388	8224						
1964	728	909	1248	1474	1785	2238	4366	5624	6772	1508	1746	2224	3921	5084	6848	2322	2508	3243	2044	2508	3239	1299	1755	2480	1281	1418	1667	1802	2568	3649	1281	3388	8224						
1965	1667	1901	2480	1474	1785	2238	4366	5624	6772	1508	1746	2224	3921	5084	6848	2322	2508	3243	2044	2508	3239	1299	1755	2480	1281	1418	1667	1802	2568	3649	1281	3388	8224						
1966	1251	1891	2676	1736	2421	3183	2964	3800	4814	3008	3471	4555	3862	4618	6472	3592	5088	6410	2080	3303	4661	1648	1822	2080	1665	2177	2723	2125	3048	4050	1251	3171	6472						
1967	2070	2721	3803	1576	2276	2904	3096	3936	4987	2489	2971	3614	2776	3249	4111	1802	2213	2858	1830	2142	2734	1648	1712	4432	1856	1110	1412	1167	1559	3585	972	2598	4439						
1968	1427	2212	3211	1576	2276	2904	1856	2353	3248	1775	2467	3784	1728	2395	3167	2273	2602	2993	1748	2719	3554	1667	2354	3682	1921	2362	3687	1550	2155	2784	912	3071	5985						
1969	1015	1229	1680	1322	1782	2651	1809	2363	2977	3526	4159	4965	2569	3512	4769	2731	4075	5385	1748	2719	3554	1667	2354	3682	1921	2362	3687	1550	2155	2784	685	2462	8224						
1970	912	1141	1445	1152	1481	1943	1748	2256	2882	1595	1959	2302	1412	1748	2198	1110	1257	1610	875	2049	2641	749	1798	4801	732	1816	5725	688	1783	4587	685	2462	8224						

HH. I. 685 7. I. 1954

HH. I. 8224 18. VI. 1965

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В	Е	С	В
1941	1886	1901	2226	1421	2903	3803	2779	3496	4212	2996	1474	3771	2677	3211	4641	3258	3724	4419	2354	3533	4618	1867	2748	4652	2595	3272	3823	1989	2248	2677	1286	3308	5900						
1942	1803	1516	2292	1046	1164	2447	4857	3757	4984	2677	3453	5906	2653	3025	5025	1964	2561	3730	1402	1870	1921	1668	1855	3180	1482	1759	2215	1566	1578	1891	1003	2488	5191						
1943	1785	298	1882	1869	1625	3447	3630	2590	3131	2844	3622	4926	2164	3242	4720	1512	1869	2424	1559	1870	1683	1779	3387	4052	314	3901	1420	1068	1820	1424	1107	1917	6825						
1944	1107	1884	2859	1508	1625	3447	3630	2590	3131	2844	3622	4926	2164	3242	4720	1512	1869	2424	1559	1870	1683	1779	3387	4052	314	3901	1420	1068	1820	1424	1107	1917	6825						
1945	1194	1938	2558	1097	2930	2946	3527	4081	4845	2953	3390	3895	3113	2625	3209	1923	2249	2668	1602	1797	2282	1997	2928	4093	1693	2037	2513	1446	1786	2487	759	2221	4926						
1946	1197	1661	2226	1421	2903	3803	2779	3496	4212	2996	1474	3771	2677	3211	4641	3258	3724	4419	1549	1865	2241	1868	1457	1923	1268	1438	1686	1759	1300	1887	686	1873	5944						
1947	1686	1014	1874	645	1022	2486	3319	3301	3328	1647	1895	2372	1851	2289	2977	1153	1488	1827	681	809	829	726	809	829	726	809	829	1254	1963	3487	686	1873	5944						
1948	3025	4288	5746	910	1007	1291	2389	3021	3547	2850	3033	4996	1851	2533	3700	1617	3010	3489	1678	2138	2348	1060	1211	1617	1034	2317	3102	1074	1225	1931	725	2837	5748						
1949	1194	1938	2558	1097	2930	2946	3527	4081	4845	2953	3390	3895	3113	2625	3209	1923	2249	2668	1602	1797	2282	1997	2928	4093	1693	2037	2513	1446	1786	2487	1097	2112	3102						
1950	1194	1938	2558	1097	2930	2946	3527	4081	4845	2953	3390	3895	3113	2625	3209	1923	2249	2668	1602	1797	2282	1997	2928	4093	1693	2037	2513	1446	1786	2487	1097	2112	3102						
1951	1524	2038	2967	2107	2432	2714	2821	3487	2963	3529	3638	4223	2424	2908	3771	1915	2419	3407	1395	1620	1923	1074	1225	1931	726	809	829	1446	1820	1923	1035	2356	5043						
1952	1352	1810	1825	1728	1856	2816	2267	2472	2695	2595	3074	3623	2454	2989	3558	1490	1636	1923	1468	1856	2223	1796	1923	3131	2622	3011	3297	2977	2822	3526	1724	2588	3625						
1953	1223	1204	1821	1370	912	992	1238	1021	1632	2500	2769	3020	3293	2901	5140	2790	2654	3537	1302	1343	2088	1827	2593	4623	1632	2030	2015	1637	2049	3813	664	2407	7290						
1954	1223	1204	1821	1370	912	992	1238	1021	1632	2500	2769	3020	3293	2901	5140	2790	2654	3537	1302	1343	2088	1827	2593	4623	1632	2030	2015	1637	2049	3813	664	2407	7290						
1955	2207	3081	4223	2055	1521	1793	1748	2287	5101	3209	4040	5244	2668	3423	4095	2950	3362	4042	1952	1952	3251	1717	1888	2080	1455	1664	2063	1402	1840	2287	1402	2080	5735						
1956	1797	2142	3863	902	1211	1788	2436	2962	3288	2159	2707	2929	2164	2880	3407	2181	3566	5598	1867	2654	3388	1640	1841	2147	1740	2304	2901	1725	2115	3815	902	2707	3164						
1957	1236	1842	1859	1745	2133	2220	2496	2962	3288	2159	2707	2929	2164	2880	3407	2181	3566	5598	2038	2447	2977	1232	1232	3027	1626	2102	3025	1574	1908	2502	1179	2268	2726						
1958	1828	2455	3689	1388	1416	2116	1795	2334	3467	2929	3489	4353	2250	2749	3367	2398	3568	5710	1334	1724	2241	1107	1218	1402	1113	1195	1241	1087	1209	1764	1027	2298	5685						
1959	1828	2455	3689	1388	1416	2116	1795	2334	3467	2929	3489	4353	2250	2749	3367	2398	3568	5710	2097	2256	2948	1851	2256	2948	1867	2006	2345	1709	1944	2156	1203	2408	4868						
1960	1203	1697	2198	1270	1543	2032	2336	2841	3689	1279	2420	3417	2293	2693	3357	2097	3124	4868	1524	1574	2055	1035	1182	1362	1126	1436	1664	1313	2080	4474	1035	2226	4874						
1961	1098	1504	2988	1859	2421	3170	1972	3499	4148	2807	3939	4834	3328	3928	4686	2442	2812	3467	1205	1235	1631	1359	1895	2392	1241	1523	2164	947	1317	1931	875	2071	4985						
1962	1914	1184	1491	1875	936	1005	1036	1488	1114	1593	3150	3150	2092	2773	3377	2319	2938	3782	1100	1133	1308	1190	1213	1308	1655	2272	4675	1619	2333	3180	712	2042	4875						
1963	1693	1917	2504	1512	1807	2232	1468	2676	5474	4408	5575	6659	5635	7136	8287	4010	5153	6919	2164	2678	3488	1374	1824	2558	1524	1461	1748	1779	2575	3568	1394	3414	8287						
1964	1183	1880	2695	1780	3480	5054	2354	2764	3751	2424	3135	3906	3063	3491	4496	3685	4548	6238	2447	2760	3130	1678	1837	2130	1883	2350	2604	1164	3031	4177	1183	3179	5264						
1965	1183	1880	2695	1780	3480	5054	2354	2764	3751	2424	3135	3906	3063	3491	4496	3685	4548	6238	2447	2760	3130	1678	1837	2130	1883	2350	2604	1164	3031	4177	1183	3179	5264						
1966	1172	2296	3761	3063	3156	4005	3249	3809	4366	3141	3342	4562	3170	3891	4834	3447	4295	5137	1891	2303	2760	1703	2783	4474	1438	1578	1693	1028	1246	1586	1028	2338	4474						
1967	1418	2227	3715	1859	2272	3150	2284	3150	2284	3150	2284	3150	2284	3150	2284	3150	2284	3150	1374	1960	2986	997	1186	1374	997	1186	1374	882	1073	1374	882	1928	4792						
1968	933	1218	1694	1366	1817	2751	1819	2627	3618	2336	2572	2851	1779	2831	3199	1460	2034	2844	1619	2811	3628	1670	2368	3633	1948	2389	3649	1556	2186	2779	978	3107	5623						
1970	978	1200	1511	1215	1428	4868	3689	4348	5196	3720	4390	5208	3649	4182	4938	2659	3551	4709	1619	2811	3628	1670	2368	3633	1948	2389	3649	1556	2186	2779	978	3107	5623						
1971	664	1790	5748	849	2093	5406	1647	3296	6835	1851	3292	8287	1647	3292	8287	1527	3211	6919	1554	2079	4811	760	1821	4652	726	1819	4949	702	1810	4474	664	2471	8287						
1972	664	1790	5748	849	2093	5406	1647	3296	6835	1851	3292	8287	1647	3292	8287	1527	3211	6919	1554	2079	4811	760	1821	4652	726	1819	4949	702	1810	4474	664	2471	8287						

ВВ.: 8287 18. VI. 1965

ВВ.: 664 18. I. 1954









God Anno	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa Anno						
	R	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1941	3108	527	9065	6557	8490	11621	9712	11540	12494	9317	10880	12196	9836	11236	12368	7070	8614	9994	5152	5932	6848	5227	5809	646C	5302	7243	8189	3374	5142	9042	8254	9440	9922	4722	6031	8140	3108	8023	12368				
1942	2784	418	9085	3340	5105	7372	5284	11474	13762	12712	13671	14092	10380	12059	14092	6167	8495	10992	4153	4664	6003	3220	4061	455C	2240	2641	3136	2206	3556	3692	2810	3486	4185	2586	2997	3520	2206	6187	14092				
1943	1240	1698	4852	3752	5169	6630	4218	7290	9338	6003	9432	13034	8336	10377	13080	6674	7095	8281	5685	6723	7664	3240	5108	5824	2340	2461	2808	2340	2563	2560	4988	2797	5198	3853	4082	13080	2432	2936	13080				
1944	2684	5027	8786	2552	6319	9093	7342	8288	8786	7712	8437	9196	6936	7482	8140	4722	5812	7114	3461	4336	4792	2868	3290	3811	2312	2907	3072	2808	4249	5152	2881	3648	5097	2868	3903	6780	2519	5324	9196				
1945	2380	4269	6674	2085	5748	8154	5883	7304	8189	4970	5643	6167	3933	4431	5171	3575	3948	4250	3662	4450	5189	2508	3091	4234	2229	2574	2893	1970	2121	2219	1752	3805	5593	2340	4223	5245	1752	4300	8254				
1946	1947	3892	8544	3285	4572	7570	7159	9832	12452	5744	9869	12444	3692	4458	5434	3031	3558	4516	3336	3788	4382	2176	2623	3322	1818	2036	2308	1590	1725	1824	1692	2410	3393	2820	3514	5230	1955	4588	12452				
1947	1948	1916	2864	3811	1311	2198	2880	2057	3098	5845	5568	6128	6333	3648	4584	6292	5006	5918	6980	3633	5138	5870	3066	4477	6043	2718	3599	4850	1868	2300	2760	1863	3155	4792	4608	7098	1857	4080	7098				
1948	1949	2968	3639	4896	2411	5183	8485	4584	6517	8140	4121	4948	6250	4218	5109	6417	3095	3651	4395	2308	2892	3084	2297	2658	3432	2167	2455	3108	2040	2561	3122	2630	4505	5826	6050	7205	8285	2040	4758	8485			
1949	1950	6464	528	7758	5264	5881	7342	7570	9477	8735	7664	8928	9778	7204	8153	9405	7114	7760	8509	4448	5519	7025	3520	4342	5824	2422	2772	3418	2282	2853	3737	2422	3548	4682	3136	3908	4481	2282	5597	9778			
1951	1952	7913	3223	4440	3401	4656	5981	4831	5505	7233	7759	9514	10214	4828	6691	9093	4282	4694	5189	2598	3522	4722	2219	2390	2564	2390	2672	3210	2360	3860	3688	5784	6663	7758	1219	2655	10774	1219	3255	10774			
1953	1954	5724	8893	10774	4890	5730	6544	4121	5584	7204	5079	6021	6674	4970	5645	6333	5284	7064	7782	5152	5865	6481	3240	4279	4970	2713	3136	3737	3240	4217	5607	3176	4671	6209	1864	4925	6250	1420	5178	10270			
1955	1956	5724	6857	8435	5329	7481	10103	7342	8471	10049	6485	11176	11858	6992	8908	10270	7664	8081	9458	6167	6991	8257	3561	4073	5353	4043	5208	5887	4218	6189	7818	6167	7399	8786	4370	6418	8405	4043	7410	11858			
1957	1958	5883	7314	8236	1970	3491	7025	1887	2139	5897	5884	5057	6733	8336	7296	6085	7098	8836	3872	4852	5824	3864	5376	6766	3592	4895	5152	2796	4009	7047	2104	2448	2825	2167	4018	4934	3280	4716	5983	1970	6112	11080	
1959	1960	3206	4205	6604	2980	5188	8735	7664	9648	11152	8287	10285	11260	7641	9622	11478	4089	5107	7319	3933	5597	9858	3505	3796	4798	2796	4009	7047	2104	2448	2825	2167	4018	4934	3280	4716	5983	1970	6112	11080			
1961	1962	3662	5751	7388	4881	6535	8460	6333	7409	8385	5529	6201	7070	5414	5767	6045	4448	5317	6209	4083	4248	5824	5208	5858	6828	3692	4285	5097	4250	5065	6025	5395	6604	7688	6292	7204	7972	3662	5902	8460			
1963	1964	3662	5751	7388	4881	6535	8460	6333	7409	8385	5529	6201	7070	5414	5767	6045	4448	5317	6209	4083	4248	5824	5208	5858	6828	3692	4285	5097	4250	5065	6025	5395	6604	7688	6292	7204	7972	1916	4544	8438			
1965	1966	3662	5751	7388	4881	6535	8460	6333	7409	8385	5529	6201	7070	5414	5767	6045	4448	5317	6209	4083	4248	5824	5208	5858	6828	3692	4285	5097	4250	5065	6025	5395	6604	7688	6292	7204	7972	1916	4544	8438			
1967	1968	3376	6010	8214	4917	6722	8336	4934	6233	8385	5647	6701	7478	4074	5020	5883	4053	5090	5823	3933	4868	6188	3781	5424	6609	2955	4238	6760	3240	3941	6674	3240	3941	6674	3240	3941	6674	3240	3941	6674	3240	3941	6674
1969	1970	3932	2487	5666	6007	8533	9118	8911	7758	9670	7593	6888	8534	7113	3665	3660	1088	1316	13607	6266	8203	10136	5104	6368	7178	3664	5309	6950	3225	3741	4720	3600	4208	6410	3255	4473	6410	3150	7784	13700			
1971	1972	1420	4938	10774	1888	5528	11631	2057	7282	13262	3648	7567	14092	8251	14092	7567	3031	6623	13607	2508	5602	12850	2176	4533	9353	1818	3736	9196	1590	3467	9042	1692	4433	9922	5140	12048	1420	5637	14092				

HB: I4092 27.28.IV., I.V.1942

HH: 1420 12.1.1954

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja roa Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1941	3240	5975	8370	6930	8560	11030	10130	10967	11480	9460	10611	11600	10410	11305	12340	7670	8987	10240	5440	6232	7430	5520	7372	8040	3680	5236	6490	8740	9495	8940	4910	6275	8490	3340	6087	10210			
1942	1700	4217	6290	3210	5693	7080	11900	12700	13480	11900	12700	13480	10590	11805	13100	6500	9006	10980	4460	4966	6500	3500	4347	6500	2390	2692	3670	3050	3669	4340	2810	3099	3580	2190	6364	10240			
1943	1944	3270	3760	4770	3650	5113	6160	2860	3510	4570	2830	4392	5440	3940	4657	5590	4590	6473	7610	4690	5163	7160	2570	3477	5430	2170	2535	3160	1890	1890	4280	4280	4019	1760	4019	1760			
1944	3390	5402	9240	2670	5862	8850	7440	8253	12620	5210	9253	12620	5210	9253	12620	6920	7413	8520	5870	6958	7790	3800	5337	5930	2710	3201	3690	6410	8160	9440	9260	10417	11350	2710	6887	10700			
1945	2330	4364	6320	2360	5799	7940	5960	7353	8210	4960	5589	6070	3930	4410	5170	3490	3867	4130	3610	4345	5060	2360	2437	2760	1740	1943	2120	1840	3609	5600	3450	4303	5220	1740	4271	8210			
1946	1847	3300	4113	4430	5477	8120	6100	9956	12040	3220	4613	5870	3120	3646	4590	3360	3851	4390	2060	2625	3350	2060	2625	3350	1670	1932	2200	1530	2197	3270	2850	4905	5110	1840	5764	8420			
1947	1848	1810	3110	4420	1950	2344	3000	2210	3040	2160	2964	4110	3620	4537	5940	5040	5895	6810	3590	5166	6930	2860	4365	5900	2710	3625	5900	1740	2936	4630	4520	5609	6990	1740	4066	6980			
1948	1951	4540	6513	7850	4910	5768	7190	7100	7965	8870	8040	9201	9840	7440	8311	9540	7480	8089	7370	3680	4464	5860	2390	2817	3570	1920	2446	2980	2640	4519	5630	5960	7140	8480	1920	4238	8480		
1949	1952	3040	3965	4820	4500	5258	6100	7280	9406	10040	4980	6969	9340	4270	4707	5160	2630	3583	4690	2130	2330	2560	2270	2769	3450	2940	3872	4600	4340	6472	7790	7640	8747	9950	2130	5580	9840		
1950	1953	6030	8908	10850	5060	5785	6580	4540	5258	6100	7280	9406	10040	4980	6969	9340	5820	7235	7940	3290	4366	5170	2560	3231	4090	2280	2492	2690	2100	2593	3010	1530	4992	10850	1530	4992	10850		
1951	1954	1410	1697	2670	2660	2970	3290	5040	6559	8520	5120	5925	6740	4990	5681	6490	6450	7211	8430	3610	5399	8340	2700	3167	3750	3240	4215	5530	3290	4699	6200	4130	4941	6150	1410	5362	10360		
1952	1955	5520	6749	8340	5680	7437	9910	7610	8668	9960	8430	11118	11850	7310	8546	11050	5730	6326	7150	6870	7510	8580	4730	5489	6810	4460	6248	7620	6420	7625	8900	5170	6486	9190	4230	7575	11850		
1953	1956	6180	7244	8280	2470	3941	7610	4050	7950	11430	8900	10026	11450	9320	10255	11400	7160	8317	9580	3280	4669	9780	3240	4099	4910	2730	3030	3550	2670	3903	4740	3910	5065	5760	2470	6321	11450		
1954	1957	3210	4218	5450	2410	3732	8430	5240	6869	8400	5940	6545	7380	6990	7257	9030	5680	7931	10110	4040	4974	5780	3890	4655	5290	3280	4495	6320	2870	3538	4430	2600	3992	6100	2390	5430	10110		
1955	1958	5610	6318	6960	3160	4334	6310	3120	4022	10210	8460	10165	11100	8380	10050	11600	4300	5418	6030	4100	5775	7020	2560	3042	3620	2810	3582	4940	4680	5046	5480	3030	4569	6840	2560	5881	11600		
1956	1959	3740	5779	7370	5040	6547	8320	6680	7624	8490	5790	6463	7180	5320	5886	6140	4960	6500	8150	6130	7278	8030	3600	4238	5250	2040	2456	2790	2030	3959	4860	3310	4666	5900	2030	5129	8150		
1957	1960	3610	5907	7840	3390	4738	5670	4500	4933	5440	4340	4817	5250	5860	7176	9700	5870	7171	9260	3540	4359	5710	2840	3453	3910	2120	2665	3760	2450	3776	5110	3310	3945	4890	1820	4579	9700		
1958	1961	4660	6632	7190	7760	8851	9860	3280	4895	9320	9700	12228	13680	8430	9967	12070	6150	7473	8600	5290	6312	7940	3360	4094	5200	2510	2778	3280	1930	3242	5700	3520	4747	5660	1930	5934	13680		
1959	1962	1770	2512	3380	2100	3039	5160	3950	5023	6860	9700	10774	10960	6030	7021	8890	5070	5584	6210	3280	4491	5630	2640	2925	3470	3220	4317	5440	2880	3655	4720	2500	3146	4100	3200	3969	4630		
1960	1963	5830	6619	7520	4290	6305	7840	3920	5932	8490	6680	9401	9730	9590	11473	13230	1110	12858	13720	7790	11444	13580	3050	3259	3550	2760	3051	3520	2370	4363	7580	6960	7645	8140	5760	7209	8180		
1961	1964	3640	6011	8530	4110	5944	10280	6780	8788	10680	6810	7602	8720	5960	8012	9660	5830	6723	7340	6830	7756	8900	4680	5811	9370	3290	3715	4520	3790	5342	7240	7400	8399	9090	3290	7089	10980		
1962	1965	5090	5535	6950	5940	6797	8310	5040	6623	8680	5990	10801	11750	8970	10321	11720	8170	8790	9780	4920	6571	8240	3360	3995	4860	2920	3719	4900	2570	3018	3680	2730	3114	4780	2570	6308	11780		
1963	1966	2120	3936	5930	4620	5855	8650	8310	9096	9680	7020	7867	9650	5180	7174	9370	4160	5119	5990	3060	3782	4910	3970	4853	5920	3880	5808	6550	2950	4133	6730	3250	4850	6500	2950	5341	8340		
1964	1967	3500	6782	8800	6960	8965	10670	9480	9871	10200	10380	12774	13990	11940	13042	14310	11000	12299	14310	6890	9093	11490	5520	6882	7790	4210	5852	7430	3500	4079	5020	3850	4456	6350	2120	5497	9680		
1970	1973	1410	5049	1950	2220	3334	4640	2830	3820	5678	2830	3820	5678	3620	7796	14310	3040	6927	14310	2380	5881	13580	2060	4674	9540	1670	3861	9370	1530	4437	9840	1530	5277	14310	1670	3861	9370		

№: 1410 31.V.1970

№: 1410 7.I. 1964







SVISTOV

СВИЛИТОВ

Table with columns for years (Год) and months (Месяц) from 1941 to 1970. Each month column contains a series of numbers representing data points. Sub-headers at the top indicate specific months (I to XII) and the total number of months (36) for each year.

ИД: 15120 2.VI.1970

ИД: 1560 8.I.1954





Table with columns: Год (Année), Ja гоа (Année), and sub-columns I through XII. Each sub-column contains two columns of data (H and C). The table lists various numerical values for each year from 1941 to 1970, with a final summary row at the bottom. The years are listed in reverse chronological order in the main column.

ВВ: 1530 31.X.1947

ВВ: 15100 4.YI.1970











LJUBICEVSKI MOST

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Sa roa Années		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1941	148	442	1140	290	621	878	252	403	729	148	185	260	84	199	313	50	71	123	52	226	556	68	154	522	236	332	688	140	222	428	50	307	1400						
1942	122	346	840	575	731	1421	220	518	1127	148	246	522	72	117	162	56	69	112	42	47	57	40	48	64	43	79	135	72	104	202	48	111	1493						
1943	178	147	264	217	359	322	66	104	369	184	396	757	52	92	58	48	52	58	52	74	100	50	55	60	50	69	140	96	146	207	48	131	757						
1944	158	171	315	108	278	509	156	421	940	105	130	153	89	112	136	88	106	150	85	104	126	-	-	-	-	-	-	106	220	552	-	172	-						
1945	-	-	-	-	-	-	144	240	315	88	157	265	69	74	83	68	68	69	67	68	68	66	71	93	70	147	347	130	201	335	66	191	892						
1946	96	173	383	140	314	524	179	269	434	154	202	482	98	137	266	70	84	103	70	81	103	69	72	84	69	82	98	100	211	454	69	215	1412						
1947	180	196	227	180	609	1412	158	188	259	134	702	1430	120	248	540	64	87	117	62	82	160	56	64	74	64	70	96	64	68	77	59	285	1430						
1948	580	599	1115	160	277	433	226	304	422	248	384	430	190	217	432	54	87	206	58	66	80	56	55	64	53	107	226	90	196	413	53	175	744						
1949	62	81	136	64	97	183	266	436	736	156	233	404	90	217	432	34	36	42	34	34	34	34	35	37	38	104	240	72	123	222	34	138	510						
1950	130	190	250	236	329	510	166	261	431	81	132	202	39	43	52	30	68	100	34	34	34	34	35	37	38	104	240	72	123	222	34	138	510						
1951	67	90	147	102	147	322	236	325	555	317	590	1080	186	271	344	89	162	322	39	51	89	46	79	182	65	85	147	67	73	89	39	164	1080						
1952	63	126	260	158	282	536	151	351	794	78	120	192	43	48	70	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43					
1953	252	383	766	248	541	1147	217	280	451	189	266	322	138	196	260	189	314	421	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43					
1954	28	30	35	36	60	95	237	432	708	350	610	1143	168	284	460	44	53	82	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43					
1955	354	618	934	284	717	1843	451	594	928	191	278	444	142	266	423	138	421	646	155	216	373	235	498	1057	374	592	1050	427	758	2058	113	498	2058						
1956	356	484	728	207	461	925	413	832	1395	513	842	1334	366	618	1217	239	381	778	88	137	262	70	84	131	70	84	131	84	151	312	48	357	1995						
1957	380	377	159	114	270	508	110	178	379	173	544	1460	148	461	1451	96	148	250	62	83	123	48	57	70	66	76	84	151	312	48	357	1995							
1958	292	350	658	173	206	306	212	652	2300	443	841	1852	65	81	113	41	52	64	47	54	65	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43					
1959	152	215	357	106	136	204	108	138	170	86	178	296	176	310	549	186	298	755	112	180	345	80	182	371	76	289	667	110	183	335	75	199	755						
1960	127	190	644	290	553	1164	167	316	557	112	248	573	88	137	262	58	83	141	50	56	72	51	66	98	56	114	184	92	150	272	70	206	1164						
1961	92	134	204	104	147	200	101	171	390	293	786	1764	133	270	540	61	94	150	33	37	42	32	35	39	40	58	84	50	73	246	32	172	1764						
1962	83	140	286	80	282	856	166	397	707	141	158	182	69	109	206	38	53	83	34	35	39	52	101	202	69	176	596	69	176	596	34	288	1890						
1963	85	439	927	171	810	2335	453	576	1930	117	221	322	69	85	109	40	50	68	38	51	86	42	55	109	45	71	484	55	152	526	38	259	2335						
1964	87	93	125	65	82	132	137	206	1019	210	326	711	73	133	358	43	68	94	37	73	223	55	124	314	58	285	618	145	205	260	37	191	1019						
1965	115	213	364	180	286	637	184	266	1024	314	857	2338	172	302	483	47	52	602	43	50	58	41	44	51	45	54	66	64	101	223	41	253	2338						
1966	137	233	611	187	594	1267	232	265	344	180	287	818	79	113	182	59	69	91	55	60	81	52	54	55	55	72	105	77	148	303	52	202	1267						
1967	120	190	370	136	227	422	214	343	596	173	383	1039	182	268	345	70	99	171	58	61	70	54	56	61	55	57	61	50	70	160	50	213	1404						
1968	130	168	282	132	418	760	292	346	519	160	233	311	103	129	169	94	127	156	47	58	95	47	104	282	45	104	282	83	167	491	45	162	760						
1969	74	162	437	146	516	1194	311	410	621	117	238	407	100	157	336	71	82	113	59	67	88	46	49	56	45	49	56	55	98	172	45	286	1194						
1970	78	346	733	148	576	964	338	575	916	598	604	1050	187	346	761	104	134	179	73	89	122	69	97	228	87	123	192	80	110	146	69	348	1474						
1971-72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
1973	-	245	-	36	377	2355	70	434	1995	444	1852	364	2338	253	1451	50	34	87	35	81	573	91	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240					

HB: -



2.3.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ  
РАСХОДОВ ВОДЫ

2.3.2 FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU

РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС  
REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/с	в днях en jours	
2440-2400	0,10	0,10
2399-2300	0	0,10
2299-2200	0,10	0,20
2199-2100	0,20	0,40
2099-2000	0,17	0,57
1999-1900	0,20	0,77
1899-1800	0,20	0,97
1799-1700	0,20	1,17
1699-1600	0,47	1,64
1599-1500	0,77	2,41
1499-1400	0,90	3,31
1399-1300	1,23	4,54
1299-1200	1,57	6,11
1199-1100	2,60	8,71
1099-1000	3,40	12,11
999-900	4,50	16,61
899-800	6,87	23,48
799-700	13,67	37,15
699-600	25,46	62,61
599-500	39,80	102,41
499-400	59,36	161,77
399-300	82,97	244,74
299-200	82,13	326,87
199-100	38,36	365,23

ХОФКИРХЕН НОФКИРСХЕН

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/с	в днях en jours	
3299-3200	0,07	0,07
3199-3100	0,03	0,10
3099-3000	0	0,10
2999-2900	0,03	0,13
2899-2800	0,07	0,20
2799-2700	0,10	0,30
2699-2600	0,07	0,37
2599-2500	0,20	0,57
2499-2400	0,17	0,74
2399-2300	0,33	1,07
2299-2200	0,20	1,27
2199-2100	0,43	1,70
2099-2000	0,40	2,10
1999-1900	0,80	2,90
1899-1800	1,13	4,03
1799-1700	1,23	5,26
1699-1600	1,47	6,73
1599-1500	2,27	9,00
1499-1400	3,60	11,60
1399-1300	5,67	15,27
1299-1200	4,33	19,80
1199-1100	7,60	27,40
1099-1000	11,90	39,30
999-900	18,00	57,30
899-800	25,33	82,63
799-700	33,67	116,30
699-600	45,63	161,93
599-500	59,03	220,96
499-400	62,27	283,23
399-300	53,30	336,53
299-200	28,60	365,13
199-100	0,10	365,23

ЛИНЦ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/с		в днях en jours		в днях en jours	
6399-6300	0,1	0,1	2999-2900	3,0	17,3
6299-6200	0	0,1	2899-2800	2,4	19,7
6199-6100	0,1	0,2	2799-2700	4,6	24,3
6099-6000	0	0,2	2699-2600	4,7	29,0
5999-5900	0	0,2	2599-2500	6,2	35,2
5899-5800	0,2	0,4	2499-2400	6,8	42,0
5799-5700	0,2	0,6	2399-2300	7,6	49,6
5699-5600	0	0,6	2299-2200	7,7	57,3
5599-5500	0	0,6	2199-2100	10,5	67,8
5499-5400	0,1	0,7	2099-2000	11,9	79,7
5399-5300	0,3	1,0	1999-1900	12,0	91,7
5299-5200	0,1	1,1	1899-1800	14,1	105,8
5199-5100	0,1	1,2	1799-1700	13,8	119,6
5099-5000	0	1,2	1699-1600	17,1	136,7
4999-4900	0,3	1,5	1599-1500	20,1	156,8
4899-4800	0,4	1,9	1499-1400	24,1	180,9
4799-4700	0,2	2,1	1399-1300	22,4	203,3
4699-4600	0,2	2,3	1299-1200	23,9	227,2
4599-4500	0,2	2,5	1199-1100	22,7	249,9
4499-4400	0,2	2,7	1099-1000	17,6	267,5
4399-4300	0,2	2,9	999-900	15,1	282,6
4299-4200	0	2,9	899-800	19,7	302,3
4199-4100	0,4	3,3	799-700	23,7	326,0
4099-4000	0,1	3,4	699-600	24,0	350,0
3999-3900	0,3	3,7	599-500	16,03	360,0
3899-3800	0,5	4,2	499-400	5,2	365,2
3799-3700	0,6	5,0			
3699-3600	0,7	5,7			
3599-3500	0,4	6,1			
3499-3400	0,7	7,0			
3399-3300	1,3	8,9			
3299-3200	1,8	10,7			
3199-3100	1,9	12,6			
3099-3000	1,7	14,3			

# ШТЕЙН-КРЕМС

# STEIN-KREMS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
7799-7700	0,1	0,1	3999-3900	2,5	17,9
7699-7600	0,1	0,2	3899-3800	2,2	20,1
7599-7500	0,1	0,3	3799-3700	2,2	22,3
7499-7400	0	0,3	3699-3600	1,8	24,1
7399-7300	0,2	0,3	3599-3500	2,5	26,6
7299-7200	0,1	0,6	3499-3400	3,2	29,8
7199-7100	0	0,6	3399-3300	4,2	39,0
7099-7000	0	0,6	3299-3200	4,5	38,5
6999-6900	0,2	0,8	3199-3100	5,8	44,3
6899-6800	0,3	1,1	3099-3000	4,0	48,3
6799-6700	0	1,1	2999-2900	6,5	54,8
6699-6600	0	1,1	2899-2800	7,0	61,8
6599-6500	0,2	1,3	2799-2700	7,2	69,0
6499-6400	0,1	1,4	2699-2600	6,0	75,0
6399-6300	0,2	1,6	2599-2500	9,0	84,0
6299-6200	0,3	1,9	2499-2400	8,1	92,1
6199-6100	0,3	2,0	2399-2300	9,2	101,3
6099-6000	0,5	2,5	2299-2200	9,9	111,2
5999-5900	0,1	2,6	2199-2100	10,9	122,1
5899-5800	0,3	2,9	2099-2000	13,0	135,1
5799-5700	0,2	3,1	1999-1900	16,6	151,7
5699-5600	0,3	3,4	1899-1800	16,3	168,0
5599-5500	0,3	3,7	1799-1700	19,0	187,0
5499-5400	0,5	4,2	1699-1600	18,0	205,0
5399-5300	0,4	4,6	1599-1500	18,5	223,5
5299-5200	0,2	4,8	1499-1400	18,6	242,1
5199-5100	0,5	5,3	1399-1300	16,9	259,0
5099-5000	0,4	5,7	1299-1200	13,8	272,3
4999-4900	0,2	5,9	1199-1100	14,0	286,8
4899-4800	0,3	6,2	1099-1000	16,7	303,5
4799-4700	1,4	7,6	999-900	21,1	324,6
4699-4600	0,3	7,9	899-800	19,8	344,4
4599-4500	1,2	9,1	799-700	13,6	358,0
4499-4400	1,4	10,5	699-600	6,1	364,1
4399-4300	1,3	11,6	599-500	1,2	365,2
4299-4200	1,0	12,8			
4199-4100	1,6	14,4			
4099-4000	1,0	15,4			

# ВЕНА

# WIEN

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
7499-7400	0,1	0,1	3499-3400	3,7	31,4
7399-7300	0,1	0,2	3399-3300	4,1	35,5
7299-7200	0,2	0,4	3299-3200	5,0	40,5
7199-7100	0,1	0,5	3199-3100	6,0	46,5
7099-7000	0	0,5	3099-3000	5,4	51,9
6999-6900	0	0,5	2999-2900	4,6	56,5
6899-6800	0,2	0,7	2899-2800	7,6	64,1
6799-6700	0,2	0,9	2799-2700	6,2	70,3
6699-6600	0,1	1,0	2699-2600	8,5	78,8
6599-6500	0,1	1,1	2599-2500	7,6	86,4
6499-6400	0,1	1,2	2499-2400	10,3	96,7
6399-6300	0,2	1,4	2399-2300	12,3	109,0
6299-6200	0,3	1,7	2299-2200	10,6	119,6
6199-6100	0,3	2,0	2199-2100	11,4	131,0
6099-6000	0,4	2,4	2099-2000	13,6	144,6
5999-5900	0,4	2,8	1999-1900	16,9	161,5
5899-5800	0,6	3,4	1899-1800	17,2	178,7
5799-5700	0,3	3,7	1799-1700	16,3	193,0
5699-5600	0,1	3,8	1699-1600	13,4	210,4
5599-5500	0,4	4,2	1599-1500	19,4	229,8
5499-5400	0,3	4,5	1499-1400	17,6	247,4
5399-5300	0,3	4,8	1399-1300	16,2	263,6
5299-5200	0,3	5,1	1299-1200	13,7	276,0
5199-5100	0,3	5,4	1199-1100	13,5	289,8
5099-5000	0,8	6,2	1099-1000	18,5	308,3
4999-4900	0,6	6,8	999-900	23,2	331,5
4899-4800	1,0	7,8	899-800	22,2	353,7
4799-4700	1,0	8,8	799-700	9,5	363,2
4699-4600	0,6	9,4	699-600	1,9	365,1
4599-4500	1,5	10,9	599-500	0,1	365,2
4499-4400	1,5	12,4			
4399-4300	0,9	13,3			
4299-4200	1,1	14,4			
4199-4100	1,8	16,2			
4099-4000	1,1	17,3			
3999-3900	1,7	19,0			
3899-3800	1,5	20,5			
3799-3700	2,1	22,6			
3699-3600	2,1	24,7			
3599-3500	3,0	27,7			

## БРАТИСЛАВА

## BRATISLAVA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях en jours		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях en jours	
10400-10200	0,03	0,03	4999-4800	1,27	8,48
10199-10000	0,03	0,06	4799-4600	1,90	10,38
9999-9800	0	0,06	4599-4400	2,33	12,71
9799-9600	0,03	0,09	4399-4200	2,97	15,68
9599-9400	0,03	0,12	4199-4000	3,60	19,28
9399-9200	0	0,12	3999-3800	4,53	23,81
9199-9000	0,13	0,25	3799-3600	5,87	29,68
8999-8800	0,03	0,28	3599-3400	7,90	37,57
8799-8600	0,03	0,31	3399-3200	9,17	46,75
8599-8400	0,07	0,38	3199-3000	12,20	58,95
8399-8200	0,07	0,45	2999-2800	13,90	72,85
8199-8000	0,07	0,52	2799-2600	18,10	90,95
7999-7800	0,03	0,55	2599-2400	20,10	111,05
7799-7600	0,20	0,78	2399-2200	21,80	132,85
7599-7400	0,17	0,95	2199-2000	27,00	159,85
7399-7200	0,07	1,02	1999-1800	30,70	190,55
7199-7000	0,07	1,22	1799-1600	32,80	223,34
6999-6800	0,27	1,72	1599-1400	34,80	258,15
6799-6600	0,43	2,09	1399-1200	34,80	292,95
6599-6400	0,37	2,59	1199-1000	35,10	328,03
6399-6200	0,50	3,22	999-800	27,90	355,95
6199-6000	0,63	4,35	799-600	9,17	365,12
5999-5800	0,50	4,98	599-400	0,10	365,19
5799-5600	0,63	6,01			
5599-5400	1,03	7,21			
5399-5200	1,20				

## НАДЬМАРОШ

## NAGYMAROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях en jours		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях en jours	
9000-8800	0,1	0,1	4000-3800	7,7	40,6
8800-8600	0	0,1	3800-3600	10,1	50,7
8600-8400	0,1	0,2	3600-3400	13,1	63,8
8400-8200	0,1	0,3	3400-3200	12,9	76,7
8200-8000	0,2	0,5	3200-3000	19,4	96,1
8000-7800	0,1	0,6	3000-2800	18,8	114,9
7800-7600	0,1	0,7	2800-2600	21,5	136,4
7600-7400	0,1	0,8	2600-2400	26,4	162,8
7400-7200	0,1	0,9	2400-2200	29,1	191,9
7200-7000	0,4	1,3	2200-2000	28,6	220,5
7000-6800	0,6	1,9	2000-1800	31,7	252,2
6800-6600	0,2	2,1	1800-1600	28,5	280,7
6600-6400	0,5	2,6	1600-1400	28,1	308,8
6400-6200	0,4	3,0	1400-1200	22,9	331,7
6200-6000	0,8	3,8	1200-1000	19,3	351,0
6000-5800	1,0	4,8	1000-800	9,9	360,9
5800-5600	1,1	5,9	800-600	3,4	364,3
5600-5400	1,0	6,9	600-400	1,0	365,3
5400-5200	1,8	8,7			
5200-5000	1,9	10,6			
5000-4800	2,5	13,1			
4800-4600	3,2	16,3			
4600-4400	4,2	20,5			
4400-4200	5,5	26,0			
4200-4000	6,9	32,9			

## БУДАПЕШТ

## BUDAPEST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	en jours
8600-8400	0,1	0,1	4000-3800	11,4	61,4
8400-8200	0,2	0,3	3800-3600	12,7	74,1
8200-8000	0,1	0,4	3600-3400	16,8	90,9
8000-7800	0,2	0,6	3400-3200	17,3	108,2
7800-7600	0,4	1,0	3200-3000	19,9	128,1
7600-7400	0,1	1,1	3000-2800	23,6	151,7
7400-7200	0,3	1,4	2800-2600	27,5	179,2
7200-7000	0,6	2,0	2600-2400	29,0	208,2
7000-6800	0,4	2,4	2400-2200	28,4	236,6
6800-6600	0,4	2,8	2200-2000	28,4	265,0
6600-6400	0,6	3,4	2000-1800	26,9	291,9
6400-6200	0,5	3,9	1800-1600	24,7	316,6
6200-6000	1,2	5,1	1600-1400	23,6	340,2
6000-5800	1,2	6,3	1400-1200	18,6	358,8
5800-5600	1,4	7,7	1200-1000	4,7	363,5
5600-5400	1,7	9,4	1000-800	1,6	365,1
5400-5200	2,6	12,0	800-600	0,1	365,2
5200-5000	3,8	15,8			
5000-4800	4,0	19,8			
4800-4600	5,7	25,5			
4600-4400	7,2	32,7			
4400-4200	7,7	40,4			
4200-4000	9,6	50,0			

## ДУНАЙВАРОШ

## DUNAUVÁROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	en jours
10800-10600	0,1	0,1	5000-4800	3,3	13,4
10600-10400	0	0,1	4800-4600	3,8	17,2
10400-10200	0	0,1	4600-4400	6,0	23,2
10200-10000	0	0,1	4400-4200	6,5	29,7
10000-9800	0,1	0,2	4200-4000	6,6	36,3
9800-9600	0	0,2	4000-3800	10,4	46,7
9600-9400	0	0,2	3800-3600	12,7	59,4
9400-9200	0	0,2	3600-3400	12,5	71,9
9200-9000	0	0,2	3400-3200	16,9	88,8
9000-8800	0	0,2	3200-3000	19,2	108,0
8800-8600	0	0,2	3000-2800	20,9	128,9
8600-8400	0	0,2	2800-2600	24,7	153,6
8400-8200	0,1	0,3	2600-2400	28,4	182,0
8200-8000	0,3	0,6	2400-2200	28,9	210,9
8000-7800	0	0,6	2200-2000	28,5	239,4
7800-7600	0,1	0,7	2000-1800	30,4	269,8
7600-7400	0,1	0,8	1800-1600	29,0	299,0
7400-7200	0,1	0,9	1600-1400	23,4	322,4
7200-7000	0,2	1,1	1400-1200	21,8	344,2
7000-6800	0,4	1,5	1200-1000	15,5	359,7
6800-6600	0,5	2,0	1000-800	4,2	363,9
6600-6400	0,3	2,3	800-600	1,2	365,1
6400-6200	0,4	2,7	600-400	0,1	365,2
6200-6000	0,6	3,3			
6000-5800	0,7	4,0			
5800-5600	1,2	5,2			
5600-5400	1,2	6,4			
5400-5200	1,7	8,1			
5200-5000	2,0	10,1			

# МОХАЧ

# BOGOJEVO

# BEZDAN

# BOGOJEVO

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в ДНЯХ	en jours
7600-7400	0,3	0,3
7400-7200	0,2	0,5
7200-7000	0,1	0,6
7000-6800	0,2	0,8
6800-6600	0,3	1,1
6600-6400	0,2	1,2
6400-6200	0,3	1,5
6200-6000	0,6	2,2
6000-5800	0,6	2,8
5800-5600	0,7	3,5
5600-5400	0,8	4,2
5400-5200	1,6	5,9
5200-5000	2,7	8,6
5000-4800	3,9	12,5
4800-4600	5,2	17,8
4600-4400	7,2	25,0
4400-4200	7,7	32,7
4200-4000	7,4	40,1
4000-3800	10,2	50,3
3800-3600	11,4	61,7
3600-3400	11,7	73,4
3400-3200	14,1	87,5
3200-3000	18,3	105,8
3000-2800	20,6	126,4
2800-2600	18,6	145,0
2600-2400	21,9	166,9
2400-2200	24,2	191,4
2200-2000	24,6	216,0
2000-1800	28,4	244,4
1800-1600	35,9	280,3
1600-1400	36,8	317,1
1400-1200	28,8	345,9
1200-1000	14,6	360,5
1000-800	3,8	364,3
800-600	0,9	365,2

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в ДНЯХ	en jours
7689-7000	1,03	1
6999-6800	0,30	1
6799-6600	0,23	2
6599-6400	0,66	2
6399-6200	0,50	3
6199-6000	0,53	3
5999-5800	0,70	4
5799-5600	0,50	4
5599-5400	1,56	6
5399-5200	2,86	9
5199-5000	3,80	13
4999-4800	5,23	18
4799-4600	6,90	25
4599-4400	6,86	32
4399-4200	6,70	38
4199-4000	8,20	47
3999-3600	10,96	58
3799-3600	10,46	68
3599-3400	9,93	78
3399-3200	13,76	92
3199-3000	15,40	102
2999-2800	17,10	124
2799-2600	19,70	144
2599-2400	22,40	166
2399-2200	26,13	192
2199-2000	30,96	223
1999-1800	28,13	252
1799-1600	27,46	279
1599-1400	31,10	310
1399-1200	25,50	336
1199-1000	19,03	355
999-800	8,80	363
799-610	2,03	365

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в ДНЯХ	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в ДНЯХ	en jours
8601-8000	0,90	0,9	3999-3800	11,20	90
7999-7800	0,96	2	3799-3600	15,16	105
7799-7600	0,23	2	3599-3400	16,03	121
7599-7400	0,16	2	3399-3200	17,93	139
7399-7200	0,36	3	3199-3000	20,90	160
7199-7000	0,50	3	2999-2800	23,26	183
6999-6800	0,36	3	2799-2600	23,03	206
6799-6600	0,43	4	2599-2400	23,43	230
6599-6400	1,16	5	2399-2200	25,90	256
6399-6200	1,40	6	2199-2000	25,36	281
6199-6000	1,60	8	1999-1800	27,16	308
5999-5800	4,00	12	1799-1600	22,03	330
5799-5600	4,93	17	1599-1400	19,00	349
5599-5400	4,93	22	1399-1200	9,86	359
5399-5200	4,83	27	1199-1000	4,90	364
5199-5000	5,93	33	999-739	1,43	365
4999-4800	8,16	41			
4799-4600	7,83	49			
4599-4400	8,43	57			
4399-4200	10,23	67			
4199-4000	11,60	79			

# ОРШОВА

# ORȘOVA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/с	в днях en jours		м³/с м³/с	в днях en jours	
14199-14000	0,33	0,33	7999-7800	8,30	71,53
13999-13800	0,60	0,93	7799-7600	7,13	78,66
13799-13600	0,50	1,43	7599-7400	6,67	85,33
13599-13400	0,30	1,73	7399-7200	8,03	93,36
13399-13200	0,47	2,20	7199-7000	5,43	98,79
13199-13000	0,60	2,80	6999-6800	8,47	107,26
12999-12800	1,07	3,87	6799-6600	7,13	114,39
12799-12600	0,80	4,67	6599-6400	8,50	122,89
12599-12400	0,73	5,40	6399-6200	9,50	132,39
12399-12200	1,23	6,63	6199-6000	9,80	142,19
12199-12000	1,13	7,76	5999-5800	11,07	153,26
11999-11800	0,83	8,59	5799-5600	10,90	164,16
11799-11600	1,47	10,06	5599-5400	10,37	174,53
11599-11400	1,33	11,39	5399-5200	9,50	184,03
11399-11200	1,07	12,46	5199-5000	11,27	196,00
11199-11000	1,60	14,06	4999-4800	11,33	207,33
10999-10800	1,60	15,66	4799-4600	11,93	219,26
10799-10600	1,83	17,49	4599-4400	11,43	230,69
10599-10400	1,47	18,96	4399-4200	12,50	243,19
10399-10200	1,83	20,79	4199-4000	9,60	252,79
10199-10000	1,67	22,46	3999-3800	11,20	263,99
9999-9800	2,80	25,26	3799-3600	11,23	275,22
9799-9600	2,57	27,83	3599-3400	11,13	286,35
9599-9400	3,30	31,73	3399-3200	11,97	298,32
9399-9200	3,10	34,83	3199-3000	12,47	310,79
9199-9000	5,23	40,06	2999-2800	10,23	321,02
8999-8800	3,57	43,63	2799-2600	10,83	331,85
8799-8600	4,50	47,83	2599-2400	11,40	343,95
8599-8400	4,17	52,00	2399-2200	8,10	351,25
8399-8200	4,80	56,80	2199-2000	7,07	358,42
8199-8000	6,43	63,23	1999-1800	3,77	362,19
			1799-1600	2,37	364,56
			1599-1400	0,67	365,23

# НОВО СЕЛО

# NOVO SELO

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/с	в днях en jours		м³/с м³/с	в днях en jours	
14310-14200	0,20	0,20	7999-7800	6,83	76,62
14199-14000	0,05	0,23	7799-7600	7,10	83,72
13999-13800	0,27	0,50	7599-7400	6,37	90,69
13799-13600	0,40	0,90	7399-7200	7,00	97,69
13599-13400	0,83	1,73	7199-7000	7,47	105,16
13399-13200	0,70	2,50	6999-6800	8,07	113,23
13199-13000	0,80	3,20	6799-6600	7,03	120,26
12999-12800	0,60	4,00	6599-6400	8,60	128,86
12799-12600	0,80	4,60	6399-6200	8,23	137,09
12599-12400	0,57	5,17	6199-6000	10,47	147,56
12399-12200	1,13	6,30	5999-5800	10,24	157,80
12199-12000	0,83	7,13	5799-5600	11,13	168,23
11999-11800	0,93	8,06	5599-5400	9,94	178,87
11799-11600	1,57	9,63	5399-5200	10,83	189,70
11599-11400	1,37	11,00	5199-5000	11,44	201,14
11399-11200	1,37	12,37	4999-4800	11,70	212,84
11199-11000	2,00	14,37	4799-4600	11,27	224,11
10999-10800	2,03	16,40	4599-4400	11,20	236,31
10799-10600	1,90	18,43	4399-4200	11,40	247,71
10599-10400	2,40	20,33	4199-4000	10,77	258,48
10399-10200	2,40	22,73	3999-3800	11,53	270,01
10199-10000	1,97	24,70	3799-3600	10,13	280,14
9999-9800	2,60	27,30	3599-3400	9,93	290,07
9799-9600	3,13	30,43	3399-3200	11,60	301,67
9599-9400	4,00	34,43	3199-3000	12,20	313,87
9399-9200	4,53	38,96	2999-2800	10,63	324,50
9199-9000	3,50	42,46	2799-2600	9,73	334,23
8999-8800	4,23	46,69	2599-2400	9,67	343,90
8799-8600	4,27	50,96	2399-2200	7,30	351,20
8599-8400	6,23	57,19	2199-2000	6,00	357,20
8399-8200	5,90	63,09	1999-1800	4,20	361,40
8199-8000	6,70	69,79	1799-1600	2,20	363,60
			1599-1410	1,63	365,23

## ЛОМ

## ЛОМ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	
en jours					
14470-14400	0,17	0,17	7999-7800	7,13	77,00
14399-14200	0,07	0,24	7799-7600	6,93	83,93
14199-14000	0,10	0,34	7599-7400	7,40	91,33
13999-13800	0,23	0,57	7399-7200	7,60	98,23
13799-13600	0,23	0,80	7199-7000	7,60	106,53
13599-13400	0,93	1,73	6999-6800	7,90	114,43
13399-13200	0,73	2,46	6799-6600	7,57	122,00
13199-13000	0,77	3,23	6599-6400	8,26	131,26
12999-12800	1,00	4,23	6399-6200	9,27	140,53
12799-12600	0,70	4,93	6199-6000	11,07	151,60
12599-12400	1,17	6,10	5999-5800	10,10	161,70
12399-12200	0,70	6,80	5799-5600	10,17	171,87
12199-12000	0,53	7,33	5599-5400	10,27	182,14
11999-11800	1,20	8,53	5399-5200	11,33	193,47
11799-11600	1,47	10,00	5199-5000	11,90	205,37
11599-11400	1,10	11,10	4999-4800	9,73	215,10
11399-11200	1,67	12,77	4799-4600	12,27	227,37
11199-11000	2,07	14,84	4599-4400	12,03	239,40
10999-10800	2,27	17,11	4399-4200	11,10	250,50
10799-10600	2,23	19,34	4199-4000	10,40	260,90
10599-10400	1,80	21,14	3999-3800	10,30	271,20
10399-10200	2,00	23,14	3799-3600	10,73	281,93
10199-10000	1,90	25,04	3599-3400	10,10	292,03
9999-9800	2,93	27,97	3399-3200	12,10	304,13
9799-9600	3,80	31,77	3199-3000	11,03	315,16
9599-9400	3,80	35,57	2999-2800	10,70	325,86
9399-9200	4,13	39,70	2799-2600	10,07	335,93
9199-9000	3,40	43,10	2599-2400	9,47	345,40
8999-8800	4,30	47,40	2399-2200	7,20	352,60
8799-8600	3,90	51,30	2199-2000	5,33	357,93
8599-8400	5,50	56,80	1999-1800	4,03	361,96
8399-8200	5,90	62,70	1799-1600	2,07	364,03
8199-8000	7,17	69,87	1599-1460	1,20	365,23

## ОРЯХОВО

## ОРИАНОВО

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с	в днях	
en jours					
14670-14600	0,10	0,10	7999-7800	8,13	79,25
14599-14400	0,10	0,20	7799-7600	6,83	86,08
14399-14200	0,13	0,33	7599-7400	7,00	93,08
14199-14000	0,27	0,60	7399-7200	7,96	101,04
13999-13800	0,10	0,70	7199-7000	7,80	108,84
13799-13600	0,37	1,07	6999-6800	8,20	117,04
13599-13400	0,87	1,34	6799-6600	7,87	124,91
13399-13200	0,70	2,64	6599-6400	9,36	134,27
13199-13000	0,87	3,51	6399-6200	10,23	144,50
12999-12800	1,20	4,71	6199-6000	11,30	155,80
12799-12600	1,10	5,81	5999-5800	11,00	166,80
12599-12400	0,67	6,48	5799-5600	10,33	177,13
12399-12200	0,63	7,11	5599-5400	11,73	188,86
12199-12000	0,90	8,01	5399-5200	10,80	199,66
11999-11800	1,03	9,04	5199-5000	11,13	210,79
11799-11600	1,30	10,34	4999-4800	11,87	222,66
11599-11400	1,90	12,24	4799-4600	11,77	234,43
11399-11200	2,37	14,61	4599-4400	11,73	246,16
11199-11000	1,87	16,48	4399-4200	9,86	256,02
10999-10800	2,10	18,58	4199-4000	9,87	265,89
10799-10600	1,90	20,48	3999-3800	10,67	276,56
10599-10400	1,67	22,15	3799-3600	10,20	286,76
10399-10200	1,90	24,05	3599-3400	10,76	297,52
10199-10000	2,20	26,25	3399-3200	10,90	308,42
9999-9800	3,13	29,38	3199-3000	10,57	318,99
9799-9600	3,97	33,35	2999-2800	9,70	328,69
9599-9400	4,13	37,48	2799-2600	9,80	338,49
9399-9200	3,40	40,88	2599-2400	8,60	347,09
9199-9000	3,47	44,35	2399-2200	6,80	353,89
8999-8800	4,00	48,35	2199-2000	5,40	359,29
8799-8600	4,47	52,82	1999-1800	2,90	362,19
8599-8400	5,00	57,82	1799-1600	2,37	364,56
8399-8200	6,80	64,82	1599-1500	0,67	365,23
8199-8000	6,50	71,12			



СВИШТОВ

SVISTOV

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
15140-15000	0,13	0,13	7999-7800	6,17	94,70
14999-14800	0,13	0,26	7789-7600	7,23	101,25
14799-14600	0,17	0,43	7599-7400	9,27	111,20
14599-14400	0,13	0,56	7399-7200	7,07	118,27
14399-14200	0,13	0,69	7199-7000	6,70	124,27
14199-14000	0,13	0,82	6999-6800	7,70	132,67
13999-13800	0,87	1,69	6799-6600	8,67	141,34
13799-13600	0,77	2,46	6599-6400	8,93	150,27
13599-13400	0,90	3,26	6399-6200	10,53	160,60
13399-13200	0,97	4,33	6199-6000	10,37	171,17
13199-13000	1,20	5,53	5999-5800	9,97	181,14
12999-12800	0,83	6,36	5799-5600	8,73	189,87
12799-12600	0,90	7,26	5599-5400	10,47	200,34
12599-12400	0,90	8,16	5399-5200	10,87	210,41
12399-12200	0,77	8,93	5199-5000	10,67	221,08
12199-12000	1,83	10,76	4999-4800	11,93	233,01
11999-11800	2,20	12,96	4799-4600	10,43	243,44
11799-11600	1,80	14,76	4599-4400	9,60	253,04
11599-11400	2,00	16,76	4399-4200	9,03	262,07
11399-11200	1,83	18,59	4199-4000	9,80	271,87
11199-11000	1,97	20,56	3999-3800	9,10	280,97
10999-10800	1,93	22,49	3799-3600	9,40	290,37
10799-10600	2,60	25,09	3599-3400	10,13	300,50
10599-10400	3,10	28,19	3399-3200	11,43	311,93
10399-10200	3,37	31,56	3199-3000	10,17	322,10
10199-10000	3,27	34,83	2999-2800	9,23	331,33
9999-9800	3,67	38,50	2799-2600	8,97	340,30
9799-9600	3,27	41,77	2599-2400	8,23	348,53
9599-9400	3,73	45,50	2399-2200	7,17	355,70
9399-9200	4,60	50,10	2199-2000	5,53	361,23
9199-9000	4,53	54,63	1999-1800	1,87	363,20
8999-8800	5,30	59,93	1799-1600	1,83	364,53
8799-8600	5,57	65,50	1599-1560	0,30	365,23
8599-8400	8,43	73,93			
8399-8200	7,87	81,80			
8199-8000	6,73	88,53			

РУСЕ

ROUSSE

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
15140-15000	0,17	0,17	7999-7800	6,97	100,08
14999-14800	0,13	0,30	7799-7600	8,30	108,38
14799-14600	0,23	0,53	7599-7400	7,83	116,21
14599-14400	0,13	0,66	7399-7200	6,63	122,84
14399-14200	0,13	0,79	7199-7000	7,37	130,21
14199-14000	0,73	1,52	6999-6800	8,47	138,68
13999-13800	0,30	1,82	6799-6600	9,03	147,71
13799-13600	0,50	2,32	6599-6400	9,30	157,01
13599-13400	0,83	3,15	6399-6200	9,53	166,54
13399-13200	0,62	3,78	6199-6000	8,57	175,11
13199-13000	1,13	4,91	5999-5800	10,07	185,18
12999-12800	1,23	6,14	5799-5600	8,67	193,85
12799-12600	1,00	7,14	5599-5400	9,67	203,52
12599-12400	1,13	8,27	5399-5200	9,27	212,79
12399-12200	0,80	9,07	5199-5000	11,03	223,82
12199-12000	1,93	11,00	4999-4800	11,13	234,95
11999-11800	2,47	13,47	4799-4600	10,80	245,75
11799-11600	2,20	15,67	4599-4400	8,67	254,42
11599-11400	1,63	17,30	4399-4200	10,13	264,55
11399-11200	2,27	19,77	4199-4000	10,13	274,68
11199-11000	2,27	22,04	3999-3800	9,43	284,51
10999-10800	2,57	24,61	3799-3600	9,77	294,28
10799-10600	3,17	27,78	3599-3400	10,57	304,85
10599-10400	2,73	30,51	3399-3200	10,00	314,85
10399-10200	3,07	33,58	3199-3000	9,27	324,12
10199-10000	3,70	37,28	2999-2800	9,57	333,69
9999-9800	3,10	40,38	2799-2600	9,10	342,79
9799-9600	4,40	44,78	2599-2400	8,07	350,86
9599-9400	4,23	49,01	2399-2200	6,47	357,33
9399-9200	4,40	53,41	2199-2000	4,60	361,93
9199-9000	5,17	58,58	1999-1800	1,77	363,70
8999-8800	5,83	64,41	1799-1600	1,50	365,20
8799-8600	7,00	71,41	1599-1590	0,63	365,23
8599-8400	8,90	80,31			
8399-8200	8,90	86,21			
8199-8000	6,90	93,11			

# СИЛИСТРА

# СИЛИСТРА

# ОЛТЕНИЦА

# ОЛТЕНИЦА

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с		в днях en jours	
15170-15000	0,20	0,20	7999-7800	8,07	105,14
14999-14800	0,23	0,43	7799-7600	8,27	113,41
14799-14600	0,20	0,63	7599-7400	7,67	121,08
14599-14400	0,10	0,73	7399-7200	7,30	128,38
14399-14200	0,20	0,93	7199-7000	7,20	135,58
14199-14000	0,40	1,33	6999-6800	8,50	144,08
13999-13800	0,63	1,96	6799-6600	9,17	153,25
13799-13600	0,57	2,53	6599-6400	8,60	161,85
13599-13400	0,70	3,23	6399-6200	8,93	170,78
13399-13200	1,23	4,46	6199-6000	9,50	180,28
13199-13000	0,67	5,13	5999-5800	9,93	190,21
12999-12800	0,53	5,66	5799-5600	9,80	200,01
12799-12600	0,73	6,39	5599-5400	8,67	208,68
12599-12400	1,53	7,92	5399-5200	9,90	218,58
12399-12200	1,40	9,32	5199-5000	11,87	230,45
12199-12000	2,20	11,52	4999-4800	10,27	240,72
11999-11800	2,57	14,09	4799-4600	10,17	250,89
11799-11600	1,90	15,99	4599-4400	8,60	259,49
11599-11400	1,87	17,86	4399-4200	9,93	269,42
11399-11200	2,33	20,19	4199-4000	10,67	280,09
11199-11000	3,17	23,36	3999-3800	8,97	289,06
10999-10800	2,83	26,19	3799-3600	10,00	299,06
10799-10600	2,87	29,06	3599-3400	10,27	309,32
10599-10400	3,06	32,12	3399-3200	9,23	318,56
10399-10200	3,27	35,39	3199-3000	8,90	327,46
10199-10000	3,86	39,25	2999-2800	9,20	336,66
9999-9800	3,57	42,82	2799-2600	8,93	345,59
9799-9600	4,36	47,18	2599-2400	6,77	352,36
9599-9400	4,00	51,18	2399-2200	5,93	358,29
9399-9200	5,43	56,61	2199-2000	3,57	361,86
9199-9000	5,33	61,94	1999-1800	1,90	363,76
8999-8800	5,50	67,44	1799-1600	1,47	365,23
8799-8600	9,30	76,74			
8599-8400	7,00	83,74			
8399-8200	7,23	90,97			
8199-8000	6,10	97,07			

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с		м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /с		в днях en jours	
15199-15000	0,13	0,13	7999-7800	8,07	102,81
14999-14800	0,13	0,26	7799-7600	7,80	110,61
14799-14600	0,10	0,36	7599-7400	7,10	117,71
14599-14400	0,70	1,06	7399-7200	7,23	124,94
14399-14200	0,13	1,19	7199-7000	7,53	132,47
14199-14000	0,13	1,32	6999-6800	7,86	140,33
13999-13800	0,70	2,02	6799-6600	8,30	148,63
13799-13600	0,80	2,82	6599-6400	9,50	158,13
13599-13400	0,73	3,55	6399-6200	9,53	167,66
13399-13200	1,30	4,85	6199-6000	9,50	177,16
13199-13000	0,80	5,65	5999-5800	10,00	187,16
12999-12800	1,00	6,65	5799-5600	10,26	197,42
12799-12600	1,07	7,72	5599-5400	8,83	206,25
12599-12400	1,53	9,05	5399-5200	10,47	216,72
12399-12200	1,20	10,25	5199-5000	11,33	228,05
12199-12000	2,17	12,42	4999-4800	9,46	237,51
11999-11800	2,27	14,69	4799-4600	10,00	247,51
11799-11600	1,67	16,36	4599-4400	9,36	256,87
11599-11400	2,27	18,63	4399-4200	10,93	266,90
11399-11200	1,87	20,50	4199-4000	9,66	276,56
11199-11000	2,47	22,97	3999-3800	9,46	286,02
10999-10800	3,33	26,30	3799-3600	9,86	295,88
10799-10600	3,03	29,33	3599-3400	9,83	305,71
10599-10400	2,53	31,86	3399-3200	9,40	315,11
10399-10200	3,07	34,93	3199-3000	9,73	324,84
10199-10000	3,20	38,13	2999-2800	8,87	333,71
9999-9800	4,17	42,30	2799-2600	7,66	341,37
9799-9600	2,97	45,27	2599-2400	8,26	349,23
9599-9400	5,10	50,57	2399-2200	5,97	355,60
9399-9200	4,63	53,00	2199-2000	5,00	360,60
9199-9000	4,23	59,23	1999-1800	1,87	362,47
8999-8800	5,50	64,73	1799-1600	2,23	364,70
8799-8600	7,87	72,60	1599-1400	0,53	365,23
8599-8400	8,17	80,77			
8399-8200	7,47	88,24			
8199-8000	6,50	94,74			

# ШЕРДИНГ SCHÄRDING

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/s	в днях	en jours
3899-3800	0,1	0,1
3799-3700	0	0,1
3699-3600	0	0,1
3599-3500	0	0,1
3499-3400	0,2	0,3
3399-3300	0,1	0,4
3299-3200	0	0,4
3199-3100	0,3	0,7
3099-3000	0,2	0,9
2999-2900	0,1	1,0
2899-2800	0,3	1,3
2799-2700	0,3	1,6
2699-2600	0,5	2,1
2599-2500	0,2	2,3
2499-2400	0,5	2,8
2399-2300	1,0	3,8
2299-2200	1,0	4,8
2199-2100	1,3	6,1
2099-2000	2,2	8,3
1999-1900	1,9	10,2
1899-1800	2,0	12,2
1799-1700	3,6	15,8
1699-1600	4,2	20,0
1599-1500	4,9	24,9
1499-1400	8,4	33,3
1399-1300	11,0	44,3
1299-1200	14,0	58,3
1199-1100	15,4	73,7
1099-1000	15,7	89,4
999-900	22,4	111,8
899-800	24,0	135,8
799-700	25,6	165,4
699-600	26,0	191,4
599-500	30,9	222,3
499-400	41,7	270,0
399-300	65,3	335,3
299-200	28,6	363,9
199-100	1,3	365,2

# СЕГЕД SZEGED

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м³/с м³/s	в днях	en jours
3900-3800	0,1	0,1
3800-3700	0	0,1
3700-3600	0,2	0,3
3600-3500	0,3	0,6
3500-3400	0,2	0,8
3400-3300	0,2	1,0
3300-3200	0,3	1,3
3200-3100	0,1	1,4
3100-3000	0,2	1,6
3000-2900	0,5	2,1
2900-2800	0,8	2,9
2800-2700	1,2	4,1
2700-2600	1,9	6,0
2600-2500	2,2	8,2
2500-2400	2,6	10,8
2400-2300	2,8	13,6
2300-2200	3,2	16,8
2200-2100	4,3	21,1
2100-2000	4,2	25,3
2000-1900	6,7	32,0
1900-1800	7,6	39,6
1800-1700	6,7	46,3
1700-1600	6,9	53,2
1600-1500	8,8	62,0
1500-1400	10,5	72,5
1400-1300	9,3	81,8
1300-1200	9,9	91,7
1200-1100	10,8	102,5
1100-1000	12,8	115,3
1000-900	15,2	130,5
900-800	16,4	146,9
800-700	18,9	165,8
700-600	24,1	189,9
600-500	23,4	215,3
500-400	31,9	247,2
400-300	30,8	278,0
300-200	50,4	328,4
200-100	36,6	365,0
100-0	0,2	365,2

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ  
LJUBIČEVSKI MOST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
2399-2300	0,10	0,1
2299-2200	0,06	0,2
2199-2100	0,16	0,3
2099-2000	0,10	0,4
1999-1900	0,20	0,6
1899-1800	0,26	0,9
1799-1700	0,23	1
1699-1600	0,73	2
1599-1500	0,53	2
1499-1400	0,76	3
1399-1300	1,00	4
1299-1200	1,20	5
1199-1100	1,63	7
1099-1000	2,00	9
999-900	3,20	12
899-800	4,06	16
799-700	5,43	22
699-600	6,90	29
599-500	11,86	40
499-400	19,40	60
399-300	30,70	91
299-200	53,83	144
199-100	90,70	235
99-0	130,13	365

СРЕМСКА МИТРОВИЦА  
SREMSKA MITROVICA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours	м <sup>3</sup> /с м <sup>3</sup> /s	в днях	en jours
5515-5400	0,13	0,1	2499-2400	6,06	77
5399-5300	0,06	0,2	2399-2300	7,16	84
5299-5200	0,16	0,4	2299-2200	7,26	91
5199-5100	0,10	0,5	2199-2100	10,30	102
5099-5000	0,20	0,7	2099-2000	11,83	114
4999-4900	0,53	1	1999-1900	9,20	123
4899-4800	0,50	2	1899-1800	9,20	133
4799-4700	0,66	2	1799-1700	10,76	143
4699-4600	1,00	3	1699-1600	10,73	154
4599-4500	0,66	4	1599-1500	10,40	165
4499-4400	1,16	5	1499-1400	11,80	176
4399-4300	2,33	7	1399-1300	12,70	189
4299-4200	1,40	9	1299-1200	14,16	203
4199-4100	1,80	11	1199-1100	13,90	217
4099-4000	1,83	13	1099-1000	13,63	231
3999-3900	1,80	14	999-900	16,83	249
3899-3800	1,86	16	899-800	13,63	263
3799-3700	2,00	18	799-700	16,13	279
3699-3600	2,20	20	699-600	18,90	298
3599-3500	3,20	24	599-500	21,36	320
3499-3400	4,70	28	499-400	21,50	341
3399-3300	4,43	33	399-300	18,76	360
3299-3200	4,46	37	299-194	5,36	365
3199-3100	4,36	42			
3099-3000	4,86	47			
2999-2900	4,23	51			
2899-2800	5,56	56			
2799-2700	4,86	61			
2699-2600	4,63	66			
2599-2500	5,13	71			

Таблица № 13  
Tableau № 13

2.3.3 КООРДИНАТЫ КРИВОЙ РАСХОДОВ ЗА 1970 год

2.3.3 COORDONNEES DE LA COURBE DES DEBITS POUR L'ANNEE 1970

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС  
REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
95		193	
100		200	
150		286	
200		390	
250		506	
300		645	
350		778	
400		925	
450		1035	
500		1320	
550		1412	
600		1800	
645		2240	

ХОФКИРХЕН НОФКИРХЕН  
HOFKIRCHEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
205		318	
250		427	
300		590	
350		798	
400		1060	
450		1358	
500		1740	
550		2123	
600		2490	
601		2510	

ЛИНЦ ЛИНЗ  
LINZ

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
61		557	
100		742	
150		1002	
200		1287	
250		1593	
300		1915	
350		2250	
400		2585	
450		2959	
500		3305	
550		3622	
600		3960	
650		4436	
689		5160	

ВЕНА WIEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
96		718	
100		790	
150		1058	
200		1377	
250		1747	
300		2105	
350		2512	
400		2955	
450		3400	
500		3915	
550		4409	
600		5050	
650		5755	
700		6573	
704		6620	

БРАТИСЛАВА BRATISLAVA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
100		680	
150		866	
200		1090	
250		1380	
300		1725	
350		2075	
400		2440	
450		2850	
500		3350	
550		3885	
600		4475	
650		5115	
700		5780	
750		6500	
800		7255	

НАДЬМАРОШ NAGYMAROS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
73		848	
100		1057	
140		1397	
170		1675	
201		1982	
240		2395	
290		2966	
310		3206	
330		3454	
370		3969	
399		4359	
450		5077	
489		5652	
515		5984	

БУДАПЕШТ BUDAPEST

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
89		982	
100		937	
120		1081	
140		1094	
190		1550	
200		1615	
250		1957	
290		2253	
350		2734	
395		3123	
445		3582	
500		4121	
540		4534	
590		5075	
602		5209	
670		5985	

МОХАЧ MOHACS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
206		1113	
230		1195	
250		1250	
276		1535	
300		1615	
350		2018	
400		2301	
420		2420	
470		2731	
501		2934	
540		3202	
603		3649	
640		3928	
700		4425	
770		5104	
798		5413	

БЕЗДАН BEZDAN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
71		1260	
100		1406	
150		1675	
200		1970	
250		2270	
300		2630	
350		3020	
400		3400	
450		3860	
500		4360	
550		4930	
600		5485	
605		5580	

БОГОЕВО BOGOSJEVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
120		1580	
150		1785	
200		2178	
250		2540	
300		2936	
350		3340	
400		3420	
450		4235	
500		4750	
550		5260	
600		5880	
650		6504	
656		6600	

СМЕДЕРЕВО SMEDEREVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
156		2950	
200		3400	
250		4030	
300		4800	
350		5565	
400		6250	
450		7140	
500		8070	
550		8595	
600		9890	
650		10800	
700		11995	
750		13140	
766		13460	

ТУРНУ-СЕВЕРИН TURNU SEVERIN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м <sup>3</sup> /сек	л/сек
138		3473	
150		3560	
200		3920	
250		4445	
300		4910	
350		5615	
400		6288	
450		7000	
500		7696	
550		8560	
600		9400	
650		10300	
700		11295	
750		12250	
800		13300	
820		13780	

НОВО СЕЛО NOVO SELO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-20		1420
0		1520
100		2260
200		3290
300		4480
400		5790
500		7220
600		8740
700		10470
800		12670
880		14790

ЛОМ LOM

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
20		1470
100		1940
200		2820
300		3930
400		5210
500		6540
600		7920
700		9620
800		11740
900		14120
920		14620

ОРЯХОВО ORIAHOVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-40		1760
0		2100
100		3160
200		4320
300		5540
400		6860
500		8340
600		10170
700		12470
780		14670

СВИШТОВ SVISTOV

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-50		1700
0		1920
100		2720
200		3870
300		5210
400		6610
500		8120
600		9720
700		11470
800		13690
860		15430

РУСЕ ROUSSE

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-20		1700
0		1810
100		2540
200		3640
300		4910
400		6350
500		7870
600		9470
700		11130
800		13050
890		15190

СИЛИСТРА SILISTRA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-30		1730
0		1940
100		2820
200		3940
300		5240
400		6700
500		8280
600		10020
700		11960
800		14480
840		15780

ЧЕРНАВОДА CERNAVODA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
62		1310
100		1500
150		1850
200		2205
250		2600
300		3000
350		3450
400		3995
450		4535
500		5150
550		5750
600		6400
650		7038
700		7756
708		7862

ТУЛЬЧА TULCEA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
96		4342
100		4431
150		5570
200		6838
250		8151
300		9600
350		11594
400		12450
435		16275

СЕГЕД SZEGED

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
-2		406
100		593
200		779
300		1030
400		1310
500		1635
600		1990
700		2440
800		2970
850		3270
900		3610
929		3790

СР. МИТРОВИЦА SR. MITROVICA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
89		496
100		535
200		950
300		1450
400		1985
500		2560
600		3420
700		4495
778		5800

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ LJUBICEVSKI MOST

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau
см	см	м <sup>3</sup> /сек м <sup>3</sup> /сек
108		74
150		129
200		282
250		356
300		572
350		698
400		980
450		1115
525		1475
532		1510

ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ЗА ПЕРИОД 1921-1970 гг.  
И ХАРАКТЕРНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД 1941-1970 гг.

NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES POUR LA PERIODE 1921-1970  
ET DEBITS D'EAU CARACTERISTIQUES POUR LA PERIODE 1941-1970

Таблица № 14  
Tableau № 14

Река Rivière	Название водомерного поста Station hydrométrique		Характерные уровни воды Niveaux d'eau caractéristiques					Характерные расходы воды Débits d'eau caractéristiques				
			Наинизший Minimum		Средний за период 1921-70 Moyen pour la période 1921-70	Наивысший Maximum		Наинизший Minimum		Средний за период 1941-70 Moyen pour la période 1941-70	Наивысший Maximum	
			Дата Date	см cm		см cm	Дата Date	Дата Date	м³/с m³/s		м³/с m³/s	м³/с m³/s
ДУНАЙ DANUBE	Регенсбург-Швабелвейс	Regensburg-Schwabelweis	5. I.1954	47	232	656	13.VII.1954	5. I.1954	96	429	2440	27. XI.1944
	Хофкирхен	Hofkirchen	24.IX.1947 4.XII.1962	174 174	309	698 701	13.VII.1954 4.III.1956	4. I.1954	180	635	2930	15. VI.1965
	Энгельхартцелль	Engelhartzell	14. I.1963 13.II.1963	32 23	-	1100	2. II.1862	-	-	-	-	-
	Линц	Linz	11.II.1963 7-8.II.1972	42 30	258	962	11.VII.1954	12.I.1954	370	1497	8800	11.VII.1954
	Штейн-Кремс	Stein-Krems	6. I.1954 2.III.1963	91 84	303	896 1035	13.VII.1954 27. II.1830	29.XII.1948	504	1867	10200	13.VII.1954
	Вена	Wien	7. I.1894	12	287	861 901	14.VII.1954 1.III.1830	12. I.1954	504	1943	9600	14.VII.1954
	Братислава	Bratislava	2.XI.1947 7. I.1954	106 100	359	984	15.VII.1954	28.XII.1948	582	2078	10400	15.VII.1954
	Гёнью	Gönyü	11. X.1947	7	264	787	17. VI.1965	-	-	-	-	-
	Комаром	Komárom	5.XI.1947 9. I.1894	22 -10	287	782 758	17. VI.1965 23. II.1876	-	-	-	-	-
	Надьмарош	Nagyvaros	27. X.1977	22	232	682 763	17. VI.1965 25. II.1876	4-7.XI.1947	529	2320	8836	17. VI.1965
	Будапешт	Budapest	6.XI.1947 13. I.1954	51 -8	323	845 867	17. VI.1965 26. II.1876	17. I.1954	685	2462	8224	18. VI.1965
	Дунафёльдвар *	Dunaúldvár *	7.XI.1947 30.XII.1946	42 0	274	742 890	18. VI.1965 8.III.1956	12. I.1954	664	2471	8287	18. VI.1965
	Мошач	Mohács	8.XI.1947 7. I.1909	82 35	441	984 1010	19. VI.1965 13.III.1956	12-14.I.1947	610	2424	8215	19. VI.1965
	Бездан	Bezdan	10.XI.1947 7. I.1909	-77 -146	274	776	25. VI.1965	12.I.1947	610	2433	7689	25. VI.1965
	Богоево	Bogojevo	11.XI.1947 30.XI.1946	-30 -66	308	817	15. VI.1965	11.XI.1947 30.XII.1946	950 739	3000	8601	15. VI.1965
	Нови Сад	Novi Sad	12.XI.1947 9. I.1909	-65 -134	274	778	28-30.VI.1965	-	-	-	-	-
	Земун	Zemun	24. X.1947	-107	270	756	5, 10.IV.1940	-	-	-	-	-
	Смедерево	Smederevo	26. X.1947	24	343	791	10. IV.1940	-	-	-	-	-
	Дренкова	Drencova	26. X.1947 13. I.1954	-78 -96	208	653	15. IV.1888	-	-	-	-	-
	Оршова	Orşova	27. X.1947 9. I.1893	-26 -52	285	855	19.XII.1970	12. I.1954	1420	5637	14092	27-28.IV.1942
	Турну-Северин	Turnu Severin	27. X.1947 7. I.1954	-76 -114	322	843	13. IV.1940	-	-	-	-	-
	Ново Село	Novo Selo	27. X.1947 4. I.1954	-9 -13	380	863 898	31.V.-2.VI.1970 10.III.1942	7. I.1954	1410	5727	14310	31. V. 1970
	Калафат	Calafat	28. X.1947 4. I.1954	-83 -87	303	776 930	2. VI.1970 8.III.1942	-	-	-	-	-
	Лом	Lom	21. X.1947 30. I.1933	38 30	429	914 957	1-2.VI.1970 11.III.1942	7. I.1954	1460	5766	14470	1.VI. 1970
	Оряхово	Oriahovo	21. X.1947 7. I.1954	-75 -100	317	780	1-2.VI.1970	7. I.1954	1500	5848	14670	1.VI. 1970
	Корабия	Corabia	23. X.1947	-101	281	756 796	1. VI.1970 13.III.1954	-	-	-	-	-
	Свиштов	Svistov	22. X.1947	-48	363	850 929	2-3.VI.1970 15.III.1942	8. I.1954	1560	6114	15120	2. VI.1970
	Русе	Roussé	3.XI.1921	-19	390	888 1000	2. VI.1970 16.III.1942	9. I.1954	1590	6203	15140	3. VI.1970
Джурджу	Giurgiu	23. X.1947	-83	-	795 919	2-3.VI.1970 16.III.1942	-	-	-	-	-	
Олтеница	Oltenița	24. X.1947	-110	300	784 859	1897 17.III.1942	31. X.1947	1530	6233	15100	4. VI.1970	
Силистра	Silistra	15.XI.1969	-106	359	822 883	4. VI.1970 18.III.1942	7. I.1954	1640	6300	15170	4. VI.1970	
Чернавода	Cernavoda	28. X.1947 15. I.1954	-148 -215	264	375	14-16.II.1969	-	-	-	-	-	
Хыршова	Hirşova	4.XI.1921 15. I.1954	-93 -120	295	727	4-6. VI.1970	-	-	-	-	-	
Браила	Brâila	1.XI.1921 14. I.1954	-60 -61	279	693	1897	-	-	-	-	-	
Тульча	Tulcea	31. X.1921	-45	178	477	1897	1954	1610	6508	15540	1970	
ИНН INN	Шердинг	Schärding	7. I.1866	15	282	1160	15. IX.1899	24.XII.1950	113	780	6300	10.VII.1954
ДРАВА DRAVA	Барч	Barcs	26.XII.1977	-40	176	618	19.VII.1972	-	-	-	-	-
ТИССА TISZA	Сегед	Szeged	10. X.1946	-250	159	960	1. VI.1970	10. X.1946	95	814	3825	30. V.1970
САВА SAVA	Сремска Митровица	Sremska Mitrovica	5. X.1946	0	312	780	4. IV.1962	5. X.1946	194	1570	5515	4.IV.1962
В.МОРАВА V.MORAVA	Льбичевски Мост	Ljubičevski Most	20-26.IX.1974	52	248	706	5. V.1958	-	-	240	-	-

\* Расход воды дан по станции Дунауйварош.  
Le débit d'eau est donné d'après la station Dunaujváros.



ХАРАКТЕРИСТИКЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ  
TEMPERATURES D'EAU CARACTERISTIQUES

Наименование водохозяйственного поста Station hydrométrique	Д у н а ю												Годовая лейнина Valeurs annuelles		Период наблюдений Période d'observation	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Н	С		В
Швейцария Schweiz	0,0 2,0 7,0	0,0 2,5 9,0	0,0 5,1 11,0	2,8 9,1 16,0	5,0 12,9 18,2	10,0 15,9 21,0	11,0 17,5 24,0	10,8 17,1 22,5	8,2 14,9 20,0	3,6 10,4 17,4	0,6 6,2 10,9	0,0 3,1 9,0	0,0	9,8	24,0	1929 - 1970
Хофкирхен Hofkirchen	0,0 1,6 5,3	0,0 2,5 6,9	0,1 5,3 11,4	5,2 10,1 16,4	6,9 14,1 20,2	11,8 17,4 22,2	13,9 19,0 25,5	13,5 18,4 23,0	11,8 16,0 20,1	6,2 11,7 17,7	1,4 6,7 11,7	0,1 2,9 7,2	0,0	10,4	25,5	1956 - 1970
Энгельхартсцелль Engelhartzell	0,0 1,3 5,1	0,0 2,1 6,2	0,1 4,7 9,9	4,6 9,0 9,9	7,0 12,2 16,4	9,6 14,6 18,0	11,8 16,0 20,6	12,0 15,9 20,0	11,0 14,2 18,2	6,5 10,7 16,5	1,4 6,2 10,2	0,0 2,7 6,8	0,0	9,2	20,6	1941 - 1970
Линц Linz	0,0 1,3 5,2	0,0 2,1 6,4	0,0 4,8 9,6	3,9 9,1 14,2	7,4 12,5 18,0	9,3 14,7 20,2	11,0 16,3 21,2	10,5 14,7 19,2	10,5 14,7 19,2	4,8 10,6 16,0	0,0 6,0 10,2	0,0 2,8 6,9	0,0	9,3	21,2	1941 - 1970
Штайн-Кремс Stein-Krems	0,0 1,5 5,6	0,0 2,2 6,0	0,1 4,7 9,6	3,8 8,8 13,2	6,6 12,0 16,8	9,7 14,7 18,7	10,4 16,3 21,2	12,2 16,4 22,0	10,1 14,6 19,4	5,6 10,7 16,7	0,4 6,1 10,4	0,2 2,9 7,0	0,0	9,2	22,0	1941 - 1970
Вена Wien	0,0 1,5 5,6	0,0 2,2 6,6	0,1 4,9 10,4	4,2 9,2 13,6	7,0 12,6 19,0	9,6 15,2 20,6	10,9 16,8 22,8	11,6 17,0 23,0	9,0 15,2 20,3	4,8 11,0 20,3	0,6 6,3 10,8	0,0 3,0 6,8	0,0	9,6	23,0	1941 - 1970
Братислава Bratislava	0,0 1,2 5,0	0,0 1,8 6,6	0,0 4,4 10,6	2,5 9,4 15,2	7,1 13,3 18,9	10,9 16,1 22,2	12,2 17,6 22,7	9,2 17,6 21,9	9,2 15,3 21,2	3,2 10,8 16,9	0,1 6,2 11,4	0,0 2,7 7,1	0,0	9,7	22,7	1941 - 1970
Гёнью Gönyü	0,0 1,2 4,8	0,0 1,9 6,6	0,0 4,3 10,5	4,9 9,7 16,0	8,6 13,8 19,0	10,4 16,9 23,0	12,5 18,4 23,7	13,0 18,0 23,0	10,6 14,7 21,0	7,0 11,2 17,0	1,4 6,7 11,2	0,0 2,9 7,4	0,0	10,0	23,7	1951 - 1970
Комарно Komárno	0,0 1,0 5,2	0,0 1,8 7,4	0,0 4,5 10,8	2,5 9,4 15,4	7,4 14,0 20,0	11,0 16,9 23,0	12,2 18,2 24,2	13,0 18,4 24,7	11,2 16,0 22,0	4,3 11,3 16,9	1,2 6,4 12,0	0,0 2,7 8,4	0,0	10,1	24,7	1941 - 1970
Надьварош Nagyváros	0,0 0,7 3,5	0,0 1,8 7,2	0,0 4,4 10,1	4,9 10,1 15,7	8,9 14,2 19,3	12,8 17,6 22,0	14,4 19,2 23,6	14,5 18,7 23,7	11,0 16,2 22,0	6,8 11,9 17,6	1,5 6,8 11,4	0,0 1,9 9,4	0,0	10,3	23,8	1961 - 1970
Будапешт Budapest	0,0 1,1 4,6	0,0 1,8 7,0	0,0 4,6 11,3	4,5 9,6 15,8	8,2 14,4 21,0	11,0 17,7 22,0	13,7 19,2 24,4	13,2 19,0 24,5	11,5 16,6 21,7	6,8 11,7 17,9	0,7 6,8 11,5	0,0 2,8 7,9	0,0	10,5	24,5	1951 - 1970
Дунабляндвар Dunabíldvár	0,0 0,7 3,2	0,0 2,0 6,8	0,0 4,7 10,0	5,3 10,2 17,0	9,8 14,4 18,4	11,1 17,8 22,6	14,2 19,5 24,3	15,5 20,1 24,5	12,5 16,6 20,0	7,0 12,4 18,0	1,3 7,3 11,0	0,0 2,5 7,0	0,0	10,6	24,3	1961 - 1970
Мошач Mošć	0,0 1,1 5,0	0,0 2,0 6,8	0,0 4,7 10,0	5,3 10,2 17,0	9,8 14,4 18,4	11,1 17,8 22,6	14,2 19,5 24,3	15,5 20,1 24,5	12,5 16,6 20,0	7,0 12,4 18,0	1,3 7,3 11,0	0,0 2,5 7,0	0,0	10,6	24,3	1961 - 1970
Беадан Beádan	0,0 0,8 4,0	0,0 1,6 7,1	0,0 4,4 11,0	5,0 9,8 16,0	10,0 14,9 20,0	12,0 18,2 24,0	14,0 19,8 25,0	13,0 19,7 24,5	12,0 17,1 22,0	8,0 12,6 19,0	1,9 7,5 12,0	0,0 3,0 6,8	0,0	11,1	25,3	1951 - 1970
Богово Bogoovo	0,0 1,0 8,0	0,0 1,7 7,0	0,0 4,1 11,5	4,0 9,6 17,0	9,0 15,4 21,0	11,0 18,6 23,7	15,0 20,6 26,0	14,0 20,5 25,2	10,0 17,5 22,0	5,0 12,0 18,0	1,5 6,9 11,5	0,0 2,6 7,1	0,0	10,7	25,0	1946 - 1970
Нови Сад Novi Sad	0,0 1,4 5,2	0,0 1,9 7,3	0,0 4,9 11,0	5,4 11,0 17,0	9,0 16,0 23,0	12,2 19,5 24,5	16,0 21,5 26,0	16,0 21,4 26,0	14,0 18,3 24,0	7,0 12,2 18,5	2,0 7,2 17,0	0,0 2,8 7,9	0,0	10,9	26,0	1946 - 1970
Земун Zemun	0,0 1,2 5,0	0,0 2,4 8,0	0,0 5,5 12,0	5,0 10,6 16,0	10,0 16,2 23,0	14,0 19,8 24,5	18,0 22,1 27,0	16,0 21,4 26,0	14,0 18,2 24,0	7,7 12,7 18,7	2,0 7,4 11,8	0,0 2,9 7,0	0,0	11,5	26,1	1946 - 1970
Смедерво Smederovo	0,0 1,9 7,0	0,0 3,6 7,0	0,0 4,7 11,8	5,0 10,6 16,4	10,6 15,9 23,0	12,2 19,5 24,5	16,0 21,5 26,0	16,0 21,4 26,0	14,0 18,2 24,0	7,0 12,2 18,5	2,0 7,2 17,0	0,0 2,8 7,9	0,0	10,9	26,0	1946 - 1970
Турну-Северин Turnu Severin	0,1 1,4 5,4	0,1 1,7 5,8	0,1 4,6 11,0	5,2 10,6 16,0	10,0 16,2 23,0	14,0 19,8 24,5	18,0 22,2 25,5	18,0 22,0 25,0	14,0 19,1 25,0	7,0 13,5 20,0	3,5 8,5 14,0	0,0 4,0 8,6	0,0	12,2	27,0	1946 - 1970
Ново Село Novo Selo	0,0 1,4 5,9	0,0 1,8 7,4	0,0 5,1 10,6	4,2 11,2 17,7	10,2 16,5 23,3	14,8 20,4 24,9	17,4 22,4 26,4	17,0 22,2 26,2	14,0 19,2 24,5	6,8 13,6 21,0	2,0 8,2 13,4	0,0 3,5 7,6	0,0	11,9	25,5	1941 - 1970
Какафат Cakafat	0,0 1,5 5,6	0,0 1,4 6,4	0,0 4,1 10,0	3,9 10,0 16,0	10,0 15,8 21,3	14,9 19,9 25,0	17,5 22,4 26,0	18,0 22,2 26,0	14,6 18,8 24,0	9,4 13,9 19,0	2,5 8,8 15,0	0,0 3,6 8,5	0,0	11,9	26,0	1952 - 1970
Лок Lok	0,0 1,4 5,8	0,0 1,7 7,8	0,0 5,0 11,2	4,0 11,6 17,7	10,4 16,7 23,7	15,5 20,6 24,4	18,3 22,8 27,8	15,0 22,9 26,8	14,5 19,5 25,0	7,6 13,8 20,7	2,0 8,5 13,5	0,0 3,4 8,3	0,0	12,3	27,0	1941 - 1970
Оряково Orjako	0,0 1,3 5,8	0,0 1,6 8,1	0,0 5,1 10,7	4,5 11,2 17,9	10,2 16,6 23,9	13,6 20,6 25,8	17,5 22,6 27,3	17,0 22,8 27,5	13,9 19,7 25,3	7,5 14,8 21,5	1,7 8,5 18,0	0,0 3,6 10,4	0,0	12,3	27,0	1941 - 1970
Свиштов Svistov	0,0 1,3 5,9	0,0 1,7 7,7	0,0 5,0 12,0	3,1 11,3 18,0	11,2 17,1 24,0	15,7 20,9 26,0	18,1 23,2 28,7	16,2 21,1 28,2	13,7 19,8 24,7	6,7 13,9 20,9	0,7 8,3 17,6	0,0 3,5 7,7	0,0	12,4	28,2	1941 - 1970
Силистра Silistra	0,0 1,2 5,9	0,0 1,4 7,8	0,0 4,6 11,0	3,0 11,0 17,5	10,0 17,0 24,1	14,4 21,0 26,2	18,2 23,4 27,5	16,4 21,5 27,4	15,4 20,1 25,0	6,3 14,3 20,7	1,0 8,5 14,2	0,0 3,3 8,0	0,0	12,4	27,5	1941 - 1970
Брэйла Braila	0,0 1,5 5,3	0,0 1,4 6,5	0,0 4,2 10,0	4,0 10,7 16,4	11,5 16,7 21,5	16,0 20,9 25,7	20,0 25,6 26,5	20,0 23,9 26,9	15,5 20,1 25,0	10,6 14,8 19,5	1,8 9,3 16,0	0,0 3,8 8,5	0,0	12,8	26,9	1952 - 1970
Шербинг Schärding	0,0 1,6 5,0	0,0 2,2 6,0	0,1 4,6 9,4	2,5 8,1 12,5	6,0 10,8 15,5	8,0 12,9 17,8	9,8 14,5 19,6	10,2 14,5 18,4	9,0 13,1 16,7	5,0 9,8 15,0	1,0 5,7 10,2	0,0 2,8 6,2	0,0	8,4	19,6	1941 - 1970
Берг Berg	0,0 1,2 5,2	0,0 2,0 8,3	0,0 4,9 11,6	5,0 10,2 15,8	8,2 14,2 20,3	9,1 17,4 22,8	13,9 19,4 24,5	13,2 19,2 24,4	11,7 16,4 20,6	7,0 11,7 17,7	1,5 7,0 11,7	0,0 2,9 7,3	0,0	10,6	24,4	1951 - 1970
Сегед Seged	0,0 0,8 5,1	0,0 1,0 6,7	0,0 4,1 10,5	4,6 10,6 16,8	10,4 16,4 22,8	14,0 20,7 25,8	17,5 22,8 27,2	17,8 22,3 26,9	11,5 18,9 25,0	6,0 13,3 20,0	0,2 7,6 12,5	0,0 2,3 7,3	0,0	11,7	27,2	1951 - 1970
Сремска Митровица Sr. Mitrovica	0,0 2,7 7,6	0,0 3,2 9,1	0,4 6,3 13,5	5,2 11,6 17,2	9,0 15,8 23,0	13,5 19,3 25,0	16,0 22,6 28,0	16,3 23,0 27,4	13,8 19,5 26,0	4,0 13,7 20,0	2,0 8,8 13,2	0,0 4,6 8,2	0,0	12,6	28,0	1946 - 1970
Люблинский Мост Ljubljanski Most	0,0 2,5 10,0	0,0 2,7 9,8	0,0 5,6 16,2	2,5 11,0 19,6	2,0 16,1 24,0	10,0 20,0 27,6	11,0 22,4 28,0	12,0 22,6 34,0	8,0 19,0 26,0	7,0 13,4 20,0	0,0 8,5 15,2	0,0 4,1 12,0	0,0	12,3	34,0	1946 - 1970

2.5 ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

2.5 PHENOMENES DE GLACES

### 2.5.1 Краткая характеристика ледовых явлений на отдельных участках Дуная

Характерной особенностью ледового режима Дуная является крайняя неустойчивость ледовых фаз и разновременность их наступления. Бывают годы, когда по всей реке нигде не наблюдалось ледостава, а другие - когда в одном месте ледовые явления появлялись, а в другом нет.

Образование льда может иметь место на верхнем и среднем Дунае с начала декабря до конца февраля. Очищение реки ото льда может происходить с конца декабря до середины марта на верхнем Дунае и от начала января до конца марта на среднем и нижнем Дунае.

Наименьшая вероятность наступления ледостава отмечается на Верхнем Дунае. Однако в этом районе часты повторные замерзания и следовательно вскрытия реки в течение одной зимы. На среднем Дунае вероятность ледостава составляет 25-50%, а на нижнем Дунае - 40-75%. В этих районах повторное замерзание и вскрытие реки в течение одной зимы редки.

Как весенний, так и осенний ледоходы сопровождаются нагромождениями льда на берегах, заторами и зажорами, нередко приводившими к резкому подъему уровней воды, затоплению прибрежных районов и разрушению дамб и портовых сооружений.

На нижнем, как и на среднем Дунае, в большинстве случаев, вскрытие реки начинается сверху вниз по течению и развивается под влиянием повышения температуры или поступающих паводков.

Продолжительность безледного периода для верхнего и среднего Дуная в среднем равна 345 дней, для нижнего Дуная - 330 дней.

### 2.5.1 Caractéristique sommaire des phénomènes de glaces sur les divers secteurs du Danube

La particularité caractéristique du régime des glaces du Danube est l'instabilité des phases des phénomènes de glaces et la diversité des dates de leur apparition. Il y a des années où le fleuve n'est pris à aucun endroit et aussi des années où des phénomènes de glaces n'apparaissent qu'en certains endroits.

Les glaces peuvent apparaître sur le Haut-Danube et sur le Danube Moyen depuis le début de décembre jusqu'à la fin de février. La disparition des glaces peut survenir à partir de fin décembre jusqu'à mi-mars sur le Haut-Danube, et de début janvier jusque fin mars sur le Danube Moyen et le Bas-Danube.

La probabilité minimum de la prise du fleuve est observée sur le secteur du Haut-Danube. Mais il arrive aussi que sur ce secteur le fleuve soit pris à plusieurs reprises au cours d'un même hiver et que, par conséquent, la rupture des glaces y survienne plusieurs fois. Sur le Danube-Moyen la probabilité de la prise du fleuve atteint 25-50% et sur le Bas-Danube, 40-75%. Dans ces régions, il est rare que la prise du fleuve et la rupture des glaces se répètent pendant un même hiver.

Les charriages de printemps et d'automne s'accompagnent d'entassements de glaces sur les rives, d'embâcles et de bouchons de glaces qui provoquent souvent de brusques hausses du niveau d'eau, l'inondation des régions riveraines, la destruction des digues et des ouvrages portuaires.

Sur le Bas-Danube, tout comme sur le Danube-Moyen, la rupture de la couche de glace commence dans la majorité des cas à l'amont pour progresser vers l'aval sous l'influence de l'élévation de la température ou des crues venant de l'amont.

La durée de la période sans glaces est en moyenne de 345 jours pour le Haut-Danube et le Danube-Moyen, et de 330 jours pour le Bas-Danube.

2.5.2 ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ  
2.5.2 CARACTERISTIQUES DU REGIME DES GLACES SUR LE DANUBE

Таблица № 16  
Tableau

Водомерный пост Station hydrométrique	Дата появления льда Date de l'apparition des glaces		Дата ледостава льда Date de la prise du fleuve		Дата вскрытия льда Date de la rupture de la couche de glace		Дата очищения реки ото льда Date de la disparition des glaces		Средняя продолжительность наличия льда в днях Durée moyenne des glaces en jours	Годовая вероятность появления льда в % Probabilité annuelle de l'apparition des glaces en %	Годовая вероятность ледостава льда в % Probabilité annuelle de la prise du fleuve en %
	самая ранняя la plus précoce	средняя moyenne	самая ранняя la plus précoce	средняя moyenne	средняя moyenne	самая поздняя la plus tardive	средняя moyenne	самая поздняя la plus tardive			
Регенсбург-Швабельвейс Regensburg-Schwabelweis	1921 1.XII.1931	3.I.	15.XII.1933	17.I.	12.II.	13.III.1929	3.II.	13.III.1929	19	75	23
Хофкирхен Hofkirchen	1933 4.XII.1962	2.I.	11.XII.1933	9.I.	4.II.	12.III.1929	30.I.	12.III.1929	23	80	44
Энгельхартсцелль Engelhartzell	1.XII.1921	1.I.	20.XII.1963	20.XII.	23.XII.	23.XII.1963	3.II.	10.III.1947	19	80	2
Линц Linz	27.XI.1920	2.I.	-	-	-	-	1.II.	10.III.1963	20	82	0
Штейн-Кремс Stein-Krems	29.XI.1920	5.I.	14.II.1929	14.II.	12.III.	12.III.1929	31.I.	12.III.1929	17	86	2
Вена-Нусдорф Wien-Nussdorf	27.XI.1920	4.I.	28.I.1942	10.II.	9.III.	15.III.1929	1.II.	15.III.1929	20	82	8
Братислава Bratislava	2.XII.1921	5.I.	18.XII.1933	7.I.	19.II.	16.III.1929	9.II.	22.III.1929	27	80	20
Гёню Gönyü	1921 1.XII.1940	1.I.	16.XII.1933	21.I.	20.II.	16.III.1929	9.II.	20.III.1929	31	88	24
Комаром Komárom	1.XII.1921	3.I.	22.XII.1946	23.I.	26.II.	12.III.1940 12.III.1963	9.II.	17.III.1947	28	88	20
Надьмарош Nagyvaros	1.XII.1921	30.XII.	19.XII.1933	16.I.	22.II.	22.III.1929	12.II.	24.III.1929	34	88	27
Будапешт Budapest	2.XII.1921	22.XII.	18.XII.1933	15.I.	14.II.	13.III.1947 13.III.1963	14.II.	22.III.1942	35	90	33
Дунафöldvár Dunaöldvár	1.XII.1921	1.I.	14.XII.1925	15.I.	17.II.	18.III.1940	17.II.	25.III.1929	37	94	49
Мохач Móhács	1921 1.XII.1925	1.I.	9.XII.1925	11.I.	16.II.	20.III.1940	19.II.	27.III.1940	39	94	57
Бездан Bezdan	1.XII.1921	6.I.	8.XII.1925	14.I.	16.II.	19.III.1929	20.II.	28.III.1948	34	91	58
Богоево Bogojevo	2.XII.1921	4.I.	18.XII.1925	14.I.	16.II.	19.III.1942	17.II.	26.III.1929	31	92	36
Нови Сад Novi Sad	9.XII.1933	6.I.	22.XII.1927	19.I.	15.II.	15.III.1929	14.II.	25.III.1929	32	83	39
Земун Zemun	8.XII.1921	8.I.	26.XII.1953	19.I.	20.II.	21.III.1929	19.II.	26.III.1929	36	71	29
Смедерево Smederevo	1.XII.1942	4.I.	9.I.1947	23.I.	19.II.	16.III.1929	12.II.	27.III.1929	28	77	28
Дренкова Drencova	7.XII.1925	2.I.	31.XII.1923	16.I.	13.II.	7.III.1929	10.II.	25.III.1929	24	76	14
Оршова Orsova	7.XII.1925	5.I.	1.I.1924	6.I.	7.II.	15.II.1924	12.II.	25.III.1929	22	76	4
Турну-Северин Turnu Severin	7.XII.1925	5.I.	21.II.1929	21.II.	13.III.	13.III.1929	12.II.	25.III.1929	26	76	2
Ново Село Novo Selo					Короткий ряд данных Courte série de données						
Калафат Calafat	1933 13.XII.1945	1.I.	5.I.1954	24.I.	17.II.	17.III.1929	10.II.	17.III.1929	26	81	17
Лом Lom					Короткий ряд данных Courte série de données						
Оряхово Orahovo					Короткий ряд данных Courte série de données						
Корабия Corabia	13.XII.1921	4.I.	31.XII.1948	24.I.	15.II.	18.III.1929	12.II.	25.III.1929	28	74	29
Свиштов Svistov					Короткий ряд данных Courte série de données						
Русе Rousse					Короткий ряд данных Courte série de données						
Джурджу Giurgiu	10.XII.1945	4.I.	3.I.1928	23.I.	20.II.	20.III.1929	14.II.	26.III.1929	34	82	40
Олteniца Oltenița	1.XII.1939	7.I.	24.XII.1948	21.I.	21.II.	22.III.1929	15.II.	28.III.1929	31	85	44
Силистра Siliistra					Короткий ряд данных Courte série de données						
Чернавода Cernavoda	10.XII.1945	8.I.	1921 15.XII.1945	12.I.	20.II.	27.III.1932	19.II.	29.III.1932	38	85	62
Хыршова Hirsova	11.XII.1945	8.I.	13.XII.1945	10.I.	23.II.	28.III.1932	21.II.	31.III.1929	33	85	49
Браила Braila	10.XII.1925	6.I.	14.XII.1921	9.I.	28.II.	27.III.1932	6.II.	30.III.1929 30.III.1932	40	88	52
Тулча Tulcea	10.XII.1925	7.I.	13.XII.1921	8.I.	15.II.	29.III.1929	23.II.	31.III.1929	39	88	64

3. ХАРАКТЕРНЫЕ ДАННЫЕ СУДОХОДНОГО ПУТИ  
р.ДУНАЙ

3. DONNEES CARACTERISTIQUES DE LA VOIE  
NAVIGABLE DU DANUBE

3.1 МАКСИМАЛЬНЫЕ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПО ОСИ ФАРВАТЕРА  
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЕСПЕЧЕННОСТЯХ УРОВНЕЙ

3.1 VITESSE MAXIMALE DU COURANT A L'AXE DU CHENAL AUPRES  
DE DIFFERENTES FREQUENCES DE NIVEAU

Таблица № 17  
Tableau

Водомерный пост Station hydrométrique			Уровни воды (Н см) и скорости течения (V, км/час) при различных обеспеченностях											
			Niveau d'eau (H cm) et vitesse du courant (V km/h) auprès de différentes fréquences											
			1%	5%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	94%
Регенсбург	Regensburg	H	520	384	323	271	237	212	192	171	150	129	102	86
		V	8,1	7,0	6,5	6,1	5,8	5,6	5,4	5,2	5,0	4,8	4,5	4,3
Хофкирхен	Hofkirchen	H	550	404	346	295	261	246	216	196	176	155	130	114
		V	10,3	8,4	7,7	7,0	6,6	6,4	6,0	5,8	5,5	5,2	4,9	4,7
Линц	Linz	H	556	447	396	344	305	272	253	218	192	166	131	108
		V	11,6	10,6	10,1	9,6	9,1	8,8	8,5	8,1	7,6	7,2	6,8	6,3
Штейн-Кремс	Stein-Krems	H	595	487	437	385	348	318	299	264	238	213	179	159
		V	11,3	10,7	10,3	9,9	9,6	9,4	9,1	8,7	8,4	8,0	7,5	7,2
Вена	Wien	H	594	471	416	358	314	279	249	224	198	174	142	115
		V	11,4	10,9	10,6	10,0	9,6	9,2	9,0	8,6	8,3	7,9	7,5	7,1
Братислава	Bratislava	H	755	-	535	470	418	375	340	310	275	235	195	178
		V	3,2	-	3,1	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3
Гёнью	Gönyü	H	629	477	422	362	323	284	259	230	200	178	135	121
		V	7,0	6,1	5,7	5,4	5,1	4,8	4,8	4,6	4,4	4,2	4,0	3,9
Комарно	Komárno	H	635	493	439	380	341	305	277	247	217	191	140	124
		V	6,7	5,7	5,3	4,9	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8	3,6	3,2	3,1
Надьмарош	Nagyvaros	H	548	415	369	315	274	242	219	197	172	151	113	102
		V	6,9	5,8	5,4	5,0	4,7	4,4	4,3	4,1	3,8	3,7	3,4	3,2
Будапешт	Budapest	H	705	557	503	431	376	334	302	267	231	203	151	133
		V	7,8	6,7	6,2	5,7	5,3	4,9	4,7	4,4	4,1	3,9	3,5	3,4
Дунафёльдвар	Dunaföldvár	H	569	432	383	321	277	242	213	186	155	131	85	70
		V	6,2	5,3	5,0	4,6	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,4	3,1	3,0
Мохац	Mohács	H	881	727	671	577	509	460	419	380	337	305	238	214
		V	5,7	5,1	4,8	4,4	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2	2,9	2,8
Бездан	Bezdan	H	654	542	489	414	354	304	261	221	176	136	-	54
		V	6,8	6,0	5,7	5,2	4,8	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	-	3,2
Богоево	Bogojevo	H	700	581	516	438	382	337	294	254	214	172	-	99
		V	6,7	6,1	5,8	5,6	5,2	4,9	4,7	4,5	4,3	4,1	-	3,7
Смедерево	Smederevo	H	726	633	555	476	424	375	332	290	251	203	-	127
		V	6,7	6,1	5,6	5,0	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,2	-	2,7
Турну-Северин	Turnu Severin	H	780	642	561	479	415	360	307	257	207	150	-	56
		V	8,3	7,4	6,9	6,4	6,1	5,8	5,5	5,2	5,0	4,8	-	4,6
Ново Село	Novo Selo	H	784	712	635	547	478	417	367	317	266	208	150	118
		V	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8
Лом	Lom	H	795	755	690	600	532	472	422	370	318	262	200	166
		V	1,8	1,7	1,7	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Оряхово	Orshovo	H	713	638	565	480	415	356	306	255	202	143	80	48
		V	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Корабия	Corabia	H	672	571	500	420	364	313	268	219	173	124	-	23
		V	5,5	5,3	5,1	5,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,2	4,0	-	3,9
Свиштов	Svistov	H	782	698	620	528	464	400	346	294	242	181	120	81
		V	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9
Русе	Roussé	H	783	728	650	557	492	427	375	320	270	211	146	113
		V	1,8	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,8
Олтеница	Oltenița	H	705	613	536	458	400	342	291	249	189	146	-	18
		V	6,8	6,3	5,9	5,5	5,2	4,8	4,6	4,4	4,0	3,7	-	3,2
Силистра	Silistra	H	717	680	610	530	446	408	355	305	250	193	123	73
		V	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
Чернавода	Cernavoda	H	590	540	488	423	370	317	266	213	158	105	-	-14
		V	5,5	5,2	4,8	4,4	4,1	3,7	3,4	3,1	2,7	2,4	-	1,7
Хыршова	Hîrșova	H	613	557	508	450	399	347	297	243	189	134	-	18
		V	6,1	5,6	5,3	4,8	4,5	4,1	3,9	3,6	3,3	3,0	-	1,7
Браила	Brăila	H	573	515	466	411	366	325	278	229	182	131	-	30
		V	6,3	5,5	4,9	4,5	4,1	3,8	3,5	3,2	2,9	2,8	-	1,9
Рени	Réni	H	502	457	417	365	325	287	247	205	166	124	-	51
		V	6,9	6,5	6,2	5,8	5,4	5,0	4,6	4,2	3,8	3,4	-	2,6
Тулча	Tulcea	H	388	336	301	272	238	203	172	140	110	79	-	27
		V	7,0	5,9	5,3	4,8	4,3	3,7	3,3	3,0	2,7	2,4	-	2,0
Измаил	Ismail	H	370	330	295	257	228	201	174	146	120	92	-	43
		V	7,2	6,6	6,1	5,6	5,2	4,7	4,3	3,9	3,5	3,1	-	2,4
Вилково	Vilkovo	H	154	136	126	112	103	96	88	79	71	62	-	45
		V	6,3	5,8	5,3	4,8	4,4	4,0	3,6	3,3	2,9	2,5	-	1,9

3.2 ОТМЕТКИ НСРУ И ВСУ ПО ОСНОВНЫМ ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ  
 3.2 COTES DE L'ENR ET DU HNN AUX PRINCIPALES STATIONS HYDROMETRIQUES

Таблица № 18  
 Tableau

Водомерный пост Station hydrométrique	Расход воды /м <sup>3</sup> /сек/ Débit d'eau (m <sup>3</sup> /sec)		Отметка /см/ Cote (cm)	
	при НСРУ à l'ENR	при ВСУ au HNN	НСРУ de l'ENR	ВСУ du HNN
			над "0" водомерного поста au-dessus du "0" de la station hydrométrique	
Швабельвейс Schwabelweis	186	I 378	101	137
Хофкирхен Hofkirchen	299	I 815	200	190
Линц Linz	682	3 691	108	406
Штейн-Кремс Stein-Krems	870	4 820	159	301
Вена-Рейхсбрюкке Wien-Reichsbrücke	900	5 167	134	243
Братислава Bratislava	948	5 470	188	291
Комарно Komárno	I 061	5 880	133	185
Надьмарош Nagymaros	I 122	5 736	110	188
Будапешт Budapest	I 095	5 882	148	185
Дунауйварош Dunaujváros	I 071	5 673	119	183
Мохац Mohács	I 136	5 152	217	245
Бездан Bezdan	I 166	5 364	52	180
Богоево Bogojevo	I 588	6 202	110	182
Ново Село Novo Selo	2 428	12 623	118	42
Лом Lom	2 433	12 045	166	47
Оряхово Orshovo	2 469	12 491	48	..
Сомовит Somovit	2 490	12 850	130	52
Свиштов Svistov	2 531	13 551	81	32
Русе Roussé	2 654	13 826	113	37
Олтеница Oltenița	2 715	13 593	25	94
Силистра Silistra	2 684	13 711	73	25
Чернавода Cernavoda	935 *	6 266 *	-19	109
Рени Réni	2 479	12 571	17	25
Тулъча Tulcea	2 956	10 895	35	142
Килия Kilia	I 619	7 057	14	28

\*) В створе в/п Чернавода основным руслом проходит только часть расходов воды, большая часть проходит рукавом Борча.

Dans la section de jauge de la station hydrométrique Cernavoda seule une partie du débit s'écoule par le lit principal, la majeure partie s'écoule à travers le bras Borcea.



### 3.3 Характеристика перекатов за период 1961 - 1970 гг.

На всех участках Дуная наблюдаются перекаты и отмели, на которых в период низких уровней воды глубины значительно падают. На лимитирующих перекатах ежегодно проводятся значительные регуляционные и землечерпательные работы.

Несмотря на проведенные до сих пор регуляционные работы на Дунае все еще образуется большое количество перекатов, препятствующих нормальному судоходству.

Перекаты на верхнем Дунае. На участке от Регенсбурга до Братиславы, где Дунай имеет характер горной реки, существуют еще перекаты, на которых в период низких уровней воды недостаточные глубины создают препятствия для судоходства. Минимальная глубина при НСРУ на перекате у 2158 км достигает лишь 17,5 дм.

На участке Братислава - Гёнью имеется большое количество перекатов, созданных внезапным изменением уклона и постоянным повышением дна русла в связи с осажением наносов, которые несет река. При НСР глубина на перекатах этого участка падает до 19 дм.

Перекаты на среднем Дунае. Ниже Гёнью до Турну-Северин Дунай имеет характер равнинной реки с рядом лимитирующих перекатов, на которых глубина при НСРУ падает до 19 дм.

На этом участке судоходству препятствуют крутые излучины, расположенные выше устья реки Драва. В период низких уровней воды крупные притоки Дуная: Драва, Тисса и Велика Морава способствуют образованию отмелей и перекатов. Глубина при НСРУ на лимитирующих перекатах этого участка достигает лишь 20 дм.

Перекаты на нижнем Дунае. На участке между Турну-Северин и Браила в период средних и низких уровней воды образуется большое количество перекатов и отмелей.

Самые неблагоприятные для судоходства перекаты находятся на участке между 368 и 253 км.

В период низких уровней воды перекаты появляются в следующих местах: ниже Браила, выше Галац, а также выше и ниже Тульча (Таблица № 19).

### 3.3 Caractéristiques des seuils pendant la période 1961-1970

Dans tous les secteurs du Danube il y a des seuils et des bancs sur lesquels les profondeurs diminuent considérablement en période de basses eaux. Des travaux de régularisation et des dragages de grande envergure sont exécutés chaque année sur les seuils limitatifs du fleuve.

Malgré tous les travaux de régularisation effectués jusqu'à présent il existe encore sur le Danube nombre de seuils qui entravent la navigation normale.

Seuils du Haut-Danube. Sur le secteur de Regensburg à Bratislava, où le Danube présente les caractéristiques d'un fleuve de montagne, il y a encore des seuils qui gênent la navigation en raison de l'insuffisance des profondeurs pendant les périodes de basses-eaux. Sur le seuil du km 2158 la profondeur minimum rapportée à l'ENR n'atteint que 17,5 dm.

Sur le secteur Bratislava-Gönyü il se forme un grand nombre de seuils par suite du brusque changement de la pente du lit et de l'élévation constante du fond du lit due au dépôt des alluvions charriées par le fleuve. Dans ce secteur la profondeur sur les seuils baisse à 19 dm à l'ENR.

Seuils du Danube Moyen. En aval de Gönyü, jusqu'à Turnu Severin, le Danube a un caractère de fleuve de plaine, avec de nombreux seuils limitatifs sur lesquels la profondeur baisse à 19 dm à l'ENR.

Sur ce secteur la navigation est gênée par les courbes brusques qui se trouvent en amont du confluent de la Drava. En période de basses eaux, les grands affluents du Danube: la Drava, la Tisza et la Velika Morava, contribuent à la formation de bancs et de seuils. La profondeur sur les seuils limitatifs de ce secteur n'atteint que 20 dm à l'ENR.

Seuils du Bas-Danube. Sur le secteur entre Turnu Severin et Braila un grand nombre de seuils et de bancs se forment en période d'eaux moyennes et basses.

Les seuils les plus défavorables pour la navigation sont situés entre les km 368 et 253.

En période de basses eaux des seuils apparaissent aux endroits suivants: en aval de Braila, en amont de Galați, en amont et en aval de Tulcea. (Voir Tableau N° 19).

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ  
TABLEAU SYNOPSIS DES DONNEES SUR LES SEUILS DU DANUBE

Таблица №19  
Tableau

Название переката и его расстояние от Сулины (км) Nom du seuil et sa distance de Sulina (km)	Название ближайшего водомерного поста и расстояние от Сулины (км) Station hydrométrique la plus proche et sa distance de Sulina (km)	Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря (м) Cote absolue du "0" de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer (m)			Отметка НСФУ водомерного поста (см) Cote ENR de la station hydrométrique (cm)	Рекомендуемая глубина на перекате (дм) Profondeur recommandée sur le seuil (dm)	Количество дней, когда глубины на перекатах равны или менее рекомендуемых Nombre de jours avec profondeur égale ou inférieure à la profondeur recommandée											
		Северного Mer du Nord	Адриатического Mer Adriatique	Черного Mer Noire			1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970		
1	2	3	4	5	6	7	8											
<u>Участок Федеративной Республики Германии</u> <u>Secteur de la République Fédérale d'Allemagne</u>		км 2379,00 - 2223,15																
Швабельвейс Schwabelweis	2376,70 - 2376,20	Швабельвейс Schwabelweis 2376,10	324,49		101	18,5										70	31	61
Зеппенхаузен Seppenhausen	2352,60 - 2352,10	"	324,49		101	20										57		31
Верт Wörth	2348,90 - 2348,70	"	324,49		101	20										75		28
Ландсдорф Landsdorf	2333,00 - 2332,70	"	324,49		101	20										52		102 15
Германсдорф Hermannsdorf	2309,60 - 2309,40	"	324,49		101	20												88 22
Германсдорф Hermannsdorf	2309,10 - 2308,90	"	324,49		101	20												88 25
Мариапосинг Mariaposching	2296,10 - 2295,90	"	324,49		101	20												88 25
Изармюндунг Isar Mündung	2280,10 - 2279,70	Хофкирхен Hofkirchen 2256,90	299,62		202	20												103 20
Тундорф Thundorf	2276,05 - 2275,40	"	299,62		202	20												93 17
Альте Обемюндунг Alte Obemündung	2273,50 - 2273,20	"	299,62		202	20										11	30	97 16
Айха Aicha	2271,60 - 2271,20	"	299,62		202	20												92 16
Руккасинг Ruckasing	2268,40 - 2268,10	"	299,62		202	20												92 17
Оттах Ottach	2262,70 - 2262,40	"	299,62		202	20												92 17
Эндлау Endlau	2260,50 - 2260,20	"	299,62		202	20										10		74 16
<u>Австрийский участок</u> <u>Secteur autrichien</u>		км 2201,77 - 1920,30																
Обер-Оттенсгейм Ober-Ottensheim	2145,00 - 2144,70	Оттенсгейм Ottensheim 2144,35	252,12		78	20					26	14	8	69	33	96	32	
Хейльхам Heilham	2133,35 - 2133,17	Линц Linz 2135,17	247,74		108	20			31		3					2	40	3
Грюнау Grünau	2094,60 - 2094,00	Вальзе Wallsee 2093,60	226,93		157	20			61	78	35	37	9					
Носхау Noschau	2086,20 - 2084,00	Дорнах Dornach 2084,23	222,08		431	20											116	
Зарлинг Sarling	2054,90 - 2054,70	Йбс Ybbs 2058,79	212,22		209	20			88								31	143 45
Трайсмауэр Traismauer	1988,50 - 1986,50	Штейн Stein 2002,69	188,96		159	20					23	27	13	7	1	19	22	59
Шиндерлакк Schinderlacke	1971,40 - 1970,00	Тулль Tulln 1963,33	169,23		167	20			66	83	9	39						
Лангенлебарн Langenlebarnd	1960,30 - 1960,00	"	169,23		167	20					22						112	25
Фрейденау Freudenau	1920,30 - 1920,00	Вена-Рейхсбрюкке Wien-Reichsbrücke 1929,09	154,05		148	25			10		6	44	10			31	98	31
Мансвэрт Mannswörth	1917,00 - 1916,70	"	154,05		148	25								5	71	37	37	11
Вильдунгсмауэр Wildungsmauer	1895,20 - 1894,65	Дейч-Альтенбург Deutsch-Altensburg 1887,10	137,24		150	25											120	41
Дейч-Альтенбург Deutsch-Altensburg	1887,10 - 1886,80	"	137,24		150	25			31			41	28	93	19	31		

1	2	3	4	5	6	7	8								
<u>Австрийско-чехословацкий, чехословацкий и чехословацко-венгерский участки</u> км 1880,00 - 1708,20															
<u>Secteur austro-tchécoslovaque, tchécoslovaque et tchécoslovaque-hongrois</u>															
Вольфсталь Wolfsthal	1879,00 - 1878,00	Братислава Bratislava 1868,75	128,85	188	25					25	14	124	21		
Девин Devin	1879,00	"	128,85	188	25	103	102		43						
Берг Berg	1873,00 - 1872,00	"	128,85	188	25				37	54					
Братислава Bratislava	1868,50	"	128,85	188	25		102	29	51			83	21		
Русовце Rusovce	1860,00 - 1859,50	"	128,85	188	25	83	78	32	51		21	87	17		
Райка Rajka	1849,00 - 1848,00	Дунаремете Dunaremete 1825,50	113,92	250	25				59	2	85	90	48		
Чилистов Cilistov	1846,10 - 1845,90	"	113,92	250	25							122	21		
Кёртвейш Körtlvéyes	1842,20 - 1842,00	"	113,92	250	25	83	65	40	40	112	59	60	127	34	
Войка Vojka	1837,25 - 1836,00	"	113,92	250	25					30			79	24	
Шулань Sulány	1832,00	"	113,92	250	25	103				44					
Бодики Bodiky	1830,30 - 1830,00	"	113,92	250	25	48	82			17	19	98	98		
Дунаремете Dunaremete	1827,00	"	113,92	250	25	33	18			24	83				
Липот Lipót	1825,00 - 1822,00	"	113,92	250	25			35	38	46	58	40	116	24	
Ашвань Ásvány	1823,25 - 1823,00	"	113,92	250	25	73	91	18		11			59	21	
Бака Baka	1821,00	"	113,92	250	25			1	27	63	65	11	83	21	
Беш Bés	1818,60 - 1818,45	"	113,92	250	25			49	52	72	55		55	21	
Багомер Bagomér	1815,45 - 1815,30	"	113,92	250	25			78					68	21	
Багомер Bagomér	1814,20 - 1814,00	"	113,92	250	25						51	19	84	21	
Палковичово Palkovičovo	1809,00	"	113,92	250	25					51	59	16	83	28	
Киспаткош Kispatkós	1807,80 - 1807,00	"	113,92	250	25	103	60	21	38	21		19	72	20	
Медведёв Medvedev	1806,50 - 1806,00	"	113,92	250	25				5	14		35	131	21	
Медведёв Medvedev	1805,70 - 1805,50	"	113,92	250	25			33	37			73	112	45	
Надьбайч Nagybajcs	1801,30 - 1801,00	Надьбайч Nagybajcs 1802,40	108,30	153	25	159	101		21	61	72		78	21	
Венек Vének	1795,60 - 1795,00	Дунаремете Dunaremete 1825,50	113,92	250	25			73				58	19	122	52
Вашпушта Vaspuszta	1785,40 - 1785,00	Комарно Komárno 1766,60	173	104	25				7				63	8	
Ач Ács	1777,00	"	173	104	25	81		23	32				83		
Истенхедь Istenhegy	1721,00	Эстергом Esztergom 1718,52	101,64	133	25	70	83	37	41	41	60	49	87	10	
Тат Tát	1720,00	"	101,64	133	25					6					
Ковач Kováč	1714,00	"	101,64	133	25	53				33				75	
<u>Венгерский участок</u> км 1708,20 - 1433,00															
<u>Secteur hongrois</u>															
Компкётё-Сигет Komkötő-Sziget	1683,00 - 1682,00	Будапешт Budapest 1646,50	95,65	148	25	91	113	68	50						
Вац Vác	1681,00 - 1679,00	"	95,65	148	25			96	110	17			68		
Гёд Göd	1674,00 - 1672,00	"	95,65	148	25			95	113	68	89	99			
Будафок BudafoK	1638,00 - 1637,00	"	95,65	148	25			40	37	25			36	34	107
Дунафёльдвар Dunaföldvár	1559,00 - 1558,50	Дунафёльдвар Dunaföldvár 1560,60	89,58	97	25			56	48	25	23			25	
Харта Harta	1548,00 - 1547,00	"	89,58	97	25			17	23				7	49	
Мадоча Mádоча	1540,00 - 1539,00	Пакш Paks 1531,30	86,06	174	25			50	46	27	34				
Фельхагопушта Felhágópuszta	1537,00 - 1536,50	"	86,06	174	25								38	61	97
Ордаш Ordas	1536,50	"	86,06	174	25			71	71	26	34	23	39	19	77
Пакш Paks	1531,50 - 1531,00	"	86,06	174	25								44	63	4
Барака Baraka	1521,20 - 1520,20	"	86,06	174	25			25	4	19				44	
Ковачпушта Kovácpuszta	1513,00 - 1512,00	Байя Baja 1479,42	81,72	229	25			50	60	27	28		17	4	69
Гемени Gemenс	1495,50 - 1495,30	"	81,72	229	25					44	38			35	
Шарошпарт Sárospart	1476,00 - 1474,00	"	81,72	229	25			46	58	18				34	
Бата Báta	1466,00 - 1465,00	"	81,72	229	25									54	
Корпад Korpad	1439,50 - 1439,00	"	81,72	229	25			55	37			8			

1	2	3	4	5	6	7	8													
<u>Югославский участок</u>		km 1433,00 - 1075,00																		
<u>Secteur yougoslave</u>																				
Чифутски Рукав Braş Cifutski	1392,30	Богојево Bogojevo 1376,40	77,46		110	25					46									
Сланкамен Slankamen	1215,00	Нови Сад Novi Sad 1255,10	71,73		80	25	4										6	2		
Беларица Beljarica	1181,10	Земун Zemun 1173,00	67,87		34	25					73									
Беларица Beljarica	1171,50	"	67,87		34	25	3	1			37	9	36						1	29
<u>Румынско-югославский участок</u>		km 1075,00 - 845,65																		
<u>Secteur roumaino - yougoslave</u>																				
Молдова-Веке Люботина Moldova Veche Ljubotina	(1048)- (980)	Дренкова Drencova 1016,00		60,11	18	25					76	32	15	95	41	73	6			
Люботина Турну-Северин Ljubotina Turnu Severin	(980)- (931)	Оршова Orsova 995,00		44,36	90	25					25	21		44	3	47				
<u>Румынско-болгарский участок</u>		km 845,65 - 375,10																		
<u>Secteur roumaino - bulgare</u>																				
Добрина Dobrina	761,00 - 760,80	Калафат Calafat 795,00		26,68	50	25	37	34			29			33		32				
Остров Копаница Ile Copaniţa	697,00 - 696,80	Бекет Bechet 679,00		22,083	43	25	29	63						20						
Чезей Ceteiu	632,20 - 631,50	Корабия Corabia 630,00		20,123	23	25	51	81	34		37									
Корабия Corabia	631,20 - 630,40	"		20,123	23	25	11												72	41
Голяма Бързина Goliamă Berzina	574,00 - 570,00	Свиштов Svistov 554,00		15,10	87	25	83	65	25		25									
Люта Liuta	567,00 - 565,30	"		15,10	87	25	48	19				9	107	31		44				
Кондур Kondur	564,00 - 562,00	"		15,10	87	25	53				39	29				42				
Янтра Jantra	537,80 - 537,20	"		15,10	87	25	19	89	15											
Батин Batin	527,50	Русе Rousse 495,60		11,99	110	25														41
Пиргово Pirgovo	512,00 - 511,00	"		11,99	110	25					23	27	32	74		41				
Бричлян Brichlian	445,00 - 449,00	"		11,99	110	25	66	87	24											
<u>Румынский участок</u>		km 375,10 - 170,00																		
<u>Secteur roumain</u>																				
Вход в рукав Бала Entrée dans le Braş Bala	346,20 - 345,40	Калдрешти Căldrăreşti 365,00		7,306	-20	25				8	5		11		17					
Остров Турчешку Ile Turcescu	345,40 - 344,60	"		7,306	-20	25	83	13	18		7	10	4	3	5					
Карагеорге Carageorge	344,40 - 343,00	"		7,306	-20	25	77	6	12		4		20							
Фермекагул Fermecatul	322,10 - 321,90	Чернавода Cernavoda 300,00		4,87	-14	25	48		15											
Остров Фасолеле Ile Fasolele	292,30 - 292,00	"		4,87	-14	25	51		16											

	Стр.
Предисловие .....	3
Перечень условных обозначений и сокращений .....	5
Краткая климатическая характеристика и режим метеорологических элементов, имеющих значение для судоходства ..	7
1.1 Климат и климатообразующие факторы .....	9
1.2 Ветры (Таблицы №№ 1 и 2) .....	10
1.3 Видимость и туманы (Таблица № 3) .....	11
1.4 Температура воздуха (Таблица № 4) .....	11
1.5 Осадки (Таблица № 5) .....	12
Гидрологическая характеристика реки Дунай и ее главных притоков (Инн, Драва, Тисса, Сава и Велика Морава) .....	41
2.1 Общая гидрологическая характеристика р.Дунай и ее главных притоков .....	43
Схема гидрометрических и метеорологических станций информационной сети .....	49
Список метеорологических станций - Таблица № 6 .....	50
Основные данные водомерных постов - Таблица № 7 .....	51
Схема водосборного бассейна р.Дунай .....	52
2.2 Уровни воды .....	53
2.2.1 Месячные и годовые характерные уровни воды - Таблица № 8 .....	54
2.2.2 Повторяемость и продолжительность уровней воды - Таблица № 9 .....	97
2.2.3 Среднее количество дней с уровнями определенной величины близкими к НСРУ и ВСУ - Таблица № 10 .....	136
2.3 Расход воды .....	145
2.3.1 Месячные и годовые расходы воды - Таблица № 11 .....	148
2.3.2 Повторяемость и продолжительность расходов воды - Таблица № 12 .....	174
2.3.3 Координаты кривой расходов за 1970 г. - Таблица № 13 .....	186
Характерные уровни воды за период 1921-1970 гг. и характерные расходы воды за период 1941-1970 гг. - Таблица № 14 .....	189
2.4 Характерные температуры воды - Таблица № 15 .....	190

	Стр.
2.5 Ледовые явления .....	191
2.5.1 Краткая характеристика ледовых явлений ...	192
2.5.2 Характеристика ледового режима р.Дунай - Таблица № 16 .....	194
3. Характерные данные судоходного пути р.Дунай .....	195
3.1 Максимальные скорости течения по оси фарватера при различных обеспеченностях уровней - Таблица № 17 .	196
3.2 Отметки НСРУ и ВСУ по основным водомерным постам - Таблица № 18 .....	197
3.3 Характеристика перекатов за период 1961-1970 гг. .	198
Сводная таблица о перекатах на Дунае - Таблица № 19 ...	200
Продольный профиль р.Дунай .....	203

## TABLE DES MATIERES

	Page
Introduction .....	13
Liste des signes conventionnels et des abréviations ...	15
Caractéristique sommaire du climat et du régime des éléments météorologiques présentant de l'intérêt pour la navigation .....	17
1.1 Climat et facteurs influençant la formation du climat .....	19
1.2 Vents (Tableaux N <sup>os</sup> 1 et 2) .....	20
1.3 Visibilité et brouillards (Tableau N <sup>o</sup> 3) .....	21
1.4 Température de l'air (Tableau N <sup>o</sup> 4) .....	22
1.5 Précipitations (Tableau N <sup>o</sup> 5) .....	22
Caractéristique hydrologique du Danube et de ses principaux affluents (Inn, Drava, Tisza, Sava et Velika Morava)	45
2.1 Caractéristique hydrologique générale du Danube et de ses principaux affluents .....	47
Schéma des stations hydrométriques et météorologiques formant le réseau d'informations des pays danubiens ...	49
Liste des stations météorologiques - Tableau N <sup>o</sup> 6 .....	50
Principales données des stations hydrométriques - Tableau N <sup>o</sup> 7 .....	51
Schéma du bassin versant du Danube .....	52
2.2 Niveaux d'eau .....	53
2.2.1 Niveaux caractéristiques mensuels et annuels - Tableau N <sup>o</sup> 8 .....	54
2.2.2 Fréquence et durée des niveaux - Tableau N <sup>o</sup> 9 .....	97
2.2.3 Nombre moyen des jours où les niveaux d'une valeur déterminée étaient proches de l'ENR et du HNN - Tableau N <sup>o</sup> 10 .....	136
2.3 Débit d'eau .....	145
2.3.1 Débits d'eau mensuels et annuels - Tableau N <sup>o</sup> 11 .....	148
2.3.2 Fréquence et durée des débits d'eau - Tableau N <sup>o</sup> 12 .....	174
2.3.3 Coordonnées de la courbe des débits pour l'année 1970 - Tableau N <sup>o</sup> 13 .....	186



Niveaux d'eau caractéristiques pour la période 1921-1970 et débits d'eau caractéristiques pour la période 1941-1970 - Tableau N° 14 .....	18
2.4 Températures d'eau caractéristiques - Tableau N° 15	19
2.5 Phénomènes de glaces .....	19
2.5.1 Caractéristique sommaire des phénomènes de glaces sur les divers secteurs du Danube ..	19
2.5.2 Caractéristiques du régime des glaces sur le Danube - Tableau N° 16 .....	19
 Données caractéristiques de la voie navigable du Danube	19
3.1 Vitesse maximale du courant a l'axe du chenal aupres de différentes fréquences de niveau - Tableau N° 17 .....	19
3.2 Cotes de l'ENR et du HNN aux principales stations hydrométriques - Tableau N° 18 .....	19
3.3 Caractéristiques des seuils pendant la période 1961-1970 .....	19
 Tableau synoptique des données sur les seuils du Danube - Tableau N° 19 .....	20
Profil en long du Danube .....	20