

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
РЕКИ ДУНАЙ
1921 - 1980**

**OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE
DU DANUBE
1921 - 1980**

Дунайская Комиссия
Будапешт

Commission du Danube
Budapest

1984

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
РЕКИ ДУНАЙ
1921 - 1980**

**OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE
DU DANUBE
1921 - 1980**

Дунайская Комиссия
Будапешт

Commission du Danube
Budapest

1984

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 шестидесятилетний период и о расходах воды за сорокалетний период, характерные температуры воды за тридцатилетний 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 в %) 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, а с другой - 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 – со сравнительно влажным и умеренно холодным климатом; б) предгорную – с сухим, умеренно континентальным климатом.

К отдельным климатическим областям 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 господствуют 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, достигая максимума к 14 ч. 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°C до -5°C . Летом средняя месячная температура самого теплого ме-

сяца - июля - в верхней части бассейна составляет 16°C - 18°C (за исключением горных районов Шварцвальда, Баварского леса и Альп, где она достигает 14°C).

Июльская средняя температура в центральной части бассейна изменяется в более широких пределах от 17°C до 22°C . В нижней части бассейна средняя температура в июле 22°C - 24°C , годовая амплитуда средних месячных температур достигает 25° - 26° .

В Нижне-Дунайской низменности средние многолетние колебания суточного хода температуры достигали летом 15° . В верхней части бассейна суточные амплитуды меньше.

Крайние величины температуры воздуха в верхней части бассейна: на высоких горах - абсолютный максимум 17°C , абсолютный минимум -36°C ; в низменностях - абсолютный максимум 37°C , абсолютный минимум -28°C . В нижней части бассейна на некоторых станциях были измерены: абсолютный максимум 43°C , абсолютный минимум -33°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^e 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 60 ans, sur les débits d'eau pour une période de 40 ans et sur les températures de l'eau pour une période de 30 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^3/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 dominant 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° et -5°C . En juillet, le mois le plus chaud de l'année, la température moyenne est de 16 à 18°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°C).

Dans la partie centrale du bassin, les variations de la température moyenne de juillet oscillent dans de plus grandes limites, de 17° à 22°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° 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°C et minimum absolu: -36°C ; dans les plaines - maximum absolu: 37°C , minimum absolu: -28°C . Dans la partie inférieure du bassin on a enregistré à certaines stations un maximum absolu de 43°C , et un minimum absolu de -33°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 № 1

Станция Station	Средняя повторяемость направления ветра в % Fréquence moyenne de la direction du vent, en %									Период наблюдений Période d'observation
	С N	СВ NE	В E	ЮВ SE	Ю S	ЮЗ SO	З O	СЗ NO	Штиль 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
	3,9	7,0	11,0	11,5	2,2	12,3	20,6	16,5	15,0	1971 - 1980
Вена Wien	10,7	5,2	5,1	13,3	7,6	4,4	24,9	20,0	8,8	1951 - 1970
	9,8	7,1	7,1	15,1	11,2	2,9	19,7	23,5	3,6	1971 - 1980
Братислава Bratislava	14,6	11,5	9,5	4,7	5,0	2,8	6,7	20,0	25,2	1961 - 1970
	11,8	14,8	8,0	9,7	6,2	4,3	10,4	25,8	9,0	1971 - 1980
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
	8,5	4,8	10,1	22,7	4,8	6,3	18,5	16,2	7,9	1971 - 1980
Белград Beograd	7,8	4,3	10,7	24,6	6,8	8,6	14,0	11,3	11,8	1949 - 1963
	6,6	4,4	13,3	26,3	5,6	9,1	18,8	12,3	3,6	1971 - 1980
В.Градиште V. Gradište	2,5	1,0	14,6	16,8	0,9	2,8	9,1	15,0	37,1	1961 - 1970
	3,0	2,7	18,7	23,8	1,9	3,9	11,1	14,4	20,6	1971 - 1980
Т.Северин T. Severin	3,4	8,9	5,2	4,4	2,7	2,7	14,3	11,4	47,0	1926 - 1970
	5,9	8,4	4,1	4,3	3,3	3,0	18,6	9,9	42,5	1971 - 1980
Ново Село Novo Selo	2,2	3,9	28,9	2,1	0	0	22,6	40,3	48,0	1941 - 1970
	1,0	5,6	8,4	0,4	0,1	0,7	16,7	12,8	54,3	1971 - 1980
Калафат Calafat	2,2	4,5	8,9	11,3	4,5	8,2	13,0	14,2	33,2	1937 - 1970
	1,7	3,3	12,0	2,1	0,6	1,9	18,2	9,8	49,8	1971 - 1980
Лом Lom	5,6	22,0	10,7	4,9	1,5	4,3	19,0	32,0	41,0	1941 - 1970
	0,7	8,8	5,2	1,6	0,3	7,2	16,1	5,7	54,4	1971 - 1980
Т.Мэгурееле T. Măgurele	1,1	8,3	19,6	5,7	1,4	5,9	24,3	4,7	29,0	1936 - 1970
	1,4	11,4	20,6	2,4	0,8	3,7	25,2	7,2	27,3	1971 - 1980
Свиштов Svistov	3,7	17,4	21,8	2,2	3,5	20,7	26,8	3,9	40,0	1941 - 1970
	0,3	12,8	8,6	0,1	0,0	11,4	17,4	1,3	48,1	1971 - 1980
Русе Roussé	4,6	28,4	9,2	6,2	5,7	27,7	12,4	5,8	28,0	1941 - 1970
	3,4	15,3	5,5	3,7	1,9	18,1	12,8	4,3	34,0	1971 - 1980
Джурджу Giurgiu	1,4	13,1	15,3	4,3	3,7	16,6	9,9	2,2	33,5	1930 - 1970
	0,8	17,8	6,4	3,5	2,3	26,1	3,5	0,9	38,6	1971 - 1980
Силистра Silistra	11,7	17,5	11,3	11,5	9,8	19,2	11,6	7,4	29,0	1941 - 1970
	4,8	19,3	4,5	6,6	3,5	18,1	6,6	5,3	31,3	1971 - 1980
Кэлэраши Călărași	10,9	12,0	7,6	8,8	6,1	10,2	17,7	6,5	20,2	1921 - 1970
	9,3	18,4	8,8	9,7	6,7	7,0	19,4	6,3	13,4	1971 - 1980
Хыршова Hîrșova	17,1	11,8	5,4	17,2	6,4	9,7	5,2	11,3	15,9	1952 - 1970
	20,8	8,1	7,5	14,9	11,0	10,2	7,1	11,7	8,7	1971 - 1980
Галац Galați	19,8	16,6	8,1	7,9	12,2	12,8	4,0	8,1	10,5	1926 - 1970
	24,7	12,4	7,3	9,9	7,6	15,7	6,6	9,2	6,6	1971 - 1980
Тулча Tulcea	12,6	9,5	5,3	10,2	7,8	6,5	5,6	13,3	29,2	1941 - 1970
	13,7	8,6	6,4	9,8	9,5	5,9	10,8	14,7	20,6	1971 - 1980
Измаил Ismail	16,0	13,0	9,0	10,0	12,0	7,0	7,0	11,0	15,0	1945 - 1980
Вилково Vilkovo	18,0	13,0	7,0	10,0	14,0	8,0	6,0	10,0	14,0	1945 - 1980
Сулина Sulina	16,7	14,8	7,1	12,8	12,5	8,8	5,8	11,7	9,8	1921 - 1970
	18,4	17,3	6,8	9,6	15,8	9,3	9,7	12,2	0,9	1971 - 1980

ХАРАКТЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО ОСНОВНЫМ
 БОЛОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ
 VALEURS CARACTERISTIQUES DE LA FORCE DU VENT
 PAR PRINCIPALES STATIONS HYDROMETRIQUES DU DANUBE

Таблица № 2
 Tableau № 2

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. moy. макс. max.	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. moy. макс. max.	1,7 35,0	1,8 36,0	2,1 27,8	2,2 27,8	2,1 27,8	2,0 27,8	1,8 26,8	1,4 30,9	1,5 26,8	2,1 23,2	1,7 30,4	1,6 28,3	1951 - 1980 1961 - 1980
Вена Vienne	ср. moy. макс. max.	3,3 38,0	3,7 37,0	3,6 34,0	3,4 31,0	3,3 29,0	3,2 31,0	3,0 28,0	3,0 31,0	2,8 29,0	2,7 28,0	3,3 32,0	3,5 33,0	1951 - 1980 1951 - 1980
Братислава Bratislava	ср. moy. макс. max.	3,9 34,0	4,1 43,0	4,1 36,0	4,1 35,0	3,8 32,0	3,6 29,0	3,6 29,0	3,3 40,0	3,3 36,0	3,3 28,0	3,7 41,0	3,7 35,0	1961 - 1980 1961 - 1980
Будапешт Budapest	ср. moy. макс. max.	2,3 22,6	2,5 21,9	2,5 20,1	2,5 21,3	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 - 1980 1941 - 1980
Нови Сад Novi Sad	ср. moy. макс. max.	2,6 22,6	2,6 34,8	2,7 26,4	2,4 18,9	2,0 26,4	1,8 18,9	1,7 22,6	1,7 22,6	1,7 22,6	2,0 22,6	2,2 18,9	2,3 18,9	1971 - 1980 1971 - 1980
Белград Beograd	ср. moy. макс. max.	2,4 26,4	2,5 26,4	2,5 26,4	2,2 22,6	2,0 22,6	1,9 22,6	1,8 26,4	1,9 22,6	1,9 18,9	2,1 30,5	2,1 26,4	2,2 26,4	1971 - 1980 1971 - 1980
В.Градиште V. Gradište	ср. moy. макс. max.	2,4 22,6	2,3 30,5	2,4 26,4	1,8 22,6	1,6 22,6	1,5 18,9	1,2 22,6	1,3 18,9	1,5 18,9	1,9 22,6	1,9 22,6	1,8 22,6	1971 - 1980 1971 - 1980
Турну-Северин Turnu Severin	ср. moy. макс. max.	1,7 40,0	2,0 30,0	1,7 24,0	2,3 26,0	2,1 26,0	2,3 24,0	2,3 24,0	2,1 32,0	1,7 24,0	1,5 23,0	1,6 26,0	1,6 24,0	1926 - 1980 1926 - 1980
Ново Село Novo Selo	ср. moy. макс. max.	2,0 24,0	2,0 20,0	2,2 20,0	2,0 20,0	2,0 28,0	2,0 20,0	2,0 24,0	1,7 20,0	1,6 20,0	1,6 20,0	1,7 20,0	1,7 24,0	1961 - 1980 1971 - 1980
Калафат Calafat	ср. moy. макс. max.	1,9 19,0	2,0 17,0	2,3 23,0	2,2 17,0	1,9 19,0	2,0 20,0	1,8 19,0	1,5 19,0	1,4 19,0	1,4 19,0	1,7 17,0	1,9 17,0	1937 - 1980 1937 - 1980
Лом Lom	ср. moy. макс. max.	2,3 -	2,1 -	2,2 -	2,2 -	1,9 -	2,2 -	2,3 -	1,8 -	1,7 -	1,6 -	1,8 -	1,8 -	1961 - 1980
Турну-Мэгуреле Turnu Măgurele	ср. moy. макс. max.	2,4 26,0	2,6 28,0	3,0 23,0	2,9 40,0	2,8 19,0	2,7 30,0	2,4 19,0	2,3 19,0	2,1 18,0	2,2 23,0	2,2 19,0	2,1 18,0	1936 - 1980 1936 - 1980
Свиштов Svistov	ср. moy. макс. max.	2,8 40,0	2,8 34,0	2,8 34,0	3,3 40,0	2,4 40,0	2,9 34,0	2,7 34,0	2,0 34,0	2,1 34,0	2,2 34,0	2,8 40,0	2,9 28,0	1961 - 1980 1971 - 1980
Джурджу Giurgiu	ср. moy. макс. max.	2,3 23,0	2,5 23,0	2,7 23,0	2,6 23,0	2,4 19,0	2,0 19,0	1,7 23,0	1,6 19,0	1,6 19,0	1,9 19,0	2,0 19,0	2,0 23,0	1930 - 1980 1930 - 1980
Силистра Silistra	ср. moy. макс. max.	2,9 34,0	3,3 34,0	3,2 24,0	3,3 24,0	3,0 24,0	2,6 34,0	2,2 30,0	2,1 20,0	2,2 20,0	2,4 24,0	2,6 28,0	2,6 20,0	1961 - 1980 1971 - 1980
Кэлораш Călărași	ср. moy. макс. max.	3,1 24,0	3,3 24,0	3,3 23,0	3,2 24,0	3,0 28,0	2,5 20,0	4,4 23,0	4,4 19,0	2,2 19,0	2,2 19,0	2,7 23,0	2,8 24,0	1921 - 1980 1921 - 1980
Хыршова Hirsova	ср. moy. макс. max.	2,8 27,0	3,6 24,0	3,6 20,0	3,6 20,0	3,3 20,0	3,0 18,0	2,7 16,0	2,7 16,0	2,7 17,0	2,7 17,0	3,0 20,0	3,0 24,0	1952 - 1980 1952 - 1980
Галац Galați	ср. moy. макс. max.	2,2 28,0	2,2 26,0	2,1 23,0	2,2 26,0	2,0 26,0	1,9 23,0	1,9 23,0	1,7 22,0	1,7 23,0	1,7 24,0	1,9 26,0	2,0 25,0	1926 - 1980 1926 - 1980
Тулъча Tulcea	ср. moy. макс. max.	2,8 23,0	3,1 20,0	3,3 21,0	3,3 23,0	3,1 19,0	2,7 19,0	2,3 20,0	2,2 20,0	2,1 19,0	2,2 20,0	2,4 28,0	2,6 24,0	1941 - 1980 1941 - 1980
Измаил Ismail	ср. moy. макс. max.	4,0 22,0	4,2 22,0	4,3 20,0	4,3 24,0	4,0 20,0	3,7 20,0	3,3 25,0	3,0 20,0	2,9 34,0	3,1 34,0	3,4 18,0	3,6 22,0	1945 - 1980 1945 - 1980
Вилково Vilkovo	ср. moy. макс. max.	4,6 24,0	4,7 24,0	4,8 20,0	4,5 24,0	4,2 24,0	3,8 24,0	3,5 25,0	3,3 20,0	3,4 24,0	3,7 28,0	3,9 27,0	4,0 20,0	1945 - 1980 1945 - 1980
Сулина Sulina	ср. moy. макс. max.	5,4 35,0	5,4 35,0	5,4 44,0	5,1 35,0	4,6 35,0	4,2 30,0	3,9 35,0	4,0 35,0	4,1 44,0	4,9 26,0	4,0 30,0	5,2 26,0	1921 - 1980 1921 - 1980

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												Всего Total	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	6,0 6,0	5,0 3,0	2,0 1,0	2,0 1,0	1,0 1,0	1,0 1,0	1,0 2,0	5,0 5,0	10,0 9,0	7,0 7,0	9,0 7,0	58,0 49,0	1951 - 1970 1971 - 1980
Вена Wien	10,0 10,0	6,0 6,0	5,0 3,0	1,0 0,0	0,0 1,0	1,0 0,0	0,0 1,0	1,0 1,0	2,0 2,0	8,0 6,0	8,0 5,0	10,0 8,0	52,0 43,0	1951 - 1970 1971 - 1980
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 5,9	3,0 8,8	1,6 1,4	0,4 1,3	0,2 0,9	0,1 0,4	0,1 0,3	0,3 0,9	0,7 1,4	2,4 3,9	3,8 5,7	6,0 5,3	24,5 30,2	1951 - 1970 1971 - 1980
Белград Beograd	9,4 3,7	5,8 1,0	2,8 0,4	0,7 0,3	0,4 0,2	0,4 0,2	0,2 0,1	0,6 0,1	0,4 0,7	2,4 2,4	6,4 3,3	9,6 3,8	39,1 16,2	1951 - 1970 1971 - 1980
В. Градиште V. Gradiste	3,4 4,3	3,2 2,6	1,0 0,8	0,8 1,4	0,7 1,2	0,8 1,4	0,4 1,5	0,6 2,1	1,4 3,4	3,2 4,2	2,2 3,6	3,6 6,9	21,3 33,4	1951 - 1970 1971 - 1980
Турну-Северин Turnu Severin	13,0 1,7	8,9 1,4	5,1 1,1	1,2 0,1	0,7 0,1	0,4 -	0,0 -	0,2 -	1,0 0,1	5,5 1,8	8,1 1,0	10,9 1,3	55,0 -	1926 - 1970 1971 - 1980
Видин Vidin	7,9 7,7	4,8 5,9	2,2 2,4	2,7 0,3	0,2 0,2	0,2 0,1	0,0 0,0	0,2 0,1	0,3 0,3	3,0 2,9	5,1 4,1	7,3 6,2	33,9 30,2	1931 - 1970 1971 - 1980
Калафат Calafat	10,2 11,6	6,8 10,7	4,3 3,9	0,6 0,8	0,6 0,4	0,3 0,4	0,2 0,2	0,3 0,6	0,6 0,8	3,9 5,2	7,6 7,4	11,3 10,2	46,7 52,2	1937 - 1970 1971 - 1980
Лом Lom	10,1 8,9	6,7 6,6	3,9 2,4	0,6 0,3	0,3 0,6	0,1 0,2	0,1 0,0	0,1 0,8	1,4 1,8	6,2 6,1	8,1 7,2	10,1 9,2	47,7 44,1	1931 - 1970 1971 - 1980
Турну-Мэгуреле Turnu Măgurele	10,0 12,2	7,2 8,8	3,1 3,1	0,3 0,9	0,4 1,2	0,4 0,5	0,2 0,5	0,1 1,0	0,5 1,2	3,5 5,8	7,7 9,0	10,7 12,0	44,0 56,2	1936 - 1970 1971 - 1980
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 12,5	6,6 8,4	3,9 3,8	0,6 1,1	0,4 0,8	0,2 0,2	0,1 0,5	0,3 1,2	0,6 2,1	6,9 7,7	7,8 9,6	10,7 12,1	48,4 60,0	1931 - 1970 1971 - 1980
Джурджу Giurgiu	6,0 10,0	3,4 8,3	1,2 3,1	0,2 0,7	0,3 0,5	0,0 0,4	0,0 0,3	0,1 0,8	0,5 1,2	2,1 5,0	4,7 7,8	6,3 11,0	24,8 49,1	1930 - 1970 1971 - 1980
Силистра Silistra	5,3 5,4	4,2 4,6	1,7 2,3	0,5 0,9	0,4 0,5	0,6 0,3	0,0 0,2	0,5 0,6	1,0 1,2	2,0 1,9	3,9 6,2	5,7 8,9	25,8 33,0	1931 - 1970 1971 - 1980
Кэлэраши Călugărași	8,9 10,5	5,7 8,0	2,8 5,3	0,8 1,9	0,4 1,2	0,5 0,6	0,1 0,5	0,7 1,3	1,8 2,1	4,3 4,8	6,5 9,9	8,1 13,4	40,6 59,5	1921 - 1970 1971 - 1980
Хыршова Hirsova	6,0 7,1	4,0 3,9	1,4 3,8	0,8 2,1	0,6 1,1	0,3 0,8	0,4 0,6	0,6 0,5	1,4 2,3	4,8 4,3	4,2 8,9	6,5 11,3	31,0 46,7	1951 - 1970 1971 - 1980
Галац Galați	11,1 8,6	7,8 8,5	4,7 7,1	1,6 2,8	0,9 1,1	0,1 0,4	0,2 0,2	0,5 0,8	1,9 1,9	4,9 4,8	8,4 10,0	10,4 13,2	52,5 59,4	1926 - 1970 1971 - 1980
Тульча Tulcea	5,5 5,2	4,3 3,7	1,6 5,1	1,3 1,9	0,9 1,0	0,7 0,4	0,4 0,5	1,3 0,8	2,5 3,2	4,5 4,0	5,8 5,9	6,2 5,8	35,0 37,5	1941 - 1970 1971 - 1980
Измаил Ismail	7,0	6,0	5,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	5,0	8,0	9,0	50,0	1945 - 1980
Вилково Vilkovo	5,0	5,0	4,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	4,0	6,0	6,0	39,0	1945 - 1980
Сулина Sulina	3,8 4,9	3,3 6,2	2,8 6,0	1,7 4,8	0,8 1,7	0,2 0,1	0,4 0,6	0,2 0,3	1,3 1,0	2,1 2,5	3,2 5,3	4,3 5,5	24,1 38,9	1921 - 1970 1971 - 1980

Температура воздуха
TEMPERATURE DE L'AIR

Таблица № 4
Tableau № 4

Станция Station	Дунай												Днепр												Характерные величины Values caractéristiques	Период наблюдения Période d'observation																																																																					
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																																																																							
Регенсбург Hofkirchen Энгельхартсфельд Лина Швейн-Креме Вена Братислава Тенью Комаром Надьмарош Будапешт Дунайбьядвар Мохач Бездан Нови Сад Семун Ново Седо Дом Орляково Сингара Силестра Измаил Вилково	-21,7	-21,2	-22,7	0,1	13,8	-17,3	3,5	21,7	-5,2	8,1	29,2	-1,3	12,8	30,5	0,8	16,3	32,5	3,6	17,7	34,4	3,1	17,0	34,0	-0,2	13,5	30,2	-4,8	8,2	24,8	-11,1	3,1	19,3	-20,4	-1,1	17,2	-22,7	8,1	34,4	-23,0	7,9	33,9	-24,0	8,3	33,7	-19,6	9,1	32,8	-18,0	9,8	36,8	-19,6	9,7	34,9	-15,3	9,8	34,6	-24,8	10,3	36,3	-22,6	-	36,9	-23,2	9,9	37,4	-19,8	10,4	37,0	-22,1	10,7	37,0	-27,2	10,9	36,6	-26,4	10,8	38,0	-15,6	11,6	36,1	-20,6	11,5	38,5	-20,4	12,1	40,6	-19,6	11,8	39,7	-25,4	10,8	38,6	-23,2	10,9	36,7
Шардинг	-22,6	-2,4	11,3	-22,6	0,0	16,3	-19,0	3,3	23,6	-4,2	7,9	26,8	-3,2	12,4	30,3	-0,6	15,9	32,8	8,0	17,1	33,9	4,0	16,5	33,6	-1,0	13,5	30,6	-5,1	8,2	27,0	-15,0	3,0	21,3	-20,1	-2,5	13,5	-23,0	7,9	33,9	-24,0	8,3	33,7	-19,6	9,1	32,8	-18,0	9,8	36,8	-19,6	9,7	34,9	-15,3	9,8	34,6	-24,8	10,3	36,3	-22,6	-	36,9	-23,2	9,9	37,4	-19,8	10,4	37,0	-22,1	10,7	37,0	-27,2	10,9	36,6	-26,4	10,8	38,0	-15,6	11,6	36,1	-20,6	11,5	38,5	-20,4	12,1	40,6	-19,6	11,8	39,7	-25,4	10,8	38,6	-23,2	10,9	36,7		
Берч	-27,9	-1,5	16,4	-24,0	0,6	19,9	-21,5	5,5	28,4	-5,0	10,4	29,3	-3,4	15,2	33,2	2,0	18,6	33,7	7,1	19,7	37,8	4,1	19,2	34,8	-2,0	15,4	33,0	-9,6	10,1	26,2	-12,0	5,3	23,8	-22,6	0,0	16,9	-27,9	9,9	37,8																																																								
Сегед	-25,0	-1,8	13,7	-18,2	1,2	19,5	-12,9	5,5	26,1	-3,2	10,8	28,2	-0,6	16,1	33,8	2,9	19,7	35,4	7,5	21,0	37,2	5,1	20,4	37,5	-1,3	16,5	33,3	-6,4	11,1	28,6	-9,6	5,7	24,2	-21,8	0,4	16,4	-25,0	10,5	37,5																																																								
Ср-Митровица	-16,6	0,3	17,9	-16,6	2,9	21,2	-10,7	6,9	28,9	-1,7	10,8	28,0	-0,3	16,3	33,6	3,0	19,3	33,4	8,0	20,4	35,2	7,0	19,7	37,0	-0,7	15,7	31,4	-5,0	10,8	28,5	-13,1	5,3	23,6	-15,6	1,6	17,2	-18,6	10,8	37,0																																																								
Лубчански мост	-13,0	0,3	17,8	-19,3	3,9	22,4	-15,5	7,0	29,0	-3,0	11,1	27,6	-0,8	16,4	33,3	4,0	19,4	36,0	7,2	20,4	37,9	6,6	19,7	35,8	-2,1	15,7	33,0	-6,8	10,5	30,0	-12,4	5,7	22,1	-23,5	10,9	37,9																																																											

МНОГОЛЕТНИЕ СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОСАДКОВ
VALEURS MOYENNES PLURIANNUELLES DES PRECIPITATIONS

Таблица № 5
Tableau

Станция Station	Средние величины осадков, в мм Valeurs moyennes des précipitations, en mm												Сумма осадков Somme des précipitations	Период наблюдений Période d'observation
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Оберстдорф Oberstdorf	116 108	125 105	156 99	162 134	180 128	196 227	200 249	255 192	142 145	101 119	118 174	144 122	1895 1802	1963 - 1970 1971 - 1980
Ульм Ulm	41 45	48 31	58 35	62 57	81 59	123 100	63 92	91 89	55 61	36 50	57 69	37 42	752 720	1963 - 1970 1971 - 1980
Регенсбург Regensburg	39 48	48 33	44 36	49 44	64 62	80 81	56 78	83 67	50 47	37 46	50 51	49 45	649 638	1961 - 1970 1971 - 1980
Зеefeld Seefeld	79 63	91 55	88 61	91 85	136 89	136 159	157 145	177 125	81 92	62 69	64 92	89 81	1251 1116	1961 - 1970 1971 - 1980
Пассау Passau	55 65	71 51	71 54	64 58	108 74	115 123	85 113	117 89	62 55	59 55	67 85	86 74	960 896	1961 - 1970 1971 - 1980
Зальцбург Salzburg	56 52	61 51	72 58	89 92	159 110	156 164	164 149	162 133	71 89	62 68	61 96	71 59	1184 1121	1961 - 1970 1971 - 1980
Вольфсегг Wolfsegg	55 58	74 47	64 62	73 90	123 91	128 148	122 115	134 106	67 68	67 58	57 87	76 65	1040 995	1961 - 1970 1971 - 1980
Брно Brno	29 24	27 17	26 21	36 38	57 55	74 68	76 66	66 40	40 30	42 34	42 36	34 23	549 452	1921 - 1970 1971 - 1980
Оравски Подзамок Oravsky Podzámok	45 -	51 -	45 -	53 -	79 -	104 -	105 -	101 -	65 -	66 -	59 -	48 -	822 -	1921 - 1970 -
Штребске Плесо Štrbské Pleso	58 65	60 44	61 56	64 75	94 114	123 115	125 136	102 100	72 84	67 70	75 63	62 72	963 994	1921 - 1970 1971 - 1980
Липтовски Микулаш Liptovský Mikuláš	37 -	36 -	39 -	46 -	70 -	94 -	97 -	82 -	58 -	53 -	53 -	41 -	706 -	1921 - 1970 -
Хопок Chorok	81 81	83 60	73 78	74 76	93 96	171 127	137 128	121 109	82 92	63 64	76 73	93 89	1147 1073	1955 - 1970 1971 - 1980
Брезно Brezno	43 53	44 41	44 39	49 57	76 76	97 101	85 78	78 75	55 57	57 61	72 58	52 57	752 753	1921 - 1970 1971 - 1980
Клагенфурт Klagenfurt	35 46	33 44	53 56	68 75	98 77	90 129	116 125	115 79	89 90	79 43	116 77	57 43	949 884	1961 - 1970 1971 - 1980
Грац Graz	28 24	29 32	52 65	56 49	95 72	133 129	134 146	135 87	73 79	58 55	70 49	36 27	899 814	1961 - 1970 1971 - 1980
Мискольц Miskolc	32 31	38 27	42 26	38 45	61 76	92 88	64 77	87 59	47 48	29 51	51 44	53 30	634 602	1963 - 1970 1971 - 1980
Кекештетё Kékestető	59 51	69 44	66 43	65 72	68 93	108 114	101 88	108 85	63 65	67 83	95 60	91 49	960 847	1963 - 1970 1971 - 1980
Кечкемет Kecskemét	35 25	33 25	34 25	40 48	54 52	89 80	55 70	76 52	46 35	27 45	58 44	65 37	612 538	1963 - 1970 1971 - 1980
Дебрецен Debrecen	38 36	39 28	36 37	43 46	53 73	96 111	60 85	91 68	51 37	26 41	50 46	64 39	647 647	1963 - 1970 1971 - 1980
Сл.Брод Sl. Brod	55 40	49 42	57 36	67 58	70 76	88 83	72 114	64 72	70 51	34 68	72 70	77 46	775 756	1961 - 1970 1971 - 1980
Сараево Sarajevo	84 74	77 62	70 57	63 78	85 88	102 81	97 85	75 71	75 89	64 96	94 105	133 70	1018 956	1963 - 1970 1971 - 1980
Иришки Венац Iriški Venac	72 -	67 -	56 -	55 -	80 -	99 -	84 -	- -	67 -	29 -	- -	- -	822 -	1963 - 1970 -
Белград Beograd	56 46	54 46	48 42	51 66	66 80	76 95	72 77	31 70	51 57	23 59	55 55	83 44	666 737	1961 - 1970 1971 - 1980
Измаил Ismail	32	38	27	34	50	61	50	38	35	26	39	40	470	1945 - 1980
Вилково Vilkovo	37	42	27	35	44	48	44	39	38	25	42	42	463	1945 - 1980

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 и определяют характер режима уровней воды.

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 режим уровней воды 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.

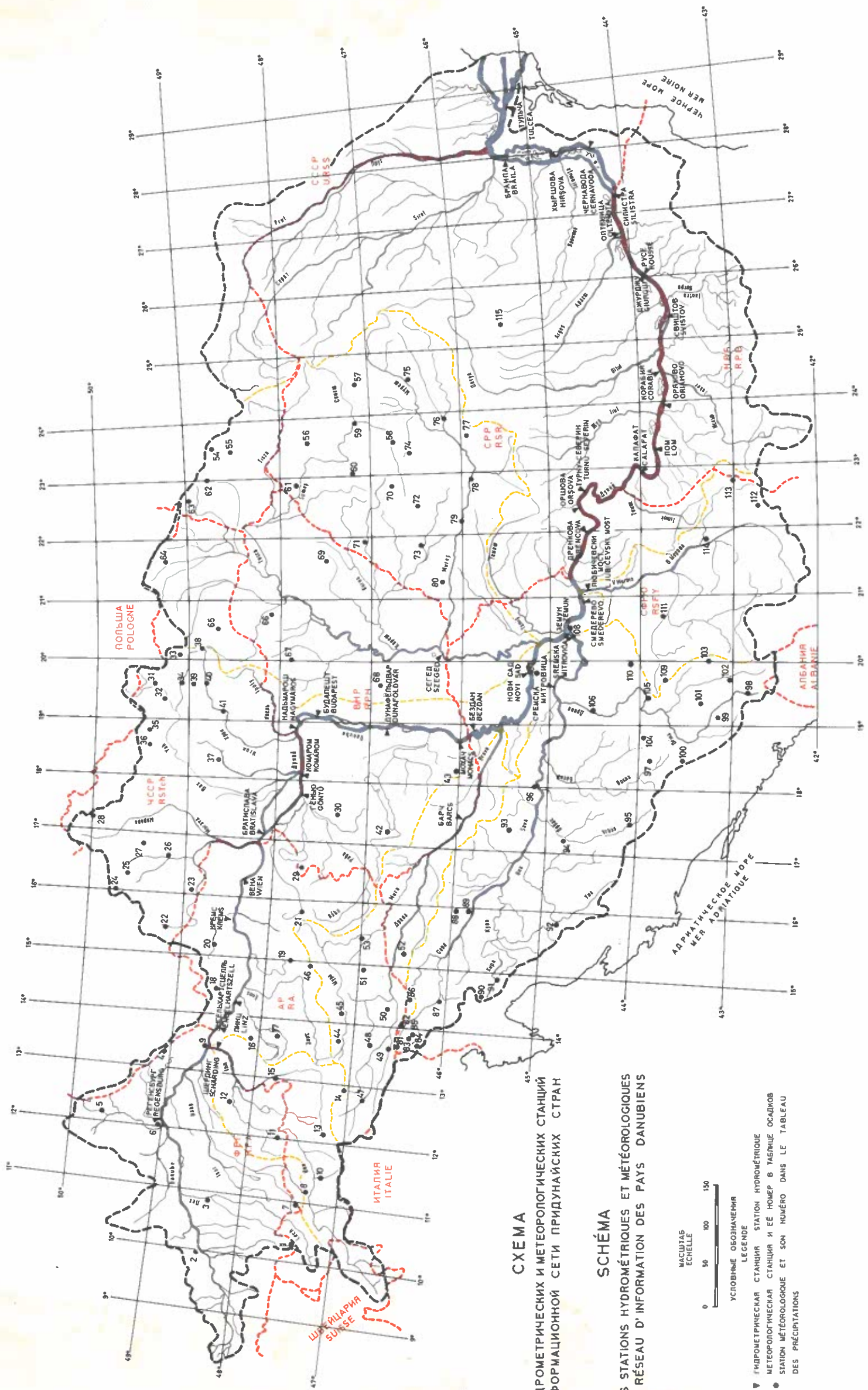
L'amplitude des variations du niveau d'eau varie le long du fleuve dans des limites très larges. Dans les régions montagneuses étroites, elle atteint 10 m. Dans les secteurs de plaine où l'étendue du lit majeur est vaste, l'amplitude est de 3-5 m; vers l'embouchure du Danube elle diminue à 1-1,5 m.

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.



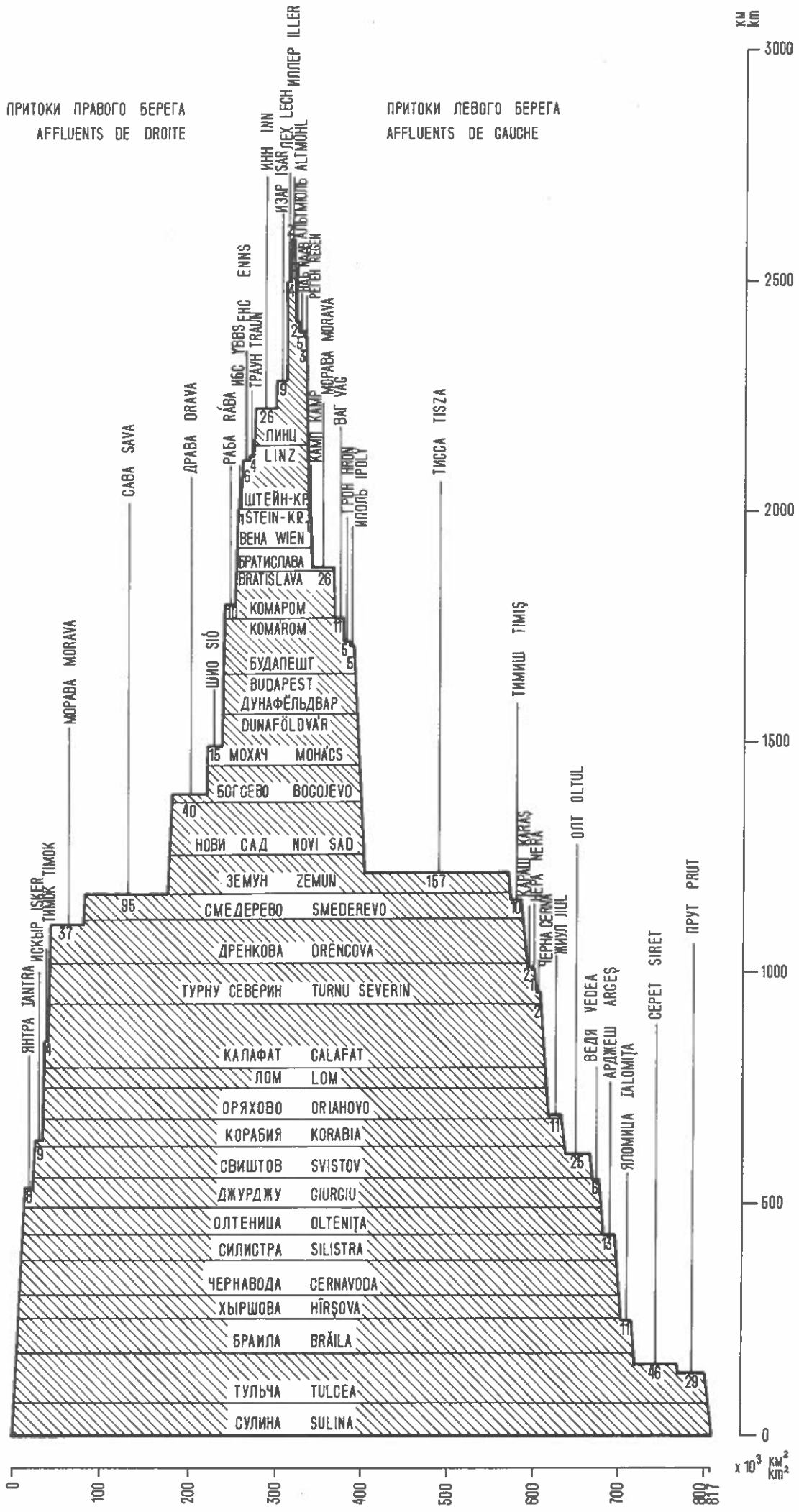
СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
LISTE DES STATIONS METEOROLOGIQUES

Таблица № 6
Tableau

Бассейн	№	Станция		Высота	Географические координаты		Бассейн	№	Станция		Высота	Географические координаты	
		Station	Station		Altitude	Coordonnées géographiques			Coordonnées géographiques	Altitude		Coordonnées géographiques	
Bassein	N°			m	У	Л	Bassein	N°			m	У	Л
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	Цугшпитце	Zugspitze	2960	47°25'	10°59'		65	Рожнява	Rožnava	289	48°40'	20°31'
	8	Зефельд	Seefeld	1204	47°20'	11°12'		66	Мишколец	Miskolc	133	48°07'	20°46'
	9	Пассау	Passau	409	48°35'	13°29'		67	Кекештетё	Kékestető	991	47°52'	20°01'
р. Инн до л'Инн	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°39'	
	12	Мюльдорф	Mühldorf	401	48°15'	12°32'	70	Владеаса	Vladeasa	1838	46°46'	22°47'	
	13	Криммль	Krimml	1060	47°13'	12°11'	71	Орадя	Oradea	136	47°03'	21°56'	
	14	Зонблик	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	Тиргу 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'	81	Ратече-Планица	Rateče-Planica	864	46°30'	13°43'	
	24	Саратоух	Bvratouch	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	Кредарика	Kredarica	2514	46°23'	13°51'	
	26	Брно	Bрно	204	49°11'	16°39'	84	Дом на Комни	Dom na Komni	1520	46°17'	13°46'	
	27	Противанов	Protivanov	676	49°29'	16°50'	85	Мрзли Студенец	Mrzli Studenec	1224	46°21'	13°59'	
р. Драва до л. Драва	28	Прадед	Praded	1490	50°04'	17°14'	86	Езерско	Jezerско	879	46°24'	14°30'	
	29	Шопрон	Sopron	234	47°41'	16°35'	87	Люблина	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	Oravsky Podzámok	493	49°15'	19°20'	90	Парг	Parg	863	45°36'	14°38'	
	33	Штрёбске 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	Биһач	Bihač	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 Konečnou	720	49°27'	18°32'	94	Баня Лука	Banja Luka	153	44°47'	17°13'	
	37	Мале Биеллице	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	Chopok	2012	48°56'	19°35'	97	Сараево	Sarajevo	630	43°52'	18°26'	
	40	Брезно	Brezno	506	48°48'	19°37'	98	Колашин	Kolašin	967	42°50'	19°32'	
	41	Сляч-Летиско	Sliáč - Letisko	471	48°37'	19°10'	99	Жабляк	Žabljak	1450	43°09'	19°08'	
	42	Кестхей	Keszthely	142	46°46'	17°14'	100	Калиновик	Kalinovik	1073	43°31'	18°27'	
р. Драва до л. Драва	43	Печ	Pécs	200	46°02'	18°14'	101	Плевля	Pljevlja	786	43°21'	19°21'	
	44	Тамсег	Tamsveg	1012	47°08'	13°18'	102	Бьело Поле	Bijelo Polje	576	43°02'	19°45'	
	45	Штольцальпе	Stolzalpe	1305	47°08'	14°12'	103	Сеница	Sjenica	1015	43°16'	20°01'	
	46	Пребихль	Präbichl	1227	47°31'	14°57'	104	Соколац	Sokolac	872	43°57'	18°49'	
	47	Лиенц	Lienz	668	46°50'	12°48'	105	Тара-Митровац	Tara-Mitrovac	1080	43°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	Фрейтенегг	Freiteneegg	1055	46°56'	14°55'	109	Златибер-Палисад	Zlatibor-Palisad	1029	43°44'	19°43'	
	52	р. Кеча на Похорю	R. Keča na Pohorju	1530	46°30'	15°15'	110	Дивчибаре	Divčibare	960	44°07'	20°00'	
р. Тисса до л. Тисса	53	Грац	Graz	377	46°59'	15°27'	111	Кралево	Kraljevo	225	43°44'	20°41'	
	54	Торунь	Toruń	640	48°40'	23°34'	112	Власина	Vlasina	1190	42°44'	22°21'	
	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'	115	Омул	Omul	2508	45°27'	25°27'	
	58	Клуж	Cluj	315	46°46'	23°36'							

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 ²		Адриатического моря l'Adriatique	Черного моря la Mer Noire	Северного моря la Mer du Nord	
			км	км	км ²	км ²	м			
ДУНАЙ DANUBE	Регенсбург-Швабелвейс Regensburg - Schwabelweis	1928	2376,1	35 399	-	-	324,49	-	-	
	Хофкирхен Hofkirchen	1925	2256,9	47 496	-	-	299,62	-	-	
	Энгельхартсцелль Engelhartzell	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		
	Гёню 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 Dunaföldvár	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	573 412	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 Orihovo	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	-	-			
Олтеница Oltenița	1879	429,7	684 900	-	10,01	-	1.IX.1904: + 7 см			
Силистра Sillistra	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	-	-			
Тульча Tulcea	1879	71,3	807 000	-	0,56	-	-			
ИНН INN	Шердинг Schörding	1851	* 16,3	25 664	299,80	-	-	-		
ДРАВА DRAVA	Барч Barts	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 БАСЕЙНА 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

Table with 35 columns: Гоd/Année, I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, 3a, I-III, Annuels. Rows list years from 1928 to 1980. Includes summary rows for 1981-82 and 1983-84 with statistical data.

HB.: 656 13. VII. 1954

HB.: 47 5. I. 1954

Год Année	Нет данных										pas de données										Ja. гоs Année						
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	H	C	B
1921																											
1922																											
1923																											
1924																											
1925																											
1926																											
1927																											
1928																											
1929																											
1930																											
1931																											
1932																											
1933																											
1934																											
1935																											
1936																											
1937																											
1938																											
1939																											
1940																											
1941																											
1942																											
1943																											
1944																											
1945																											
1946																											
1947																											
1948																											
1949																											
1950																											
1951																											
1952																											
1953																											
1954																											
1955																											
1956																											
1957																											
1958																											
1959																											
1960																											
1961																											
1962																											
1963																											
1964																											
1965																											
1966																											
1967																											
1968																											
1969																											
1970																											
1971																											
1972																											
1973																											
1974																											
1975																											
1976																											
1977																											
1978																											
1979																											
1980																											
1981																											
1982																											
1983																											
1984																											
1985																											
1986																											
1987																											
1988																											
1989																											
1990																											
1991																											
1992																											
1993																											
1994																											
1995																											
1996																											
1997																											
1998																											
1999																											
2000																											

HB.: 698 13. VII. 1954
[70] 4. III. 1956

HH.: 174 24. IX. 1947
[71] 4. XII. 1962

ENGELHARTSZELL

ЭНГЕЛЬХАРТСЦЕЛЛЬ

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
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	69	207	28	212	420	240	281	331	252	291	357	242	321	495	215	281	358	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	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	441	519	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
1971	348	380	403	350	372	387	352	378	453	382	398	434	378	404	432	388	447	531	367	407	468	362	391	478	345	380	478	340	364	392	340	362	392	340	365	414	340	387	531
1972	342	360	379	340	360	379	317	356	380	353	382	415	360	388	450	379	415	463	377	424	499	366	403	471	354	363	386	301	358	397	346	407	552	342	377	410	301	382	552
1973	334	362	384	341	369	387	352	386	438	375	407	457	420	468	572	386	437	555	389	422	467	360	388	430	360	377	414	365	387	425	372	406	473	334	401	572			
1974	371	415	564	384	406	440	373	402	453	365	393	426	376	405	447	408	453	536	440	497	653	390	433	486	376	402	437	379	417	474	380	406	458	422	503	660	365	428	660
1975	408	444	544	374	413	499	374	389	404	384	427	481	418	468	542	413	476	582	454	556	699	409	456	593	376	422	475	358	380	401	360	378	402	356	376	400	356	432	699
1976	359	416	471	365	381	401	357	375	394	362	380	403	363	399	443	377	434	595	358	390	466	356	396	457	375	403	446	365	385	418	363	377	404	365	384	406	356	393	595
1977	359	386	437	384	462	560	401	426	484	394	434	504	425	463	521	404	442	518	396	428	486	424	485	706	370	413	488	356	375	393	362	388	415	368	395	460	356	425	706
1978	370	388	412	362	380	433	420	450	492	385	420	485	404	465	546	422	462	529	425	486	617	376	438	537	385	421	546	390	424	494	368	388	426	360	385	412	360	426	617
1979	360	384	442	372	422	473	381	446	597	417	453	503	416	465	530	443	532	735	408	474	564	407	446	514	380	421	561	374	396	426	370	439	613	406	446	490	360	444	735
1980	369	406	426	401	466	569	394	410	446	416	470	547	434	484	531	446	498	546	492	534	674	403	455	515	391	419	478	376	420	485	384	398	485	370	401	445	370	444	674
1965-1968	H	32		23			28			212			236			242			215			179			121			66			62			33			23		
	C	351		372			376			405			439			462			441			415			375			352			350			367			392		
	B	586		719			597			587			705			817			750			745			561			618			635			660			817		

HB.: 1100 2. II. 1862

HB.: 14. I. 1963
23 13. II. 1963

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	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	167	261	475	156	209	308	229	279	353	225	298	382	274	388	428	288	368	428	259	347	463	265	345	432	258	342	599	267	392	558	252	273	295	156	220	259	156	325	599
1923	222	265	306	271	429	759	270	315	389	300	377	456	298	412	555	310	385	519	290	340	426	234	271	332	186	213	246	197	267	395	204	223	260	192	220	450	186	310	759
1924	180	212	251	164	200	267	163	253	343	318	392	543	303	367	665	434	507	655	291	370	426	349	461	620	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	207	275	370	191	239	288	150	220	256	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	288	350	598	193	222	288	199	249	288	166	197	224	166	348	683
1927	205	268	445	173	187	203	223	272	319	285	424	524	345	401	475	294	357	414	362	438	470	362	445	683	288	350	598	216	289	470	199	250	331	145	193	232	145	318	568
1928	163	206	243	183	320	663	220	248	286	220	281	286	250	321	286	347	402	463	284	289	394	230	264	382	227	276	417	202	277	270	189	211	275	174	224	310	163	267	680
1929	158	196	303	115	140	160	162	264	362	228	285	382	271	331	465	283	361	469	241	283	396	251	321	432	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	456	326	394	600	282	354	546	314	393	587	310	376	489	231	299	421	230	251	304	181	228	335	177	314	587
1932	197	319	630	153	173	202	146	169	198	214	259	296	266	351	483	293	363	430	310	428	541	277	327	450	205	251	250	182	215	274	173	232	398	158	198	330	146	271	630
1933	106	149	168	135	269	505	174	212	327	184	242	317	236	365	437	146	203	266	351	433	576	351	433	576	286	365	579	208	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	465
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	257	174	256	250	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	323	455	198	249	314	169	332	584
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	322	448	174	205	257	169	332	584
1938	154	269	434	204	260	323	201	286	361	225	296	473	261	341	432	388	427	501	309	350	407	247	342	660	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	242	365	612	360	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	267	415	603	226	342	581	263	352	457	230	247	326	181	361	640
1942	146	180	660	173	463	604	275	401	607	285	369	510	270	397	581	295	393	490	272	337	408	232	318	530	182	219	305	166	255	487	184	215	269	163	199	241	146	289	660
1943	136	156	183	168	202	263	175	202	256	239	339	449	254	305	452	327	445	608	258	313	390	186	233	297	178	203	284	137	177	287	127	135	178	138	162	196	137	200	650
1944	150	244	465	177	266	445	175	226	332	284	552	679	399	474	580	422	502	618	359	469	590	252	299	404	208	265	405	216	272	442	213	372	648	150	352	545	150	364	679
1945	165	191	222	168	434	640	289	369	445	376	440	440	364	461	550	372	422	530	284	336	447	222	299	404	205	258	400	243	376	538	187	221	250	162	204	277	162	334	640
1946	181	231	323	246	352	482	257	313	382	283	334	383	248	289	315	264	328	392	319	420	656	240	291	373	198	251	316	168	195	273	154	173	198	117	158	199	117	278	656
1947	105	166	564	140	410	576	240	390	607	286	352	385	232	269	358	198	252	426	227	299	454	140	182	221	103	116	147	85	93	109	81	226	378	142	257	576	81	225	607
1948	295	443	691	260	420	638	248	374	616	252	315	437	293	357	435	304	386	556	403	449	670	346	411	534	175	248	350	140	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	261	710	172	251	413	112	135	170	109	151	211	140	127	314	96	244	710
1950	142	219	352	147	227	355	147	227	288	189	275	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	218	276	365	304	403	486	272	349	526	202	269	346	140	182	221	101	124	184	141	175	248	100	240	639	100	240	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	422	240	329	227	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	131	143	168	89	115	147	76	88	102	76	233	569
1954	62	154	449	106	121	135	126	186	262	187	265	515	220	308	584	319	370	437	342	574	861	247	308	422	212	244	350	216	272	292	177	228	292	182	250	524	62	286	861
1955	202	315	496	197	258	414	156	246	552	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	298	286	350	275	350	487	351	442	557	315	376	477	254	353	572	218	313	561	182	224	384	178	263	370	180	305	517	113	304	703
1957	150	219	392	137	269	442	178	229	309	246	344	454	311	433	573	326	419	554	278	338	419	19																	

Род Année	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII				XIII														
	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	H	C	B	A	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	378	456	527	350	454	527	340	434	489	319	412	521	326	412	492	310	450	529	340	473	605	309	342	370	306	413	552	196	396	633																								
1923	291	347	411	336	539	886	363	413	476	371	484	613	386	456	580	280	326	393	211	255	299	328	312	343	241	269	313	241	269	313	232	284	327	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	352	435	526	406	516	590	224	267	347	223	288	446	163	211	264	163	413	762	158	413	762																								
1925	158	180	210	222	259	314	212	248	312	294	339	435	340	429	512	281	336	421	292	334	421	359	459	758	343	415	748	246	322	425	251	310	371	180	260	621	158	325	758																								
1926	262	390	604	300	391	603	350	431	567	333	403	465	355	495	476	430	554	796	377	571	768	255	311	371	239	274	371	241	306	454	200	246	285	200	422	796																											
1927	266	348	504	218	243	293	262	341	399	368	501	595	422	503	587	400	464	531	356	420	512	343	395	529	319	425	597	260	347	457	168	384	717	195	334	717	168	384	717																								
1928	232	366	671	216	377	738	234	280	365	295	322	362	314	366	432	274	346	492	278	316	437	269	328	467	240	267	327	228	254	337	195	271	375	195	271	375	163	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	198	253	309	165	331	787																								
1930	204	248	303	163	195	211	163	245	302	249	338	462	342	453	637	313	396	473	289	324	415	308	469	648	284	324	396	293	375	509	388	489	606	260	334	473	163	341	668																								
1931	236	306	364	230	269	400	285	392	550	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	365	518	238	262	302	217	254	325	206	274	445	180	236	376	178	322	680																								
1933	128	167	192	148	323	557	209	266	398	222	290	378	282	424	500	414	465	595	414	495	627	342	426	582	244	293	382	208	252	397	233	266	320	154	285	492	128	333	697																								
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	218	247	297	183	215	244	178	212	276	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	395	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	412	253	362	444	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	385	418	266	377	495	340	433	542	274	489	751	190	402	751																								
1940	247	382	620	327	412	574	285	314	382	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	378	457	595	378	458	692	455	517	608	318	477	646	281	391	635	235	293	325	159	253	467	159	338	713																								
1942	180	314	557	459	507	555	394	537	722	376	464	682	350	472	655	360	464	549	332	394	459	287	371	572	217	260	341	137	295	325	222	264	320	393	440	468	180	398	722																								
1943	152	191	267	204	249	320	212	243	303	299	394	494	297	350	497	396	502	665	313	436	618	232	280	351	215	240	324	158	210	337	145	156	178	166	189	230	158	287	665																								
1944	178	282	505	220	387	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	280	176	489	702	377	459	520	441	515	574	455	543	635	426	484	582	324	391	503	262	339	462	233	292	360	221	281	369	221	259	357	176	392	702	176	392	702																								
1946	218	282	396	296	433	559	339	399	456	333	394	448	289	338	375	313	381	451	368	475	713	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	430	672	315	375	477	350	409	487	357	435	598	402	601	734	403	467	580	236	317	411	181	206	238	154	180	210	100	133	154	100	383	767																								
1949	118	177	303	135	166	271	152	233	353	302	405	557	282	410	759	278	355	577	248	427	791	248	427	791	236	317	411	166	199	235	154	217	294	207	293	386	118	301	791																								
1950	210	279	406	192	291	418	252	288	344	244	309	404	316	374	427	257	322	363	242	282	429	248	309	483	246	325	504	205	239	322	218	342	456	229	286	395	192	304	504																								
1951	202	279	443	268	313	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	327	324	413	679	472	559	644	333	440	544	313	450	556	232	308	427	232	256	325	226	300	480	322	396	485	274	356	504	169	351	679	169	351	679																								
1953	191	265	297	191	451	756	245	307	373	318	340	378	318	380	461	316	400	557	405	496	627	296	388	542	188	226	296	170	191	222	171	165	193	119	132	144	119	295	627																								
1954	100	197	499	151	363	462	196	280	452	265	335	567	290	452	635	403	441	500	421	670	984	292	327	430	292	327	430	260	387	660	158	189	206	158	189	206	158	189	206																								
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	392	912	328	382	446	380	440	560	438	517	625	402	492	536	335	459	629	290	389	612	246	290	444	252	342	452	259	383	582	174	402	912																								
1957	266	283	432	262																																																											

KOMAPOM

KOMÁROM

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Σ																	
	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	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	400	310	370	420	278	347	395	266	328	384	234	306	402	248	314	361	234	351	460	238	339	492	179	220	254	246	332	430	106	309	432			
1923	234	291	363	252	440	720	200	280	400	340	420	500	295	385	478	268	349	438	268	349	438	166	246	350	140	178	230	166	246	350	140	178	230	166	246	350	140	178	230	166	246	350
1924	194	204	263	126	185	270	123	239	500	348	414	558	470	540	630	416	477	546	272	342	414	310	398	504	262	365	462	161	205	274	160	218	336	102	147	193	102	311	630	87	251	580
1925	87	111	140	99	198	234	152	187	244	226	263	350	392	343	392	210	255	312	223	257	316	290	363	550	275	339	580	174	242	316	206	261	353	130	196	464	87	251	580			
1926	198	267	524	218	317	454	286	352	476	294	326	366	288	323	374	316	527	663	471	527	663	292	492	662	193	245	314	179	249	364	194	263	360	161	202	247	156	350	663			
1927	190	293	419	165	196	257	196	293	340	318	433	506	346	409	483	330	366	412	278	323	392	248	308	396	248	314	458	198	278	450	172	235	312	36	164	242	96	304	506			
1928	96	186	264	158	289	565	177	227	318	203	278	325	194	310	517	317	365	462	192	265	390	198	229	302	192	244	338	172	195	266	161	183	253	140	201	256	96	304	506			
1929	130	178	283	232	258	336	264	348	678	235	320	370	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	334	305	367	220	243	283	220	263	515	298	349	500	226	295	396	338	429	543	214	293	414	98	264	485			
1931	195	255	316	180	227	299	259	346	444	320	358	406	349	380	374	310	354	396	250	305	417	269	349	458	248	308	425	218	275	318	165	219	298	165	317	485	165	317	485			
1932	194	311	504	125	155	193	112	147	198	163	216	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	289	194	311	371	365	381	434	314	383	476	259	323	392	177	230	293	160	220	349	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	336	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	240	315	387	158	206	274			
1936	208	269	340	214	278	377	196	247	313	401	474	529	314	380	454	337	382	472	299	361	512	363	416	520	262	388	502	216	316	520	284	360	426	228	261	306	163	367	575			
1937	172	196	256	171	275	441	390	464	517	383	419	449	342	399	467	325	402	475	286	320	373	253	348	522	267	398	521	247	331	459	209	240	281	212	259	310	171	338	522			
1938	185	287	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	151	193	314	50	143	192	50	289	528	50	289	528			
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	472	299	361	512	363	416	520	262	388	502	216	316	520	284	360	426	228	261	306	163	367	575			
1942	98	202	267	250	276	293	290	433	555	326	408	480	301	408	534	296	367	472	269	308	350	221	293	426	155	193	282	135	210	238	135	179	217	98	292	555	98	292	555			
1943	50	127	180	158	197	248	155	187	206	220	312	373	230	269	367	325	401	529	251	360	508	175	215	274	149	169	202	98	149	245	83	96	113	100	126	160	50	217	529			
1944	115	198	350	167	271	418	168	224	305	264	359	682	421	459	516	420	478	582	367	435	493	236	358	548	191	237	385	266	257	358	200	343	582	248	392	377	115	349	682			
1945	189	278	468	374	495	681	334	423	490	376	459	681	371	434	490	330	368	442	240	295	370	230	260	325	175	250	326	175	250	326	175	250	326	175	250	326	175	250	326			
1946	173	227	308	278	372	466	277	328	365	259	317	362	282	260	280	238	287	371	282	260	280	238	287	371	282	260	280	238	287	371	282	260	280	238	287	371	282	260	280			
1947	97	238	380	231	250	277	272	471	617	259	346	502	213	245	313	183	221	335	210	261	358	108	158	216	65	84	111	46	54	72	42	178	372	118	222	486	42	227	617			
1948	330	455	612	278	437	582	263	376	536	288	383	583	277	325	382	285	355	454	377	489	599	318	372	469	162	233	322	109	133	156	45	87	109	45	87	109	45	87	109			
1949	52	133	224	92	118	194	116	182	285	170	245	454	227	328	596	235	336	482	180	233	351	180	336	631	168	241	354	98	128	168	168	240	298	184	246	476	33	279	754			
1950	164	218	295	151	242	327	208	242	304	255	292	330	193	242	304	255	292	330	180	202	301	170	241	357	170	241	357	170	241	357	170	241	357	170	241	357	170	241	357			
1951	166	259	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	301	365	429	169	249	385	165	189	238	161	218	295	195	239	379	208	294	401	117	289	589	117	289	589			
1953	149	199	267	161	231	329	204	262	322	261	322	322	273	327	372	267	328	421	329	398	478	112	136	162	112	136	162	79	105	131	56	69	83	56	69	83	56	69	83			
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	188	240	298	184	246	476	33	279	754	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	213	339			
1956	197	243	351	110	230	294	250	404	657	287	342	424	340	380	481	341	395	488	420	491	641	390	517	632	248	361	470	182	212	270	207	239	278	232	333	450	162	347	641			
1957	173	222	347	207	297	457	301	367	478	292	341	388	343	416	502	391	453	533	298	363	436	208	259	316	168	248	348															

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja. Pod Année 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	132	188	262	161	213	258	154	166	190	140	184	280	240	271	310	215	258	342	168	210	294	130	151	194	113	132	156	74	88	125	86	146	220	64	103	170	64	177	342
1922	106	181	278	112	234	400	206	275	350	200	243	304	222	278	392	210	260	316	186	242	322	198	245	288	181	228	372	232	327	420	190	264	356	190	264	356	106	254	404
1923	184	234	298	192	386	610	240	276	320	242	243	304	230	247	316	234	268	336	210	250	340	160	186	224	110	139	180	130	193	280	140	212	218	172	215	264	110	244	610
1924	198	348	400	142	289	416	126	203	458	282	350	458	386	458	547	352	400	454	211	277	356	244	322	420	212	294	378	130	163	214	128	174	264	84	119	150	84	283	547
1925	80	96	114	86	157	188	124	151	186	176	205	268	220	277	318	164	197	244	172	198	240	230	288	444	206	271	472	136	187	248	166	208	286	134	172	350	80	201	472
1926	156	268	433	168	251	364	223	281	384	230	262	290	227	259	308	241	440	560	390	490	552	260	405	518	154	192	251	140	176	268	165	222	296	126	162	190	136	244	560
1927	150	247	336	132	157	206	156	177	278	260	352	428	274	300	394	268	293	314	214	261	304	204	234	314	190	258	360	154	220	368	136	142	238	72	120	202	72	240	428
1928	120	162	250	130	233	458	140	178	228	190	231	260	196	251	420	250	293	404	150	204	310	154	181	194	149	181	250	135	151	172	128	141	194	114	160	194	114	197	428
1929	123	187	338	262	280	330	292	349	704	146	256	306	177	254	332	230	272	326	160	199	266	174	221	246	116	142	186	43	104	154	108	142	194	100	130	230	63	111	704
1930	110	139	172	83	112	148	83	149	234	158	220	304	210	277	368	178	241	298	160	177	216	176	266	405	158	185	224	172	230	324	272	350	445	168	236	340	83	217	445
1931	158	198	248	140	187	272	206	243	366	254	247	314	244	242	314	190	236	310	210	266	366	232	283	390	172	243	362	174	230	355	130	172	332	130	244	390	130	244	390
1932	152	244	410	104	126	150	88	119	160	134	224	300	196	250	287	210	264	406	220	345	438	186	276	428	210	224	430	100	284	376	168	202	334	170	220	280	126	276	438
1933	55	84	110	100	198	334	142	160	252	120	165	210	144	243	295	239	272	348	252	305	380	184	254	338	136	175	226	134	171	240	106	160	172	180	174	150	55	199	380
1934	100	185	425	80	110	164	178	215	250	166	196	227	142	160	176	118	154	220	146	208	276	166	213	266	170	200	260	164	235	342	224	290	354	200	349	530	72	259	530
1935	80	112	138	96	216	334	188	247	356	227	307	390	258	395	338	268	353	420	178	235	296	186	157	204	120	140	180	114	144	270	190	193	344	116	132	196	60	171	425
1936	140	225	276	170	231	322	158	210	284	172	215	266	196	247	314	260	345	438	248	299	336	222	247	390	160	194	270	194	217	260	174	249	324	150	182	208	150	242	436
1937	152	238	304	136	214	352	114	410	458	117	140	458	270	384	364	284	311	346	234	357	390	204	276	428	210	224	430	100	284	376	168	202	334	170	220	280	126	276	438
1938	152	238	304	136	214	352	114	410	458	117	140	458	270	384	364	284	311	346	234	357	390	204	276	428	210	224	430	100	284	376	168	202	334	170	220	280	126	276	438
1939	72	154	242	124	187	292	176	238	316	210	314	396	200	303	468	294	334	408	214	357	506	184	246	386	180	200	260	164	235	342	224	290	354	200	349	530	72	259	530
1940	160	268	345	315	355	391	398	566	664	263	346	575	252	317	453	309	404	563	299	322	366	236	289	367	199	290	371	175	265	332	207	258	315	133	171	221	133	314	664
1941	133	294	592	311	398	487	260	372	498	331	395	448	252	310	373	267	307	334	238	246	415	286	330	369	202	304	405	165	246	406	225	289	344	175	204	247	133	312	592
1942	141	188	261	266	282	307	293	434	559	163	337	405	239	335	437	196	239	262	196	239	262	136	223	328	117	144	166	102	165	231	125	152	184	108	136	165	102	244	659
1943	43	148	167	121	158	197	117	136	196	159	243	299	173	286	291	257	353	433	191	487	413	133	164	213	112	127	158	76	114	186	64	74	87	77	97	122	43	170	433
1944	97	152	271	127	216	343	128	178	242	200	443	575	346	376	417	338	390	481	303	358	451	145	182	258	160	202	286	192	283	492	214	336	493	87	283	575	87	283	575
1945	136	189	270	135	377	623	178	239	412	305	353	415	300	356	400	260	298	350	164	233	290	168	198	249	136	157	215	172	265	367	146	178	222	118	154	221	118	270	623
1946	140	218	379	275	352	498	222	272	300	301	253	292	170	199	217	164	225	301	219	290	434	154	195	245	126	160	194	99	120	170	98	119	146	83	140	208	83	209	498
1947	153	218	310	132	174	213	127	403	534	198	284	430	147	181	240	138	168	253	158	201	276	82	119	160	50	64	82	34	42	56	83	136	263	93	140	534	33	180	534
1948	270	375	510	224	356	482	200	300	432	235	285	309	210	258	300	228	283	361	308	398	498	290	299	378	126	179	258	100	111	130	98	105	124	64	74	96	64	249	510
1949	58	101	176	74	91	148	90	142	220	208	273	356	175	257	489	190	269	398	162	228	346	140	265	518	140	191	280	77	99	132	76	129	200	132	192	258	56	186	518
1950	132	176	236	119	196	270	168	196	256	150	196	276	198	234	262	165	195	238	144	164	280	136	184	280	134	138	170	110	142	188	132	224	292	176	215	264	110	192	292
1951	132	183	166	98	126	224	234	300	472	246	438	602	226	292	346	240	287	340	130	195	316	126	146	196	166	171	226	162	192	300	245	279	316	199	242	329	95	233	506
1952	146	175	257	148	166	264	185	216	257	209	211	324	220	263	298	222	262	330	260	327	398	183	250	333	110	131	196	91	103	128	86	86	103	34	60	67	54	191	398
1953	55	117	277	208	260	302	185	217	463	170	211	326	163	256	408	260	283	310	281	463	440	198	247	320	166	185	232	148	189	232	148	189	232	148	189	232	148	189	232
1954	200	283	402	184	239	311	157	218	482	292	366	478	248	317	384	269	334	384	318	394	520	225	334	425	178	225	305	157	175	195	127	144	192	124	173	244	124	266	520
1955	163	195	288	148	249	334	239	358	572	234	288	347	243	281	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
1956	132	177	275	172	234	352	226	296	396	226	270	304	196	228	268	196	265	312	196	301	305	229	305	306	151	196	280	139	141	278	113	129	164	110	145	210	110	230	505
1957	95	138	172	106	179	480	193	263	427	271	321	382	274	324	400	208	257	334	226	323	527	202	238	288	122	175	248	153	24										

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Σ Année Ia														
	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	Н	С	Н	С	Н	С						
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	135	284	95	127	214	15	237	422
1922	134	237	349	139	366	647	278	366	594	171	318	382	297	352	400	282	337	401	250	312	396	243	382	377	243	382	449	309	406	482	264	237	332	255	334	433	134	336	647
1923	248	320	374	252	434	651	310	352	406	318	377	400	307	356	470	287	350	421	263	332	436	212	289	299	151	167	252	179	253	351	192	277	263	205	279	336	131	313	651
1924	224	435	480	244	429	495	214	301	504	364	429	564	457	503	610	428	476	566	263	353	445	284	371	449	179	220	286	171	227	332	116	160	193	110	358	619	110	358	619
1925	107	128	151	114	204	243	165	197	233	236	266	327	298	354	392	219	263	312	230	259	305	270	349	418	182	245	318	212	270	354	158	316	510	107	208	342	170	351	630
1926	204	336	504	212	314	433	294	357	454	296	333	630	465	570	630	346	483	607	204	258	334	164	227	340	218	287	304	170	216	252	170	216	252	170	216	252	170	216	252
1927	177	302	400	172	208	274	191	302	353	320	423	497	351	409	471	345	367	402	283	333	378	275	306	378	251	326	426	204	286	435	182	203	311	95	179	267	95	304	497
1928	184	349	558	171	284	514	184	234	306	251	293	330	254	315	466	324	369	482	199	275	386	175	240	320	197	240	320	140	206	252	140	206	252	140	206	252	140	206	252
1929	130	295	450	348	374	424	383	432	600	259	333	384	244	323	400	302	344	396	210	261	334	129	189	258	151	140	198	144	174	204	145	187	292	111	276	690	111	276	690
1930	150	185	224	115	153	196	114	192	300	221	281	372	274	346	438	235	311	366	210	230	276	235	353	484	208	292	388	346	483	524	245	308	442	114	277	544	114	277	544
1931	205	256	315	180	241	340	271	350	436	326	372	387	309	351	385	274	331	434	304	353	447	232	313	447	232	313	447	232	313	447	232	313	447	232	313	447	232	313	447
1932	194	306	473	146	184	234	132	168	203	168	286	368	268	316	355	274	332	466	284	350	418	212	307	416	164	183	208	193	178	216	144	192	290	122	154	305	122	154	305
1933	86	119	210	167	276	398	150	208	317	159	213	266	185	301	360	307	338	396	334	375	447	180	233	302	168	225	329	203	234	260	120	152	414	66	106	447	66	106	447
1934	266	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	226	135	171	203	135	171	203
1935	129	173	283	167	314	469	247	314	424	296	377	466	330	375	410	353	425	493	236	300	365	154	181	223	148	181	223	148	181	223	148	181	223	148	181	223	148	181	223
1936	235	285	339	222	289	385	206	272	352	215	272	324	254	308	374	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	435	390	484	531	383	421	450	339	386	449	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	436	228	289	334	216	307	373	233	303	432	246	326	392	346	376	414	291	319	348	238	305	502	240	384	436	164	203	236	102	134	296	64	156	196	64	156	196
1939	95	244	385	168	241	354	222	282	380	274	383	463	254	356	530	359	401	482	268	318	373	250	310	412	245	253	322	215	290	408	284	363	410	254	419	585	95	322	385
1940	239	386	488	396	435	468	442	595	840	332	426	680	316	282	512	378	472	620	369	388	417	302	355	428	258	357	436	225	239	400	258	383	382	175	254	430	175	383	640
1941	405	528	619	402	662	862	331	442	564	404	469	517	315	377	437	334	376	401	304	352	470	357	397	453	269	379	466	213	302	471	295	358	405	227	261	304	213	408	662
1942	179	249	326	222	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	472	167	211	275	146	161	166	90	148	233	79	93	112	104	126	155	79	222	370
1944	110	186	300	165	273	388	162	227	302	246	498	634	402	443	485	398	451	537	366	413	458	241	354	507	186	232	316	205	252	340	244	320	494	230	360	545	110	337	634
1945	117	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424	112	243	424
1946	136	207	292	126	338	445	285	332	361	252	315	354	219	254	274	324	278	356	280	353	428	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	210	281	300	180	210	305	280	325	392	113	156	202	69	86	110	48	56	72	42	162	314	42	224	592	42	224	592
1948	332	439	556	294	420	534	263	360	492	293	323	364	272	315	364	280	337	418	364	455	548	307	359	465	182	228	312	130	143	160	116	135	194	63	98	114	63	301	556
1949	42	139	220	96	114	152	116	177	258	266	329	413	226	304	348	250	331	498	263	275	392	174	275	564	182	263	324	99	127	174	98	158	246	170	235	306	42	230	564
1950	162	219	284	155	320	452	210	245	306	191	239	324	254	283	318	194	240	300	178	193	262	182	225	327	426	188	269	283	156	198	280	139	304	556	139	304	556		
1951	168	221	325	232	263	300	223	298	397	242	308	372	244	328	453	324	369	458	324	383	444	201	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	400	479	547	276	340	395	286	333	382	168	238	378	154	173	209	151	200	252	188	216	328	287	327	362	259	285	376	120	271	547
1953	150	209	278	159	214	308	192	245	306	249	247	296	250	301	346	302	327	384	301	376	444	213	202	375	158	160	228	105	127	148	79	99	117	55	67	79	55	222	444
1954	38	207	460	251	289	347	172	242	522	199	246	363	316	336	443	302	327	353	307	505	671	235	288	375	188	215	270	195	279	387	171	219	264	163	220	420	38	281	671
1955	240	329	437	221	281	356	185	242	513	341	418	518	291	363	424	314	358	420	366	440	556	270	383	467	209	264	348	180	202	226	146	173	223	139	195	246	139	304	556
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	235	343	546	270	359	542	218																	

Év Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Σ Annuaire									
	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	236	369	504	362	450	506	340	338	370	290	351	480	438	499	604	246	425	542	264	302	354	233	265	294	168	199	273	172	261	410	152	492	290	
1922	210	367	490	370	467	574	432	556	670	418	480	577	436	518	611	366	457	576	410	484	576	350	437	514	525	637	714	420	466	512	400	499	645	
1923	380	489	614	382	638	821	494	551	625	494	576	647	472	526	600	424	513	642	330	376	432	286	297	390	380	460	525	249	400	428	320	440	525	
1924	402	514	574	418	531	596	344	416	654	575	661	781	642	782	856	454	514	728	500	611	720	454	555	680	300	386	450	289	360	485	218	272	314	
1925	190	220	250	190	310	366	266	310	350	336	384	466	340	432	512	340	374	439	412	547	626	412	547	626	293	372	470	332	434	552	314	445	614	
1926	341	549	733	344	472	642	476	568	680	460	506	551	460	508	569	744	844	887	578	740	840	340	430	560	316	364	544	304	546	867	304	379	537	
1927	299	471	610	286	353	477	299	457	538	466	642	731	380	447	522	424	519	628	380	485	617	380	485	617	330	465	650	299	379	470	256	340	457	
1928	328	460	548	284	433	718	301	378	557	382	445	491	380	471	572	314	420	563	300	334	411	293	352	449	278	311	386	234	300	323	234	327	376	
1929	268	383	442	332	365	442	358	489	677	434	532	611	386	489	600	461	527	688	196	291	408	196	291	408	196	291	408	196	291	408	196	291	408	
1930	247	295	339	202	254	303	196	289	531	324	412	520	351	480	557	315	337	382	352	526	707	327	370	505	350	434	538	566	654	759	395	514	672	
1931	356	409	485	320	384	520	454	581	670	538	589	672	561	592	605	388	459	579	414	489	638	464	539	654	367	493	666	378	456	497	296	365	450	
1932	307	482	682	280	370	469	265	372	447	295	444	522	389	474	542	414	519	628	257	284	323	257	284	323	247	276	324	239	294	344	208	297	427	
1933	170	203	282	225	207	594	246	325	457	254	320	378	290	446	547	467	513	562	392	487	610	284	360	508	280	354	458	350	386	424	278	355	475	
1934	399	501	564	273	360	441	328	426	488	353	397	438	321	352	394	274	328	377	305	401	501	327	421	499	252	302	370	268	302	376	243	288	316	
1935	244	313	459	425	572	880	399	515	661	468	582	690	539	596	637	597	673	741	376	486	620	276	320	378	261	292	346	302	401	592	260	313	384	
1936	364	445	520	373	467	595	340	453	550	343	424	495	394	473	584	546	651	753	534	595	622	475	555	666	332	396	491	342	421	485	332	480	753	
1937	282	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	393	470	560	
1938	390	589	907	392	489	595	368	481	571	368	479	637	373	493	620	561	600	640	459	503	558	374	457	704	400	626	746	280	332	366	170	281	325	
1939	304	387	460	288	386	518	350	428	566	242	297	694	395	526	771	573	634	766	414	500	615	395	485	605	338	384	481	338	433	609	484	575	629	
1940	387	526	574	524	559	596	524	740	889	563	694	878	601	652	709	511	565	618	382	458	519	333	378	438	270	301	398	341	491	629	293	346	418	
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	565	636	
1942	346	396	464	371	472	504	500	682	788	560	670	779	518	641	750	509	613	709	427	489	519	354	453	588	254	300	348	230	315	522	240	277	320	
1943	180	247	322	225	240	322	234	276	302	247	404	515	335	386	474	492	589	724	385	552	713	382	432	458	228	253	284	175	240	342	145	166	193	
1944	186	282	439	275	426	589	265	358	455	390	693	877	678	714	818	662	702	786	589	665	752	389	568	741	301	365	480	334	389	504	739/483/159/300/349/738			
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	301	398	341	491	629	293	346	418	247	300	407
1946	276	350	424	410	553	648	434	505	545	332	472	525	318	367	392	341	397	524	414	534	709	292	361	456	196	227	296	195	245	265	192	245	300	
1947	216	298	414	226	282	356	369	505	842	411	595	822	315	370	451	272	397	540	169	231	304	111	129	164	91	96	112	82	221	453	166	315	492	
1948	530	663	784	526	669	778	409	548	716	442	494	588	408	482	549	408	496	629	566	683	820	490	584	774	210	234	380	150	179	275	170	335	667	
1949	146	262	481	160	188	245	168	246	355	352	475	595	324	424	445	384	522	748	295	407	558	250	340	470	153	193	266	146	227	350	272	356	450	
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	436	
1951	262	326	300	195	227	349	359	502	733	680	722	796	462	587	732	588	633	693	422	508	609	323	441	573	236	270	320	170	214	261	170	214	261	
1952	232	265	300	195	227	349	359	502	733	680	722	796	462	587	732	588	633	693	422	508	609	323	441	573	236	270	320	170	214	261	170	214	261	
1953	280	347	442	250	325	430	302	372	454	363	402	438	367	441	510	397	461	528	373	448	514	402	571	766	380	416	476	254	304	408	278	420	626	
1954	62	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	343	578	290	355	418	
1955	396	526	645	372	447	592	314	373	702	568	676	760	466	576	649	475	548	635	584	681	799	452	685	724	352	423	525	310	337	360	281	318	380	
1956	312	378	492	314	430	484	480	684	1010	423	548	620	450	526	601	540	596	682	477	533	655	368	458	611	319	446	580	270	308	352	292	389	461	
1957	267	336	482	381	443	504	440	531	640	430	489	522	354	418	480	359	465	538	352	498	558	430	572	784	336	403	508	263	342	480	222	242	280	
1958	187	251	304	220	444	730	350	507	713	404	557	639	488	565	672	373	448	514	402	571	766	380	416	476	254	304	408	278	420	626	355	436	530	
1959	347	432	558	260	301	396	282	377	523	282	377	523	377	426	510	342	519	760	493	684	736	344	589	784	243	303	458	174	201	244	173	194	205	
1960	242	357	532	223	280	398	333	471	582	329	385	416	298	389	538	378	449	526	346	483	707	471	581	713	357	423	514	323	306	460	357	371	419	
1961	234	312	457	398	500	574	361	412	475	364	420	460	364	496	662	488	566	634	333	432	557	301	386	499	199	261	373	158	187	228	180	245	336	
1962	262	313	428	331	411	494	338	421	513	343	554	634	480	622	738	569	653	738	437	493	603	298	386	492	232	258	293	151	190	258	150	235	307	
1963	366	453	584	396	434	458	391	568	714	541	572	610	463	486	542	375	445	622	315	413	621	262	301	386	274	390	498	243	324	406	223	265	365	
1964																																		

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Σ 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	H	C														
1921	66	197	320	201	281	335	155	171	204	120	180	305	319	365	417	218	329	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	306	212	267	326	258	318	402	294	348	442	294	361	442	272	355	445	190	280	370	240	311	396	184	344	446	364	469	534	250	305	368	232	318	476	42	325	534			
1923	212	323	444	212	456	626	332	386	454	326	403	478	318	351	468	272	351	442	160	206	256	80	130	206	160	206	256	80	130	206	144	193	268	172	294	376	80	315	626			
1924	210	316	374	224	333	396	184	244	352	290	413	585	470	591	663	528	558	584	282	408	584	320	439	536	294	422	502	132	199	288	120	190	310	44	103	146	44	358	693			
1925	12	45	76	14	138	202	96	145	195	163	215	300	310	391	443	185	248	326	178	208	260	269	365	446	295	422	502	125	203	290	168	279	404	152	258	410	12	240	562			
1926	176	379	542	180	304	460	305	400	492	290	339	386	304	346	400	314	351	690	559	659	666	416	553	626	167	259	404	144	197	356	133	329	410	143	227	292	143	376	696			
1927	138	308	434	118	189	324	132	291	367	303	407	552	406	485	548	379	405	444	262	340	396	246	291	345	216	319	448	163	304	488	132	203	315	-20	122	300	-20	311	558			
1928	56	176	247	116	216	282	217	416	222	284	327	216	316	404	336	410	490	142	256	396	132	167	244	180	185	272	111	147	230	120	146	178	40	104	216	40	225	526				
1929	94	163	226	50	88	174	66	264	486	267	371	448	222	324	404	302	354	530	187	241	300	167	241	300	70	119	232	22	55	108	57	123	237	76	123	237	22	204	486			
1930	76	126	170	34	86	138	24	120	265	24	120	265	252	347	466	122	318	392	142	164	204	180	353	584	153	201	300	184	268	372	388	483	576	218	353	496	24	254	576			
1931	188	239	312	148	214	352	294	398	494	380	444	500	400	430	446	320	394	446	251	289	400	240	316	462	150	210	300	195	323	480	211	290	334	124	324	500	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	444	76	103	142	74	101	148	66	120	170	33	175	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	295	192	233	270	95	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	324	148	248	366	90	139	208	106	151	226	82	157	162	82	204	300			
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	95	152	218	76	270	572			
1936	200	286	358	216	310	430	182	297	387	184	268	333	244	317	422	402	496	584	390	429	456	163	227	316	174	253	315	228	339	426	163	215	245	116	395	594	116	395	594			
1937	118	191	302	278	347	450	458	553	594	494	532	584	430	466	517	418	485	517	295	342	406	250	344	422	284	456	557	266	423	570	218	282	360	234	314	408	116	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	-56	104	167	-56	303	588			
1939	-38	133	293	120	223	344	186	262	394	281	427	508	282	353	582	427	495	584	248	340	464	232	316	426	172	216	311	175	266	430	326	411	457	260	493	615	-38	326	615			
1940	235	343	382	338	373	406	353	541	668	448	498	557	449	494	548	467	536	682	380	451	546	332	408	497	273	419	505	232	352	461	282	382	446	232	282	366	232	425	682			
1941	308	391	500	352	473	575	450	540	629	514	565	589	380	451	522	393	453	475	320	393	505	368	455	505	296	443	534	190	298	506	350	425	472	218	270	345	130	431	649			
1942	158	226	282	187	282	318	315	490	602	410	507	597	372	477	570	358	456	550	265	307	352	194	291	410	94	139	189	72	154	355	116	168	265	92	119	161	72	295	602			
1943	22	76	146	115	206	295	77	120	143	86	276	345	175	231	312	319	415	543	229	392	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	559	694	351	438	586	225	408	586	225	408	586	128	199	313	147	229	324	210	329	506	268	437	594	25	342	370			
1945	214	338	429	270	500	601	448	498	557	449	494	548	432	482	532	350	404	464	212	296	362	166	215	270	108	142	238	180	324	446	130	165	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	266	256	373	525	130	200	302	90	137	190	30	63	130	35	63	104	0	215	325	0	215	325			
1947	32	122	245	62	122	196	205	426	651	258	440	645	166	218	298	116	155	278	162	221	302	13	75	150	-42	-24	10	-71	-60	444	-77	57	285	30	156	306	-77	159	651			
1948	352	495	568	386	487	586	250	382	532	282	336	444	222	344	388	252	334	388	412	513	616	335	428	601	108	203	334	52	71	104	32	65	86	-8	15	70	-8	304	616			
1949	-10	80	204	4	40	128	8	84	190	183	309	420	156	260	336	230	364	553	138	244	335	138	244	335	138	244	335	138	244	335	138	244	335	138	244	335	138	244	335	-10	182	560
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	80	140	288	80	140	288	80	140	288	80	140	288	80	140	288	80	140	288
1951	106	177	325	204	261	321	208	303	433	246	344	426	167	247	349	439	437	508	271	354	464	158	258	404	69	103	153	5	41	100	0	112	124	224	294	150	287	425	0	244	549	
1952	74	105	138	32	66	174	193	329	530	526	566	602	272	320	346	276	347	400	104	214	401	75	101	148	84	145	215	136	162	248	291	324	394	214	290	394	32	254	602			
1953	90	189	283	88	162	252	140	207	286	204	271	320	205	275	343	326	410	481	326	410	481	164	288	343	40	92	187	26	46	72	-14	24	54	-50	-21	145	-50	145	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	358	-44	260	718			
1955	235	360	482	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	282	182	163	227	95	164	229	95	164	229			
1956	153	216	325	151	229	270	270	479	672	297	386	455	295	366	427	393	437	508	314	374	494	204	292	431	155	279	414	104	141	187	124	224	294	150	287	425	104	303	574			
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	160	237	388	97	175	308	55	76	116	48	102	199	48	251	591			
1958	25	86																																								

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Sa roz 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	H	C									
1921	96	220	309	218	293	349	172	185	212	219	202	333	264	398	451	235	357	429	203	271	361	126	162	202	92	118	142	34	61	121	37	134	223	18	50	128	
1922	44	180	288	224	379	447	278	345	431	519	600	676	319	389	477	118	296	367	178	246	316	206	349	417	206	349	417	405	491	559	271	342	405	247	314	431	
1923	230	335	433	233	472	685	356	413	469	549	609	685	263	324	422	119	394	491	192	246	301	130	177	249	173	248	353	191	241	310	237	352	435	130	350	655	
1924	261	322	457	147	298	393	124	244	412	437	510	613	263	311	406	361	383	603	224	452	575	341	451	555	169	243	353	141	207	308	74	130	169	74	375	706	
1925	38	68	93	37	150	239	122	173	210	170	223	339	352	441	599	352	441	599	290	383	446	297	413	555	158	233	318	197	336	483	217	265	347	74	375	706	
1926	201	398	547	206	319	431	311	406	467	506	561	629	363	436	529	263	344	427	591	685	749	459	566	609	202	307	463	182	242	391	307	393	479	184	287	379	
1927	181	323	434	145	213	359	160	306	367	400	493	561	396	525	625	421	436	529	306	398	417	199	349	417	259	349	417	159	191	282	167	240	369	6	164	357	
1928	79	185	263	149	271	369	189	248	357	358	322	361	377	441	481	186	213	279	186	213	279	186	213	279	186	213	279	151	191	282	167	240	369	101	198	245	
1929	142	221	303	169	201	257	193	248	375	344	397	465	355	408	460	188	271	356	201	273	349	109	159	229	63	100	142	123	178	238	133	178	238	126	166	257	
1930	117	164	198	80	134	187	72	165	301	196	274	387	305	373	439	183	213	245	234	340	524	187	252	427	229	319	424	416	501	601	250	385	493	63	247	475	
1931	222	269	336	180	242	387	347	432	497	410	447	505	440	471	490	379	432	497	262	330	415	282	346	455	339	405	475	222	346	465	257	331	377	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	78	166	270	
1933	183	34	76	16	25	123	101	119	156	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
1934	182	219	321	91	140	193	201	312	383	245	297	352	238	286	343	187	239	307	212	283	343	211	282	356	192	308	400	142	189	258	159	225	309	134	182	229	
1935	59	123	169	140	253	431	262	389	497	329	422	519	429	474	505	487	566	631	151	202	267	151	202	267	151	202	267	130	192	289	203	286	407	154	201	252	
1936	255	322	397	261	347	439	219	334	417	224	313	371	282	374	493	491	546	603	451	482	525	357	430	502	193	262	347	210	284	349	252	363	430	209	235	265	
1937	443	527	603	377	440	539	255	363	439	247	329	397	229	327	435	448	482	537	331	370	441	269	350	465	265	486	575	140	194	258	136	173	262	-37	131	191	
1938	193	354	515	237	348	463	221	327	397	229	327	397	229	327	397	229	327	397	229	327	397	229	327	397	229	327	397	175	231	375	203	260	409	312	506	630	
1939	251	319	311	130	236	326	197	260	369	293	415	490	253	356	596	480	549	626	276	374	519	253	359	403	197	236	318	215	304	452	284	432	587	41	398	717	
1940	259	315	339	296	336	359	296	300	707	416	571	737	421	467	531	501	584	681	451	472	530	366	434	515	308	442	513	278	412	524	359	442	483	108	261	440	
1941	129	245	318	301	417	598	444	574	677	569	627	699	424	500	566	444	500	566	304	407	516	170	233	350	132	172	220	50	95	143	64	93	130	-66	91	184	
1942	201	248	308	210	286	314	318	498	640	459	557	642	425	521	610	414	502	604	301	342	397	230	325	409	134	176	226	110	148	350	148	206	325	126	147	176	
1943	-16	56	123	77	190	267	100	142	183	103	174	237	206	252	321	296	423	546	201	431	536	138	212	360	111	126	164	65	127	218	38	64	126	98	113	135	
1944	81	147	866	146	274	389	140	235	300	234	502	717	528	577	695	528	560	658	453	534	652	253	427	538	175	237	318	215	304	452	284	432	587	332	553	640	
1945	280	385	490	335	516	662	507	558	618	511	539	607	503	526	599	378	422	510	240	314	372	194	246	296	134	174	276	208	326	420	171	210	266	141	196	264	
1946	180	211	264	142	349	440	280	343	398	354	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	
1947	-20	86	220	128	150	176	85	114	200	220	340	478	496	589	628	304	368	402	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	
1948	100	479	558	412	485	578	256	376	504	298	353	476	298	354	414	290	366	464	456	545	661	374	485	662	374	485	662	140	182	278	172	293	398	100	147	246	
1949	-25	90	200	20	56	114	49	112	202	188	311	398	204	282	472	270	395	528	188	271	370	134	181	220	126	174	276	27	71	144	27	112	226	176	241	316	
1950	125	196	262	148	273	410	190	248	330	158	218	330	280	319	362	194	260	358	448	523	614	230	287	376	190	235	318	204	301	406	172	223	316	162	223	316	
1951	154	218	342	258	309	350	265	347	455	316	403	470	360	487	600	490	569	627	338	419	552	206	307	429	128	157	200	68	102	162	64	142	204	137	166	182	
1952	128	150	176	85	114	200	220	340	478	496	589	628	304	368	402	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	212	266	347	
1953	132	234	322	128	193	266	170	232	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238	262	308	238
1954	25	71	342	158	201	280	166	230	388	188	247	374	210	401	516	384	440	476	424	604	676	268	349	676	190	235	318	204	301	406	172	223	316	162	223	316	
1955	262	363	428	256	301	453	202	253	472	454	531	594	362	447	488	364	412	466	448	523	614	230	287	376	190	235	318	204	301	406	172	223	316	162	223	316	
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	148	304	414	
1957	72	129	193	92	312	529	234	390	550	260	414	475	364	437	526	254	323	390	288	424	560	278	303	346	136	188	285	168	292	444	256	332	422	159	226	288	
1958	230	304	400	132	173	259	142	235	354	165	258	417	274	312	361	244	404	590	353	464	598	115	186	400	54	77	120	70	100	127	82	109	229	54	261	598	
1959	132	227	290	128	182	294	200	332	404	212	273	306	180	272	402	265	337	386	252	346	483	368	441	520	260	317	387	230	292	363	256	284	324	232	285	322	
1960	150	204	254	200	269	330	208	285	378	244	414	494	366	489	600	471	547	608	350	401	518	186	282	390	130	154	182	46									

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a roz Annueels														
	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	B										
1921	48	169	238	185	246	300	131	162	173	104	171	285	301	346	369	160	231	307	84	118	157	51	76	96	5	20	76	-7	99	169	-21	162	387						
1922	28	151	225	2	95	186	162	373	442	365	403	442	372	402	431	299	349	424	210	261	356	157	276	356	352	460	501	260	364	421	210	268	378						
1923	196	310	389	194	418	570	357	415	457	317	377	448	322	459	499	310	337	366	278	341	422	86	130	193	121	196	295	148	200	300	134	418	46	33	570				
1924	72	163	218	150	192	250	122	245	378	400	508	565	477	550	566	280	425	549	286	391	452	262	405	432	127	203	312	100	161	252	46	93	122						
1925	6	35	56	6	106	190	116	167	208	138	191	288	304	365	438	204	265	374	194	248	278	362	471	477	134	200	274	171	313	438	72	199	362						
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	156	378	659			
1927	158	287	400	120	199	357	128	288	356	303	426	503	388	466	509	364	482	403	241	307	363	177	299	431	129	208	344	4	299	509	4	299	509	4	299	509			
1928	62	174	218	118	216	420	151	228	408	347	360	345	268	343	410	145	249	350	141	162	218	116	176	229	129	160	232	149	176	220	75	167	409	02	229	509			
1929	4	107	205	76	117	175	88	241	419	326	381	418	297	349	405	303	352	390	70	121	260	27	59	96	83	155	217	99	137	210	4	205	419	4	205	419			
1930	76	122	155	63	123	196	41	136	287	181	257	350	270	329	410	186	323	384	136	163	188	178	301	430	145	199	375	180	257	348	225	350	443	41	250	525			
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	317	464			
1932	120	292	441	-5	85	180	90	168	286	280	430	487	375	394	442	246	331	418	247	297	354	176	198	334	76	102	155	78	139	198	53	143	219	-5	230	487			
1933	-87	22	51	-8	187	282	91	196	313	220	176	232	120	176	232	388	407	394	116	198	336	116	198	336	116	198	336	220	271	342	-2	118	285	-07	232	429			
1934	114	183	244	56	104	161	156	307	380	220	268	340	180	230	290	140	186	243	172	234	286	163	237	290	151	251	334	103	150	228	122	198	473	115	160	203			
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			
1936	193	276	356	246	325	401	213	335	419	210	289	350	240	310	405	409	458	511	378	403	456	268	353	409	148	210	286	157	246	291	226	323	380	168	192	240			
1937	72	177	254	151	212	262	274	479	606	497	577	608	468	522	568	389	475	570	261	299	372	187	279	351	96	132	182	65	134	294	103	165	282	76	99	124			
1938	80	281	474	223	323	437	191	293	366	252	308	300	253	357	472	395	445	499	278	316	391	226	271	372	242	427	502	100	152	224	101	139	227	6	112	161			
1939	4	126	287	116	207	277	164	212	308	250	382	438	214	302	498	240	495	568	245	327	474	228	275	334	150	184	255	154	227	332	325	386	428	266	452	554			
1940	81	237	352	286	335	380	280	441	659	450	598	706	416	456	490	474	544	632	411	449	516	310	371	440	257	381	445	228	360	452	290	412	464	-2	243	452			
1941	100	230	338	316	395	560	488	558	619	472	526	583	482	523	555	414	479	506	-308	370	427	382	423	450	347	430	476	176	269	456	392	462	496	100	412	619			
1942	72	177	254	151	212	262	274	479	606	497	577	608	468	522	568	389	475	570	261	299	372	187	279	351	96	132	182	65	134	294	103	165	282	76	99	124			
1943	-26	70	174	147	192	239	56	105	137	54	222	295	160	210	270	213	357	466	233	374	457	90	171	324	65	82	109	26	83	167	-2	30	103	70	97	120			
1944	50	103	203	116	237	350	116	237	350	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	538	574			
1945	64	173	345	80	315	548	80	315	548	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			
1946	116	184	242	230	341	408	278	344	376	245	296	368	160	203	238	181	227	320	258	348	434	370	493	313	83	130	189	26	55	100	30	76	133	-60	105	162			
1947	-68	87	212	92	153	236	196	433	652	286	488	654	194	239	297	187	225	252	177	225	252	177	225	252	177	225	252	177	225	252	177	225	252	177	225	252	177	225	
1948	238	457	520	440	470	523	233	335	443	233	335	443	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	360	263	313	
1949	-44	50	140	-20	18	84	16	80	170	180	281	356	170	240	396	278	355	451	159	246	322	112	275	472	126	205	398	11	50	121	0	82	198	167	227	291			
1950	76	101	210	-4	204	377	186	262	348	144	198	293	247	277	324	161	231	307	104	122	176	89	140	248	70	128	224	42	98	197	90	265	390	368	330	350	-4	197	377
1951	145	209	320	235	279	323	288	349	440	338	407	454	352	453	554	465	505	546	240	271	497	174	267	370	87	146	217	47	65	121	22	98	170	93	127	148			
1952	92	115	145	54	103	174	192	295	414	434	537	574	471	388	534	270	318	348	110	214	352	75	102	142	87	146	217	100	169	236	273	341	362	328	362	412	54	256	374
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	311	217	290	489	368	415	448	396	511	624	227	349	598	148	186	267	156	253	347	136	194	277	124	160	201	-41	202	632
1955	245	340	416	248	311	352	263	310	427	437	569	565	314	428	485	340	370	415	415	468	512	387	456	512	201	258	335	167	219	293	170	242	306	130	211	311	130	345	505
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	206	259	142	285	356	46	306	550
1957	36	136	231	60	268	376	262	351	416	205	331	362	272	303	337	326	350	367	250	380	494	237	257	232	94	147	236	137	238	382	224	293	375	519	120	232	36	257	515
1958	44	102	170	10	232	499	266	428	540	278	441	500	362	452	502	280	285	374	250	380	494	237	257	232	94	147	236	137	238	382	224	293	375	519	120	232	10	266	540
1959	210	282	358	90	144	256	99	207	328	150	227	367	237	274	320	216	348	514	313	411	521	313	411	521	80	102	410	10	40	81	11	63	103	43	90	165	10	226	521
1960	40	179	268	126	213	271	268	326	394	200	261	308	188	246	350	238	287	345	200	290	405	345	393	460	224	274</													

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Ja 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	54	171	236	150	212	286	100	151	202	86	175	340	276	359	422	256	315	400	102	133	394	32	54	96	-8	17	36	-60	-37	4	-50	73	160	-33	4	74			
1922	66	135	210	170	232	294	290	462	520	500	545	574	496	434	571	240	261	285	183	108	178	18	59	108	18	59	108	82	125	228	81	179	369	281	134	492			
1923	186	311	398	195	410	508	418	506	568	347	407	484	273	434	512	240	261	285	183	108	178	18	59	108	18	59	108	107	172	229	73	125	192	43	101	150			
1924	158	224	296	117	195	276	484	650	709	586	651	686	440	469	572	240	299	345	240	299	345	240	299	345	240	299	345	240	299	345	140	209	300	158	368	514	280	388	523
1925	-30	14	39	-28	69	242	178	216	324	178	216	324	178	216	324	178	216	324	178	216	324	178	216	324	178	216	324	178	216	324	140	209	300	158	368	514	280	388	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	177	349	315	378	426	102	305	333	108	392	684	108	392	684
1927	218	326	431	82	199	403	87	314	410	350	427	457	350	428	487	140	191	245	140	191	245	140	191	245	140	191	245	140	191	245	140	191	245	140	191	245	140	191	245
1928	150	189	220	80	162	312	146	204	312	268	358	388	310	401	474	280	339	396	106	154	290	42	60	96	14	72	170	130	173	208	68	109	274	68	109	274	14	210	474
1929	28	139	300	100	137	186	108	296	416	422	445	470	422	445	470	106	154	290	36	92	280	36	92	280	36	92	280	36	92	280	144	199	260	144	199	260	144	199	260
1930	98	150	190	92	218	352	94	191	358	246	311	374	302	342	398	150	190	300	132	182	306	314	132	182	306	314	132	182	306	228	330	400	228	330	400	228	330	400	
1931	232	284	356	146	235	358	337	496	550	360	446	536	364	431	472	220	297	358	118	162	206	118	162	206	118	162	206	118	162	206	92	205	356	92	205	356	92	205	356
1932	96	307	454	24	116	200	180	271	437	442	610	686	392	525	649	217	310	389	88	200	252	12	46	83	10	100	186	82	183	290	66	180	274	66	180	274	66	180	274
1933	-24	26	57	30	198	320	93	262	399	149	225	438	328	436	524	401	431	476	78	155	266	78	155	266	78	155	266	78	155	266	108	225	388	108	225	388	108	225	388
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	104	209	308	61	152	244	100	255	383	144	193	243	144	193	243
1935	88	143	285	258	340	482	276	442	575	327	397	473	391	437	482	294	368	438	127	205	288	40	65	119	11	28	64	7	58	150	114	181	240	160	217	286	160	217	286
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	178	228	256	178	228	256	124	160	204	124	160	204	124	160	204
1937	52	116	288	276	368	448	460	610	650	621	646	676	495	589	681	363	404	486	223	277	367	194	262	370	234	366	419	296	403	458	235	356	486	395	481	570	395	481	570
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	387	42	88	145	58	119	185	44	121	176	44	121	176
1939	18	152	300	106	194	300	124	187	310	262	395	439	186	285	489	446	509	586	124	155	188	52	80	131	105	182	246	322	405	481	290	427	502	18	269	586	18	269	586
1940	136	218	265	258	417	540	249	439	709	535	690	756	481	530	584	484	569	676	334	456	539	227	288	361	206	316	396	185	324	424	314	496	584	166	350	575	166	350	575
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	272	391	430	116	253	518	448	537	566	200	292	425	200	292	425
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	47	79	136
1943	20	84	220	114	174	226	16	69	134	16	184	264	134	196	272	214	322	400	192	283	348	8	90	241	-7	11	46	-8	31	100	-59	40	244	176	225	247	176	225	247
1944	92	135	212	125	235	321	135	346	415	300	517	702	462	553	708	358	382	455	294	357	429	134	254	310	50	97	142	82	249	355	366	468	556	508	626	624	508	626	624
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	63	148	350
1946	122	220	320	320	421	291	379	435	232	278	322	144	183	231	389	443	495	547	392	433	462	196	272	388	116	182	293	24	55	116	2	56	141	2	56	141	2	56	141
1947	-25	16	189	102	232	358	275	533	696	148	195	263	174	116	195	192	277	367	198	231	298	130	195	230	34	58	126	-107	-92	-75	93	3	170	36	186	317	-107	160	636
1948	168	485	560	406	491	540	205	286	394	253	340	440	223	273	314	198	351	472	399	430	497	217	322	487	57	136	212	18	41	96	81	153	189	-7	31	116	-7	31	116
1949	40	65	141	-44	-10	61	0	87	286	267	296	312	128	202	338	222	296	367	123	234	332	59	104	138	54	117	274	-50	-13	51	-50	72	216	230	204	303	230	204	303
1950	235	341	465	258	381	523	381	449	548	493	616	653	348	436	567	271	313	342	161	233	340	161	233	340	161	233	340	153	298	422	260	372	466	198	302	470	198	302	470
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	2	56	141	2	56	141	2	56	141
1952	70	172	260	103	200	295	230	277	402	433	544	595	220	328	386	301	382	450	262	372	512	133	218	302	146	258	366	126	188	248	76	174	313	36	103	189	36	103	189
1953	250	472	560	214	265	336	162	263	378	217	297	345	216	275	330	273	373	427	239	291	327	95	182	240	38	90	169	14	31	49	14	41	80	-62	-28	63	-62	-28	63
1954	50	96	222	38	87	215	96	311	476	192	262	306	314	424	578	400	440	522	386	386	480	128	230	445	51	91	145	98	173	275	112	187	290	129	204	303	129	204	303
1955	235	341	465	258	381	523	381	449	548	493	616	653	348	436	567	271	313	342	161	233	340	161	233	340	161	233	340	153	298	422	260	372	466	198	302	470	198	302	470
1956	280	371	458	107	281	369	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	129	236	293
1957	21	104	181	28	297	469	232	352	455	290	332	386	301	382	450	262	372	512	133	218	302	146	258	366	126	188	248	76	174	313	36	103	189	36	103	189			
1958	71	149	250	50	296	528	375	565	610	409	560	615	388	579	584	164	229	366	158	280	379	126	146	170	10	64	126												

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																
1921	164	351	304	234	284	351	186	229	277	178	253	398	346	417	470	329	380	455	193	293	448	133	151	189	96	119	136	57	75	106	59	166	244	94	116	150	57	248	470			
1922	164	334	336	340	389	439	384	509	561	539	593	632	494	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	164	375	449	216	467	556	374	559	628	407	559	628	346	483	550	238	322	405	238	322	405	160	188	241	119	143	195	138	209	300	171	253	416	341	475	524	119	356	628			
1924	174	359	442	206	277	338	246	377	510	524	700	772	638	697	716	481	550	625	258	338	526	258	338	526	258	338	526	148	193	240	125	187	265	148	347	620	125	367	772			
1925	84	114	139	85	164	312	290	323	356	256	289	385	390	474	514	251	310	460	269	348	539	272	315	359	298	366	412	223	282	380	232	413	340	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	185	207	250	272	315	359	184	251	386	363	420	463	278	356	378	184	447	719			
1927	283	382	470	174	294	446	183	381	465	407	472	510	413	447	485	323	375	409	223	276	342	223	276	342	223	276	342	223	276	342	223	276	342	223	276	342	223	276	342	174	335	516
1928	355	479	528	189	254	368	235	322	358	336	422	450	384	465	542	350	402	448	162	246	340	146	157	168	126	167	248	206	251	284	202	262	290	170	277	340	126	269	542			
1929	152	224	360	194	237	272	199	365	474	481	498	511	469	502	446	394	391	488	184	229	387	184	229	387	184	229	387	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	442	250	352	430	175	205	241	192	275	366	176	219	320	218	292	370	360	466	530	290	387	430	175	314	530			
1931	286	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	402	172	363	606			
1932	187	361	488	144	217	312	290	365	480	492	665	742	448	577	706	284	368	440	164	262	320	164	262	320	164	262	320	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	488	574	447	478	517	208	278	366	162	237	324	187	289	368	162	237	324	187	289	368	302	405	466	195	301	430			
1934	280	337	408	172	210	284	288	441	510	322	368	484	246	277	329	220	287	326	260	306	356	208	265	340	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	512	446	486	522	364	434	476	197	272	356	143	167	207	122	138	164	120	163	252	205	262	310	246	298	356	120	329	629			
1936	366	366	428	380	440	490	346	489	570	340	391	444	332	358	405	394	419	443	310	369	440	148	292	315	160	213	249	160	322	428	290	394	428	214	245	278	160	358	570			
1937	158	219	399	335	441	508	507	641	673	644	665	721	548	633	729	432	460	540	395	354	428	282	338	428	320	407	472	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	301	398	350	464	504	275	361	531	502	555	620	209	338	525	154	184	228	154	184	228	165	340	442	454	552	637	543	645	708	144	347	620			
1940	242	309	352	352	540	722	447	501	555	586	732	791	530	575	621	534	619	721	400	519	602	295	353	418	276	377	447	170	265	326	167	229	309	152	233	405	242	490	791			
1941	316	411	524	438	528	683	584	668	705	566	662	679	606	662	702	436	528	600	331	375	428	340	371	408	340	371	408	205	252	294	205	252	294	205	252	294	205	252	294	205	252	294
1942	305	394	396	395	445	526	561	669	755	702	734	769	625	674	744	388	517	642	275	304	376	201	262	297	142	159	197	118	154	250	165	217	272	155	182	226	118	389	769			
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	133	179	160	107	138	198	65	152	323	255	300	330	65	244	462			
1944	180	219	288	216	308	395	230	330	395	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	555	453	514	558	453	514	558	295	364	445	211	274	308	185	201	249	118	156	242	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	235	258	304	216	272	324	160	230	294	100	130	162	70	86	108	81	244	355	106	243	315	70	266	508	70	266	508			
1947	101	185	270	242	328	440	448	578	718	349	580	725	333	376	339	175	212	280	199	234	272	92	133	197	49	75	107	24	36	48	38	110	240	144	268	381	24	251	725			
1948	260	524	596	457	530	576	282	351	438	330	408	518	303	340	384	264	420	543	432	486	529	290	383	520	144	215	255	112	133	191	172	237	269	93	136	203	93	136	203			
1949	86	162	216	90	115	156	128	163	248	173	381	535	275	336	381	384	481	538	384	433	511	200	298	486	135	168	217	174	118	136	104	118	136	60	129	179	30	58	73			
1950	166	221	290	279	399	470	274	389	484	240	299	381	258	309	393	167	212	274	117	136	164	102	135	198	88	118	173	82	124	172	152	294	377	383	451	512	61	241	439			
1951	273	333	477	326	359	435	444	480	529	470	538	578	438	498	574	438	475	508	260	336	435	200	252	357	118	146	194	105	155	229	125	215	294	185	241	277	105	336	578			
1952	175	253	298	219	294	367	300	342	448	473	574	610	296	406	500	257	285	351	125	197	288	90	112	136	162	239	286	299	407	460	450	522	593	91	315	610	91	315	610			
1953	335	514	596	288	339	398	242	331	431	294	342	389	347	428	487	307	353	389	307	353	389	377	353	389	377	353	389	377	353	389	377	353	389	377	353	389	377	353	389	377		
1954	38	116	246	121	163	248	173	381	535	275	336	381	384	481	538	384	433	511	200	298	486	135	168	217	174	118	136	104	118	136	60	129	179	30	58	73	30	683	596			
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	589	237	443	690			
1956	352	433	505	213	408	540	479	546	614	510	563	614	510	563	614	412	488	579	306	437	579	198	246	307	164	230	294	130	151	185	129	231	291	218	304	351	129	385	683			
1957	138	198	254	163	368	508	304	406	494	354	390	439	368	419	513	334	447	576	221	293	362	234	328	4																		

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										
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
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
1923	134	239	308	140	320	398	330	408	472	266	315	390	219	333	388	172	189	256	128	187	256	34	86	122	-2	28	68	15	76	162	44	115	274	266	325	367
1924	44	118	206	50	136	202	114	242	374	384	537	599	330	367	464	124	247	368	127	198	238	127	198	238	160	217	244	93	100	150	24	60	102	10	58	121
1925	-25	-1	17	-24	39	178	166	191	220	124	154	241	245	332	363	130	182	316	137	215	248	137	178	222	160	227	274	93	147	225	106	268	394	200	305	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
1927	151	241	330	56	154	312	63	252	332	268	335	373	287	313	346	189	237	288	92	108	134	95	147	191	182	201	242	182	201	242	58	156	298	60	181	304
1928	94	150	200	76	130	236	94	150	224	180	286	317	252	330	404	220	266	308	47	122	210	28	40	64	8	45	102	8	45	102	80	168	60	157	210	
1929	-32	69	228	6	103	212	100	241	343	346	361	374	328	361	394	74	171	248	64	104	232	14	6	228	-17	13	83	102	180	239	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	382	160	250	294	
1931	158	211	272	96	173	284	290	399	460	275	346	423	267	327	360	163	220	262	73	114	158	71	102	138	138	173	226	146	213	250	274	310	347	56	150	276
1932	64	234	348	-81	19	137	0	158	350	357	516	595	310	431	522	156	233	303	138	162	189	46	138	178	-8	15	43	-8	58	129	53	123	210	47	131	198
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	166	68	159	228	169	263	320	46	168	294
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	42	112	202	42	112	202	60	189	304	96	143	210
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
1936	200	229	282	245	302	344	208	348	420	202	255	307	200	223	261	257	278	298	180	233	298	118	163	182	40	85	118	39	188	290	180	260	292	88	119	163
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	200	316	370	180	281	380	326	389	449
1938	146	282	395	175	268	361	142	240	300	226	267	288	273	346	418	218	313	426	138	169	214	99	137	183	129	236	281	24	66	114	36	85	136	44	94	134
1939	11	115	236	88	152	237	90	149	262	226	327	370	149	226	378	352	401	460	88	206	370	85	111	139	37	59	99	78	137	244	247	312	382	240	331	386
1940	8	44	186	44	162	274	134	342	578	426	571	628	364	418	464	384	461	552	256	369	448	160	210	271	139	232	298	126	242	310	209	373	450	60	264	448
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
1942	24	140	242	200	338	422	376	518	590	543	576	610	458	512	579	244	363	473	130	160	232	67	123	156	10	29	64	-5	25	102	42	85	135	28	54	88
1943	-68	13	84	73	195	198	40	75	136	-38	144	207	108	154	214	177	259	318	153	218	280	10	72	188	-5	12	38	-4	22	69	-32	35	194	126	173	198
1944	68	100	161	106	189	262	135	301	373	247	421	574	350	453	580	278	297	356	218	270	328	138	185	222	4	49	84	38	179	240	278	371	430	412	484	540
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
1946	16	132	266	19	237	368	224	302	352	174	211	238	108	141	182	89	113	206	98	146	191	16	57	134	-42	-17	2	-42	-17	2	-42	-17	2	-42	-17	2
1947	-66	-8	138	64	190	372	180	216	314	334	421	454	169	273	400	135	162	190	22	85	164	7	8	22	4	41	90	50	117	162	162	272	324	322	382	448
1948	122	381	447	322	383	427	162	224	301	194	278	384	185	210	252	151	287	402	310	338	374	160	244	364	34	94	152	2	22	72	52	113	140	35	23	91
1949	-39	42	106	-23	0	49	0	72	243	211	244	256	96	155	256	182	233	294	85	186	283	46	145	238	36	88	220	-40	-6	34	-40	54	161	164	222	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	185	244	252	311	368
1951	148	206	334	192	226	304	180	216	314	334	421	454	169	273	400	135	162	190	22	85	164	7	8	22	4	41	90	50	117	162	162	272	324	322	382	448
1952	54	113	139	86	164	244	124	209	302	178	235	272	172	215	260	218	295	332	187	229	262	70	135	179	20	64	124	1	16	31	-13	23	54	-78	-36	-13
1953	208	374	450	174	219	266	124	209	302	178	235	272	172	215	260	218	295	332	187	229	262	70	135	179	20	64	124	1	16	31	-13	23	54	-78	-36	-13
1954	-96	-61	70	2	69	238	69	288	406	170	219	268	258	394	462	328	552	421	232	296	364	89	179	348	80	60	100	68	130	216	82	156	248	100	172	244
1955	216	282	376	210	316	450	314	370	452	382	497	531	283	348	470	207	241	272	258	305	414	220	191	278	186	244	328	234	313	394	176	258	418	120	311	531
1956	282	305	368	-4	83	286	103	355	472	372	424	480	300	438	500	278	344	426	178	300	424	82	124	179	56	110	164	20	41	67	180	166	96	177	222	
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
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
1959	208	251	281	58	123	256	74	169	264	125	188	262	174	198	246	168	260	344	233	292	336	181	248	332	28	112	288	-20	9	38	-13	151	172	66	158	462
1960	98	218	314	169	269	378	256	312	374	202	246	295	196	221	237	143	196	250	188	227	286	99	133	180	130	181	236	196	269	324	245	296	341	98	228	378
1961	87	214	323	68	166	221	150	173	200	138	165	194	213	290	421	212	277	364	87	132	206	43	82	114	-14	23	100	-42	-7	75	10	99	100	70	108	172

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Ja 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	127	201	255	193	233	296	143	185	228	134	194	310	292	353	396	270	317	385	146	244	378	61	103	142	40	70	49	5	25	56	112	190	20	66	123	5	175	396				
1922	80	149	224	76	163	300	362	432	462	441	500	376	376	445	499	270	312	378	146	219	300	137	174	206	111	200	280	38	151	244	344	449	485	229	270	334	76	307	504			
1923	212	312	374	280	383	459	394	460	504	344	480	441	252	268	288	205	268	333	205	268	333	106	142	202	64	99	141	13	151	241	116	190	341	324	387	424	64	386	504			
1924	166	222	308	132	223	403	196	316	435	440	552	571	533	425	504	208	321	426	208	321	426	217	276	314	244	293	318	119	180	237	94	137	182	78	134	200	78	203	608			
1925	36	66	86	38	109	257	252	272	298	206	235	320	321	396	421	212	261	384	218	293	322	212	227	297	244	293	318	172	227	312	190	334	442	290	374	462	36	261	462			
1926	349	492	542	306	362	398	298	350	350	368	331	367	318	350	384	338	390	468	508	560	578	451	505	559	176	225	439	135	195	306	308	351	384	240	304	332	135	368	578			
1927	232	316	384	173	274	392	317	398	431	358	408	408	318	358	408	171	189	213	171	213	268	171	213	268	171	213	268	171	213	268	171	213	268	171	213	268	171	213	268	171	213	268
1928	186	236	286	180	248	328	180	236	304	260	317	374	324	396	454	124	144	141	100	119	180	100	119	180	171	204	234	83	141	204	163	215	262	144	204	292	18	240	431			
1929	186	236	286	180	248	328	180	236	304	260	317	374	324	396	454	124	144	141	100	119	180	100	119	180	171	204	234	83	141	204	163	215	262	144	204	292	18	240	431			
1930	160	188	218	156	249	360	138	215	362	269	314	358	316	343	384	131	164	204	135	213	310	120	167	278	166	235	309	296	384	434	236	325	362	120	258	434	120	258	434			
1931	238	290	346	180	255	354	360	446	497	350	447	467	380	477	574	150	194	238	148	183	216	212	252	300	237	293	327	344	376	402	134	301	497	134	301	497	134	301	497			
1932	147	305	403	6	103	220	64	227	406	408	543	597	380	477	574	220	244	268	126	219	260	60	88	121	59	133	210	133	206	293	126	213	280	6	256	597	6	256	597			
1933	-20	73	120	-12	207	317	154	275	368	190	231	416	340	406	470	372	396	426	326	358	382	164	233	320	119	182	266	146	233	305	247	334	384	142	254	360	-20	268	470			
1934	242	287	348	124	163	219	222	266	418	273	313	404	192	226	276	168	233	274	166	218	272	158	240	314	118	192	285	144	265	370	180	227	294	118	250	418	118	250	418			
1935	27	97	212	103	225	476	320	425	516	338	382	428	374	404	428	309	362	390	150	225	303	97	121	162	74	91	116	72	110	189	138	209	258	201	202	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	117	166	200	116	266	353	138	238	364	170	202	250	116	300	469	116	300	469			
1937	336	418	480	157	260	417	420	516	542	515	511	578	450	511	583	354	378	440	223	298	359	226	276	340	268	353	387	312	381	422	284	357	435	393	441	488	336	376	589			
1938	283	362	447	260	341	416	225	315	368	210	242	360	355	408	463	300	379	470	251	251	296	181	218	268	114	133	152	107	165	217	123	176	216	106	284	470	106	284	470			
1939	86	193	316	170	246	318	174	233	335	211	311	425	232	304	440	408	451	500	166	283	426	166	190	220	112	136	180	152	219	324	324	380	434	332	396	440	86	284	508			
1940	80	131	300	124	236	350	224	402	590	474	585	668	426	463	500	332	424	487	332	424	487	243	280	340	220	307	366	198	318	380	282	422	468	130	327	484	80	367	628			
1941	140	310	452	358	437	545	480	538	562	460	513	552	482	571	664	364	427	482	270	310	354	274	304	336	278	371	412	160	262	446	422	468	486	246	313	410	140	398	564			
1942	114	215	318	140	188	246	276	524	606	562	591	618	496	540	592	322	420	508	212	242	314	148	205	236	66	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	236	297	352	236	297	352	78	150	270	66	83	116	60	94	150	24	101	272	212	255	280	-4	187	388			
1944	150	181	242	186	266	344	216	383	465	324	460	580	418	492	588	346	365	416	298	348	390	224	264	305	22	135	170	124	265	326	500	416	470	458	514	558	82	343	588			
1945	104	256	436	94	307	450	376	414	436	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	267	88	264	452			
1946	78	210	346	86	306	430	308	374	412	260	293	322	198	229	271	174	199	218	180	229	272	90	136	217	63	95	123	20	51	72	35	197	308	74	212	275	20	211	410			
1947	30	39	122	68	219	336	168	216	264	301	470	570	182	229	285	134	174	235	156	188	226	244	316	417	111	177	236	73	96	151	134	194	224	30	90	176	30	284	482			
1948	194	426	482	388	433	468	245	302	373	276	348	434	179	290	327	242	309	360	178	266	422	132	226	316	114	172	304	24	62	112	21	152	250	260	302	375	21	197	375			
1949	28	118	190	42	169	240	70	149	218	292	330	330	179	236	328	262	309	360	90	106	155	71	103	164	57	84	140	43	93	141	126	248	320	326	377	424	43	207	424			
1950	140	186	264	81	249	424	238	335	410	210	257	326	216	266	334	139	178	226	90	106	155	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	84	185	276	159	196	262	28	224	465			
1952	152	196	235	122	248	300	262	296	378	394	464	490	252	343	448	280	344	428	98	166	246	161	219	305	78	112	170	130	197	244	238	344	394	390	437	490	61	251	490			
1953	300	400	510	256	299	340	210	289	370	266	340	348	260	350	395	270	305	337	150	218	260	100	146	210	176	244	112	159	240	132	201	250	20	31	59	-20	31	59				
1954	-40	-10	84	24	68	182	60	316	455	261	301	348	328	438	492	322	360	416	173	239	406	108	140	185	150	215	294	200	240	324	200	255	326	-40	250	492	-40	250	492			
1955	300	351	422	290	378	488	376	422	484	424	500	548	356	405	502	288	373	418	356	418	458	205	271	342	212	319	388	322	377	436	260	329	460	205	377	548	205	377	548			
1956	308	369	418	35	152	220	195	406	502	425	469	517	442	476	520	260	365	464	164	208	260	138	194	248	98	121	150	96	189	250	182	260	302	35	301	520	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</																																										

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	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	217	450	553	423	531	581	553	615	646	459	565	646	296	361	464	122	262	458	116	162	201	79	193	314	291	464	605	415	505	615	233	294	399	16	352	646	
1923	213	356	446	217	450	553	480	586	654	407	465	569	674	298	386	213	299	386	126	213	299	386	75	125	208	17	120	419	85	129	249	85	129	249	378	467	544	20	326	654
1924	84	185	360	107	213	300	185	356	534	547	725	800	655	723	752	486	532	650	215	313	362	213	313	362	213	313	362	90	177	262	90	177	262	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	339	408	182	233	342	182	233	342	325	448	578	-20	286	576	
1926	422	629	700	350	434	485	320	379	488	422	491	541	431	468	514	400	463	539	659	743	769	587	665	730	120	291	570	115	187	324	115	187	324	246	337	368	115	445	769	
1927	241	358	479	96	251	354	120	179	248	402	491	541	431	468	514	300	367	437	175	231	297	158	183	218	165	234	295	220	314	372	112	243	322	115	284	447	96	317	541	
1928	177	242	309	135	210	354	167	243	338	262	428	472	389	491	580	345	403	457	98	205	326	64	82	117	36	85	155	155	199	236	142	219	262	109	249	324	36	255	580	
1929	52	118	347	-7	134	226	203	357	527	494	516	528	480	525	574	310	376	524	99	153	333	99	153	333	99	153	333	49	123	340	7	45	128	157	260	365	52	231	574	
1930	142	179	217	137	267	424	115	219	430	299	366	432	370	411	469	230	353	447	114	220	357	114	220	357	95	159	319	150	245	352	332	469	549	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	197	263	132	179	225	212	273	337	259	335	352	400	458	499	109	351	649	109	351	649	
1932	124	350	496	-52	71	235	19	233	494	497	710	794	473	624	767	429	468	567	287	349	442	245	313	395	305	426	470	369	471	535	328	427	547	495	561	631	-52	266	794	
1933	-88	29	90	-81	202	358	130	302	439	182	268	513	405	510	606	462	497	543	390	437	471	153	251	382	91	174	289	127	253	347	267	392	425	63	262	429	-88	298	606	
1934	250	317	404	94	145	253	220	437	524	301	365	505	190	237	309	153	243	383	221	284	344	157	226	293	130	254	360	65	186	312	113	288	443	105	232	337	65	209	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	247	368	449	220	384	468	305	329	630	107	401	627	12	455	843	
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	38	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	470	369	471	535	328	427	547	495	561	631	-34	462	772	
1938	234	412	577	285	405	514	286	364	443	360	407	433	360	508	595	353	474	607	235	279	346	180	228	295	230	369	445	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	246	370	390	466	550	410	492	555	45	327	657	
1940	12	91	360	64	222	573	372	530	664	400	466	538	462	505	539	364	440	480	136	242	355	66	96	150	247	368	449	220	384	468	305	329	630	107	401	627	12	455	843	
1941	115	352	540	430	548	710	630	707	737	595	673	729	642	705	753	460	553	635	312	370	445	240	363	405	395	460	520	156	236	362	540	603	629	270	370	320	115	493	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	626	
1943	-69	41	155	120	249	309	85	143	237	85	235	322	190	295	335	274	399	480	260	351	439	50	143	315	24	49	85	18	59	125	-14	75	237	212	277	310	-69	169	480	
1944	127	173	260	174	294	407	200	452	580	385	591	780	531	649	792	424	451	528	175	207	360	175	207	360	175	207	360	98	232	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	105	185	285	92	183	415	30	304	594	70	296	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	62	67	103	-21	11	36	-7	198	358	46	216	306	-21	223	522	
1947	-87	31	215	214	344	513	437	633	758	480	604	647	281	322	383	168	203	227	178	248	311	26	79	154	-30	4	39	-76	-47	-29	-55	30	194	95	246	382	-87	211	772	
1948	180	37	625	494	564	616	320	429	559	312	344	400	260	344	583	407	507	549	273	388	544	142	233	300	69	178	262	42	65	133	-28	153	234	-28	337	625	180	37	625	
1949	-25	91	184	-2	33	107	36	130	363	343	380	394	171	257	388	300	366	445	174	305	440	103	243	372	86	168	359	-20	25	84	-25	111	268	268	346	450	-25	205	650	
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	161	267	373	293	338	446	480	604	647	281	322	383	168	203	227	178	248	311	61	123	264	62	67	103	-21	11	36	-7	198	358	46	216	306	245	330	515	
1952	34	145	225	220	318	425	304	493	595	620	741	805	513	600	723	367	449	524	292	359	407	122	192	282	44	69	112	-4	22	83	-15	126	306	147	252	332	34	306	630	
1953	43	229	450	75	249	550	223	448	650	542	595	675	350	417	545	283	321	372	147	231	328	70	99	157	121	221	318	86	164	260	52	120	198	115	177	255	61	337	715	
1954	-114	-31	172	124	228	303	289	431	578	285	349	404	393	568	656	493	527	618	395	450	535	172	302	524	67	129	186	135	240	332	14	457	376	208	280	360	-114	310	656	
1955	337	425	538	336	470	638	474	545	636	538	697	742	443	523	682	339	382	430	404	466	538	432	543	598	220	318	414	231	378	474	379	471	561	298	381	550	220	460	742	
1956	382	451	511	28	165	449	212	503	660	547	607	690	580	632	705	436	513	666	303	467	607	163	227	303	125	204	275	76	104	142	70	189	265	172	286	345	28	364	705	
1957	34	145	225	220	318	425	304	493	595	620	741	805	513	600	723	367	449	524	292	359	407	122	192	282	44	69	112	-4	22	83	-15	126	306	147	252	332	34	306	630	
1958	127	217	328																																					

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3а год Année Is														
	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	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	395	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	187	250	272	228	288	345	110	174	282	77	118	150	49	236	386	120	283	358	35	273	566	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	330	437	588	156	238	320	106	129	192	176	248	287	49	127	242	49	384	642	49	384	642
1949	45	181	295	64	97	173	95	181	389	390	419	430	229	300	411	344	405	472	146	226	401	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	339	480	637	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	269	397	486	262	253	278	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	221	321	253	345	398	122	423	744
1957	114	218	280	116	384	581	359	474	578	411	453	511	436	502	618	339	480	637	262	378	479	252	313	363	199	298	438	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	286	370	554	269	397	486	267	253	278	131	176	229	155	223	336	316	344	377	176	301	474	131	391	723
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	405	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	422	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	125	185	269	192	249	312	125	341	723
1964	40	122	208	82	170	353	240	339	543	522	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	823	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	169	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
1971	228	363	478	390	457	528	238	345	590	408	552	628	298	417	500	278	331	373	185	288	403	115	157	224	105	144	182	100	123	154	79	108	180	154	225	272	79	291	628
1972	96	172	226	96	172	308	192	288	340	160	311	560	402	478	544	316	414	502	252	387	566	253	444	573	281	349	472	257	361	504	201	360	622	250	449	635	96	351	635
1973	123	171	218	156	292	440	238	326	454	436	523	613	364	539	628	281	389	529	229	345	480	122	213	330	80	122	182	161	260	360	139	245	328	166	276	480	80	308	628
1974	204	364	487	284	380	489	263	350	468	210	322	428	274	432	554	418	532	594	390	533	598	186	362	545	152	237	330	256	517	706	478	662	754	438	590	655	152	438	754
1975	312	499	608	250	331	415	198	333	504	365	551	599	471	553	630	468	584	638	558	684	782	314	414	570	216	372	521	140	267	451	168	263	402	198	277	334	140	427	782
1976	178	296	414	202	301	396	268	354	451	398	514	586	316	470	578	281	506	692	126	195	308	241	301	365	178	305	416	183	262	340	192	349	504	336	581	635	126	365	692
1977	304	390	477	491	662	754	607	715	770	567	649	721	375	544	667	253	358	460	246	311	368	236	342	420	242	306	430	138	232	313	126	246							

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	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	165	-10	-26	139	-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	266	430	572	420	540	578	230	276	335	-9	330	604
1923	194	340	418	196	413	520	475	557	620	393	413	560	345	457	532	257	278	331	206	283	361	73	101	209	264	318	349	264	318	349	71	109	160	26	99	168	20	327	699
1924	139	203	358	116	205	281	197	329	450	505	643	699	649	664	682	470	583	638	206	375	510	194	283	338	219	316	370	148	217	310	178	350	508	300	419	525	-15	264	525
1925	-12	13	37	-15	52	225	241	272	312	181	219	320	342	458	504	190	277	470	195	305	345	206	250	308	132	295	367	106	163	241	288	384	405	254	324	345	106	420	704
1926	50	583	627	355	434	464	303	352	396	363	380	403	346	396	429	384	430	544	580	678	704	178	630	670	151	209	262	213	287	339	107	192	294	110	198	274	95	294	505
1927	226	321	440	95	246	435	103	344	453	368	454	505	410	443	491	280	346	410	163	215	278	47	169	200	35	64	157	143	193	230	144	199	236	145	232	294	35	239	545
1928	183	237	302	129	191	324	188	279	406	168	242	470	394	481	570	342	461	577	224	263	333	171	211	272	88	159	260	88	159	260	115	228	315	246	356	432	90	255	397
1929	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
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	235	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	710	475	601	698	372	401	477	271	387	423	191	249	268	87	146	187	81	259	395	291	373	406	145	188	278	61	325	568
1933	-30	54	99	40	203	329	159	279	406	168	242	470	394	481	570	342	461	577	224	263	333	171	211	272	88	159	260	88	159	260	115	228	315	246	356	432	90	255	397
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	477	271	387	423	191	249	268	87	146	187	81	259	395	291	373	406	145	188	278	61	325	568
1937	-4	87	169	63	375	475	474	615	650	577	723	930	622	665	708	390	534	638	227	268	381	154	218	255	69	98	144	47	79	155	118	168	220	91	118	159	47	356	930
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	88	159	260	88	159	260	115	228	315	246	356	432	90	255	397
1939	53	167	336	152	239	338	155	223	335	370	462	502	230	322	500	501	554	612	143	172	206	143	172	206	77	107	180	135	195	316	336	433	504	400	462	513	53	305	612
1940	19	135	380	205	478	636	456	572	674	617	696	729	538	641	698	395	542	622	257	320	387	227	339	415	220	363	435	245	478	580	115	397	595	19	461	729	19	461	729
1941	128	333	485	409	506	636	600	638	656	602	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	886
1942	93	253	372	328	464	565	577	723	930	622	665	708	390	534	638	227	268	381	154	218	255	69	98	144	47	79	155	118	168	220	91	118	159	47	356	930	47	356	930
1943	-39	59	160	111	232	280	247	321	418	342	384	409	396	481	555	342	461	577	224	263	333	171	211	272	88	159	260	88	159	260	115	228	315	246	356	432	90	255	397
1944	124	167	241	156	271	373	191	418	530	350	529	690	508	607	705	398	425	505	327	400	451	164	286	326	14	41	73	19	139	263	203	256	278	203	256	278	-39	175	440
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	68	314	460	343	435	486	262	310	342	185	219	280	149	175	195	145	204	265	72	111	209	43	80	99	-28	10	38	-14	256	306	63	212	280	128	203	486
1947	-5	102	234	188	369	573	478	538	662	355	512	623	168	219	280	149	175	195	145	204	265	72	111	209	43	80	99	-28	10	38	-14	256	306	63	212	280	128	203	486
1948	86	465	557	458	516	558	247	321	418	342	384	409	396	481	555	342	461	577	224	263	333	171	211	272	88	159	260	88	159	260	115	228	315	246	356	432	90	255	397
1949	-17	20	94	-17	20	94	21	99	300	315	340	351	153	223	322	262	322	380	148	271	392	249	365	506	81	164	241	31	77	112	96	166	206	-27	51	168	-27	305	558
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	551	440	478	540	217	313	435	159	219	325	35	77	150	23	177	155	23	127	226	107	175	219	23	299	566
1952	91	166	216	147	234	333	262	300	348	400	552	592	263	404	505	202	238	268	62	147	239	9	32	59	36	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	386	259	329	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	434	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	464	545	455	512	560	195	290	405	214	343	438	371	446	541	267	363	541	195	430	673
1956	349	429	488	40	166	447	181	456	609	531	592	657	553	604	657	417	490	570	279	446	578	142	209	310	83	135	174	13	66	162	-28	5	115	48	154	273	40	341	657
1957	35	139	196	35	296	498	278	395	498	330	372	430	356	431	540	314	466	598	178	253	311	171	294	388	169	228	279	126	217	356	82	137	208	49	161	336	35	281	596
1958	119	198	294	87	246	485	480	565	620	498	609	6																											

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Σа 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																		
1921	224	302	371	299	349	417	242	285	328	222	297	451	442	522	575	403	457	558	234	301	568	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	322	200	294	404	390	562	694	564	668	698	345	456	536	172	461	728						
1923	320	470	547	316	533	642	604	676	722	529	587	692	494	605	674	377	400	474	317	407	498	184	226	344	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	314	408	479	390	448	479	390	448	479	210	297	380	182	230	284	178	239	298	178	448	772						
1925	126	158	180	122	189	348	364	396	430	306	342	434	448	578	664	316	410	598	325	376	428	260	334	432	294	430	460	260	334	432	294	430	460	260	334	432	294	430	460	122	386	630			
1926	592	696	730	484	550	584	454	472	518	486	503	522	470	523	554	504	551	584	683	766	783	704	746	768	255	424	690	238	291	350	404	560	551	378	444	461	238	539	783						
1927	342	442	560	192	365	554	200	456	574	494	574	622	536	568	612	466	518	570	270	295	326	276	318	378	276	318	378	276	318	378	276	318	378	276	318	378	276	318	378	192	414	622			
1928	314	376	454	258	322	455	302	365	450	368	527	586	530	602	670	452	518	570	206	266	458	172	189	218	194	189	218	194	189	218	194	189	218	194	189	218	194	189	218	194	189	314	622		
1929	107	250	434	128	223	250	230	434	641	590	626	650	606	642	670	452	518	570	274	393	480	142	253	450	100	136	194	214	365	461	268	352	434	100	373	670	100	373	670	100	373	670	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	341	440	404	548	619	392	450	538	192	341	440	404	548	619	392	450	538	192	341	440
1931	360	421	494	300	382	472	498	643	722	534	622	698	530	596	628	386	460	524	242	303	378	310	367	384	286	361	404	366	431	470	232	367	524	232	367	524	232	367	524	232	367	524	232	367	524
1932	226	435	576	76	293	376	144	333	572	580	741	792	600	741	792	364	484	596	400	467	400	222	346	396	121	159	216	112	196	304	214	306	418	222	315	398	76	391	722						
1933	30	165	224	80	305	450	240	397	527	278	355	585	528	611	678	472	494	704	347	388	463	287	331	395	370	469	520	188	248	349	188	248	349	188	248	349	188	248	349	188	248	349	188	248	349
1934	296	407	488	200	250	350	296	512	604	396	469	592	286	336	398	250	331	390	316	374	426	264	323	382	244	344	440	184	275	390	244	344	440	184	275	390	244	344	440	184	275	390	244	344	440
1935	88	180	332	138	297	634	492	632	726	510	564	634	583	614	640	472	548	630	234	348	462	162	197	244	130	157	198	130	169	246	234	300	360	232	357	428	88	354	726	88	354	726	88	354	726
1936	370	435	492	485	533	578	470	619	686	430	489	545	438	459	490	492	520	545	388	466	542	430	467	504	196	258	300	186	371	514	405	494	526	261	304	400	186	443	686	186	443	686	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	561	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	188	248	349	188	248	349	188	248	349	188	248	349	188	248	349			
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	566	590	644	179	433	736	179	433	736			
1940	185	308	518	408	576	876	619	763	860	745	737	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	185	593	876	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	196	258	300	186	371	514	405	494	526	261	304	400	253	447	600	253	447	600	253	447	600
1942	254	393	494	420	568	665	675	804	957	779	797	808	735	770	800	597	663	755	355	400	507	270	343	388	182	211	264	158	188	261	231	284	339	204	230	272	254	371	957	254	371	957	254	371	957
1943	81	170	275	290	377	420	210	271	362	201	395	424	307	364	436	329	439	571	370	459	550	170	267	436	140	164	196	136	175	238	96	172	389	334	387	411	81	304	571	81	304	571	81	304	571
1944	247	293	370	277	398	500	320	546	657	472	641	791	639	729	804	532	639	636	462	534	580	297	418	460	196	240	287	194	366	476	494	604	681	676	735	771	194	497	804	194	497	804	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	169	412	699	169	412	699
1946	168	345	500	171	430	588	484	572	622	402	451	482	427	359	424	271	311	337	287	348	406	160	228	338	68	170	199	90	114	133	105	282	445	184	347	420	90	330	622	90	330	622			
1947	142	217	314	303	513	746	492	693	774	492	708	785	295	362	474	231	272	352	253	295	340	120	183	252	180	262	348	100	114	292	212	350	420	212	350	420	212	350	420	212	350	420	212	350	420
1948	230	588	682	586	644	684	378	461	580	430	479	528	400	444	502	460	661	603	419	475	518	262	350	410	194	255	356	161	184	206	144	194	236	70	109	140	230	588	682	230	588	682	230	588	682
1949	125	257	323	106	142	217	136	220	423	340	420	423	282	355	450	393	455	504	572	601	626	276	418	620	197	239	289	232	332	434	250	360	471	323	380	471	54	411	766	125	257	323	125	257	323
1950	240	297	421	289	444	571	364	514	609	321	378	475	322	399	478	228	279	336	164	186	224	144	183	246	136	161	226	124	181	233	194	352	450	456	547	635	124	327	635	124	327	635	124	327	635
1951	350	438	604	397	477	538	553	602	657	617	675	714	601	660	688	576	612	671	350	445	569	290	350	453	161	205	282	152	208	285	151	253	352	240	304	344	350	438	604	350	438	604	350	438	604
1952	226	294	347	283	365	466	398	446	480	527	678	714	492	693	774	492	708	785	295	362	474	231	272	352	180	262	348	100	114	292	212	350	420	212	350	420	212	350	420	212	350	420	212	350	420
1953	495	671	760	410	461	520	338	448	555	390	479	528	400	444	502	460	661	603	419	475	518	262	350	410	194	255	356	161	184	206	144	194	236	70	109	140	230	588	682	230	588	682	230	588	682
1954	54	111	180	220	241	271	278	362	766	416	481	552	515	651</																															

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год 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													
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			
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			
1933	34	85	137	35	216	329	145	286	400	183	249	454	420	485	562	447	491	557	381	420	450	148	250	375	100	165	262	126	231	317	256	354	423	112	268	399			
1934	166	302	384	110	158	259	191	393	480	291	363	480	181	231	292	148	256	281	254	266	324	156	215	278	144	161	278	74	161	278	104	151	388	158	223	342			
1935	24	107	224	8	188	496	380	505	584	384	439	528	406	492	524	352	421	450	26	51	86	44	84	132	26	51	130	104	104	188	247	200	243	306	78	250	584		
1936	254	313	364	370	404	442	366	492	544	304	365	414	314	338	366	360	388	414	88	140	180	190	239	260	88	140	180	78	277	398	302	375	404	148	189	288			
1937	36	92	170	62	379	466	460	591	630	626	634	654	584	632	669	424	473	584	276	342	430	230	284	338	298	391	442	346	441	489	314	398	506	490	522	576			
1938	247	411	568	304	405	466	234	338	408	348	382	400	401	476	527	345	463	558	225	263	338	170	206	269	252	334	379	78	137	231	80	141	200	126	175	204			
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			
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	218	456	555	152	424	576			
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	474	370	528			
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			
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	-27	44	259	210	263	288			
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	430	173	231	265	92	128	169	49	103	179	46	199	272	108	178	265	100	165	368			
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			
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			
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			
1949	84	133	312	36	62	107	57	131	298	318	351	360	176	243	390	289	340	374	165	292	404	112	223	343	86	174	342	-13	25	83	-18	92	240	235	314	408			
1950	130	191	310	316	416	548	260	396	491	223	273	367	209	295	374	114	167	223	7	31	93	-4	54	104	64	228	326	402	459	523	295	376	534	-100	294	660			
1951	240	329	489	276	334	412	428	479	535	428	479	535	460	502	562	467	498	554	240	335	458	174	238	336	46	92	168	41	91	165	68	171	242	184	270	320			
1952	114	178	230	168	248	344	280	314	352	387	550	590	294	431	565	216	255	286	71	160	248	12	35	67	46	92	168	100	180	238	311	366	467	458	527	583			
1953	389	551	636	300	349	419	220	331	427	268	362	409	289	337	390	343	400	478	68	128	198	137	226	293	68	128	198	34	58	80	193	244	357	210	268	357			
1954	-100	-13	62	57	99	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			
1955	308	398	492	339	439	572	471	540	590	509	627	660	447	531	649	330	373	439	348	432	499	218	313	445	236	357	442	402	459	523	295	376	534	-100	294	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			
1957	54	155	216	53	293	492	300	407	494	340	382	435	380	443	570	360	498	606	211	282	356	212	315	405	193	256	321	137	236	363	102	157	228	74	185	345			
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			
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			
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	486			
1961	165	354	483	142	243	322	236	271	310	227	264	310	316	424	574	358	458	574	331	386	424	400	454	516	261	446	543	118	159	248	162	309	416	425	498	538			
1962	201	262	300	215	299	398	301	474	570	574	663	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			
1963	115	260	412	354	433	532	275	442	613	588	600	650	361	436	554	280	324	366	133	233	314	58	88	128	138	213	298	101	158	243	54	108	200	130	180	234			
1964	-32	79	171	44	126	277	178	264	440	460	501	530	355	415	496	204	263	351	143	237	276	101	132	146	76	105	144	44	196	435	415	457	480	338	428	484			
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			
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			
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			
1968	157	317	461	268	379	494	272	387	497	320	397	448	204	279	331	198	266	329	91	157	253	178	238	323	188	254	310	189	301	366	93	187	385	125	251	378			
1969	28	190	343	293	350	488	516	555	580	423	481	569	323	436	515	258	399	529	250	375	435	98	152	270	176	265	361	7	76	207	2	37	129	122	254	370			
1970	157	376	515	407	514	616	564	583	606	597	709	765	708	734	777	653	705	780	419	558	609	313	398	471	214	330	433	144	189	255	158	209	328	148	250				

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a 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	110	174	240	167	213	264	118	158	194	110	171	318	317	377	418	276	316	402	115	263	400	36	64	111	-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	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	445	520	253	290	406	81	131	204	81	131	204	320	410	112	220	94	158	320	330	390	425	35	297	596		
1924	160	223	350	285	335	385	170	294	450	455	569	626	596	604	612	443	509	596	214	361	457	191	268	320	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	266	453	194	296	395	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	496	611	638	550	587	613	133	308	546	115	156	200	220	348	387	260	303	315	115	390	638	115	390	638
1927	215	296	401	90	245	400	100	310	413	359	419	460	398	422	460	153	164	195	156	199	250	103	270	323	103	270	323	103	270	323	103	270	323	103	270	323	103	270	323
1928	180	297	383	130	192	307	180	232	304	257	381	454	410	457	507	34	58	96	12	108	177	86	128	167	107	168	207	107	168	207	107	168	207	107	168	207	107	168	207
1929	-54	97	264	6	106	128	103	280	437	414	453	477	453	477	496	305	370	490	135	239	317	86	128	167	107	168	207	107	168	207	107	168	207	107	168	207	107	168	207
1930	127	145	169	127	229	343	87	158	346	252	303	355	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	107	269	330	161	231	308	325	463	550	390	464	527	397	438	480	250	327	390	99	145	195	99	145	195	224	279	323	245	377	405	103	267	375	99	300	550	99	300	550
1932	203	278	398	-17	91	259	140	262	403	408	584	666	407	583	660	197	242	257	93	201	243	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	217	309	376	78	236	355	10	254	821	10	254	821
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	236	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	298	361	461	453	479	533	34	402	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	221	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	742	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	689	360	512	618	194	247	353	193	181	220	30	60	115	9	73	72	82	124	169	50	74	110	9	323	765
1943	-42	49	116	150	268	454	65	119	202	59	173	257	163	215	289	163	215	289	210	284	365	20	114	264	-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	638	476	589	670	353	391	474	295	360	392	155	256	290	60	247	347	347	423	498	500	561	610	58	345	670	58	345	670
1945	145	295	563	63	257	445	404	461	490	359	402	429	320	398	365	133	187	220	51	88	129	51	88	129	51	88	129	51	88	129	51	88	129	51	88	129	51	88	129
1946	46	187	320	37	259	395	317	392	432	235	279	307	170	200	255	120	157	210	122	175	227	7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98
1947	-30	81	195	202	353	634	492	541	607	355	562	640	142	211	333	87	128	195	104	141	182	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98	-7	41	98
1948	65	407	516	416	477	517	228	294	410	267	350	440	261	289	340	203	384	500	307	377	435	261	317	370	46	101	167	10	167	10	167	10	167	10	167	10	167	10	167
1949	-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	92	137	104	209	316	177	233	316	-85	267	796	-85	267	796
1950	88	167	398	305	397	513	434	511	570	470	601	663	413	502	631	300	339	400	315	391	450	433	470	507	187	282	416	208	314	391	355	411	467	263	336	480	187	409	663
1951	192	287	444	124	286	359	372	428	475	479	524	558	414	458	514	425	453	510	204	294	413	140	202	290	14	60	136	13	55	123	5	95	192	90	148	186	5	274	558
1952	78	138	191	132	206	299	242	272	305	336	505	526	284	394	556	182	222	254	44	128	212	-19	4	38	-19	4	38	-19	4	38	-19	4	38	-19	4	38	-19	4	38
1953	365	524	612	265	315	390	192	296	385	234	324	368	260	299	339	304	377	435	261	317	370	126	155	180	45	101	133	48	117	230	86	160	309	24	269	563	48	117	230
1954	-8	96	280	47	156	295	154	235	395	420	463	490	326	284	335	275	348	443	333	401	443	333	401	443	72	205	413	9	44	71	8	160	236	120	213	306	8	249	443
1955	273	356	442	303	393	519	434	511	570	470	601	663	413	502	631	300	339	400	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	249	299	205	242	299	205	242	299	205	242	299	205	242	299	205	242	299	205	242	299
1957	27	126	179	24	252	446	266	367	445	301	339	388	348	400	525	333	465	563	139	219	296	190	283	364	165	231	296	118	207	326	80	133	200	56	160	309	24	269	563
1958	120	206	289	94	222	429	440	534	576	490	582	624	503	579	623	199	298	490	186	291	360	126	155	180	45	101	133	48	117	230									

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3в. 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				
1921	155	227	302	212	275	329	169	211	252	169	211	252	169	211	252	169	211	252	169	211	252	169	211	252	199	211	488	
1922	119	215	439	480	478	641	441	550	601	597	638	681	605	669	700	176	301	435	334	460	579	520	603	630	288	343	506	
1923	286	386	439	281	436	558	567	638	700	492	565	666	474	545	576	320	351	458	111	140	180	73	144	258	357	448	490	
1924	192	376	570	505	567	666	265	392	541	520	655	740	556	646	725	260	455	553	142	253	408	134	160	196	122	174	222	
1925	46	76	103	36	85	261	281	322	376	241	271	330	338	413	552	241	377	538	187	261	344	217	353	510	370	468	526	
1926	268	624	676	460	514	610	370	412	448	428	439	457	427	452	467	672	711	742	176	227	258	260	428	472	352	395	409	
1927	295	383	491	183	348	490	185	409	509	471	522	565	510	537	565	378	443	517	203	283	338	280	355	415	183	284	395	
1928	346	667	778	239	293	391	273	327	394	365	475	548	424	563	609	102	144	172	104	140	170	185	238	266	200	259	299	
1929	181	274	390	299	319	338	302	473	741	531	565	589	578	596	611	420	496	610	61	89	114	126	294	389	194	283	383	
1930	214	234	257	218	325	437	175	242	434	360	409	454	339	440	518	172	224	327	136	217	356	185	258	368	344	465	535	
1931	318	373	437	284	341	398	414	567	669	511	594	659	519	554	570	190	293	339	190	318	372	402	462	492	172	301	486	
1932	200	363	484	189	309	418	371	466	616	504	679	781	622	719	800	289	321	368	83	126	168	69	136	247	175	255	329	
1933	109	191	380	268	435	561	204	348	454	246	313	419	246	313	419	151	233	334	197	285	376	181	311	484	230	365	471	
1934	324	555	622	288	467	588	288	464	548	368	452	548	252	307	369	215	286	356	218	307	394	169	233	336	184	311	456	
1935	116	191	307	173	405	587	514	612	669	509	537	600	574	593	607	464	519	570	91	120	164	84	118	186	120	234	298	
1936	291	371	408	419	469	502	487	566	611	396	455/495	495	402	431	471	459	476	496	355	439	510	282	323	350	175	227	271	
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	402	470	570	
1938	450	550	642	405	512	580	328	421	487	446	471	484	486	563	606	446	563	629	306	348	438	232	270	338	332	405	419	
1939	167	244	417	233	325	418	231	313	491	508	555	582	354	425	535	552	619	653	251	459	626	221	246	288	145	183	282	
1940	304	433	530	478	587	685	671	718	811	713	788	820	670	706	756	653	747	790	534	695	779	345	411	523	310	407	468	
1941	254	519	800	635	707	815	679	715	737	671	701	745	700	752	781	613	667	725	408	502	605	384	419	442	380	479	442	
1942	358	513	719	556	624	744	750	851	1000	764	788	806	700	765	809	524	661	729	309	367	513	232	290	325	121	156	222	
1943	157	227	324	308	448	736	167	231	317	167	280	373	288	339	441	476	514	329	406	493	129	220	384	86	116	139		
1944	189	240	304	246	355	472	324	509	597	471	571	720	626	727	792	428	492	547	274	378	416	161	210	264	161	210	264	
1945	267	444	695	245	402	560	536	563	584	548	593	613	488	532	551	358	423	487	155	190	234	116	170	234	116	170	234	
1946	219	335	477	391	486	572	456	518	550	352	401	431	282	316	372	250	268	336	250	273	326	100	180	292	75	111	134	
1947	129	246	339	347	475	692	622	656	741	516	683	732	424	327	401	186	232	295	210	240	281	105	144	208	22	64	91	
1948	186	495	611	595	588	614	340	409	527	378	458	540	374	407	462	324	487	642	531	550	602	338	448	504	164	241	321	
1949	145	284	591	49	90	166	72	144	322	340	396	412	238	299	388	175	286	393	44	87	144	39	141	290	287	360	455	
1950	198	307	463	313	465	680	328	474	551	300	340	419	271	357	424	218	365	458	140	125	170	72	109	171	57	76	111	
1951	296	396	548	310	383	450	460	523	564	568	620	648	560	561	606	300	400	527	236	306	388	97	153	234	99	139	210	
1952	162	224	280	227	298	401	350	372	402	420	596	648	381	515	632	280	322	370	131	221	362	61	87	125	76	115	162	
1953	595	651	717	380	445	529	290	412	498	323	458	480	365	403	446	410	508	547	397	422	495	197	285	350	130	185	249	
1954	116	157	128	107	167	220	153	225	286	374	452	616	447	572	680	571	621	680	449	493	584	230	347	490	127	176	224	
1955	391	472	552	418	503	610	562	657	704	576	713	788	542	644	765	446	462	542	400	503	559	545	580	611	292	393	560	
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	
1957	130	223	284	103	326	542	364	475	548	400	442	498	473	526	630	453	593	662	295	372	428	297	348	399	267	334	399	
1958	210	307	382	195	315	515	525	638	687	616	701	751	626	706	741	300	415	618	285	386	455	211	243	275	116	173	218	
1959	384	419	442	173	292	419	182	314	433	294	333	410	352	381	427	377	445	535	433	502	540	365	422	510	152	308	511	
1960	244	397	478	269	451	565	428	534	567	421	464	500	396	423	462	372	426	492	300	338	382	361	403	466	242	285	359	
1961																												
1962																												
1963																												
1964	145	200	276	260	304	375	240	319	464	488	551	577	635	492	548	273	339	434	229	301	329	168	192	217	141	183	225	
1965	424	472	512	320	447	519	288	485	584	561	628	668	647	738	818	785	795	812	599	753	811	350	467	576	320	349	384	
1966	233	420	569	246	436	698	488	625	708	488	519	575	420	561	630	403	488	610	398	442	474	458	506	561	340	505	557	
1967	342	454	578	372	465	508	439	565	638	627	694	746	640	712	767	576	615	670	340	466	605	199	256	333	160	217	310	
1968	234	373	517	341	441	568	340	459	567	382	457	502	273	344	387	261	320	380	158	220	321	241	298	394	254	326	392	
1969	139	359	661	502	657	817	576	642	701	512	574	676	387	512	586	328	470	602	344	469	536	176	227	339	243	325	413	
1970	226	436	584	482	585	707	671	686	709	688	797	872	825	845	880	743	811	888	500	657	758	377	457	535	279	397	491	
1971	212	329	447	390	442	497	244	331	468	402	550	605	332	419	496	295	330	392	196	287	367	112	151	220	91	138	161	
1972	169	182	210	127	215	286	195	277	312	151	263	489	402	456	520	232	392	460	232	332	520	275	418	523	270	356	482	
1973	195	189	248	172	274	424	274	339	415	436	539	628	402	578	672	322	376	497	236	353	431	124	202	280	79	110	140	
1974	218	328	414	268	348	435	270	302	355	270	310	407	264															

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a Год AnnueIs											
	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									
1961	173	354	437	135	217	301	220	254	295	293	400	533	352	452	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	494	615	697	332	433	492	107	182	274	107	182	274	32	60	111	6	30	79	-26	66	260	148	224	284	-26	295	712
1963	164	347	541	443	619	784	381	514	725	351	437	555	256	311	357	122	216	284	41	63	117	100	183	259	91	139	211	36	83	157	118	166	200	36	306	784
1964	65	122	188	161	221	292	156	233	378	391	465	492	130	256	347	86	110	135	59	100	139	37	175	397	403	439	460	326	406	457	37	262	492	37	262	492
1965	340	385	427	233	362	434	203	400	497	556	648	726	695	706	722	515	665	722	266	385	493	235	267	299	94	191	263	57	95	195	217	349	450	57	416	726
1966	154	336	485	153	401	612	405	540	621	334	474	544	320	403	523	314	357	391	374	420	478	257	420	502	115	154	244	155	280	365	395	477	521	115	392	621
1967	261	370	494	295	382	426	356	480	550	553	641	679	430	528	581	256	381	519	123	175	249	83	136	228	08	131	206	45	85	147	60	86	117	45	331	679
1968	155	288	434	257	357	465	256	376	483	303	373	417	177	237	294	79	140	239	156	213	310	170	243	308	185	288	345	67	171	365	122	239	365	79	265	485
1969	61	277	577	415	572	724	487	556	614	304	428	508	244	385	519	256	385	452	105	149	255	159	240	330	6	81	198	2	24	108	106	234	357	2	316	724
1970	154	353	498	399	500	619	582	536	622	734	753	788	645	721	795	419	571	669	292	373	454	195	315	406	134	175	230	144	161	265	140	233	335	134	456	795
1971	126	245	365	300	360	417	158	246	375	252	337	414	211	247	312	112	203	282	25	67	137	4	53	77	12	29	54	-11	14	54	61	118	166	-11	197	520
1972	83	108	131	45	133	203	112	194	228	317	374	437	209	308	377	150	249	436	195	334	442	186	273	400	240	384	648	130	241	490	170	370	524	45	263	648
1973	50	85	160	87	186	331	177	244	320	308	482	574	236	290	414	155	270	351	40	119	196	-5	27	58	81	130	214	64	127	185	75	145	296	-5	213	574
1974	134	243	334	183	261	347	178	210	263	172	320	459	333	417	470	334	420	480	113	259	403	52	129	186	75	345	520	380	549	630	335	461	529	52	320	630
1975	222	394	478	158	213	269	102	202	372	400	473	507	402	510	550	485	606	650	229	325	517	154	273	394	56	147	314	85	153	262	116	176	238	56	325	650
1976	79	162	262	127	189	277	172	231	320	230	379	485	230	352	553	21	90	210	150	193	257	110	187	265	102	151	190	110	244	435	246	413	510	21	253	553
1977	205	274	375	358	536	630	525	613	642	295	446	589	170	234	332	160	192	237	143	196	253	146	187	283	64	120	192	19	100	258	109	208	294	19	301	642
1978	107	173	286	130	267	410	340	482	550	348	433	537	368	510	550	407	483	566	295	376	491	103	177	336	76	163	255	107	211	318	21	84	150	8	289	566
1979	181	272	356	370	515	556	325	411	554	449	487	529	366	455	560	223	322	444	260	208	270	31	106	205	50	103	185	77	226	478	269	347	467	31	317	560
1980	124	241	405	312	427	520	176	245	387	455	605	760	430	545	704	342	385	430	285	364	430	80	150	270	40	200	417	264	367	425	257	403	497	40	364	760
H	50			45			102			172			170			21			40			-5			-25			-26		8				-26		
C	263			350			374			472			410			331			222			178			154			183						305		
B		577			784			725		788			795			722				517			502			648			630							795

HB.: 23. X. 1947
10. XI. 1962

HB.: 919 16. II. 1842
[795] 2, 3. VI. 1970

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja 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	314	391	429	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	472	513	430	472	513	543	593	617	543	593	617	332	410	539	119	311	362	65	143	175	-7	144	259	255	377	512	518	546	564	230	322	510	67	370	615
1923	240	345	500	210	370	504	508	576	630	455	507	589	445	501	527	283	317	429	216	331	442	65	131	216	-1	50	86	0	83	205	69	122	271	300	393	433	-1	313	630
1924	210	405	573	501	549	620	230	369	580	465	500	622	663	679	691	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	278	343	499	220	342	492	220	342	492	219	323	375	609	254	298	219	301	360	137	217	298	172	298	464	365	432	472	-23	265	499
1926	475	554	605	438	484	562	340	381	428	390	404	422	394	411	422	388	428	481	490	635	688	625	656	684	177	398	622	130	177	222	180	358	400	292	330	343	130	435	688
1927	220	308	418	120	284	420	110	335	447	403	455	497	452	472	499	297	382	460	172	225	265	104	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	453	486	530	363	432	512	94	226	361	46	64	91	21	50	85	97	159	187	116	200	222	180	225	274	21	266	585
1929	105	227	340	150	187	226	145	311	575	481	500	520	516	530	543	370	444	544	188	289	364	108	143	214	61	136	295	-13	16	39	29	214	313	158	222	310	-13	268	575
1930	140	161	186	144	247	360	101	163	350	286	334	376	269	317	446	269	317	446	78	147	232	30	136	295	61	146	289	106	177	288	265	386	456	310	375	420	61	254	456
1931	245	300	365	215	265	318	330	486	587	459	535	588	463	492	505	393	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	200	389	492	454	606	714	578	665	715	314	432	568	222	259	310	9	51	114	-8	53	160	81	170	243	90	170	259	81	170	243	-8	300	715
1933	15	120	330	132	424	678	136	274	372	358	232	384	449	510	549	449	510	549	392	437	460	126	258	386	75	145	246	98	131	284	230	317	389	179	325	452	15	300	715
1934	435	652	725	345	534	647	296	384	450	275	364	453	158	215	276	120	191	281	200	256	295	135	200	246	130	213	295	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	482	500	510	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	313	344	387	362	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	234	283	338	301	376	432	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	384	474	530	218	263	356	143	180	239	240	310	351	49	117	248	48	108	165	70	138	172	48	312	590
1939	98	171	315	135	229	321	132	212	390	405	454	479	264	331	422	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	693	731	587	617	675	562	625	700	462	618	692	254	343	452	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	668	656	650	669	700	536	584	650	318	420	525	292	324	346	283	395	444	157	260	386	410	504	536	272	374	535	157	506	823
1942	368	393	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	30	62	47	121	172	50	67	390	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	27	130	283	-14	112	34	-20	10	65	-56	-6	172	173	213	238	-56	169	653
1944	82	135	200	141	249	365	216	399	483	362	453	579	543	631	687	380	438	535	327	393	445	180	278	319	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	257	66	101	154	28	80	143	23	156	230	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	240	127	176	226	8	89	200	18	18	40	-58	-38	-22	-57	95	269	125	216	292	-58	187	446
1947	24	105	164	166	282	485	499	549	605	457	589	630	556	248	315	90	141	203	124	149	186	6	53	117	-69	-30	11	110	-95	-72	-106	-55	132	91	206	313	-110	178	630
1948	90	384	504	452	491	509	250	321	445	284	358	434	280	315	371	236	388	541	438	458	508	246	357	457	62	146	240	-6	14	59	-44	119	167	5	90	188	-6	286	541
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	-77	155	357
1950	140	232	357	184	335	532	238	380	455	200	239	318	174	259	324	70	126	184	-8	18	67	-38	-1	56	-55	-35	-11	-69	-7	-40	-65	157	256	261	356	455	-69	171	532
1951	187	302	452	204	279	350	355	422	463	366	517	545	435	472	514	438	467	505	206	310	434	146	217	292	0	61	142	3	42	110	-12	71	180	86	142	176	-12	273	545
1952	66	124	183	132	199	302	253	273	304	368	486	535	298	459	530	189	233	285	262	304	328	88	167	260	-27	13	83	49	121	188	159	304	401	418	490	548	-40	233	548
1953	458	558	614	299	366	446	202	325	422	229	336	387	275	313	350	318	409	448	263	329	409	110	196	257	110	196	257	41	93	158	-6	-2	49	-99	-61	-24	-99	242	614
1954	-66	-5	58	17	63	119	44	399	691	282	369	541	341	465	565	479	529	419	357	401	494	153	289	439	43	93	145	56	159	254	98	200	317	180	237	320	-66	268	691
1955	282	367	444	322	398	485	474	532	583	478	601	678	450	538	664	327	375	453	326	402	452	442	473	507	214	307	465	221	316	386	378	419	463	270	339	474	214	424	678
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	52	354	666
1957	55	135	198	20	282	434	264	371	436	295	337	392	313	420	515	352	429	480	268	282	425	207	292	369	170	235	286	116	209	314	80	131	190	52	150	285	20	273	561
1958	130	211	286	104	214	399	411	517	561	514																													

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За 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			
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	553	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	75	115	173	33	78	255	268	308	333	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	558	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	262	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	216	262	370	10	267	690
1951	270	381	514	280	352	416	424	490	536	537	582	604	508	541	585	508	534	571	281	384	505	220	290	358	78	138	218	77	119	180	64	142	250	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	602	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	170	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	388	444	505	362	405	460	442	488	572	404	495	552	194	280	420	119	174	205	45	108	185	-8	14	85	83	172	282	145	188	302	-8	264	567
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	297	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	440	495	594	407	495	594	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	308	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	472	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
1971	194	306	420	379	423	474	227	314	417	399	525	570	327	407	485	279	317	381	175	271	354	85	129	196	74	125	159	77	98	132	53	75	101	117	181	236	53	264	570
1972	141	270	456	239	342	526	174	254	284	117	218	432	374	422	480	262	362	423	200	289	462	262	386	475	250	335	440	312	464	684	208	304	525	254	446	572	117	341	684
1973	112	160	279	211	300	395	253	318	395	406	505	585	403	553	625	302	356	456	228	333	400	95	183	261	45	75	107	60	164	251	108	170	244	136	202	322	45	277	625
1974	208	304	381	253	326	397	243	276	331	209	283	359	236	368	492	384	460	511	404	476	528	172	326	451	110	189	248	115	384	567	468	615	677	421	528	591	110	378	677
1975	313	482	563	231	295	340	187	260	414	342	471	548	469	532	563	479	569	609	552	661	702	296	403	600	237	344	443	149	226	375	152	224	330	190	251	315	149	393	702
1976	147	226	325	242	287	340	248	299	376	370	460	535	310	446	539	315	448	592	76	154	297	178	253	315	177	251	322	170	220	271	180	305	489	331	482	568	76	319	592
1977	283	362	465	414	584	684	602	672	693	539	587	658	384	525	655	268	315	408	226	260	305	208	256	346	137	196	263	87	163	327	87	163	327	193	290	367</			

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																	
1921	88	141	232	153	202	268	90	131	162	88	133	200	251	346	379	268	299	958	98	273	368	-7	31	95	-45	-20	II	-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	283	346	92	122	149	52	114	224	226	341	470	475	505	519	228	334	502	57	340	634				
1923	258	333	378	213	337	459	470	525	560	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	572	567	575	582	500	554	577	245	413	496	200	259	302	261	280	300	86	199	303	69	93	145	45	330	582	45	330	582				
1925	-28	-1	39	-52	-13	108	149	235	281	158	190	257	191	302	423	191	302	423	191	302	423	178	214	250	183	255	304	108	188	270	126	245	391	475	604	438	-52	225	438				
1926	438	484	431	475	532	306	374	388	366	375	384	367	382	417	420	535	592	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574	552	560	574
1927	189	256	361	119	271	369	87	277	385	368	393	428	396	415	428	272	347	410	143	197	265	101	130	172	159	170	217	166	231	284	77	176	272	221	278	338	78	264	428				
1928	301	373	450	215	349	477	176	231	292	238	338	390	390	407	463	339	405	463	339	405	463	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	286	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	422	500	500	307	346	364	241	322	373	185	211	238	81	135	175	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	60	148	230	311	356	430	431	457	490				
1933	16	79	140	14	191	503	134	267	362	144	216	328	350	418	479	441	478	491	364	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	395	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	-28	3	66	0	115	178	104	185	253	-28	440	502	-28	440	502				
1936	171	248	271	280	345	375	361	426	462	298	348	405	290	320	361	510	532	559	330	430	507	280	317	345	272	371	417	140	254	391	360	459	496	266	377	487	140	442	598				
1937	56	135	270	76	317	591	449	496	540	539	550	561	552	572	585	413	486	560	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	395	464	606	249	322	372	350	363	371	365	427	470	260	253	355	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	404	380	449	476	166	362	474	105	130	159	25	67	157	60	132	202	226	361	404	368	397	440	25	267	476				
1940	274	359	474	281	361	452	460	522	575	534	579	609	534	549	579	517	557	590	440	558	591	247	354	475	200	288	335	244	326	370	216	361	441	332	434	478	200	438	609				
1941	276	399	498	500	543	598	517	539	556	524	533	550	548	569	575	520	532	559	330	430	507	280	317	345	272	371	417	140	254	391	360	459	496	266	377	487	140	442	598				
1942	355	434	501	339	386	455	458	588	730	569	582	593	548	577	598	465	527	545	206	300	359	133	177	213	4	45	121	-26	0	32	-19	93	154	15	38	47	-26	312	730				
1943	51	111	225	109	288	449	42	125	224	40	145	234	174	213	305	166	293	360	215	286	360	184	212	266	-39	-14	2	-45	-20	50	-79	-39	115	135	190	216	-79	140	449				
1944	66	116	181	108	228	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	460	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	-82	-91	192	-81	110	192	36	98	188	92	186	322	-91	257	549				
1946	131	221	300	111	236	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	521	541	135	263	440	54	112	168	83	108	141	-31	20	90	-103	-82	-14	-148	-129	-106	-143	-101	73	75	179	292	-148	141	605				
1948	72	36	450	441	458	467	260	323	436	267	328	389	201	296	358	120	341	475	147	435	471	227	343	423	40	129	242	-37	-15	34	-18	75	130	-13	34	418	37	256	475				
1949	-62	97	315	-72	52	200	-66	-11	142	158	248	272	105	169	258	169	248	284	120	341	475	120	341	475	120	341	475	120	341	475	120	341	475	120	341	475	120	341	475	120	341	475	
1950	134	184	274	15	243	618	232	363	414	173	209	274	142	232	290	35	93	140	35	93	140	-43	-17	33	-70	-38	10	-87	-70	-47	-95	-40	-1	-97	105	202	212	303	400				
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	-87	240	491				
1952	28	80	142	93	156	261	224	247	270	250	417	470	495	408	474	157	209	284	-2	96	170	82	132	285	42	98	152	14	44	108	77	151	130	195	240	-32	232	578					
1953	475	503	531	-91	-36	54	188	321	409	192	311	362	259	289	322	340	365	384	80	165	395	160	256	328	140	201	256	68	171	275	77	140	2	104	251	-34	238	506					

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															
1921	106	151	216	174	211	273	122	154	184	104	151	222	259	358	391	295	324	380	144	306	393	-21	4	41	-85	-52	-23	93	11	140	17	132	-93	146	393							
1922	141	220	314	176	222	316	384	458	480	481	505	533	534	566	554	376	448	586	128	258	381	115	144	171	75	135	252	469	507	525	266	773	515	75	347	554						
1923	287	354	392	238	352	369	474	534	578	494	538	577	477	498	506	306	348	469	223	338	416	74	142	210	18	60	86	70	119	205	242	370	420	15	311	378						
1924	278	313	405	281	335	440	350	396	485	435	516	590	583	589	596	518	564	599	226	286	320	290	313	394	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	280	435	220	338	437	218	301	345	218	301	345	133	213	295	145	400	426	476	-25	246	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						
1927	230	291	389	140	301	443	110	302	414	395	420	445	431	445	452	363	378	483	165	219	288	122	152	190	154	193	244	187	258	315	103	196	293	218	285	350						
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	56	138	165	106	166	208	183	219	265	10	261	543			
1929	115	293	530	150	174	230	152	304	560	452	466	483	485	493	500	378	446	503	203	251	370	105	131	193	30	135	266	-81	9	30	25	183	287	155	220	290	-21	264	596			
1930	130	153	178	133	229	328	92	142	291	275	307	331	334	362	405	266	359	406	87	152	259	65	118	255	59	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	231	278	364	145	234	262	11	63	135	0	47	155	105	173	250	87	163	282	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	505	430	448	470	473	489	495	416	448	485	142	280	408	52	91	139	21	41	81	1	31	90	290	143	206	187	211	275	1	255	505			
1936	200	274	299	303	368	398	389	448	478	383	383	441	323	353	399	338	377	397	276	358	402	223	246	272	115	146	212	74	213	345	271	359	384	190	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	132	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	326	272	230	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	327	357	381	319	407	451	186	298	432	377	482	516	335	420	514	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	249	337	204	323	390	252	322	391	34	150	300	-6	10	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	218	422	448	218	315	365	89	140	204	70	245	376	370	442	480	475	507	551	70	361	596			
1945	321	481	562	217	287	428	433	457	470	462	486	497	422	460	481	294	362	419	181	285	349	59	175	262	171	285	349	195	166	272	-42	4	54	-43	30	174	179	244	338			
1946	114	231	323	99	302	458	391	421	442	295	335	400	196	227	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	272	68	192	397	416	505	549	580	541	556	310	364	410	256	376	500	463	446	500	273	390	466	85	170	268	2	26	78	9	105	162	1	71	158	-65	180	556			
1948	127	351	472	475	484	489	320	376	476	310	364	410	306	339	400	256	376	500	463	446	500	273	390	466	85	170	268	2	26	78	9	105	162	1	71	158	-65	180	556			
1949	-21	80	260	-63	63	164	-59	9	169	185	282	307	148	208	294	195	282	317	171	285	349	59	175	262	171	285	349	195	166	272	-42	4	54	-43	30	174	179	244	338			
1950	177	229	309	149	247	473	314	411	455	414	455	218	253	309	186	274	331	37	134	181	-6	22	70	-32	-4	35	-54	-37	-12	-35	-3	30	53	123	225	240	332	412				
1951	224	327	421	222	288	346	350	408	440	443	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514	462	484	514
1952	80	118	182	22	199	416	302	387	430	313	346	396	388	411	482	423	498	530	212	308	442	212	299	366	186	246	299	118	217	314	180	193	235	259	71	171	321	22	279	530		
1953	504	528	552	357	421	510	241	368	460	245	351	397	302	332	361	337	404	439	284	347	427	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	390	411	500	354	443	519	490	518	536	396	431	501	171	314	432	42	96	159	43	151	249	96	137	310	186	243	338	-120	-255	253			
1955	295	367	432	356	406	469	473	516	542	506	548	596	500	557	595	388	427	498	387	415	455	445	483	505	269	360	437	257	336	389	385	449	456	294	355	446	257	433	596			
1956	387	430	455	357	402	470	398	514	560	522	564	584	553	561	584	452	474	492	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	411	482	423	498	530	212	308	442	212	299	366	186	246	299	118	217	314	180	193	235	259	71	171	321	22	279	530		
1958	128	217	299	111	211	380	389	486	531	524	551	576	547	570	578	258	395	542	239	299	359	125	153	222	30	88	133	23	78	180	90	135										

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Ja 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	H	C											
1921	95	137	194	150	189	221	101	129	159	102	138	174	194	309	340	262	285	328	116	270	342	23	55	105	-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	474	431	464	466	485	500	365	443	498	117	247	363	102	131	156	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	387	331	436	207	306	368	162	137	203	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	216	266	300	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	207	274	312	207	274	312	178	219	266	194	243	295	134	196	271	130	259	350	338	376	457	-20	218	457
1926	415	428	475	428	461	483	328	365	425	350	359	368	349	368	368	354	363	384	267	457	526	524	540	547	220	436	531	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	144	181	220	173	230	281	93	176	255	195	254	306	93	259	407
1928	247	306	369	248	346	406	190	241	320	215	314	361	364	369	421	444	459	476	307	405	476	40	62	95	40	62	95	99	154	152	99	154	152	144	200	257	20	232	456
1929	109	216	340	40	80	145	69	200	420	390	407	430	434	447	456	367	424	461	217	296	361	110	141	210	37	129	238	5	28	48	37	163	249	144	200	257	5	228	461
1930	117	138	163	124	202	282	82	130	241	253	276	302	295	329	390	258	334	369	96	152	252	76	113	226	88	140	239	88	140	239	228	299	359	304	329	349	64	214	390
1931	237	273	305	218	299	416	261	365	425	350	396	424	329	360	408	307	341	364	265	333	367	130	211	310	102	156	197	105	184	232	229	258	275	330	325	363	152	268	360
1932	109	242	345	152	256	329	139	286	405	414	462	514	512	548	555	400	464	519	239	286	399	155	230	295	27	74	143	25	58	144	106	162	228	91	155	212	25	268	555
1933	33	67	118	-26	149	400	181	283	431	190	245	317	335	397	441	444	459	476	307	405	476	117	177	250	117	185	270	238	292	357	246	308	352	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	137	236	265	145	190	230	147	204	260	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	27	47	83	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	148	200	320	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	260	290	319	300	344	374	357	388	407	335	357	397	400	426	445	72	383	554
1938	449	515	554	394	478	555	285	337	385	364	368	372	370	413	454	403	453	467	232	289	395	162	190	230	232	288	319	91	143	275	63	117	160	87	145	174	63	310	555
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	400	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	443	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	185	440	566
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	29	302	623
1943	-3	65	112	32	207	333	77	151	239	70	148	220	181	218	285	197	280	333	235	287	337	15	32	40	15	32	40	9	30	78	-10	12	102	119	192	212	-10	147	337
1944	81	130	185	118	223	305	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	488	80	329	539
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	23	261	516
1946	115	221	333	136	291	429	345	369	383	258	303	359	188	217	265	122	166	217	111	150	192	22	94	185	4	21	37	-37	-15	12	-7	76	238	207	263	350	-37	179	429
1947	15	139	359	150	221	380	405	452	470	465	493	515	180	335	480	107	149	223	111	135	162	22	68	132	-15	8	35	-36	-27	-17	-34	-16	22	23	198	285	-36	180	515
1948	123	313	409	410	426	439	292	350	429	296	337	375	289	319	368	252	349	426	437	474	438	167	203	240	66	107	182	90	160	217	227	338	372	350	371	400	-26	274	600
1949	-47	73	244	-14	123	215	-6	39	165	177	247	267	139	167	260	171	251	283	464	260	309	92	163	227	65	157	241	-27	22	65	-18	39	150	156	215	293	-47	148	309
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	-20	161	420
1951	205	292	365	193	261	310	310	360	392	395	428	465	434	449	465	486	515	538	377	466	488	155	248	364	115	164	212	67	101	153	65	127	192	162	229	266	65	353	600
1952	70	120	173	150	186	270	237	258	277	260	384	434	340	418	445	205	254	322	62	148	212	5	32	64	5	29	81	58	113	174	152	263	350	355	403	445	5	217	445
1953	445	474	493	340	401	482	267	356	407	270	345	374	304	327	348	337	378	406	148	216	277	73	118	164	37	58	76	25	49	70	-30	-5	22	-30	254	493	-30	254	493
1954	-61	-37	-2	0	37	64	17	268	467	322	394	455	340	406	465	465	479	488	382	425	475	180	314	407	74	120	172	68	156	236	115	139	290	196	238	363	-61	251	488
1955	291	339	392	346	379	412	414	465	494	482	503	539	492	527	544	389	428	490	381	427	437	437	469	484	310	378	460	275	332	363	361	398	417	391	341	399	275	414	544
1956	378	399	413	380	433	491	429	512	600	491	521	538	518	595	534	486	515	538	377	466	488	155	248	364	115	164	212	67	101	153	65	127	192	162	229	266	65	353	600
1957	190	164	230	50	195	370	300	362	390	296	326	370	318	330	330	419	464	484	250	308	425	212	286	340	182	240	284	126	211	289	99	130	175	96	145	272	96	269	484
1958	142	211	280	124	208	343	348	428	478	480	505	528	515	527	53																								

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Annuelle																	
	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	86	108	131	51	71	91	57	77	98	124	193	214	158	175	207	65	167	215	10	30	59	-10	4	15	-45	-26	-11	-40	16	79	-12	21	57	-45	75	215			
1922	32	96	140	61	80	99	94	224	255	257	277	299	296	311	327	179	164	243	10	82	98	48	74	138	129	187	251	248	270	288	155	222	285	32	190	327	32	190	327			
1923	162	198	229	129	202	247	250	296	327	307	325	295	285	219	288	183	219	288	38	78	126	8	30	40	-20	29	92	37	59	104	116	198	230	-20	177	335	-20	177	335			
1924	145	169	217	130	157	196	197	225	262	240	277	313	318	341	350	130	344	349	147	172	194	164	179	188	65	130	206	42	60	90	46	67	87	42	200	350	42	200	350			
1925	-5	7	43	-19	4	51	67	131	164	94	115	149	114	204	240	134	174	197	134	179	188	114	151	177	72	119	224	149	213	237	-19	133	240	149	213	237	-19	133	240			
1926	269	288	326	282	301	314	209	239	276	222	228	237	222	238	255	226	238	255	242	296	334	342	354	361	153	289	362	90	110	150	93	182	212	162	183	200	90	110	150			
1927	122	164	215	90	172	221	67	168	229	220	232	246	240	252	258	178	225	256	101	130	172	64	90	117	83	113	134	49	104	155	80	145	192	49	104	155	80	145	192			
1928	106	136	179	153	199	234	112	155	247	140	196	225	220	244	266	60	143	216	24	50	72	37	58	29	70	132	29	70	132	29	70	132	29	70	132	29	70	132	29	70	132	
1929	61	96	131	-12	25	64	19	98	131	252	271	273	275	287	292	335	271	293	73	91	132	71	91	132	71	91	132	71	91	132	71	91	132	71	91	132	71	91	132	71	91	132
1930	66	82	98	68	121	175	45	73	147	156	171	189	186	209	252	161	213	238	54	65	135	35	77	138	41	81	143	135	181	220	195	206	216	135	181	220	195	206	216	135	181	220
1931	146	169	190	138	206	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	236	62	100	131			
1932	65	145	211	59	125	190	53	122	294	262	296	322	335	356	372	273	306	344	151	190	272	99	147	164	21	50	92	22	42	86	62	97	140	21	50	92	22	42	86	62	97	140
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	145	187	221	145	187	221
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	79	124	60	111	178
1935	22	76	118	27	84	122	235	267	281	252	261	272	266	276	284	248	263	281	87	171	246	36	60	84	14	28	50	12	26	54	15	86	125	67	122	160	15	86	125	67	122	160
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	121	192			
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	254	272	290			
1938	227	280	352	262	314	357	190	220	257	227	230	235	231	257	283	262	286	294	153	190	257	106	123	149	146	179	201	63	90	173	37	74	100	51	90	115	63	90	115			
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	62	108	150			
1940	104	171	280	105	134	170	173	241	335	327	361	399	353	369	389	351	362	386	346	379	398	199	260	345	152	198	226	189	212	228	163	224	259	250	279	313	189	212	228			
1941	170	211	273	274	322	370	330	340	347	334	339	347	339	356	370	345	357	369	345	316	344	215	242	272	212	251	269	128	198	265	230	277	300	227	264	299	128	198	265			
1942	195	223	275	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	31	86	117			
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	19	35	81			
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	240	270	270	391	317	60	165	234			
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	21	56	78	24	84	126	53	85	128	48	88	124	53	85	128			
1946	60	132	195	53	133	261	236	248	255	174	205	232	188	117	147	88	117	147	88	117	147	26	69	125	13	25	35	-18	3	30	8	58	148	133	156	190	-18	3	30			
1947	-12	44	132	32	86	165	146	268	318	315	328	340	190	227	328	85	110	146	80	127	272	127	177	212	105	142	171	71	124	175	61	75	100	34	86	169	61	75	100			
1948	93	210	270	265	287	294	207	239	290	192	240	242	195	214	242	168	236	297	204	302	309	185	257	294	72	122	181	26	39	65	32	71	95	-4	43	94	26	39	65			
1949	-12	41	148	-3	68	94	7	35	121	134	164	177	93	133	168	111	166	185	68	111	154	50	108	162	-1	26	52	4	39	99	98	142	195	-12	98	205	4	39	99			
1950	70	116	178	36	99	275	190	239	263	140	162	180	120	167	196	58	88	116	18	30	34	0	20	34	0	20	34	-2	19	33	18	89	130	135	168	18	89	130				
1951	141	195	245	128	172	207	205	236	257	257	270	297	306	324	349	246	295	308	151	222	282	110	151	184	35	65	107	20	50	93	15	50	100	76	91	105	15	50	100			
1952	46	80	114	97	121	174	162	171	188	169	253	282	233	277	292	135	170	226	80	127	212	127	177	212	105	142	171	71	124	175	61	75	100	34	86	169	61	75	100			
1953	288	309	324	225	265	316	182	233	268	180	212	239	198	212	229	175	215	255	89	132	172	43	70	95	25	37	52	12	27	39	-24	-2	10	-24	-2	10	-24	-2	10			
1954	-32	-13	19	15	32	44	19	164	321	205	257	295	216	268	297	300	311	317	253	276	309	117	202	260	50	78	110	44	99	151	74	134	190	121	147	187	44	99	151			
1955	178	218	254	227	246	268	270	306	327	319	334	361	326	356	371	258	285	324	232	266	282	283	307	318	212	254	315	187	220	246	235	281	272	179	213	254	187	220	246			
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	55	87			
1957	68	103	150	29	119	230	186	225	242	180	200	227	224	245	274	136	197	272	136	197	272	127	177	212	105	142	171	71	124	175	61	75	100	34	86	169	61	75	100			
1958	87	128	180	74	128	218	220	271	306	310	328	347	339	347	350	186	269	337	162	193	218	80																				

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année 1917					
	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	43	71	103	77	102	128	51	69	100	118	179	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1922	59	106	149	74	109	167	51	79	109	179	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200								
1923	148	182	214	123	164	236	87	127	181	256	321	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1924	130	154	205	117	167	231	65	102	143	209	295	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1925	2	11	34	-10	12	52	65	102	143	209	295	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1926	220	268	288	259	282	295	196	220	238	268	321	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1927	106	146	192	83	123	178	59	102	143	209	295	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1928	101	122	153	146	181	209	116	145	205	271	327	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1929	64	100	137	5	36	70	300	100	235	244	258	200	148	165	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1930	66	81	97	70	118	166	45	74	142	150	165	190	64	155	190	64	155	197	12	34	60	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1931	140	162	183	133	200	275	158	216	230	248	265	218	200	238	264	68	119	205	64	101	120	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1932	70	142	200	83	136	185	53	121	238	249	262	218	200	238	264	68	119	205	64	101	120	-2	8	22	-30	-16	0	-30	22	72	2	27	59	75	200							
1933	16	36	68	-7	78	182	112	164	202	117	149	194	204	211	227	252	272	284	118	137	168	74	111	153	77	114	165	181	172	217	461	139	212	27	160	263						
1934	154	175	194	179	192	205	170	222	243	176	219	244	101	135	172	227	113	137	156	88	110	131	88	120	157	45	60	120	168	95	122	160	75	141	244							
1935	29	81	142	30	79	212	221	248	263	232	241	253	247	257	264	230	245	262	38	60	84	17	30	50	16	27	49	15	83	120	68	117	153	15	135	264						
1936	111	144	159	163	193	211	210	229	242	197	214	203	187	197	211	186	194	217	124	136	155	60	82	119	49	114	180	147	184	196	91	160	105	49	167	242						
1937	43	69	92	28	134	275	203	294	316	332	357	264	306	319	339	217	219	263	152	176	194	179	205	221	206	223	234	200	211	230	91	160	105	49	167	242						
1938	181	220	325	240	288	340	177	203	244	213	234	260	239	261	269	114	120	135	165	185	206	135	165	185	60	86	156	159	205	210	230	91	160	105	49	167	242					
1939	75	105	160	95	134	167	82	116	186	190	217	226	213	238	257	138	227	262	90	112	138	43	69	111	52	100	138	135	203	224	208	221	239	83	166	262						
1940	85	157	260	83	113	147	127	202	314	309	345	386	337	355	377	336	346	369	(176)	249	(315)	(142)	182	(208)	(170)	197	(210)	206	(240)	(227)	263	514	83	248	366	262						
1941	(155)	(192)	(248)	(249)	(297)	(346)	(309)	(317)	(324)	(314)	(314)	(317)	(320)	(322)	(340)	(354)	(320)	(325)	351	316	246	180	233	240	117	177	237	230	249	271	293	298	270	274	(354)	354						
1942	193	225	255	147	168	185	172	234	356	363	373	396	308	323	346	243	221	202	197	201	228	180	233	240	117	177	237	230	249	271	293	298	270	274	(354)	354						
1943	13	50	77	29	113	195	53	92	140	50	90	131	105	128	165	118	164	191	132	164	194	18	32	45	18	32	45	18	32	45	18	32	45	18	32	45	18	32	45			
1944	150	77	115	57	121	181	143	202	227	203	226	255	258	304	337	235	276	319	266	225	233	252	144	144	144	52	144	207	195	217	238	260	280	50	194	337	337					
1945	168	271	330	101	167	234	214	232	241	237	249	262	232	247	262	238	201	232	91	123	157	46	62	92	10	23	33	5	32	54	82	85	122	125	175	216	5	97	254			
1946	54	115	177	40	112	236	200	280	286	155	180	213	115	133	159	78	104	133	75	91	114	20	33	33	-6	5	32	5	32	54	82	85	122	125	175	216	5	97	254			
1947	7	61	121	56	94	157	117	240	290	288	301	318	115	133	159	78	104	133	75	91	114	20	33	33	-6	5	32	5	32	54	82	85	122	125	175	216	5	97	254			
1948	84	191	245	245	260	270	187	217	265	180	197	212	153	215	268	264	273	283	166	231	264	66	113	164	24	37	62	30	64	92	-5	41	162	-5	169	283	-5	169	283			
1949	-12	37	145	-2	45	92	5	35	118	111	151	165	87	114	155	100	153	171	100	157	187	47	102	148	0	30	57	8	42	93	88	132	178	-12	92	187	-12	92	187			
1950	67	112	165	58	94	254	172	218	243	131	151	169	110	154	184	54	83	110	19	35	54	11	23	20	6	23	34	22	85	122	125	175	216	5	97	254	5	97	254			
1951	128	179	222	121	160	197	186	214	233	230	251	275	261	268	281	260	268	276	139	202	258	102	140	169	23	51	99	11	49	93	70	83	97	11	160	981	11	160	981			
1952	54	79	107	90	113	165	145	157	182	165	232	256	205	248	284	122	164	202	51	95	130	34	45	54	34	44	98	61	154	207	209	238	266	266	266	266	266	266				
1953	263	286	302	293	245	295	170	215	247	169	206	220	182	196	214	198	235	238	164	198	235	87	125	151	28	44	70	92	120	140	140	140	140	140	140	140	140	140				
1954	125	-4	45	20	37	50	28	162	328	190	236	272	200	238	284	284	287	304	27	256	294	111	186	238	51	78	108	44	95	140	74	118	179	121	145	180	-5	154	328			
1955	172	201	231	208	225	246	246	279	298	289	307	338	295	332	351	232	257	295	230	243	256	257	281	291	193	233	288	172	201	223	213	236	246	175	204	239	172	204	239			
1956	229	241	250	167	215	295	119	214	334	306	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348	320	329	348
1957	72	115	150	42	122	218	178	212	286	172	191	213	206	230	259	254	278	269	132	186	257	124	168	199	104	138	164	76	122	170	67	81	102	40	161	164	40	161	164			
1958	86	129	174	80	139	208	211	235	288	288	312	333	326	335	358	174	235	324	150	184	208	178	106	146	44	79	110	45	64	108	110	130	140	58	102	174	44	173	336			
1959	170	182	198	61	121	180	60	125	182	120	134	154	146	158	172	134	186	217	195	215	224	167	186	209	49	139	214	18	37	54	20	84	127	82	118	168	18	141	224	18	141	224
1960	120	177	212	101	187	268	230	245	253	197	217	236	181	201	231	187	149	185	145	167	192	100	122	154	97	125	168	157	177	214	205	222	242	97	181	268	97	181	268			
1961	172	221	249	106																																						

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a Года Années													
	Н	С	В	Р	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В											
1921	(48)	(62)	(74)	(50)	(58)	(64)	(30)	(43)	(51)	(41)	(47)	(52)	(59)	(62)	(88)	(71)	(76)	(84)	(43)	(73)	(89)	(27)	(35)	(44)	(19)	(27)	(35)	(42)	(15)	(45)	(6)	(31)	(56)	(23)	(36)	(48)	(49)	(89)
1922	(49)	(63)	(75)	(51)	(59)	(65)	(31)	(44)	(52)	(42)	(48)	(53)	(60)	(67)	(95)	(72)	(77)	(85)	(44)	(74)	(90)	(28)	(36)	(45)	(20)	(28)	(36)	(43)	(16)	(46)	(7)	(32)	(57)	(24)	(37)	(49)	(90)	
1923	(50)	(64)	(76)	(52)	(60)	(66)	(32)	(45)	(53)	(43)	(49)	(54)	(61)	(68)	(96)	(73)	(78)	(86)	(45)	(75)	(91)	(29)	(37)	(46)	(21)	(29)	(37)	(44)	(17)	(47)	(8)	(33)	(58)	(25)	(38)	(50)	(91)	
1924	(51)	(65)	(77)	(53)	(61)	(67)	(33)	(46)	(54)	(44)	(50)	(55)	(62)	(69)	(97)	(74)	(79)	(87)	(46)	(76)	(92)	(30)	(38)	(47)	(22)	(30)	(38)	(45)	(18)	(48)	(9)	(34)	(59)	(26)	(39)	(51)	(92)	
1925	(52)	(66)	(78)	(54)	(62)	(68)	(34)	(47)	(55)	(45)	(51)	(56)	(63)	(70)	(98)	(75)	(80)	(88)	(47)	(77)	(93)	(31)	(39)	(48)	(23)	(31)	(39)	(46)	(19)	(49)	(10)	(35)	(60)	(27)	(40)	(52)	(93)	
1926	(53)	(67)	(79)	(55)	(63)	(69)	(35)	(48)	(56)	(46)	(52)	(57)	(64)	(71)	(99)	(76)	(81)	(89)	(48)	(78)	(94)	(32)	(40)	(49)	(24)	(32)	(40)	(47)	(20)	(50)	(11)	(36)	(61)	(28)	(41)	(53)	(94)	
1927	(54)	(68)	(80)	(56)	(64)	(70)	(36)	(49)	(57)	(47)	(53)	(58)	(65)	(72)	(100)	(77)	(82)	(90)	(49)	(79)	(95)	(33)	(41)	(50)	(25)	(33)	(41)	(48)	(21)	(51)	(12)	(37)	(62)	(29)	(42)	(54)	(95)	
1928	(55)	(69)	(81)	(57)	(65)	(71)	(37)	(50)	(58)	(48)	(54)	(59)	(66)	(73)	(101)	(78)	(83)	(91)	(50)	(80)	(96)	(34)	(42)	(51)	(26)	(34)	(42)	(49)	(22)	(52)	(13)	(38)	(63)	(30)	(43)	(55)	(96)	
1929	(56)	(70)	(82)	(58)	(66)	(72)	(38)	(51)	(59)	(49)	(55)	(60)	(67)	(74)	(102)	(79)	(84)	(92)	(51)	(81)	(97)	(35)	(43)	(52)	(27)	(35)	(43)	(50)	(23)	(53)	(14)	(39)	(64)	(31)	(44)	(56)	(97)	
1930	(57)	(71)	(83)	(59)	(67)	(73)	(39)	(52)	(60)	(50)	(56)	(61)	(68)	(75)	(103)	(80)	(85)	(93)	(52)	(82)	(98)	(36)	(44)	(53)	(28)	(36)	(44)	(51)	(24)	(54)	(15)	(40)	(65)	(32)	(45)	(57)	(98)	
1931	(58)	(72)	(84)	(60)	(68)	(74)	(40)	(53)	(61)	(51)	(57)	(62)	(69)	(76)	(104)	(81)	(86)	(94)	(53)	(83)	(99)	(37)	(45)	(54)	(29)	(37)	(45)	(52)	(25)	(55)	(16)	(41)	(66)	(33)	(46)	(58)	(99)	
1932	(59)	(73)	(85)	(61)	(69)	(75)	(41)	(54)	(62)	(52)	(58)	(63)	(70)	(77)	(105)	(82)	(87)	(95)	(54)	(84)	(100)	(38)	(46)	(55)	(30)	(38)	(46)	(53)	(26)	(56)	(17)	(42)	(67)	(34)	(47)	(59)	(100)	
1933	(60)	(74)	(86)	(62)	(70)	(76)	(42)	(55)	(63)	(53)	(59)	(64)	(71)	(78)	(106)	(83)	(88)	(96)	(55)	(85)	(101)	(39)	(47)	(56)	(31)	(39)	(47)	(54)	(27)	(57)	(18)	(43)	(68)	(35)	(48)	(60)	(101)	
1934	(61)	(75)	(87)	(63)	(71)	(77)	(43)	(56)	(64)	(54)	(60)	(65)	(72)	(79)	(107)	(84)	(89)	(97)	(56)	(86)	(102)	(40)	(48)	(57)	(32)	(40)	(48)	(55)	(28)	(58)	(19)	(44)	(69)	(36)	(49)	(61)	(102)	
1935	(62)	(76)	(88)	(64)	(72)	(78)	(44)	(57)	(65)	(55)	(61)	(66)	(73)	(80)	(108)	(85)	(90)	(98)	(57)	(87)	(103)	(41)	(49)	(58)	(33)	(41)	(49)	(56)	(29)	(59)	(20)	(45)	(70)	(37)	(50)	(62)	(103)	
1936	(63)	(77)	(89)	(65)	(73)	(79)	(45)	(58)	(66)	(56)	(62)	(67)	(74)	(81)	(109)	(86)	(91)	(99)	(58)	(88)	(104)	(42)	(50)	(59)	(34)	(42)	(50)	(57)	(30)	(60)	(21)	(46)	(71)	(38)	(51)	(63)	(104)	
1937	(64)	(78)	(90)	(66)	(74)	(80)	(46)	(59)	(67)	(57)	(63)	(68)	(75)	(82)	(110)	(87)	(92)	(100)	(59)	(89)	(105)	(43)	(51)	(60)	(35)	(43)	(51)	(58)	(31)	(61)	(22)	(47)	(72)	(39)	(52)	(64)	(105)	
1938	(65)	(79)	(91)	(67)	(75)	(81)	(47)	(60)	(68)	(58)	(64)	(69)	(76)	(83)	(111)	(88)	(93)	(101)	(60)	(90)	(106)	(44)	(52)	(61)	(36)	(44)	(52)	(59)	(32)	(62)	(23)	(48)	(73)	(40)	(53)	(65)	(106)	
1939	(66)	(80)	(92)	(68)	(76)	(82)	(48)	(61)	(69)	(59)	(65)	(70)	(77)	(84)	(112)	(89)	(94)	(102)	(61)	(91)	(107)	(45)	(53)	(62)	(37)	(45)	(53)	(60)	(33)	(63)	(24)	(49)	(74)	(41)	(54)	(66)	(107)	
1940	(67)	(81)	(93)	(69)	(77)	(83)	(49)	(62)	(70)	(60)	(66)	(71)	(78)	(85)	(113)	(90)	(95)	(103)	(62)	(92)	(108)	(46)	(54)	(63)	(38)	(46)	(54)	(61)	(34)	(64)	(25)	(50)	(75)	(42)	(55)	(67)	(108)	
1941	(68)	(82)	(94)	(70)	(78)	(84)	(50)	(63)	(71)	(61)	(67)	(72)	(79)	(86)	(114)	(91)	(96)	(104)	(63)	(93)	(109)	(47)	(55)	(64)	(39)	(47)	(55)	(62)	(35)	(65)	(26)	(51)	(76)	(43)	(56)	(68)	(109)	
1942	(69)	(83)	(95)	(71)	(79)	(85)	(51)	(64)	(72)	(62)	(68)	(73)	(80)	(87)	(115)	(92)	(97)	(105)	(64)	(94)	(110)	(48)	(56)	(65)	(40)	(48)	(56)	(63)	(36)	(66)	(27)	(52)	(77)	(44)	(57)	(69)	(110)	
1943	(70)	(84)	(96)	(72)	(80)	(86)	(52)	(65)	(73)	(63)	(69)	(74)	(81)	(88)	(116)	(93)	(98)	(106)	(65)	(95)	(111)	(49)	(57)	(66)	(41)	(49)	(57)	(64)	(37)	(67)	(28)	(53)	(78)	(45)	(58)	(70)	(111)	
1944	(71)	(85)	(97)	(73)	(81)	(87)	(53)	(66)	(74)	(64)	(70)	(75)	(82)	(89)	(117)	(94)	(99)	(107)	(66)	(96)	(112)	(50)	(58)	(67)	(42)	(50)	(58)	(65)	(38)	(68)	(29)	(54)	(79)	(46)	(59)	(71)	(112)	
1945	(72)	(86)	(98)	(74)	(82)	(88)	(54)	(67)	(75)	(65)	(71)	(76)	(83)	(90)	(118)	(95)	(100)	(108)	(67)	(97)	(113)	(51)	(59)	(68)	(43)	(51)	(59)	(66)	(39)	(69)	(30)	(55)	(80)	(47)	(60)	(72)	(113)	
1946	(73)	(87)	(99)	(75)	(83)	(89)	(55)	(68)	(76)	(66)	(72)	(77)	(84)	(91)	(119)	(96)	(101)	(109)	(68)	(98)	(114)	(52)	(60)	(69)	(44)	(52)	(60)	(67)	(40)	(70)	(31)	(56)	(81)	(48)	(61)	(73)	(114)	
1947	(74)	(88)	(100)	(76)	(84)	(90)	(56)	(69)	(77)	(67)	(73)	(78)	(85)	(92)	(120)	(97)	(102)	(110)	(69)	(99)	(115)	(53)	(61)	(70)	(45)	(53)	(61)	(68)	(41)	(71)	(32)	(57)	(82)	(49)	(62)	(74)	(115)	
1948	(75)	(89)	(101)	(77)	(85)	(91)	(57)	(70)	(78)	(68)	(74)	(79)	(86)	(93)	(121)	(98)	(103)	(111)	(70)	(100)	(116)	(54)	(62)	(71)	(46)	(54)	(62)	(69)	(42)	(72)	(33)	(58)	(83)	(50)	(63)	(75)	(116)	
1949	(76)	(90)	(102)	(78)	(86)	(92)	(58)	(71)	(79)	(69)	(75)	(80)	(87)	(94)	(122)	(99)	(104)	(112)	(71)	(101)	(117)	(55)	(63)	(72)	(47)	(55)	(63)	(70)	(43)	(73)	(34)	(59)	(84)	(51)	(64)	(76)	(117)	
1950	(77)	(91)	(103)	(79)	(87)	(93)	(59)	(72)	(80)	(70)	(76)	(81)	(88)	(95)	(123)	(100)	(105)	(113)	(72)	(102)	(118)	(56)	(64)	(73)	(48)	(56)	(64)	(71)	(44)	(74)	(35)	(60)	(85)	(52)	(65)	(77)	(118)	
1951	(78)	(92)	(104)	(80)	(88)	(94)	(60)	(73)	(81)	(71)	(77)	(82)	(89)	(96)	(124)	(101)	(106)	(114)	(73)	(103)	(119)	(57)	(65)	(74)	(49)	(57)	(65)	(72)	(45)	(75)	(36)	(61)	(86)	(53)	(66)	(78)	(119)	
1952	(79)	(93)	(105)	(81)	(89)	(95)	(61)	(74)	(82)	(72)	(78)	(83)	(90)	(97)	(125)	(102)	(107)	(115)	(74)	(104)	(120)	(58)	(66)	(75)	(50)	(58)	(66)	(73)	(46)	(76)	(37)	(62)	(87)	(54)	(67)	(79)	(120)	
1953	(80)	(94)	(106)	(82)	(90)	(96)	(62)	(75)	(83)	(73)	(79)	(84)	(91)	(98)	(126)	(103)	(108)	(116)	(75)	(105)	(121)	(59)	(67)	(76)	(51)	(59)	(67)	(74)	(47)	(77)	(38)	(63)	(88)	(55)	(68)	(80)	(121)	
1954	(81)	(95)	(107)	(83)	(91)	(97)	(63)	(76)	(84)	(74)	(80)	(85)	(92)	(99)	(127)	(104)	(109)	(117)	(76)	(106)	(122)	(60)	(68)	(77)	(52)	(60)	(68)	(75)	(48)	(78)	(39)	(64)	(89)	(56)	(69)	(81)	(122)	
1955	(82)	(96)	(108)	(84)	(92)	(98)	(64)	(77)	(85)	(75)	(81)	(86)	(93)	(100)	(128)	(105)	(110)	(118)	(77)	(107)	(123)	(61)	(69)	(78)	(53)	(61)	(69)	(76)	(49)	(79)	(40)	(65)	(90)	(57)	(70)	(82)	(123)	
1956	(83)	(97)	(109)	(85)	(93)	(99)	(65)	(78)	(86)	(76)	(82)	(87)	(94)	(101)	(129)	(106)	(111)	(119)	(78)	(108)	(124)	(62)	(70)	(79)	(54)	(62)	(70)	(77)	(50)	(80)	(41)	(66)	(91)	(58)	(71)	(83)	(124)	
1957	(84)	(98)	(110)	(86)	(94)	(100)	(66)	(79)	(87)	(77)	(83)	(88)	(95)	(102)	(130)	(107)	(112)	(120)	(79)	(109)	(125)	(63)	(71)	(80)	(55)	(63)	(71)	(78)	(51)	(81)	(42)	(67)	(92)	(59)	(72)	(84)	(125)	
1958	(85)	(99)	(111)	(87)	(95)	(101)	(67)	(80)	(88)	(78)	(84)	(89)	(96)	(103)	(131)	(108)	(113)	(121)	(80)	(110)	(126)	(64)	(72)	(81)	(56)	(64)	(72)	(79)	(52)	(82)	(43)	(68)	(93)	(60)	(73)	(85)	(126)	
1959	(86)	(100)	(112)	(88)	(96)	(102)	(68)	(81)	(89)	(79)	(85)	(90)	(97)	(104)	(132)	(109)	(114)	(122)	(81)	(111)	(127)	(65)	(73)	(82)	(57)	(65)	(73)	(80)	(53)	(83)	(44)	(69)	(94)	(61)	(74)	(86)	(127)	
1960	(87)	(101)	(113)	(89)	(97)	(103)	(69)	(82)	(90)	(80)	(86)	(91)	(98)	(105)	(133)	(110)	(115)	(123)	(82)	(112)	(128)	(66)	(74)	(83)	(58)	(66)	(74)	(81)	(54)	(84)	(45)	(70)	(95)	(62)	(75)	(87)	(128)	
1961	(88)	(102)	(114)	(90)	(98)	(104)	(70)	(83)	(91)	(81)	(87)	(92)	(99)	(106)	(134)	(111)	(116)	(124)	(83)	(113)	(129)	(67)	(75)	(84)	(59)	(67)	(75)	(82)	(55)	(85)	(46)	(71)	(96)	(63)	(76)	(88)	(129)	
1962	(89)	(103)	(115)	(91)	(99)	(105)	(71)	(84)	(92)	(82)	(88)	(93)	(100)	(107)	(135)	(112)	(117)	(125)	(84)	(114)	(130)	(68)	(76)	(85)	(60)	(68)	(76)	(83)	(56)	(86)	(47)	(72)	(97)	(64)	(77)	(89)	(130)	
1963	(90)	(104)	(116)	(92																																		

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Ja Roa 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	-58	180	304	18	172	325	39	173	303	-22	50	305	-108	67	275	-176	-149	-112	-183	-138	-110	-222	-208	-187	-216	-76	20	-202	-160	-85	
1922	-146	78	10	-59	-35	12	10	488	696	704	746	774	305	534	700	82	246	435	-65	85	310	-138	-102	-37	-145	32	251	272	438	504	141	451	534	21	150	384	
1923	102	288	424	162	349	520	296	513	637	173	342	549	81	312	561	30	113	244	-65	1174	-155	-121	-70	-195	-175	-139	-192	-61	87	-138	24	410	95	389	514		
1924	61	84	106	-11	169	418	240	371	576	584	700	872	62	677	324	176	233	350	-72	29	198	-26	13	79	150	-128	-65	35	-50	-114	490	82	272	688			
1925	-198	-178	-152	-198	-83	172	1	156	296	-2	80	245	4	118	392	520	64	234	396	150	317	385	-24	87	203	50	314	490	82	272	688	-198	143	688			
1926	304	633	759	264	425	530	132	228	372	133	388	473	180	331	465	174	406	536	224	411	586	223	386	495	-53	69	338	-71	46	114	-71	306	759				
1927	-56	181	392	-73	52	300	-50	328	488	257	343	413	190	259	334	160	322	280	-13	48	150	-84	-17	58	-140	61	168	-45	102	410	-84	150	488				
1928	5	56	130	-18	79	245	16	136	350	420	494	542	198	253	385	266	332	329	-106	17	234	-154	-131	-109	-190	-157	80	-69	-1	120	-96	-18	80	96	3	100	
1929	-99	30	146	-125	-68	-18	59	94	375	290	370	456	270	365	458	116	190	242	1	180	404	-51	28	110	-137	-75	60	-143	-101	-35	56	36	136	-116	-11	49	
1930	-163	-121	-73	-195	-101	296	-80	102	410	150	303	431	217	359	499	-31	186	385	-148	-99	-34	-156	-48	105	-156	-132	-65	-149	-16	101	-90	375	490	-163	105	458	
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	601	820	923	334	617	783	10	212	318	-10	69	203	-74	37	200	-153	-115	-79	-148	-38	116	-68	96	363	59	73	277	
1933	-164	-117	-68	-118	-46	37	-58	230	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	-37	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	357	574	240	337	448	337	463	594	54	240	389	-105	-41	42	-151	-126	-81	-153	-108	-21	-186	-153	-88	-141	-40	72	-185	68	594	
1936	-19	140	350	71	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	113	142	202	-21	132	338	368	572	401	528	608	703	480	310	333	9	69	188	-27	27	113	-24	71	280	-17	91	282	-76	10	58	-106	45	214	55	269	448	
1938	66	174	308	23	116	364	-5	243	413	100	132	483	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	56	174	308	23	116	364	6	33	200	138	167	337	72	253	358	149	289	579	-108	-1	189	-84	-32	71	-184	-151	-96	-148	-22	136	150	301	512	26	266	443	
1940	-59	-44	12	-45	122	330	56	333	698	685	778	847	408	580	682	342	635	690	308	519	734	86	186	290	128	239	356	28	159	277	138	386	471	22	130	403	
1941	22	369	572	400	547	735	579	718	788	594	747	896	724	804	855	310	592	722	185	243	351	115	195	326	118	508	622	90	340	648	302	577	663	106	224	369	
1942	162	178	266	79	180	151	600	671	780	574	624	690	431	671	716	173	384	650	135	62	181	-76	-43	3	-132	-108	-76	-145	-112	-50	-104	-61	12	-127	-86	-24	
1943	-171	-115	-62	-98	19	97	-50	-44	53	-38	131	356	19	98	276	67	105	180	157	105	180	-176	-43	3	-132	-108	-76	-145	-112	-50	-104	-61	12	-127	-86	-24	
1944	-122	-68	28	-67	163	372	26	292	478	204	480	669	398	518	654	165	240	420	134	211	233	-45	20	309	-152	-71	-94	-85	77	235	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	-73	43	-57	17	148	26	77	160	-14	260	522	
1946	-10	114	319	28	229	490	165	422	525	254	321	430	121	180	248	-15	57	165	-65	1	-116	-188	-99	-260	-226	-179	-165	-55	151	-141	-17	154	-250	47	525		
1947	-148	-131	-109	-155	58	361	173	543	602	64	400	602	-69	8	123	-121	-75	-14	-127	-89	-26	-168	-119	-42	-178	-91	72	-207	-193	-178	-37	365	79	167	633		
1948	163	564	714	138	498	710	68	138	210	115	265	410	19	78	197	30	104	284	33	236	495	-17	165	240	-135	-76	-150	-140	-93	-135	-31	37	146	-125	-75		
1949	-153	-93	-20	-171	-133	-89	-99	38	280	140	263	340	-15	62	167	3	124	284	33	236	495	-5	163	470	-107	-56	58	-180	-154	-83	-135	-31	37	146	-125	-75	
1950	-72	-3	91	-37	159	442	78	315	496	45	188	395	-75	48	251	-163	-130	-73	-277	-184	-147	-235	-43	-55	-231	-220	-137	-205	-156	-52	-23	108	244	204	386	517	
1951	7	124	443	26	97	267	283	398	469	341	403	439	295	334	520	173	236	393	-40	36	196	-86	-38	28	-149	-103	-9	-174	-127	-53	-182	-147	-73	-189	-119	-58	
1952	-147	-28	29	-72	134	402	27	116	399	429	604	648	264	340	511	306	436	596	118	351	604	-92	57	54	239	-42	41	106	-67	56	236	-108	-83	-49	155	74	322
1953	253	597	701	140	247	462	78	244	469	113	335	446	109	313	301	153	329	443	16	137	237	-87	-26	27	-95	-34	83	-140	-100	-65	-159	-141	-96	190	148	582	
1954	-186	-172	-158	-189	-176	-159	-169	192	454	-12	102	249	184	314	441	146	301	417	107	166	222	-87	-6	156	-155	-127	-84	-140	-74	0	-125	-98	-59	-139	-78	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	-37	17	148	26	77	160	-14	260	522	
1956	128	363	556	124	176	478	207	428	552	462	544	651	401	533	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	562	282	482	758	66	180	298	45	147	214	-125	-64	36	-169	-151	-130	-188	-173	-150	-188	-125	31	-133	-92	19	-188	116	820	
1958	-11	77	156	-42	201	497	219	445	587	386	493	566	78	200	414	-19	27	79	-188	-105	19	-182	-147	-90	-182	-112	-49	-180	-124	-54	-158	-81	44	-126	-64	14	
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	-27	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	-22	377	522	500	731	820	282	482	758	66	180	298	45	147	214	-12															

СРЕМСКА МИТРОВИЦА

SREMSKA MITROVICA

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	207	279	358	180	248	375	136	236	451	227	427	535	263	425	614	105	222	510	66	78	102	30	47	76	19	27	35	51	168	320	106	143	230							
1922	151	102	245	146	218	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	206	285	380				
1923	208	289	380	256	363	448	334	430	508	220	269	515	176	226	334	118	212	356	66	85	112	70	97	130	81	154	240	101	275	462	494	578	610	104	326	705				
1924	278	333	474	194	282	415	656	692	704	447	602	698	288	342	440	150	222	445	166	224	324	121	227	352	124	168	238	104	132	194	111	221	371	104	326	705				
1925	86	123	164	84	176	398	380	428	465	263	332	447	465	531	584	154	284	425	120	141	167	120	222	340	210	304	432	106	491	662	525	643	681	105	414	670				
1926	346	376	670	202	418	628	236	279	352	294	356	478	285	380	472	248	360	534	300	450	538	300	450	538	107	276	395	397	429	460	382	454	504	105	414	670				
1927	404	477	522	180	278	433	220	268	332	370	469	603	250	319	319	144	231	319	57	103	153	54	74	108	112	182	288	136	275	481	156	326	348	278	301	554				
1928	190	343	547	174	218	295	144	223	390	328	386	443	370	459	612	324	490	655	65	102	158	42	55	69	28	88	312	210	301	396	206	355	444	240	376	530				
1929	218	310	566	170	195	258	214	338	536	468	527	576	428	561	613	184	264	358	184	264	358	184	264	358	184	264	358	184	264	358	184	264	358	184	264	358	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	74	121	192	156	296	436	282	427	219	311	436	72	297	618		
1931	336	407	497	222	340	516	350	480	631	350	480	631	294	430	595	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	48	89	118	48	94	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	264	358	180	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	414	506	522	560	618	690	596	637	728	476	648	718	193	346	454	211	268	346	186	267	420	201	373	476	364	448	536	352	552	665	630	674	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	172	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	45	85	150	93	274	504	354	459	492	480	54	306	609	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	420	502	538	480	570	613	253	356	465	158	224	320	180	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	88	103	62	177	326	130	199	294	54	319	737	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	64	127	205	68	263	593	392	495	559	48	242	593	
1944	200	287	454	225	273	312	294	483	580	395	591	695	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	300	383	450	201	310	448	198	200	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	244	158	184	218	89	118	160	57	84	133	17	30	54	3	15	24	0	15	68	102	141	656	190	337	422	0	205	656	
1947	126	202	286	210	435	587	588	647	679	307	501	648	184	232	298	129	178	298	103	154	223	110	175	243	28	43	49	75	103	108	286	468	22	238	679	22	238	679		
1948	284	503	636	326	448	528	209	273	335	180	348	511	220	267	310	194	377	573	303	378	423	110	165	305	93	123	185	260	371	425	89	174	312	68	297	636	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	30	50	75	18	27	48	8	21	68	24	65	180	253	345	411	404	555	655	8	230	655	
1951	352	425	562	285	325	382	291	475	596	466	579	602	379	438	483	253	242	440	163	219	320	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	116	145	193	26	43	63	38	94	151	130	265	341	314	437	538	440	508	747	26	285	747	
1953	361	598	745	305	399	475	261	348	465	230	363	423	273	346	453	301	444	524	117	221	302	69	91	141	78	151	224	48	56	74	48	271	745	48	271	745	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	326	473	281	454	690	497	560	697	517	631	669	389	374	501	207	270	334	185	281	414	212	358	504	169	270	467	215	288	700	441	609	739	315	440	636	169	425	739	
1956	390	500	654	249	431	584	241	464	632	388	484	559	508	589	748	373	486	532	148	294	390	96	133	181	82	128	208	71	90	176	315	80	222	463	463	531	591	80	376	748
1957	252	370	566	252	464	612	334	398	532	371	429	515	268	422	610	170	235	349	124	183	247	134	197	319	87	173	294	78	121	263	274	396	508	448	567	655	78	329	655	
1958	220	347	456	237	347	418	346	410	483	476	586	628	368	478	601	236	356	429	144	231	391	144	231	391	144	231	391	74	127	220	72	161	268	113	251	564				

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Annueels																	
	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															
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	84	88	96	90	95	112	88	103	115	64	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	205	230	298	205	265	450	186	209	258	160	208	278	98	128	122	108	121	148	116	160	278	166	168	218	166	341	520	96	197	540			
1926	253	333	393	237	336	489	241	293	453	241	297	421	191	205	245	173	233	293	249	299	527	191	260	413	153	169	193	142	145	153	142	145	153	142	145	153	142	145	153	142	145	153
1927	168	228	310	164	188	210	200	278	320	230	285	370	224	256	320	150	195	250	118	133	160	108	112	118	126	169	190	200	225	286	190	253	490	108	215	490	108	215	490			
1928	221	269	414	220	245	290	219	254	348	294	322	450	290	394	524	204	270	314	126	137	150	121	125	128	128	136	154	166	156	204	166	195	258	121	220	524	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	210	228	274	200	209	230	200	262	430	204	249	376	172	216	276	148	159	170	142	152	206	146	155	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	144	162	182	126	138	162	126	138	162	126	138	162	126	138	162	126	138	162	126	138	162	126	138	162	126	138	
1932	210	291	440	124	160	210	166	357	545	346	462	600	244	302	400	196	213	246	182	191	188	160	170	188	150	160	190	150	160	190	150	160	190	150	160	190	150	160	190	150	160	
1933	156	171	214	182	212	286	184	199	230	192	240	432	314	391	545	222	277	394	190	206	220	150	174	190	146	152	158	140	151	206	174	203	260	186	312	432	140	226	545			
1934	200	288	520	180	195	214	226	274	350	180	205	224	154	166	178	184	236	354	176	216	366	170	185	210	160	184	206	166	208	316	174	182	208	154	210	520	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	175	247	320	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	146	151	157	146	151	157	146	151	157	146	151	
1937	180	222	390	340	456	633	300	463	625	260	334	588	300	426	586	270	317	391	257	338	506	224	269	377	203	252	300	203	276	406	234	318	410	280	387	568	180	337	633			
1938	265	351	615	291	341	445	280	351	401	317	390	507	330	403	513	213	262	331	180	196	213	170	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	320	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	280	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	280	248	175	187	218	157	164	177	150	164	183	164	174	190	162	260	375	150	250	637			
1943	193	277	302	230	275	350	189	207	233	194	241	270	185	210	233	260	300	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	285	346	408	360	472	620	375	484	568	332	375	520	197	216	230	181	202	220	180	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	210	144	151	160	135	164	240	160	188	235	158	207	286	198	260	410	158	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	216	255	345	135	235	510			
1947	250	277	301	275	429	637	296	385	506	297	350	286	190	248	406	240	259	374	190	276	280	160	174	185	156	171	195	150	150	175	164	174	190	162	260	375	150	250	637			
1948	305	434	562	270	306	375	280	316	370	220	402	610	290	307	380	275	443	604	220	286	420	184	197	210	178	193	240	180	184	204	180	184	204	180	184	204	174	286	610			
1949	180	190	228	180	201	250	208	302	486	298	381	484	224	266	300	238	281	362	200	270	370	168	194	260	172	181	192	166	169	180	166	207	280	200	257	366	166	242	486			
1950	190	271	370	310	354	438	260	326	390	250	300	270	200	270	168	185	210	148	157	170	130	139	155	130	131	132	130	136	142	144	210	290	190	222	280	130	221	438				
1951	190	210	250	220	247	330	296	330	410	328	405	560	272	310	338	210	254	330	164	188	270	164	188	270	158	173	210	168	201	270	188	206	250	190	196	210	158	243	560			
1952	192	234	316	260	326	449	286	330	478	250	348	520	206	237	280	182	219	268	130	140	152	130	140	152	130	140	152	130	140	152	130	140	152	130	140	152	130	140	152			
1953	312	375	524	310	429	598	294	327	410	278	340	350	248	282	314	278	344	396	190	276	370	170	186	210	170	186	210	170	186	210	170	186	210	170	186	210	170	186	210			
1954	140	171	196	192	207	230	234	275	334	310	404	516	370	465	606	270	334	420	108	224	292	165	181	218	155	173	168	176	222	330	212	365	534	330	412	510	140	305	634			
1955	376	486	566	342	468	678	422	480	582	432	549	620	288	327	424	242	266	302	258	330	418	292	409	506	271	334	486	310	434	604	386	475	602	402	506	592	242	424	622			
1956	193	240	290	231	253	286	233	277	358	222	264	328	318	470	658	244	313	436	186	215	254	155	167	184	142	155	164	148	153	160	160	182	210	174	192	300	142	240	658			
1957	202	234	314	198	296	510	280	483	646	450	547	636	382	475	624	316	387	548	240	278	364	240	278	364	240	278	364	240	278	364	240	278	364	240	278	364	240	278	364			
1958	302	363	492	272	287	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	170	301	706			
1959	232	271	338	228	241	264	240	271	296	228	241	260	220	254	302																											

2.2.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ
за период 1921-1980 гг.

2.2.2 FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX
Pour la période 1921-1980

ЛИЦ

ЛИНЦ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours				
969-960	0,02	0,02	499-490	1,23	8,92
959-950	0	0,02	489-480	1,99	10,91
949-940	0,02	0,04	479-470	2,23	13,14
939-930	0	0,04	469-460	2,18	15,32
929-920	0	0,04	459-450	2,63	17,95
919-910	0	0,04	449-440	2,84	20,79
909-900	0,02	0,06	439-430	3,60	24,79
899-890	0,02	0,08	429-420	4,40	28,79
889-880	0	0,08	419-410	5,29	34,08
879-870	0	0,08	409-400	5,07	39,15
869-860	0	0,08	399-390	4,90	44,05
859-850	0	0,08	389-380	5,72	49,77
849-840	0,02	0,10	379-370	6,65	56,40
839-830	0	0,10	369-360	6,48	62,88
829-820	0	0,10	359-350	6,99	69,87
819-810	0,02	0,12	349-340	8,08	77,95
809-800	0	0,12	339-330	8,07	86,02
799-790	0,02	0,14	329-320	8,50	94,52
789-780	0,02	0,14	319-310	9,32	103,84
779-770	0,02	0,16	309-300	9,70	113,54
769-760	0,02	0,18	299-290	10,68	124,22
759-750	0,07	0,25	289-280	10,73	134,95
749-740	0,05	0,30	279-270	10,32	145,27
739-730	0	0,30	269-260	11,82	157,09
729-720	0,02	0,32	259-250	12,65	169,74
719-710	0,08	0,40	249-240	12,70	182,44
709-700	0,03	0,43	239-230	14,32	196,76
699-690	0,05	0,48	229-220	13,30	210,06
689-680	0,08	0,56	219-210	12,75	222,81
679-670	0,04	0,60	209-200	13,57	236,38
669-660	0,14	0,74	199-190	14,47	250,85
659-650	0,14	0,88	189-180	14,37	265,22
649-640	0,17	1,05	179-170	12,80	278,02
639-630	0,17	1,22	169-160	11,25	289,27
629-620	0,27	1,49	159-150	10,95	300,22
619-610	0,19	1,68	149-140	10,94	311,16
609-600	0,20	1,88	139-130	9,53	320,69
599-590	0,33	2,21	129-120	9,92	330,61
589-580	0,32	2,53	119-110	8,78	339,39
579-570	0,42	2,95	109-100	8,42	347,81
569-560	0,48	3,38	99-90	6,31	354,12
559-550	0,58	4,44	89-80	4,08	358,20
549-540	0,58	4,92	79-70	3,45	361,65
539-530	0,48	4,92	69-60	2,20	363,85
529-520	0,87	5,79	59-50	0,98	364,83
519-510	0,83	6,62	49-40	0,35	365,18
509-500	1,07	7,69	39-30	0,07	365,25

ШТЕЙН - КРЕМС

WIEN

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours				
899-890	0,02	0,02	499-490	2,21	17,01
889-880	0	0,04	489-480	2,45	19,46
879-870	0	0,04	479-470	3,00	22,46
869-860	0,02	0,06	469-460	3,71	26,17
859-850	0	0,06	459-450	3,93	30,10
849-840	0	0,06	449-440	5,05	35,15
839-830	0,02	0,08	439-430	5,57	40,72
829-820	0,02	0,08	429-420	5,95	46,67
819-810	0,02	0,10	419-410	6,18	52,85
809-800	0	0,10	409-400	7,02	59,87
799-790	0,05	0,15	399-390	7,78	67,65
789-780	0,02	0,17	389-380	8,40	76,05
779-770	0,03	0,20	379-370	8,83	84,88
769-760	0,02	0,22	369-360	9,35	94,83
759-750	0,03	0,25	359-350	11,08	105,91
749-740	0,12	0,37	349-340	10,97	116,88
739-730	0,03	0,40	339-330	11,00	127,88
729-720	0,12	0,52	329-320	12,33	140,21
719-710	0,08	0,60	319-310	11,90	152,11
709-700	0,17	0,77	309-300	12,75	164,86
699-690	0,22	0,99	299-290	12,65	177,51
689-680	0,28	1,27	289-280	14,17	191,68
679-670	0,27	1,54	279-270	14,75	206,43
669-660	0,35	1,89	269-260	14,55	220,98
659-650	0,22	2,11	259-250	14,20	235,18
649-640	0,33	2,44	249-240	14,81	249,99
639-630	0,30	2,74	239-230	14,75	264,74
629-620	0,42	3,16	229-220	15,17	279,31
619-610	0,50	3,66	219-210	13,42	293,33
609-600	0,28	3,94	209-200	12,26	305,39
599-590	0,47	4,41	199-190	10,73	316,32
589-580	0,72	5,13	189-180	9,10	325,42
579-570	0,60	5,73	179-170	8,55	333,97
569-560	0,62	6,35	169-160	8,22	342,19
559-550	0,97	7,32	159-150	7,05	349,24
549-540	1,03	8,35	149-140	5,47	354,71
539-530	1,15	9,50	139-130	4,22	358,33
529-520	1,65	11,15	129-120	2,56	361,49
519-510	1,80	12,95	119-110	2,35	363,84
509-500	1,85	14,80	109-100	0,86	364,70
			99-90	0,45	365,15
			89-80	0,10	365,25

ВЕНА

WIEN

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours				
859-850	0,03	0,03	399-390	6,34	61,57
849-840	0	0,03	389-380	6,89	68,46
839-830	0	0,03	379-370	7,22	75,68
829-820	0	0,03	369-360	7,85	83,53
819-810	0,03	0,06	359-350	8,12	91,65
809-800	0	0,06	349-340	7,60	99,25
799-790	0,02	0,08	339-330	8,90	108,15
789-780	0	0,08	329-320	8,97	117,12
779-770	0,03	0,11	319-310	11,04	128,16
769-760	0	0,11	309-300	10,99	139,15
759-750	0,03	0,14	299-290	11,49	150,64
749-740	0,05	0,22	289-280	12,14	162,78
739-730	0,08	0,27	279-270	12,07	174,85
729-720	0,08	0,35	269-260	13,87	188,72
719-710	0,04	0,39	259-250	14,40	203,12
709-700	0,14	0,53	249-240	12,48	215,60
699-690	0,25	0,78	239-230	13,52	229,12
689-680	0,27	1,05	229-220	13,42	242,54
679-670	0,32	1,37	219-210	14,02	256,56
669-660	0,49	1,86	209-200	14,44	271,00
659-650	0,49	2,35	199-190	14,46	285,46
649-640	0,35	2,70	189-180	12,74	298,20
639-630	0,55	3,25	179-170	11,14	309,34
629-620	0,47	3,72	169-160	10,52	319,86
619-610	0,50	4,22	159-150	11,22	331,08
609-600	0,57	4,79	149-140	10,89	341,97
599-590	0,62	5,41	139-130	7,85	349,82
589-580	0,80	6,21	129-120	6,03	355,85
579-570	0,78	6,99	119-110	4,53	360,38
569-560	0,97	7,96	109-100	2,50	362,88
559-550	0,89	8,85	99-90	1,25	364,13
549-540	1,30	10,15	89-80	0,80	364,93
539-530	1,09	11,24	79-70	0,17	365,10
529-520	1,60	12,84	69-60	0,15	365,25
519-510	1,44	14,28			
509-500	1,87	16,15			
499-490	1,97	18,12			
489-480	2,24	20,36			
479-470	2,54	22,90			
469-460	3,10	26,0			
459-450	3,54	29,54			
449-440	4,40	33,94			
439-430	4,65	38,59			
429-420	5,12	43,71			
419-410	5,38	49,09			
409-400	6,14	55,23			

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

ГЕЪНЮ

GÖNYÜ

КОМАРОМ

КОМАРОМ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
979-970	0,07	0,07	499-490	4,95	48,04
969-960	0	0,07	489-480	5,47	53,51
959-950	0	0,07	479-470	5,80	59,51
949-940	0	0,07	469-460	6,12	65,43
939-930	0,07	0,14	459-450	6,62	72,05
929-920	0	0,14	449-440	7,27	79,32
919-910	0,03	0,17	439-430	5,78	85,10
909-900	0,10	0,27	429-420	5,70	94,80
899-890	0,02	0,29	419-410	7,65	102,45
889-880	0,02	0,31	409-400	8,08	110,53
879-870	0,02	0,33	399-390	7,95	118,48
869-860	0,03	0,36	389-380	9,20	127,68
859-850	0,08	0,44	379-370	9,92	137,60
849-840	0,03	0,47	369-360	9,12	146,72
839-830	0,02	0,45	359-350	10,67	157,59
829-820	0,03	0,52	349-340	11,00	168,59
819-810	0,12	0,64	339-330	11,05	179,44
809-800	0,08	0,72	329-320	10,97	190,41
799-790	0,02	0,74	319-310	11,50	201,91
789-780	0,20	0,94	309-300	11,45	213,36
779-770	0,23	1,27	299-290	10,97	224,33
769-760	0,23	1,50	289-280	11,67	236,00
759-750	0,32	1,82	279-270	12,28	248,28
749-740	0,23	2,05	269-260	11,20	259,48
739-730	0,42	2,47	259-250	10,73	270,21
729-720	0,45	2,92	249-240	10,47	280,68
719-710	0,28	3,20	239-230	10,76	291,44
709-700	0,42	3,62	229-220	10,25	301,69
699-690	0,27	3,89	219-210	9,60	311,29
689-680	0,57	4,46	209-200	11,70	322,99
679-670	0,38	4,84	199-190	9,23	332,22
669-660	0,73	5,57	189-180	8,41	340,63
659-650	1,05	6,62	179-170	6,88	347,51
649-640	1,20	7,82	169-160	6,46	353,97
639-630	0,25	8,07	159-150	4,70	358,67
629-620	1,42	9,49	149-140	4,28	362,95
619-610	1,50	10,99	139-130	1,40	364,55
609-600	1,70	12,69	129-120	0,73	365,08
599-590	1,27	13,96	119-110	0,17	365,25
589-580	2,08	16,70			
579-570	2,52	18,79			
569-560	2,52	21,31			
559-550	3,25	23,69			
549-540	3,25	26,94			
539-530	3,18	30,12			
529-520	3,97	34,24			
519-510	3,97	38,21			
509-500	4,88	43,09			

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
789-780	0,02	0,02	399-390	5,33	41,86
779-770	0,03	0,05	389-380	5,80	47,66
769-760	0,02	0,07	379-370	6,28	53,94
759-750	0,02	0,09	369-360	7,28	61,22
749-740	0,05	0,14	359-350	8,12	69,34
739-730	0,02	0,16	349-340	8,55	77,87
729-720	0,07	0,23	339-330	9,21	87,08
719-710	0,05	0,28	329-320	9,80	96,88
709-700	0,08	0,36	319-310	9,70	106,58
699-690	0,02	0,38	309-300	10,23	116,81
689-680	0,08	0,46	299-290	11,37	128,18
679-670	0,05	0,51	289-280	12,12	140,30
669-660	0,08	0,59	279-270	12,75	153,05
659-650	0,22	0,81	269-260	13,85	166,90
649-640	0,18	0,99	259-250	13,05	179,95
639-630	0,20	1,19	249-240	13,43	193,38
629-620	0,38	1,57	239-230	13,21	206,59
619-610	0,40	1,97	229-220	14,75	221,34
609-600	0,35	2,32	219-210	14,56	235,90
599-590	0,33	2,65	209-200	12,12	248,02
589-580	0,52	3,17	199-190	12,33	260,35
579-570	0,52	3,69	189-180	12,20	272,55
569-560	0,47	4,16	179-170	11,25	283,80
559-550	0,43	4,59	169-160	11,93	295,73
549-540	0,60	5,19	159-150	11,63	307,36
539-530	0,55	5,74	149-140	10,83	318,19
529-520	0,85	6,59	139-130	9,30	327,49
519-510	0,73	7,32	129-120	9,40	336,89
509-500	1,05	8,37	119-110	7,83	344,72
499-490	1,28	9,65	109-100	6,83	351,55
489-480	1,40	11,05	99-90	5,27	356,82
479-470	1,82	12,87	89-80	3,42	360,24
469-460	2,03	14,90	79-70	1,88	362,12
459-450	2,07	16,97	69-60	1,10	363,22
449-440	2,78	19,75	59-50	0,64	362,86
439-430	3,23	22,98	49-40	0,56	364,42
429-420	3,75	26,73	39-30	0,48	364,90
419-410	4,67	31,40	29-20	0,26	365,16
409-400	5,13	36,53	19-10	0,06	365,22
			9-0	0,03	365,25

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
789-780	0,02	0,02	399-390	5,78	46,78
779-770	0,02	0,04	389-380	6,17	52,95
769-760	0,02	0,06	379-370	6,73	59,68
759-750	0,08	0,14	369-360	7,10	66,78
749-740	0,10	0,24	359-350	7,77	74,55
739-730	0,12	0,36	349-340	8,82	83,37
729-720	0,10	0,46	339-330	10,22	93,59
719-710	0,08	0,54	329-320	11,00	104,59
709-700	0,10	0,64	319-310	11,48	116,07
699-690	0,10	0,74	309-300	10,46	126,53
689-680	0,15	0,89	299-290	11,97	138,50
679-670	0,22	1,11	289-280	11,70	150,20
669-660	0,30	1,41	279-270	13,03	163,23
659-650	0,35	1,76	269-260	12,80	176,03
649-640	0,38	2,14	259-250	10,95	186,98
639-630	0,27	2,41	249-240	16,73	203,71
629-620	0,37	2,78	239-230	11,52	215,23
619-610	0,30	3,08	229-220	12,37	227,60
609-600	0,38	3,46	219-210	12,83	240,43
599-590	0,40	3,86	209-200	12,08	252,51
589-580	0,57	4,43	199-190	11,87	264,38
579-570	0,60	5,03	189-180	12,13	276,51
569-560	0,55	5,58	179-170	11,35	287,86
559-550	0,75	6,33	169-160	10,40	298,26
549-540	0,72	7,05	159-150	10,82	309,08
539-530	0,93	7,98	149-140	10,72	319,80
529-520	1,13	9,11	139-130	9,93	329,73
519-510	1,12	10,23	129-120	8,67	338,40
509-500	1,72	11,95	119-110	8,85	347,25
499-490	1,38	13,33	109-100	6,30	353,55
489-480	1,75	15,08	99-90	4,58	358,13
479-470	1,97	17,05	89-80	3,67	361,80
469-460	2,46	19,51	79-70	1,65	363,45
459-450	2,63	22,14	69-60	0,97	364,42
449-440	2,80	24,94	59-50	0,43	364,85
439-430	3,85	28,79	49-40	0,13	364,98
429-420	3,65	32,42	39-30	0,07	365,05
419-410	4,18	36,60	29-20	0,13	365,18
409-400	4,40	41,00	19-10	0,07	365,25

НАДЬМАРОШ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ	
						СМ	СМ
689-680	0,02	10,48	299-290	0,02	80,62		
679-670	0,05	10,02	289-280	0,07	90,64		
669-660	0,05	11,29	279-270	0,12	101,53		
659-650	0,03	11,58	269-260	0,15	113,51		
649-640	0,05	12,89	259-250	0,20	126,40		
639-630	0,07	14,02	249-240	0,27	140,42		
629-620	0,03	15,23	239-230	0,30	155,65		
619-610	0,10	14,33	229-220	0,40	169,98		
609-600	0,13	14,42	219-210	0,53	184,40		
599-590	0,08	14,64	209-200	0,61	199,04		
589-580	0,12	16,08	199-190	0,72	215,12		
579-570	0,23	15,74	189-180	0,96	230,86		
569-560	0,28	16,44	179-170	1,24	247,30		
559-550	0,23	15,57	169-160	1,47	262,87		
549-540	0,42	14,89	159-150	1,89	277,76		
539-530	0,31	13,33	149-140	2,20	291,09		
529-520	0,39	12,66	139-130	2,59	303,75		
519-510	0,52	11,01	129-120	3,11	314,76		
509-500	0,53	10,68	119-110	3,64	325,44		
499-490	0,79	9,82	109-100	4,43	335,26		
489-480	0,68	8,31	99-90	5,11	343,57		
479-470	0,55	6,28	89-80	5,66	349,85		
469-460	0,73	6,39	79-70	6,39	354,93		
459-450	1,01	4,20	69-60	7,40	359,13		
449-440	1,10	2,76	59-50	8,30	361,89		
439-430	1,44	1,50	49-40	9,94	363,39		
429-420	1,82	1,41	39-30	11,76	364,80		
419-410	2,08	1,41	29-20	13,84	365,20		
409-400	2,33	0,05	19-10	16,17	365,25		
399-390	2,71	18,68		18,68			
389-380	3,34	22,22		22,22			
379-370	3,37	25,59		25,59			
369-360	4,35	29,34		29,34			
359-350	4,44	34,38		34,38			
349-340	5,34	39,72		39,72			
339-330	5,46	46,18		46,18			
329-320	7,26	54,44		54,44			
319-310	7,85	62,29		62,29			
309-300	8,85	70,14		70,14			

БУДАПЕШТ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ	
						СМ	СМ
849-840	0,03	8,25	399-390	0,03	96,10		
839-830	0,06	8,13	389-380	0,09	104,23		
829-820	0,10	9,42	379-370	0,13	113,65		
819-810	0,21	10,18	369-360	0,21	122,83		
809-800	0,07	10,65	359-350	0,28	133,48		
799-790	0,08	10,36	349-340	0,36	143,84		
789-780	0,20	10,67	339-330	0,56	154,51		
779-770	0,11	10,47	329-320	0,67	164,98		
769-760	0,10	10,95	319-310	0,77	175,93		
759-750	0,17	10,67	309-300	0,94	186,60		
749-740	0,27	11,38	299-290	1,21	197,98		
739-730	0,23	10,94	289-280	1,44	208,92		
729-720	0,28	10,44	279-270	1,72	219,36		
719-710	0,23	12,07	269-260	1,95	231,43		
709-700	0,36	11,20	259-250	2,31	242,65		
699-690	0,37	11,65	249-240	2,68	254,28		
689-680	0,35	11,73	239-230	3,03	266,01		
679-670	0,40	9,41	229-220	3,45	275,42		
669-660	0,45	10,67	219-210	3,88	286,09		
659-650	0,47	10,73	209-200	4,35	296,82		
649-640	0,46	9,42	199-190	4,81	306,24		
639-630	0,52	8,37	189-180	5,33	314,61		
629-620	0,58	8,05	179-170	6,01	322,66		
619-610	0,78	7,45	169-160	6,79	330,11		
609-600	0,77	7,56	159-150	7,82	337,93		
599-590	1,14	6,62	149-140	8,70	344,55		
589-580	1,41	5,82	139-130	10,11	350,37		
579-570	1,94	4,65	129-120	12,05	355,02		
569-560	1,73	4,65	119-110	13,78	358,55		
559-550	1,88	4,43	109-100	15,66	360,98		
549-540	2,41	1,79	99-90	18,07	362,77		
539-530	2,03	0,77	89-80	20,10	363,54		
529-520	2,45	0,41	79-70	22,55	363,95		
519-510	3,32	0,59	69-60	25,87	364,54		
509-500	3,10	0,47	59-50	28,97	365,01		
499-490	3,93	0,07	49-40	32,90	365,06		
489-480	4,05	0,06	39-30	36,95	365,14		
479-470	4,32	0,03	29-20	41,27	365,17		
469-460	5,47	0,03	19-10	46,74	365,20		
459-450	5,53	0,02	9-0	52,27	365,22		
449-440	5,98	0,03	-1-	58,25	365,25		
439-430	7,01	65,26	-10	65,26			
429-420	6,42	71,68		71,68			
419-410	7,82	79,50		79,50			
409-400	8,35	87,85		87,85			

ДУНАУЙВАРОШ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ	
						СМ	СМ
899-890	0,62	6,77	399-390	0,02	53,50		
889-880	0,04	8,21	389-380	0,02	63,71		
879-870	0,04	8,79	379-370	0,06	72,50		
869-860	0,02	8,98	369-360	0,08	81,48		
859-850	0,04	10,29	359-350	0,08	91,77		
849-840	0,04	10,81	349-340	0,12	102,58		
839-830	0,04	11,70	339-330	0,12	114,28		
829-820	0,04	12,64	329-320	0,12	126,92		
819-810	0,03	12,36	319-310	0,15	139,28		
809-800	0,03	11,76	309-300	0,18	151,04		
799-790	0,13	11,97	299-290	0,31	163,01		
789-780	0,10	13,00	289-280	0,41	176,01		
779-770	0,02	12,89	279-270	0,43	188,90		
769-760	0,07	12,62	269-260	0,50	203,52		
759-750	0,04	13,74	259-250	0,50	215,26		
749-740	0,07	12,18	249-240	1,20	227,44		
739-730	0,19	12,44	239-230	1,37	239,88		
729-720	0,09	13,18	229-220	1,46	253,06		
719-710	0,06	12,42	219-210	1,52	265,48		
709-700	0,06	11,63	209-200	1,58	277,11		
699-690	0,02	11,22	199-190	1,60	288,33		
689-680	0,13	11,73	189-180	1,73	299,65		
679-670	0,06	11,52	179-170	1,79	311,17		
669-660	0,19	9,52	169-160	1,98	320,69		
659-650	0,14	2,12	159-150	2,12	328,17		
649-640	0,19	2,31	149-140	2,31	334,66		
639-630	0,16	2,47	139-130	2,47	341,13		
629-620	0,30	2,77	129-120	2,77	346,14		
619-610	0,31	3,08	119-110	3,08	351,04		
609-600	0,30	3,38	109-100	3,38	356,08		
599-590	0,43	3,81	99-90	3,81	359,73		
589-580	0,53	4,34	89-80	4,34	361,62		
579-570	0,55	4,49	79-70	4,49	362,97		
569-560	0,54	5,43	69-60	5,43	364,24		
559-550	0,66	6,09	59-50	6,09	365,04		
549-540	0,66	6,75	49-40	6,75	365,07		
539-530	0,76	7,51	39-30	7,51	365,09		
529-520	0,95	8,44	29-20	8,44	365,16		
519-510	1,21	9,65	19-10	9,65	365,20		
509-500	1,30	10,95	9-0	10,95	365,24		
499-490	2,20	13,15		13,15			
489-480	2,32	15,47		15,47			
479-470	2,26	17,73		17,73			
469-460	2,97	20,70		20,70			
459-450	3,36	24,06		24,06			
449-440	3,77	27,83		27,83			
439-430	4,08	31,91		31,91			
429-420	4,60	36,51		36,51			
419-410	5,77	42,28		42,28			
409-400	6,45	48,73		48,73			

Примечание: за период 1921-1970 гг.
Remarque: Pour la période 1921-1970

МОХАЧ

МОНАХС

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в ДНЯХ en jours	
						см	см
1019-1010	0,02	0,02	499-490	8,12	119,34		
1009-1000	0	0,02	489-480	7,83	127,37		
999-990	0	0,02	479-470	7,78	135,15		
989-980	0,13	0,15	469-460	7,78	142,93		
979-970	0,05	0,20	459-450	8,16	151,09		
969-960	0,02	0,22	449-440	8,56	159,65		
959-950	0,05	0,27	439-430	8,63	168,48		
949-940	0,02	0,29	429-420	8,60	177,08		
939-930	0,08	0,37	419-410	8,81	185,89		
929-920	0,07	0,44	409-400	7,33	193,22		
919-910	0,10	0,54	399-390	9,00	202,22		
909-900	0,13	0,67	389-380	9,10	211,32		
899-890	0,08	0,75	379-370	9,47	220,79		
889-880	0,23	0,97	369-360	9,01	229,80		
879-870	0,20	1,20	359-350	9,65	239,45		
869-860	0,30	1,50	349-340	8,69	248,14		
859-850	0,27	1,77	339-330	8,63	257,77		
849-840	0,41	2,18	329-320	9,25	266,02		
839-830	0,35	2,52	319-310	8,17	274,19		
829-820	0,33	2,86	309-300	8,62	282,81		
819-810	0,46	3,32	299-290	8,80	291,61		
809-800	0,39	3,71	289-280	7,85	299,46		
799-790	0,54	4,25	279-270	7,04	306,50		
789-780	1,05	4,92	269-260	6,82	313,32		
779-770	1,34	5,97	259-250	7,20	320,52		
769-760	1,33	7,31	249-240	6,48	327,00		
759-750	1,33	8,84	239-230	5,84	332,84		
749-740	1,30	10,34	229-220	5,09	337,93		
739-730	1,58	11,92	219-210	4,92	342,85		
729-720	1,88	13,80	209-200	4,21	347,06		
719-710	2,18	15,98	199-190	3,77	350,83		
709-700	2,33	18,21	189-180	2,94	353,77		
699-690	1,93	20,04	179-170	2,77	356,54		
689-680	2,37	22,41	169-160	2,14	358,68		
679-670	2,55	25,06	159-150	1,70	360,38		
669-660	2,22	27,38	149-140	1,20	361,58		
659-650	3,33	30,59	139-130	0,51	362,09		
649-640	3,33	33,92	129-120	0,21	362,60		
639-630	3,30	37,82	119-110	0,28	363,18		
629-620	4,39	42,21	109-100	0,50	363,68		
619-610	3,74	45,95	99-90	0,59	364,37		
609-600	4,64	50,59	89-80	0,30	364,67		
599-590	4,34	54,93	79-70	0,21	364,88		
589-580	5,08	60,01	69-60	0,16	365,04		
579-570	5,19	65,20	59-50	0,05	365,09		
569-560	6,22	71,42	49-40	0,03	365,12		
559-550	6,08	77,50	39-30	0,13	365,25		
549-540	6,15	83,78					
539-530	6,15	89,93					
529-520	6,64	97,57					
519-510	7,68	104,25					
509-500	7,17	111,42					

БЕЗДАН

ВЕЗДАН

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в ДНЯХ en jours	
						см	см
779-770	0,10	0,10	299-290	7,20	154,55		
769-760	0,12	0,22	289-280	8,68	163,23		
759-750	0,05	0,27	279-270	8,88	172,11		
749-740	0,08	0,35	269-260	9,05	181,16		
739-730	0,08	0,43	259-250	7,18	188,34		
729-720	0,08	0,51	249-240	9,70	198,04		
719-710	0,15	0,66	239-230	8,65	206,69		
709-700	0,45	1,11	229-220	8,28	214,97		
699-690	0,25	1,36	219-210	9,18	224,15		
689-680	0,12	1,48	209-200	6,82	230,97		
679-670	0,18	1,66	199-190	9,15	240,12		
669-660	0,50	2,16	189-180	9,25	249,37		
659-650	0,27	2,43	179-170	7,77	257,14		
649-640	0,50	2,93	169-160	9,73	266,87		
639-630	0,33	3,26	159-150	11,18	278,05		
629-620	0,17	3,43	149-140	8,58	286,65		
619-610	0,57	4,00	139-130	7,50	294,13		
609-600	0,77	4,77	129-120	6,72	300,85		
599-590	1,37	6,14	119-110	6,38	307,23		
589-580	1,65	7,79	109-100	7,78	315,01		
579-570	1,87	9,66	99-90	5,67	320,68		
569-560	1,62	11,28	89-80	6,30	326,98		
559-550	1,80	13,08	79-70	6,10	333,08		
549-540	2,38	15,46	69-60	5,27	338,35		
539-530	4,08	19,54	59-50	6,48	344,83		
529-520	2,53	22,07	49-40	3,93	348,76		
519-510	3,62	25,69	39-30	3,69	352,44		
509-500	3,22	28,91	29-20	3,12	355,56		
499-490	2,75	31,66	19-10	3,05	358,61		
489-480	4,13	35,79	9-0	2,15	360,76		
479-470	3,70	39,49	-11- -10	1,69	362,45		
469-460	4,97	44,46	-11- -20	0,69	365,34		
459-450	4,25	48,71	-21- -30	0,48	365,82		
449-440	5,77	54,48	-31- -40	0,63	364,45		
439-430	4,32	58,80	-41- -50	0,27	364,72		
429-420	5,45	64,25	-51- -60	0,33	365,05		
419-410	6,57	70,82	-61- -70	0,20	365,25		
409-400	6,58	77,40					
399-390	4,45	81,85					
389-380	6,73	88,58					
379-370	6,83	95,41					
369-360	6,83	102,24					
359-350	7,78	110,02					
349-340	7,77	117,79					
339-330	7,32	125,11					
329-320	6,55	131,66					
319-310	7,37	139,03					
309-300	8,32	147,35					

БОГОЕВО

БОГОЈЕВО

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	в ДНЯХ en jours	
						см	см
819-810	0,02	0,02	399-390	6,92	92,97		
809-800	0,13	0,15	389-380	7,68	103,65		
799-790	0,12	0,27	379-370	7,03	112,68		
789-780	0,15	0,42	369-360	8,10	120,78		
779-770	0,15	0,55	359-350	9,05	129,83		
769-760	0,15	0,70	349-340	8,22	138,05		
759-750	0,12	0,82	339-330	8,07	146,12		
749-740	0,13	0,95	329-320	8,27	154,39		
739-730	0,12	1,07	319-310	9,47	163,86		
729-720	0,72	1,79	309-300	9,27	173,13		
719-710	0,05	1,84	299-290	8,85	181,98		
709-700	0,07	1,91	289-280	8,97	190,95		
699-690	0,12	2,03	279-270	8,33	199,28		
689-680	0,73	2,76	269-260	8,98	208,26		
679-670	0,08	2,76	259-250	10,17	218,43		
669-660	0,72	3,56	249-240	9,08	227,51		
659-650	0,15	3,71	239-230	9,10	236,61		
649-640	0,83	4,54	229-220	9,10	245,71		
639-630	0,90	5,44	219-210	8,90	254,61		
629-620	0,92	6,36	209-200	9,17	263,78		
619-610	0,97	7,33	199-190	8,57	272,35		
609-600	1,83	9,16	189-180	8,77	281,12		
599-590	2,07	11,23	179-170	8,25	289,37		
589-580	2,70	13,93	169-160	10,00	299,37		
579-570	2,00	15,92	159-150	8,58	309,95		
569-560	2,62	18,95	149-140	8,51	316,46		
559-550	2,67	21,22	139-130	7,13	323,59		
549-540	2,58	23,80	129-120	6,20	329,79		
539-530	2,58	26,38	119-110	5,61	335,40		
529-520	2,82	29,20	109-100	5,76	341,16		
519-510	3,72	32,92	99-90	4,82	345,98		
509-500	3,67	36,59	89-80	3,87	349,85		
499-490	4,37	40,96	79-70	2,73	352,58		
489-480	3,47	44,43	69-60	2,56	355,14		
479-470	4,52	48,95	59-50	2,50	357,64		
469-460	5,37	54,32	49-40	2,28	359,92		
459-450	5,82	60,14	39-30	1,33	361,25		
449-440	5,83	65,97	29-20	1,00	362,25		
439-430	6,12	72,09	19-10	0,21	362,46		
429-							

НОВИ САД

NOVI SAD

Уровень Niveau	Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée	Прод. Fréq.	Прод. Fréq.
см	см	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
779-770	299-290	0,08	0,08	8,12	157,77
769-760	289-280	0,12	0,20	8,55	166,32
759-750	279-270	0,05	0,25	9,55	175,87
749-740	269-260	0,05	0,30	9,47	185,34
739-730	259-250	0,05	0,35	9,05	194,39
729-720	249-240	0,08	0,43	8,40	202,79
719-710	239-230	0,08	0,51	8,82	211,61
709-700	229-220	0,17	0,68	8,52	220,13
699-690	219-210	0,12	0,80	8,47	229,16
689-680	209-200	0,20	1,00	8,47	237,63
679-670	199-190	0,20	1,20	9,25	246,88
669-660	189-180	0,22	1,42	9,47	256,35
659-650	179-170	0,62	2,04	8,72	265,07
649-640	169-160	0,35	2,39	8,98	274,05
639-630	159-150	0,37	2,76	8,97	283,02
629-620	149-140	0,40	3,16	8,63	291,65
619-610	139-130	0,53	3,69	8,00	299,65
609-600	129-120	0,55	4,24	8,85	308,50
599-590	119-110	0,55	4,79	8,25	316,75
589-580	109-100	0,68	5,47	6,78	323,53
579-570	99-90	1,10	6,57	6,43	329,96
569-560	89-80	1,78	8,35	6,05	336,01
559-550	79-70	2,12	10,47	5,78	341,79
549-540	69-60	2,53	13,00	5,27	347,06
539-530	59-50	2,13	15,23	3,28	350,34
529-520	49-40	2,67	17,80	2,85	353,19
519-510	39-30	3,23	21,03	2,60	355,79
509-500	29-20	3,12	24,15	2,78	358,57
499-490	19-10	3,28	27,43	1,96	360,53
489-480	9-0	3,60	31,03	1,28	361,81
479-470	-1-10	4,10	35,13	0,67	362,48
469-460	-11-20	4,02	39,15	0,90	363,38
459-450	-21-30	4,65	43,80	0,42	363,80
449-440	-31-40	4,97	48,77	0,26	364,06
439-430	-41-50	5,40	54,17	0,40	364,46
429-420	-51-60	5,88	60,05	0,66	365,12
419-410	-61-70	6,32	66,37	0,13	365,25
409-400	-71-80	6,18	72,55		
399-390	-81-90	5,82	78,37		
389-380	-91-100	6,87	85,24		
379-370	-101-110	6,87	92,11		
369-360	-111-120	7,17	99,28		
359-350	-121-130	7,58	106,86		
349-340	-131-140	8,15	115,01		
339-330	-141-150	8,27	123,28		
329-320	-151-160	8,42	131,70		
319-310	-161-170	9,00	140,70		
309-300	-171-180	8,95	149,65		

ЗЕМУН

ZEMUN

Уровень Niveau	Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée	Прод. Fréq.	Прод. Fréq.
см	см	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
759-750	299-290	0,07	0,07	8,12	157,95
749-740	289-280	0,14	0,14	8,28	166,23
739-730	279-270	0,21	0,21	9,32	175,55
729-720	269-260	0,41	0,41	9,13	184,68
719-710	259-250	1,08	1,08	8,87	193,55
709-700	249-240	2,00	2,00	9,60	203,15
699-690	239-230	2,92	2,92	9,25	212,40
689-680	229-220	3,89	3,89	9,60	222,00
679-670	219-210	4,74	4,74	9,65	231,65
669-660	209-200	5,61	5,61	8,65	240,30
659-650	199-190	6,88	6,88	8,27	248,57
649-640	189-180	7,98	7,98	8,32	256,89
639-630	179-170	9,06	9,06	7,65	264,52
629-620	169-160	10,18	10,18	7,68	272,20
619-610	159-150	10,96	10,96	7,13	279,33
609-600	149-140	12,16	12,16	7,08	286,41
599-590	139-130	13,79	13,79	6,85	293,26
589-580	129-120	15,54	15,54	6,52	299,78
579-570	119-110	17,19	17,19	6,50	306,28
569-560	109-100	19,29	19,29	6,38	312,66
559-550	99-90	21,37	21,37	4,23	316,89
549-540	89-80	23,50	23,50	5,15	322,04
539-530	79-70	25,45	25,45	4,66	326,70
529-520	69-60	27,80	27,80	4,41	331,11
519-510	59-50	30,62	30,62	4,92	336,03
509-500	49-40	33,14	33,14	4,55	340,58
499-490	39-30	36,69	36,69	4,40	344,98
489-480	29-20	39,87	39,87	4,05	349,03
479-470	19-10	43,47	43,47	3,35	352,38
469-460	9-0	47,60	47,60	3,55	355,93
459-450	-1-10	52,65	52,65	1,68	357,61
449-440	-11-20	4,95	57,60	1,55	359,16
439-430	-21-30	6,02	63,62	1,41	360,57
429-420	-31-40	5,70	69,32	1,13	361,70
419-410	-41-50	5,62	74,94	1,38	363,08
409-400	-51-60	5,65	80,59	0,78	363,86
399-390	-61-70	6,47	87,06	0,33	364,19
389-380	-71-80	6,77	93,85	0,43	364,62
379-370	-81-90	6,87	100,70	0,20	364,92
369-360	-91-100	6,02	106,72	0,20	365,12
359-350	-101-110	7,50	114,22	0,13	365,25
349-340	-111-120	7,38	121,60		
339-330	-121-130	7,33	128,93		
329-320	-131-140	7,28	135,21		
319-310	-141-150	7,10	142,31		
309-300	-151-160	7,52	149,83		

СМЕДЕРЕВО

SMEDEREVO

Уровень Niveau	Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée	Прод. Fréq.	Прод. Fréq.
см	см	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
779-770	399-390	0,33	0,33	8,93	145,64
769-760	389-380	0,20	0,53	7,93	153,57
759-750	379-370	1,28	1,28	10,33	163,90
749-740	369-360	0,75	2,03	8,72	172,62
739-730	359-350	0,83	2,86	10,28	182,90
729-720	349-340	0,86	3,72	10,89	193,79
719-710	339-330	0,67	4,39	10,30	204,09
709-700	329-320	1,18	5,57	8,85	212,94
699-690	319-310	0,95	6,52	9,82	222,76
689-680	309-300	1,32	7,84	8,42	231,18
679-670	299-290	1,32	9,16	8,33	239,51
669-660	289-280	1,08	10,24	8,60	248,11
659-650	279-270	1,98	11,82	8,52	256,63
649-640	269-260	1,53	13,07	8,67	265,30
639-630	259-250	1,80	14,87	8,39	273,69
629-620	249-240	1,70	16,57	8,03	281,72
619-610	239-230	1,63	18,20	7,58	289,30
609-600	229-220	1,67	19,87	6,15	295,45
599-590	219-210	1,57	21,44	5,90	301,35
589-580	209-200	2,35	23,79	6,37	307,72
579-570	199-190	2,80	26,59	5,72	313,44
569-560	189-180	2,85	29,44	6,47	319,91
559-550	179-170	3,12	32,56	6,35	326,26
549-540	169-160	4,33	36,89	4,63	330,89
539-530	159-150	4,82	41,71	4,82	335,71
529-520	149-140	4,68	46,39	4,60	340,31
519-510	139-130	5,62	52,01	4,60	344,91
509-500	129-120	5,47	57,48	4,65	349,56
499-490	119-110	7,15	64,63	3,92	353,48
489-480	109-100	7,22	71,85	2,93	356,41
479-470	99-90	7,30	79,15	2,18	358,59
469-460	89-80	7,13	86,28	1,85	360,44
459-450	79-70	6,70	92,98	1,52	361,96
449-440	69-60	9,80	102,78	1,33	363,29
439-430	59-50	9,03	111,81	0,88	364,17
429-420	49-40	8,20	120,01	0,58	364,75
419-410	39-30	8,37	128,28	0,37	365,12
409-400	29-20	8,33	136,71	0,13	365,25

ОРШОВА

ORȘOVA

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

КАЛАФАТ

SALAFAȚ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
2529-2520	0,78	0,78	2199-2190	4,67	255,11
2519-2510	2,33	3,11	2189-2180	4,45	259,56
2509-2500	3,56	6,67	2179-2170	4,67	264,23
2499-2490	5,22	11,88	2169-2160	3,89	268,12
2489-2480	7,11	18,99	2159-2150	3,11	271,23
2479-2470	4,78	23,77	2149-2140	4,22	275,45
2469-2460	5,11	28,88	2139-2130	3,11	278,56
2459-2450	6,11	34,99	2129-2120	3,56	282,12
2449-2440	7,00	41,99	2119-2110	2,67	284,80
2439-2430	6,89	48,88	2109-2100	3,89	288,68
2429-2420	4,67	53,56	2099-2090	1,78	290,46
2419-2410	4,00	57,56	2089-2080	1,89	292,55
2409-2400	5,00	62,56	2079-2070	2,22	294,57
2399-2390	4,56	67,12	2069-2060	2,56	297,13
2389-2380	5,22	72,34	2059-2050	2,00	299,13
2379-2370	6,44	78,78	2049-2040	2,33	301,46
2369-2360	10,00	88,78	2039-2030	3,11	304,57
2359-2350	11,22	100,00	2029-2020	1,89	306,46
2349-2340	15,67	115,67	2019-2010	1,45	307,91
2339-2330	16,33	132,00	2009-2000	2,22	310,13
2329-2320	12,78	144,78	1999-1990	2,33	312,46
2319-2310	11,11	155,89	1989-1980	2,56	315,00
2309-2300	13,22	169,11	1979-1970	2,11	317,13
2299-2290	10,67	179,78	1969-1960	3,11	320,24
2289-2280	11,22	191,00	1959-1950	2,22	322,46
2279-2270	10,33	201,33	1949-1940	1,44	323,90
2269-2260	9,67	211,00	1939-1930	4,11	328,01
2259-2250	8,89	219,89	1929-1920	4,33	332,34
2249-2240	8,22	228,11	1919-1910	4,00	336,34
2239-2230	6,33	234,44	1909-1900	9,22	345,56
2229-2220	6,22	240,66	1899-1890	8,33	353,89
2219-2210	5,45	246,11	1889-1880	7,67	361,56
2209-2200	4,33	250,44	1879-1870	3,33	364,89
			1869-1860	0,44	365,33

Примечание: за период 1972-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1972-1980

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
899-890	0,05	0,05	399-390	7,18	168,75
889-880	0,03	0,08	389-380	6,78	175,53
879-870	0,03	0,11	379-370	6,70	182,23
869-860	0,15	0,26	369-360	7,25	189,48
859-850	0,15	0,41	359-350	7,12	196,60
849-840	0,25	0,66	349-340	7,67	204,27
839-830	0,30	0,96	339-330	7,12	211,39
829-820	0,50	1,46	329-320	7,83	219,22
819-810	0,63	2,09	319-310	7,98	227,20
809-800	0,78	3,87	309-300	7,87	235,07
799-790	0,85	4,72	299-290	8,12	243,19
789-780	0,85	5,57	289-280	7,83	251,02
779-770	1,25	6,82	279-270	7,90	258,32
769-760	0,85	7,67	269-260	6,35	265,25
759-750	0,83	8,50	259-250	6,88	272,13
749-740	1,65	10,15	249-240	6,50	278,63
739-730	1,52	11,67	239-230	6,58	285,21
729-720	2,10	13,77	229-220	6,25	291,46
719-710	1,90	15,67	219-210	5,37	296,83
709-700	1,68	17,35	209-200	7,07	303,90
699-690	1,90	19,25	199-190	6,18	310,08
689-680	1,65	20,90	189-180	6,20	316,28
679-670	2,12	23,02	179-170	6,18	322,46
669-660	2,30	25,32	169-160	4,77	327,23
659-650	3,22	28,54	159-150	5,12	332,35
649-640	3,48	32,02	149-140	4,90	337,85
639-630	3,98	36,00	139-130	4,57	341,82
629-620	3,25	39,25	129-120	4,92	346,74
619-610	4,22	43,47	119-110	3,63	350,37
609-600	3,58	47,05	109-100	2,97	353,34
599-590	4,55	51,60	99-90	2,00	355,34
589-580	5,35	56,95	89-80	2,73	358,07
579-570	4,90	61,85	79-70	1,50	359-57
569-560	5,75	67,60	69-60	1,30	360,87
559-550	5,70	73,70	59-50	1,05	361,92
549-540	5,33	78,63	49-40	0,90	362,82
539-530	4,68	83,31	39-30	0,28	363,10
529-520	5,65	88,96	29-20	0,52	363,62
519-510	5,55	94,51	19-10	0,97	364,59
509-500	6,00	100,51	9-0	0,35	364,94
499-490	5,50	106,01	-1- -10	0,28	365,22
489-480	5,75	111,76	-11- -20	0,03	365,25
479-470	5,67	117,43			
469-460	4,88	122,31			
459-450	5,63	127,94			
449-440	6,22	134,16			
439-430	5,68	139,84			
429-420	7,62	147,46			
419-410	6,93	154,39			
409-400	7,18	161,57			

Примечание: за период 1941-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1941-1980

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
939-930	0,02	0,02	399-390	6,26	115,98
929-920	0,03	0,05	389-380	5,67	121,65
919-910	0	0,05	379-370	6,28	127,93
909-900	0,03	0,08	369-360	6,18	134,11
899-890	0	0,08	359-350	5,90	140,01
889-880	0	0,08	349-340	6,52	146,54
879-870	0,02	0,10	339-330	7,06	153,60
869-860	0,02	0,12	329-320	7,08	160,68
859-850	0	0,12	319-310	6,35	167,03
849-840	0	0,12	309-300	6,28	173,31
839-830	0	0,12	299-290	6,58	179,89
829-820	0,02	0,14	289-280	6,98	186,87
819-810	0	0,14	279-270	6,75	193,62
809-800	0	0,14	269-260	8,67	202,29
799-790	0	0,14	259-250	8,12	210,41
789-780	0	0,14	249-240	7,75	218,16
779-770	0,10	0,24	239-230	7,40	225,56
769-760	0,13	0,37	229-220	6,07	231,63
759-750	0,13	0,50	219-210	8,31	239,94
749-740	0,69	1,19	209-200	8,27	248,21
739-730	0,10	1,29	199-190	7,78	255,99
729-720	0,66	1,95	189-180	7,12	263,11
719-710	0,52	2,48	179-170	7,60	270,71
709-700	1,16	3,64	169-160	7,72	278,43
699-690	1,26	4,90	159-150	8,11	286,54
689-680	1,22	6,12	149-140	7,25	293,79
679-670	1,25	7,37	139-130	6,60	300,59
669-660	2,06	8,97	129-120	7,35	307,74
659-650	2,06	11,03	119-110	6,18	313,92
649-640	1,86	12,89	109-100	7,48	321,40
639-630	1,66	14,55	99-90	5,33	326,73
629-620	1,83	16,38	89-80	5,07	331,80
619-610	1,90	18,28	79-70	4,90	336,70
609-600	1,85	20,13	69-60	4,37	341,07
599-590	2,00	22,13	59-50	4,43	345,50
589-580	2,36	24,49	49-40	4,28	349,78
579-570	2,73	27,22	39-30	3,83	353,61
569-560	3,15	30,37	29-20	2,50	356,11
559-550	3,33	33,70	19-10	2,22	358,33
549-540	3,20	36,90	9-0	1,88	360,21
539-530	3,60	40,50	-1- -10	1,33	361,54
529-520	3,52	44,02	-11- -20	1,20	362,74
519-510	4,18	48,20	-21- -30	0,86	363,60
509-500	5,30	53,50	-31- -40	0,53	364,13
499-490	5,05	58,55	-41- -50	0,21	364,34
489-480	6,10	64,65	-51- -60	0,30	364,64
479-470	5,12	69,77	-61- -70	0,23	364,87
469-460	5,28	75,05	-71- -80	0,33	365,20
459-450	5,48	80,53	-81- -90	0,05	365,25
449-440	5,20	85,73			
439-430	5,68	91,41			
429-420	6,13	97,54			
419-410	6,05	103,59			
409-400	6,13	109,72			

Примечание: за период 1941-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1941-1980

ЛОМ

ЛОМ

ОРЯХОВО

ОРИАНОВО

КОРАБИЯ

СОРАБИЯ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
959-950	0,02	0,02	499-490	6,50	171,14
949-940	0	0,02	489-480	6,03	143,17
939-930	0	0,02	479-470	7,12	150,29
929-920	0	0,02	469-460	6,93	127,22
919-910	0,08	0,10	459-450	7,53	164,75
909-900	0,10	0,20	449-440	17,27	171,27
899-890	0,17	0,37	439-430	7,30	178,57
889-880	0,07	0,44	429-420	7,12	185,69
879-870	0,37	0,81	419-410	6,75	192,44
869-860	0,23	1,04	409-400	7,13	199,57
859-850	2,17	3,21	399-390	8,32	207,89
849-840	2,17	5,38	389-380	7,63	215,52
839-830	0,58	5,96	379-370	8,43	221,07
829-820	0,57	6,53	369-360	8,43	231,47
819-810	0,93	7,46	359-350	8,38	239,85
809-800	1,05	8,51	349-340	7,30	247,45
799-790	1,47	9,98	339-330	8,38	255,83
789-780	1,77	11,75	329-320	7,58	263,41
779-770	2,67	14,42	319-310	6,90	270,31
769-760	2,43	16,85	309-300	7,37	277,68
759-750	2,48	19,33	299-290	5,43	283,11
749-740	1,82	21,15	289-280	5,20	288,31
739-730	2,15	23,30	279-270	2,93	293,64
729-720	2,32	25,62	269-260	5,75	299,39
719-710	2,78	28,40	259-250	6,07	305,46
709-700	3,15	31,55	249-240	6,50	311,96
699-690	3,32	34,87	239-230	6,55	318,51
689-680	3,27	38,14	229-220	5,23	323,74
679-670	3,07	41,21	219-210	4,68	328,42
669-660	4,12	45,33	209-200	4,55	332,87
659-650	3,65	48,98	199-190	4,80	337,27
649-640	4,03	53,01	189-180	4,33	341,60
639-630	5,25	58,26	179-170	4,10	345,70
629-620	5,20	63,46	169-160	3,67	349,37
619-610	5,88	69,34	159-150	2,53	351,90
609-600	5,27	74,61	149-140	2,15	354,05
599-590	5,20	79,81	139-130	2,43	356,48
589-580	4,88	84,69	129-120	2,18	359,65
579-570	5,32	90,01	119-110	1,42	360,08
569-560	5,85	95,86	109-100	1,22	361,30
559-550	6,90	104,04	99-90	0,67	361,97
549-540	6,08	114,12	89-80	1,07	362,94
539-530	6,87	124,69	79-70	0,45	363,39
529-520	4,87	135,99	69-60	0,58	363,97
519-510	5,95	147,64	59-50	0,60	364,57
509-500	5,95	159,64	49-40	0,58	365,15
			39-30	0,10	365,25

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
789-780	0,04	0,04	299-290	6,74	183,84
779-770	0,12	0,16	289-280	7,40	191,24
769-760	0,20	0,38	279-270	8,68	199,92
759-750	0,20	0,58	269-260	8,50	208,42
749-740	0,42	1,00	259-250	9,40	217,82
739-730	0,24	1,24	249-240	8,62	226,44
729-720	0,24	1,48	239-230	8,00	234,44
719-710	0,30	1,78	229-220	8,08	242,52
709-700	0,62	2,40	219-210	7,58	250,10
699-690	0,98	3,38	209-200	7,88	257,98
689-680	1,18	4,56	199-190	7,46	265,44
679-670	1,24	5,80	189-180	7,78	273,22
669-660	2,00	7,80	179-170	8,54	281,76
659-650	2,40	10,20	169-160	8,20	289,96
649-640	2,44	12,64	159-150	7,30	297,26
639-630	2,78	15,42	149-140	6,52	303,78
629-620	2,26	17,70	139-130	6,96	310,24
619-610	1,70	19,40	129-120	6,34	316,50
609-600	2,12	21,32	119-110	5,72	322,50
599-590	2,42	23,94	109-100	4,83	327,13
589-580	3,34	27,28	99-90	4,42	331,55
579-570	3,88	31,16	89-80	4,10	335,53
569-560	3,44	34,60	79-70	4,44	340,17
559-550	2,64	37,24	69-60	4,50	344,67
549-540	4,24	41,48	59-50	4,08	348,75
539-530	4,18	45,66	49-40	3,76	352,51
529-520	3,54	49,20	39-30	3,10	355,69
519-510	4,88	54,08	29-20	2,26	357,95
509-500	3,16	57,24	19-10	1,79	359,74
499-490	3,52	60,76	9-0	1,64	361,38
489-480	4,78	65,34	-1- -10	0,96	362,34
479-470	3,88	69,42	-11- -20	0,96	363,30
469-460	4,60	74,02	-21- -30	0,38	363,68
459-450	4,06	78,08	-31- -40	0,16	363,84
449-440	6,18	84,26	-41- -50	0,36	364,20
439-430	5,96	90,22	-51- -60	0,46	364,68
429-420	6,32	96,34	-61- -70	0,36	365,04
419-410	6,00	102,34	-71- -80	0,12	365,16
409-400	6,48	109,02	-81- -90	0,06	365,22
399-390	6,04	115,06	-91- -100	0,04	365,26
389-380	7,08	122,14			
379-370	6,44	128,58			
369-360	6,78	135,36			
359-350	6,18	141,34			
349-340	7,42	148,36			
339-330	6,56	155,52			
329-320	6,84	162,36			
319-310	7,06	169,42			
309-300	7,68	177,10			

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
см	в днях en jours		см	в днях en jours	
799-790	0,02	0,02	299-290	7,78	171,29
789-780	0,02	0,04	289-280	7,93	179,22
779-770	0,02	0,06	279-270	7,91	187,30
769-760	0,08	0,08	269-260	6,93	194,23
759-750	0,08	0,16	259-250	7,88	202,11
749-740	0,13	0,29	249-240	7,46	209,57
739-730	0,20	0,49	239-230	8,65	218,22
729-720	0,20	0,69	229-220	8,28	226,50
719-710	0,58	1,27	219-210	8,80	235,30
709-700	0,37	1,64	209-200	8,26	243,56
699-690	0,45	2,09	199-190	7,96	251,52
689-680	0,76	2,85	189-180	6,81	258,33
679-670	0,73	3,58	179-170	7,01	265,34
669-660	1,16	4,74	169-160	7,93	273,27
659-650	0,68	5,42	159-150	7,10	280,37
649-640	1,11	6,53	149-140	6,96	287,33
639-630	1,36	7,89	139-130	7,00	294,33
629-620	1,98	9,87	129-120	7,28	301,61
619-610	2,00	11,87	119-110	6,16	307,77
609-600	2,23	14,10	109-100	6,35	314,12
599-590	1,86	15,96	99-90	6,06	320,18
589-580	2,18	17,74	89-80	5,35	325,53
579-570	2,58	19,92	79-70	5,21	330,74
569-560	2,58	22,50	69-60	4,88	335,62
559-550	3,38	25,88	59-50	4,28	339,90
549-540	2,75	28,63	49-40	4,25	344,15
539-530	2,56	31,19	39-30	3,80	347,95
529-520	2,88	34,07	29-20	3,26	351,21
519-510	3,35	37,42	19-10	3,93	355,14
509-500	3,95	41,37	9-0	2,11	357,25
499-490	3,48	44,85	-1- -10	2,11	359,36
489-480	3,78	48,63	-11- -20	1,61	360,37
479-470	6,31	54,94	-21- -30	0,96	361,93
469-460	5,16	60,10	-31- -40	0,81	362,74
459-450	5,35	65,45	-41- -50	0,96	363,70
449-440	6,18	71,63	-51- -60	0,41	364,11
439-430	5,41	77,04	-61- -70	0,31	364,42
429-420	5,28	82,32	-71- -80	0,18	364,60
419-410	5,51	87,83	-81- -90	0,36	364,96
409-400	6,83	94,66	-91- -100	0,26	365,22
399-390	6,00	100,66		0,03	365,25
389-380	6,30	106,96			
379-370	6,76	113,72			
369-360	7,63	121,35			
359-350	7,16	128,51			
349-340	6,66	135,17			
339-330	7,20	142,37			
329-320	6,88	149,25			
319-310	7,16	156,41			
309-300	7,10	163,51			

Примечание: за период 1931-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1931-1980

СВИШТОВ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM CM	В ДНЯХ en jours		CM CM	В ДНЯХ en jours	
929-920	0,03	0,03	399-390	6,18	158,55
919-910	0,01	0,04	389-380	6,88	165,43
909-900	0,03	0,07	379-370	7,25	172,68
	0	0,08	369-360	6,33	179,01
899-890	0	0,07	359-350	7,15	186,16
889-880	0,01	0,08	349-340	7,55	192,71
879-870	0,03	0,11	339-330	5,73	199,44
869-860	0,01	0,12	329-320	7,93	207,37
859-850	0,03	0,15	319-310	6,95	214,32
849-840	0,10	0,25	309-300	7,40	221,72
839-830	0,15	0,40	299-290	6,96	228,68
829-820	0,15	0,55	289-280	7,70	236,38
819-810	0,22	0,78	279-270	7,96	244,71
809-800	0,66	1,44	269-260	7,63	252,04
799-790	0,66	2,10	259-250	7,73	260,37
789-780	0,85	2,95	249-240	6,86	266,93
779-770	1,08	4,03	239-230	6,61	273,54
769-760	1,00	4,84	229-220	7,15	280,69
759-750	0,81	5,84	219-210	6,46	287,15
749-740	0,98	6,82	209-200	6,33	293,48
739-730	1,05	7,87	199-190	6,33	299,81
729-720	1,96	9,85	189-180	6,26	306,07
719-710	1,91	11,76	179-170	5,53	311,60
709-700	2,18	13,94	169-160	5,51	317,11
699-690	1,83	15,77	159-150	5,53	322,64
689-680	1,80	17,57	149-140	4,63	326,27
679-670	2,00	19,57	139-130	5,20	331,47
669-660	1,88	21,45	129-120	5,18	336,65
659-650	5,15	26,60	119-110	4,53	341,18
649-640	2,36	28,96	109-100	4,36	345,54
639-630	2,61	31,57	99-90	3,17	348,71
629-620	2,95	34,52	89-80	3,40	352,11
619-610	2,80	37,32	79-70	2,78	354,89
609-600	3,30	40,62	69-60	2,38	357,27
599-590	3,96	44,58	59-50	1,90	359,17
589-580	3,70	48,58	49-40	1,40	360,57
579-570	4,53	52,81	39-30	1,06	361,63
569-560	4,21	57,02	29-20	0,83	362,46
559-550	4,91	62,93	19-10	0,60	363,06
549-540	4,65	67,58	9-0	0,81	363,87
539-530	5,21	72,79	-11- -10	0,31	364,18
529-520	6,38	79,17	-11- -20	0,23	364,41
519-510	5,51	84,68	-21- -30	0,46	364,87
509-500	5,55	90,23	-31- -40	0,23	365,10
499-490	5,88	96,11	-41- -50	0,15	365,25
489-480	5,83	101,94			
479-470	5,90	107,84			
469-460	6,65	114,49			
459-450	6,55	121,04			
449-440	6,26	127,50			
439-430	5,73	133,03			
429-420	6,65	139,168			
419-410	6,33	146,01			
409-400	6,36	152,37			

РУСЕ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM CM	В ДНЯХ en jours		CM CM	В ДНЯХ en jours	
1009-1000	0,02	0,02	499-490	6,70	107,83
999-990	0,05	0,07	489-480	6,81	114,64
989-980	0,02	0,09	479-470	6,68	121,32
979-970	0,02	0,11	469-460	5,68	127,00
969-960	0,03	0,14	459-450	6,60	133,60
959-950	0	0,14	449-440	5,88	139,48
949-940	0,02	0,16	439-430	6,25	145,73
939-930	0	0,16	429-420	6,46	152,19
929-920	0	0,16	419-410	6,16	158,35
919-910	0	0,16	409-400	6,86	165,21
909-900	0	0,16	399-390	7,33	172,54
899-890	0	0,16	389-380	6,77	179,31
889-880	0,16	0,32	379-370	7,30	186,61
879-870	0,14	0,46	369-360	6,75	193,36
869-860	0,10	0,56	359-350	6,77	200,13
859-850	0,12	0,68	349-340	6,91	207,04
849-840	0,49	1,17	339-330	6,56	213,60
839-830	0,12	1,29	329-320	7,93	220,53
829-820	0,16	1,45	319-310	7,93	227,46
819-810	0,40	1,85	309-300	8,07	234,55
809-800	0,74	2,59	299-290	7,72	241,25
799-790	1,05	3,64	289-280	6,60	247,85
789-780	1,09	4,73	279-270	7,70	254,55
779-770	1,51	6,24	269-260	6,82	261,37
769-760	0,91	7,15	259-250	6,58	272,95
759-750	1,12	8,27	249-240	7,56	280,51
749-740	1,79	10,06	239-230	6,56	287,07
739-730	2,07	12,13	229-220	6,79	293,86
729-720	1,98	14,11	219-210	6,49	300,35
719-710	2,32	16,43	209-200	6,39	306,74
709-700	2,03	18,46	199-190	6,16	312,90
699-690	2,23	20,69	189-180	6,25	319,15
689-680	2,05	22,74	179-170	5,46	324,61
679-670	2,33	25,07	169-160	4,75	329,36
669-660	1,97	27,04	159-150	4,25	333,61
659-650	2,19	29,23	149-140	4,70	338,31
649-640	2,86	32,09	139-130	4,07	342,38
639-630	3,40	35,49	129-120	3,53	345,91
629-620	3,26	38,75	119-110	3,18	349,09
619-610	3,46	42,21	109-100	3,46	352,55
609-600	4,70	46,91	99-90	2,49	355,04
599-590	3,75	50,66	89-80	2,82	357,86
589-580	4,65	55,31	79-70	1,88	359,74
579-570	4,60	59,91	69-60	1,51	361,25
569-560	5,35	65,26	59-50	0,81	362,06
559-550	6,35	71,61	49-40	0,75	362,81
549-540	6,65	78,26	39-30	0,49	363,30
539-530	5,66	83,92	29-20	0,30	363,60
529-520	5,33	89,25	19-10	0,28	363,88
519-510	6,16	95,41	9-0	0,58	364,46
509-500	5,72	101,13	-11- -10	0,47	364,93
			-11- -20	0,32	365,25

Примечание: за период 1921-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1921-1980

ОЛТЕНИЦА

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM CM	В ДНЯХ en jours		CM CM	В ДНЯХ en jours	
859-850	0,05	0,05	299-290	7,00	180,74
849-840	0,02	0,07	289-280	7,14	187,88
839-830	0,02	0,09	279-270	6,70	194,58
829-820	0,03	0,12	269-260	6,55	201,13
819-810	0,05	0,17	259-250	8,62	209,75
809-800	0,13	0,30	249-240	7,68	217,43
799-790	0,07	0,37	239-230	7,15	224,58
789-780	0,08	0,45	229-220	7,58	232,16
779-770	0,13	0,58	219-210	8,10	240,26
769-760	0,20	0,78	209-200	8,12	248,38
759-750	0,28	1,06	199-190	6,95	255,33
749-740	0,32	1,38	189-180	7,68	263,01
739-730	0,67	2,05	179-170	7,59	270,60
729-720	0,57	2,62	169-160	6,80	277,40
719-710	0,70	3,32	159-150	7,02	284,42
709-700	0,55	3,87	149-140	7,30	291,72
699-690	1,05	4,92	139-130	6,43	298,15
689-680	1,52	6,44	129-120	6,33	304,48
679-670	1,57	8,04	119-110	5,60	310,08
669-660	1,15	9,16	109-100	5,32	315,40
659-650	1,43	10,59	99-90	5,55	320,95
649-640	1,53	12,12	89-80	4,78	325,73
639-630	1,83	13,05	79-70	4,60	330,33
629-620	2,07	16,02	69-60	4,70	335,03
619-610	2,08	18,10	59-50	4,18	339,21
609-600	1,93	20,03	49-40	3,60	342,81
599-590	1,90	21,93	39-30	3,45	346,26
589-580	2,58	24,51	29-20	3,42	349,68
579-570	2,13	26,64	19-10	3,18	352,86
569-560	2,58	29,22	9-0	2,20	355,06
559-550	2,42	31,64	-11- -10	2,23	357,29
549-540	3,50	35,14	-11- -20	1,48	358,77
539-530	3,98	39,12	-21- -30	1,18	359,95
529-520	3,93	42,59	-31- -40	1,67	361,62
519-510	3,93	46,52	-41- -50	1,10	362,72
509-500	5,35	51,87	-51- -60	0,50	363,22
499-490	5,00	56,87	-61- -70	0,48	363,70
489-480	4,84	61,71	-71- -80	0,47	364,17
479-470	5,03	66,74	-81- -90	0,33	364,50
469-460	4,92	71,66	-91- -100	0,50	365,00
459-450	6,65	78,31	-101- -110	0,25	365,25
449-440	6,05	84,36			
439-430	6,45	90,81			
429-420	6,47	97,28			
419-410	5,85	103,13			
409-400	6,60	109,73			
399-390	6,87	116,60			
389-380	6,45	123,05			
379-370	5,68	128,75			
369-360	6,22	134,95			
359-350	5,53	140,48			
349-340	6,45	146,93			
339-330	6,20	153,13			
329-320	6,67	159,80			
319-310	7,07	166,67			
309-300	7,07	173,74			

ОЛТЕНИТА

СИЛИСТРА

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
889-880	0,02	0,02	399-390	6,70	154,89
873-870	0	0,02	389-380	7,58	162,47
869-860	0,05	0,07	379-370	6,25	168,72
859-850	0,05	0,12	369-360	5,38	174,10
849-840	0,08	0,20	359-350	6,55	188,65
839-830	0,10	0,30	349-340	7,95	188,60
829-820	0,10	0,40	339-330	7,52	196,12
819-810	0,32	0,72	329-320	7,40	203,52
809-800	0,38	1,10	319-310	6,98	210,50
799-790	0,30	1,40	309-300	6,72	217,22
789-780	0,52	1,92	299-290	7,08	224,30
779-770	0,48	2,40	289-280	8,50	232,80
769-760	0,45	2,40	279-270	8,25	241,05
759-750	0,35	3,20	269-260	7,72	248,77
749-740	0,28	4,80	259-250	7,35	256,12
739-730	1,22	4,80	249-240	7,25	263,37
729-720	1,87	6,07	239-230	7,20	270,57
719-710	1,70	7,77	229-220	6,85	277,42
709-700	2,00	9,77	219-210	5,88	283,30
699-690	1,85	11,62	209-200	6,58	289,88
689-680	2,45	14,07	199-190	6,22	296,10
679-670	2,98	17,05	189-180	5,57	301,67
669-660	1,90	18,95	179-170	5,72	307,39
659-650	2,68	21,63	169-160	5,40	312,79
649-640	2,68	24,31	159-150	5,42	318,21
639-630	1,78	26,09	149-140	5,48	323,69
629-620	2,50	28,59	139-130	4,32	328,01
619-610	2,98	31,57	129-120	4,38	332,39
609-600	3,75	35,32	119-110	4,40	336,79
599-590	4,78	39,70	109-100	4,00	340,79
589-580	3,55	43,35	99-90	4,75	345,54
579-570	4,25	47,70	89-80	3,70	349,24
569-560	4,78	52,48	79-70	2,67	351,91
559-550	4,68	57,16	69-60	2,75	354,66
549-540	4,65	61,81	59-50	2,00	356,66
539-530	5,30	67,11	49-40	2,05	358,71
529-520	6,05	73,16	39-30	0,87	359,58
519-510	6,05	79,21	29-20	1,00	360,68
509-500	5,35	85,16	19-10	1,07	361,65
499-490	6,08	91,24	9-0	0,80	362,45
489-480	5,60	96,84	-1- -10	0,67	363,12
479-470	6,25	103,19	-11- -20	0,45	363,57
469-460	5,68	108,87	-21- -30	0,57	364,14
459-450	6,00	114,87	-31- -40	0,17	364,31
449-440	6,72	121,59	-41- -50	0,07	364,38
439-430	6,98	127,97	-51- -60	0,07	364,45
429-420	6,25	134,32	-61- -70	0,107	364,52
419-410	6,62	140,94	-71- -80	0,10	364,62
409-400	7,25	148,19	-81- -90	0,05	364,67
			-91- -100	0,38	365,05
			-101- -110	0,20	365,25

ЧЕРНАВОДА

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
739-730	0,10	0,10	199-190	6,25	232,05
729-720	0,33	0,43	189-180	6,13	238,18
719-710	0,67	1,10	179-170	6,95	245,13
709-700	0,18	1,28	169-160	6,88	252,01
699-690	0,18	1,46	159-150	6,65	258,66
689-680	0,20	1,66	149-140	7,47	266,13
679-670	0,48	2,14	139-130	6,88	273,01
669-660	0,23	2,37	129-120	6,68	279,69
659-650	0,05	2,42	119-110	6,07	285,76
649-640	0,07	2,49	109-100	7,25	293,01
639-630	0,15	2,64	99-90	6,58	299,59
629-620	0,18	2,82	89-80	5,82	305,41
619-610	0,57	3,39	79-70	5,08	310,49
609-600	0,95	4,34	69-60	4,53	315,02
599-590	1,62	5,96	59-50	4,85	319,87
589-580	2,22	8,18	49-40	4,93	324,80
579-570	2,97	11,15	39-30	4,23	329,03
569-560	2,67	13,82	29-20	5,28	334,31
559-550	3,60	17,42	19-10	4,02	338,33
549-540	3,88	21,30	9-0	3,93	342,26
539-530	3,65	24,95	-1- -10	3,40	345,66
529-520	3,17	28,12	-11- -20	2,70	348,36
519-510	3,55	31,67	-21- -30	2,12	350,48
509-500	3,12	34,79	-31- -40	1,88	352,36
499-490	3,87	38,66	-41- -50	2,63	354,99
489-480	4,38	43,04	-51- -60	2,10	357,09
479-470	5,55	48,59	-61- -70	1,65	358,74
469-460	6,70	55,29	-71- -80	1,13	359,87
459-450	5,17	60,46	-81- -90	1,13	361,00
449-440	5,05	65,51	-91- -100	1,13	362,13
439-430	6,00	71,51	-101- -110	0,67	362,80
429-420	6,33	77,84	-111- -120	0,55	363,35
419-410	6,77	84,61	-121- -130	0,67	364,02
409-400	6,32	90,93	-131- -140	0,28	364,30
399-390	6,03	96,96	-141- -150	0,18	364,48
389-380	7,20	104,16	-151- -160	0,50	364,98
379-370	7,35	111,51	-161- -170	0,08	365,06
369-360	7,48	118,99	-171- -180	0,03	365,09
359-350	7,20	126,19	-181- -190	0,03	365,12
349-340	6,83	133,02	-191- -200	0,103	365,15
339-330	5,78	138,80	-201- -210	0,03	365,18
329-320	6,02	144,82	-211- -220	0,107	365,25
319-310	5,83	150,65			
309-300	6,65	157,30			
299-290	7,42	164,72			
289-280	6,48	171,12			
279-270	7,88	179,08			
269-260	6,77	185,85			
259-250	6,47	192,32			
249-240	6,35	198,67			
239-230	6,77	205,44			
229-220	6,78	212,22			
219-210	6,70	218,92			
209-200	6,88	225,80			

CERNAVODA

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
739-730	0,18	0,18	299-290	6,30	187,28
729-720	0,15	0,33	289-280	7,27	194,55
719-710	0,22	0,55	279-270	6,33	200,88
709-700	0,50	1,05	269-260	6,90	207,78
699-690	0,27	1,32	259-250	6,68	214,46
689-680	0,10	1,42	249-240	6,68	221,44
679-670	0,12	1,54	239-230	6,60	227,74
669-660	0,57	2,11	229-220	7,50	235,24
659-650	0,57	2,68	219-210	8,05	243,29
649-640	0,50	3,18	209-200	7,03	250,32
639-630	1,23	4,41	199-190	6,22	256,54
629-620	1,45	5,86	189-180	7,20	263,74
619-610	1,93	7,79	179-170	7,67	271,41
609-600	3,03	10,82	169-160	7,05	278,46
599-590	3,17	12,99	159-150	6,30	284,76
589-580	3,33	17,32	149-140	6,48	291,24
579-570	3,87	21,19	139-130	6,65	297,89
569-560	4,07	25,26	129-120	5,72	303,61
559-550	3,43	28,69	119-110	5,77	309,38
549-540	3,55	32,24	109-100	4,97	314,35
539-530	3,78	36,02	99-90	4,12	318,47
529-520	4,88	40,90	89-80	5,53	324,00
519-510	5,95	46,85	79-70	4,58	328,50
509-500	6,40	53,25	69-60	4,10	332,68
499-490	5,95	59,20	59-50	3,97	336,65
489-480	6,87	66,07	49-40	3,73	340,58
479-470	6,30	72,37	39-30	3,48	343,86
469-460	6,43	78,80	29-20	3,65	347,31
459-450	6,65	85,45	19-10	3,62	351,13
449-440	6,88	92,33	9-0	2,77	353,90
439-430	5,87	98,20	-1- -10	2,62	356,52
429-420	6,73	104,93	-11- -20	2,27	358,79
419-410	7,85	112,78	-21- -30	1,83	360,62
409-400	8,33	121,11	-31- -40	1,90	362,52
399-390	6,90	128,01	-41- -50	0,95	363,47
389-380	6,60	134,61	-51- -60	0,55	364,02
379-370	6,33	140,94	-61- -70	0,45	364,47
369-360	6,07	147,19	-71- -80	0,28	364,75
359-350	6,07	153,26	-81- -90	0,23	364,98
349-340	6,65	159,91	-91- -100	0,17	365,15
339-330	6,87	166,78	-101- -110	0,08	365,23
329-320	6,52	173,30	-111- -120	0,02	365,25
319-310	7,06	180,38			
309-300					

HIRSOVA

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
729-720	0,18	0,18	299-290	6,30	187,28
719-710	0,15	0,33	289-280	7,27	194,55
709-700	0,22	0,55	279-270	6,33	200,88
699-690	0,50	1,05	269-260	6,90	207,78
689-680	0,27	1,32	259-250	6,68	214,46
679-670	0,10	1,42	249-240	6,68	221,44
669-660	0,12	1,54	239-230	6,60	227,74
659-650	0,57	2,11	229-220	7,50	235,24
649-640	0,57	2,68	219-210	8,05	243,29
639-630	1,23	4,41	209-200	7,03	250,32
629-620	1,45	5,86	199-190	6,22	256,54
619-610	1,93	7,79	189-180	7,20	263,74
609-600	3,03	10,82	179-170	7,67	271,41
599-590	3,17	12,99	169-160	7,05	278,46
589-580	3,33	17,32	159-150	6,30	284,76
579-570	3,87	21,19	149-140	6,48	291,24
569-560	4,07	25,26	139-130	6,65	297,89
559-550	3,43	28,69	129-120	5,72	303,61
549-540	3,55	32,24	119-110	5,77	309,38
539-530	3,78	36,02	109-100	4,97	314,35
529-520	4,88	40,90	99-90	4,12	318,47
519-510	5,95	46,85	89-80	5,53	324,00
509-500	6,40	53,25	79-70	4,58	328,50
499-490	5,95	59,20	69-60	4,10	332,68
489-480	6,87	66,07	59-50	3,97	336,65
479-470	6,30	72,37	49-40	3,73	340,58

БРАЙЛА

Уровень Niveau	СМ см	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ en jours	
							СМ см	В ДНЯХ en jours
669-660		0,02	0,02	299-290	8,87	181,42		
659-650		0,03	0,05	289-280	6,80	188,22		
649-640		0,05	0,10	279-270	6,95	195,17		
639-630		0,32	0,42	269-260	8,53	203,70		
629-620		0,37	0,79	259-250	8,08	211,78		
619-610		0,30	1,09	249-240	7,63	219,41		
609-600		0,37	1,46	239-230	7,85	227,26		
599-590		0,33	1,79	229-220	7,43	234,69		
589-580		0,72	2,51	219-210	8,20	242,89		
579-570		1,73	4,24	209-200	8,53	251,42		
569-560		1,98	6,22	199-190	8,30	259,72		
559-550		2,27	8,49	189-180	7,03	266,75		
549-540		3,52	12,01	179-170	7,52	274,27		
539-530		5,03	17,04	169-160	6,82	281,09		
529-520		5,47	22,51	159-150	7,05	288,14		
519-510		4,48	26,99	149-140	6,95	295,09		
509-500		4,00	30,99	139-130	5,90	300,99		
499-490		4,53	35,62	129-120	6,70	307,69		
489-480		5,53	41,15	119-110	6,43	314,12		
479-470		4,62	45,77	109-100	5,88	320,00		
469-460		5,33	51,11	99-90	4,73	324,73		
459-450		7,57	58,67	89-80	5,03	329,76		
449-440		6,27	65,64	79-70	5,22	334,98		
439-430		7,03	72,67	69-60	4,60	339,58		
429-420		6,88	79,55	59-50	3,60	343,18		
419-410		6,68	86,23	49-40	3,93	347,13		
409-400		7,88	94,11	39-30	3,98	351,06		
399-390		8,50	102,61	29-20	2,88	355,04		
389-380		7,23	109,84	19-10	2,22	357,92		
379-370		7,50	117,34	9-0		360,14		
369-360		9,10	126,44	-1- -10	1,58	363,72		
359-350		8,18	134,62	-11- -20	1,13	366,85		
349-340		8,28	142,90	-21- -30	1,07	369,92		
339-330		8,87	151,77	-31- -40	0,65	364,57		
329-320		6,70	158,47	-41- -50	0,38	364,95		
319-310		6,75	165,22	-51- -60	0,18	365,23		
309-300		7,33	172,55	-61- -70	0,02	365,25		

ТУЛЬЧА

Уровень Niveau	СМ см	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ en jours	
							СМ см	В ДНЯХ en jours
439-430		0,08	0,08	199-190	11,08	170,95		
429-420		0,47	0,55	189-180	11,33	182,28		
419-410		0,42	0,97	179-170	11,48	195,76		
409-400		0,50	1,47	169-160	11,93	205,69		
399-390		0,68	2,15	159-150	11,70	217,39		
389-380		1,48	3,63	149-140	11,85	229,24		
379-370		3,28	6,91	139-130	11,97	241,21		
369-360		4,52	10,64	129-120	12,63	254,04		
359-350		6,28	15,16	119-110	12,12	266,16		
349-340		6,15	21,44	109-100	11,87	278,03		
339-330		6,15	27,59	99-90	12,07	290,10		
329-320		6,35	33,94	89-80	10,77	300,87		
319-310		7,17	41,11	79-70	10,55	311,42		
309-300		7,27	48,38	69-60	9,62	321,04		
299-290		9,90	58,28	59-50	9,47	330,51		
289-280		10,22	68,50	49-40	8,02	338,33		
279-270		10,23	78,73	39-30	8,15	346,68		
269-260		10,52	89,26	29-20	7,30	353,98		
259-250		12,13	101,39	19-10	4,82	358,80		
249-240		10,78	112,17	9-0	3,02	361,82		
239-230		12,21	124,38	-1- -10	1,19	363,72		
229-220		12,57	136,95	-11- -20	0,78	364,50		
219-210		11,30	148,25	-21- -30	0,52	365,02		
209-200		11,62	159,87	-31- -40	0,20	365,22		
				-41- -50	0,03	365,25		

ИЗМАИЛ

Уровень Niveau	СМ см	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	В ДНЯХ en jours	
							СМ см	В ДНЯХ en jours
429-420		0,02	0,02	199-190	13,80	154,33		
419-410		0,42	0,44	189-180	12,93	167,28		
409-400		0,30	0,74	179-170	13,33	180,59		
399-390		0,38	1,12	169-160	12,88	193,47		
389-380		0,42	1,54	159-150	13,87	207,34		
379-370		0,90	2,44	149-140	13,08	220,42		
369-360		1,93	4,01	139-130	12,78	233,20		
359-350		3,35	5,94	129-120	14,85	248,05		
349-340		4,65	9,29	119-110	13,48	261,53		
339-330		4,65	13,94	109-100	13,65	275,18		
329-320		5,23	19,17	99-90	22,47	287,65		
319-310		5,67	24,84	89-80	12,20	299,85		
309-300		4,83	29,67	79-70	11,60	311,45		
299-290		6,82	36,49	69-60	10,57	322,02		
289-280		8,35	44,84	59-50	10,00	332,02		
279-270		8,38	53,22	49-40	9,22	341,24		
269-260		11,47	64,69	39-30	8,06	349,30		
259-250		10,70	75,39	29-20	7,22	356,52		
249-240		11,30	86,69	19-10	4,03	360,55		
239-230		13,72	100,41	9-0	2,63	363,18		
229-220		12,17	112,58	-1- -10	1,30	364,48		
219-210		14,20	126,78	-11- -20	0,52	365,00		
209-200		13,75		-21- -30		365,25		

Примечание: за период 1921-1970 гг.
Remarque: Pour la période 1921-1970

ВИЛКОВО

Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours	
229-220	0,00	0,00
219-210	0,04	0,04
209-200	0,00	0,04
199-190	0,00	0,04
189-180	0,11	0,15
179-170	0,15	0,30
169-160	0,88	1,18
159-150	1,54	2,72
149-140	2,48	5,20
139-130	11,03	16,23
129-120	20,05	36,28
119-110	21,55	57,83
109-100	32,95	90,78
99-90	45,04	135,82
89-80	50,11	185,93
79-70	43,46	229,39
69-60	40,76	270,15
59-50	37,69	307,84
49-40	30,06	337,90
39-30	17,57	355,47
29-20	7,52	362,99
19-10	1,86	364,85
9-0	0,40	365,25

ШЕРДИНГ

Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours	
1139-1130	0,02	0,07
1129-1120	0	0,10
1119-1110	0	0,08
1109-1100	0	0,12
1099-1090	0	0,18
1089-1080	0	0,36
1079-1070	0,02	0,10
1069-1060	0,04	0,27
1059-1050	0	0,28
1049-1040	0	0,47
1039-1030	0	0,28
1029-1020	0	0,55
1019-1010	0	0,76
1009-1000	0,02	0,78
999-990	0	1,08
989-980	0	2,62
979-970	0	8,58
969-960	0	7,75
959-950	0	7,43
949-940	0	6,55
939-930	0	11,23
929-920	0	13,92
919-910	0	20,57
909-900	0	27,22
899-890	0	26,40
889-880	0	9,30
879-870	0	10,35
869-860	0	10,32
859-850	0,03	9,93
849-840	0	9,73
839-830	0	11,23
829-820	0	13,92
819-810	0	20,57
809-800	0	27,22
799-790	0	26,40
789-780	0	9,30
779-770	0,02	10,35
769-760	0,03	10,32
759-750	0	9,93
749-740	0,02	9,73
739-730	0	11,23
729-720	0,02	13,92
719-710	0,02	20,57
709-700	0,02	27,22
699-690	0	26,40
689-680	0	9,30
679-670	0,03	10,35
669-660	0	10,32
659-650	0	9,93
649-640	0,03	9,73
639-630	0,02	11,23
629-620	0,07	13,92
619-610	0,07	20,57
609-600	0,07	27,22

SCHÄRDING

Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours	
599-590	0,02	0,07
589-580	0,02	0,10
579-570	0,02	0,08
569-560	0,12	0,12
559-550	0,18	0,18
549-540	0,36	0,36
539-530	0,02	0,10
529-520	0,04	0,27
519-510	0	0,28
509-500	0	0,47
499-490	0	0,28
489-480	0	0,55
479-470	0	0,76
469-460	0,06	0,78
459-450	0	1,08
449-440	0	2,62
439-430	0	8,58
429-420	0	7,75
419-410	0	7,43
409-400	0	6,55
399-390	0	11,23
389-380	0	13,92
379-370	0	20,57
369-360	0	27,22
359-350	0	26,40
349-340	0	9,30
339-330	0	10,35
329-320	0	10,32
319-310	0,03	9,93
309-300	0	9,73
299-290	0	11,23
289-280	0	13,92
279-270	0	20,57
269-260	0	27,22
259-250	0	26,40
249-240	0	9,30
239-230	0	10,35
229-220	0,02	10,32
219-210	0,04	9,93
209-200	0,16	9,73
199-190	0,16	11,23
189-180	0,18	13,92
179-170	0,20	20,57
169-160	0,22	27,22
159-150	0,22	26,40
149-140	0,25	9,30
139-130	0,25	10,35
129-120	0,28	10,32
119-110	0,28	9,93
109-100	0,28	9,73
99-90	0,28	11,23
89-80	0,28	13,92
79-70	0,28	20,57
69-60	0,28	27,22
59-50	0,28	26,40
49-40	0,28	9,30
39-30	0,28	10,35
29-20	0,28	10,32
19-10	0,28	9,93
9-0	0,28	9,73

БАРЧ

Уровень Niveau	Прод. Durée	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours	
619-610	0,03	0,03
609-600	0	0,03
599-590	0,02	0,05
589-580	0,03	0,08
579-570	0,07	0,15
569-560	0,02	0,17
559-550	0,03	0,20
549-540	0,07	0,27
539-530	0,08	0,35
529-520	0,08	0,43
519-510	0,16	0,59
509-500	0,16	0,67
499-490	0,23	0,90
489-480	0,26	1,16
479-470	0,33	1,49
469-460	0,33	1,82
459-450	0,47	2,29
449-440	0,65	2,94
439-430	0,65	3,57
429-420	0,85	4,42
419-410	0,97	5,39
409-400	1,11	6,50
399-390	1,35	7,85
389-380	1,40	9,25
379-370	1,32	10,57
369-360	2,25	12,82
359-350	2,20	15,02
349-340	2,92	17,94
339-330	3,15	21,09
329-320	3,88	24,81
319-310	4,05	28,69
309-300	4,05	32,74
299-290	5,17	37,91
289-280	5,58	43,49
279-270	5,95	49,50
269-260	6,43	55,95
259-250	7,95	63,90
249-240	7,70	71,60
239-230	8,95	80,55
229-220	10,20	90,85
219-210	10,60	101,45
209-200	12,10	113,55
199-190	13,57	127,12
189-180	13,73	140,85
179-170	13,96	154,81
169-160	14,70	169,51
159-150	16,05	185,56
149-140	15,87	201,43
139-130	16,92	218,35
129-120	17,53	235,88
119-110	16,63	252,51
109-100	16,26	268,77
99-90	15,60	284,37
89-80	13,21	297,58
79-70	11,95	309,53
69-60	12,26	321,70
59-50	10,17	331,96
49-40	9,51	341,47
39-30	6,46	347,93
29-20	5,10	353,03
19-10	3,80	356,83
9-0	3,16	359,99
-1- -10	2,00	361,99
-11- -20	1,88	363,87
-21- -30	0,93	364,80
-31- -40	0,40	365,20
-41- -50	0,05	365,25

BARCS

Приложение: за период 1921-1970 гг.
Remarque: Pour la période 1921-70

СЕГЕД

SZEGED

СРЕМСКА МИТРОВИЦА SREMSKA MITROVICA

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

LJUBICEVSKI MOST

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
969-960	0,02	0,02	299-290	3,57	107,79
959-950	0,03	0,05	289-280	3,45	111,24
949-940	0,02	0,07	279-270	4,26	115,50
939-930	0,03	0,10	269-260	3,82	119,32
929-920	0,18	0,28	259-250	3,93	123,25
919-910	0,11	0,39	249-240	4,15	127,40
909-900	0,13	0,52	239-230	4,00	131,40
899-890	0,13	0,65	229-220	4,47	135,87
889-880	0,13	0,78	219-210	4,43	140,30
879-870	0,08	0,86	209-200	5,00	145,30
869-860	0,06	0,92	199-190	5,23	150,53
859-850	0,11	1,03	189-180	4,60	155,13
849-840	0,33	1,36	179-170	4,98	160,11
839-830	0,20	1,56	169-160	5,20	165,31
829-820	0,28	1,84	159-150	5,55	170,86
819-810	0,30	2,14	149-140	5,57	176,43
809-800	0,28	2,42	139-130	5,98	182,41
799-790	0,38	2,80	129-120	5,92	188,33
789-780	0,72	3,52	119-110	5,92	194,25
779-770	0,60	4,12	109-100	6,00	200,25
769-760	0,91	5,03	99-90	6,05	206,30
759-750	0,91	5,94	89-80	7,25	212,55
749-740	0,90	6,84	79-70	6,92	220,47
739-730	1,07	7,91	69-60	6,23	226,70
729-720	0,96	8,87	59-50	6,43	233,13
719-710	0,85	9,72	49-40	6,43	237,58
709-700	0,85	10,57	39-30	6,76	244,34
699-690	1,05	11,62	29-20	6,83	251,27
689-680	1,20	12,82	19-10	6,00	257,27
679-670	0,98	13,80	9-0	5,80	263,07
669-660	0,82	14,92	-1-10	5,78	268,85
659-650	1,43	15,35	-11-20	5,35	274,72
649-640	1,21	16,56	-21-30	5,16	279,88
639-630	1,66	18,22	-31-40	5,53	285,41
629-620	1,21	19,43	-41-50	5,23	290,94
619-610	1,47	20,90	-51-60	5,28	296,22
609-600	1,47	22,37	-61-70	5,63	301,85
599-590	1,58	23,95	-71-80	5,53	307,38
589-580	1,61	25,36	-81-90	5,47	312,91
579-570	2,00	27,56	-91-100	5,68	318,59
569-560	1,87	29,43	-101-110	5,67	324,26
559-550	2,30	31,73	-111-120	6,11	330,37
549-540	2,18	33,91	-121-130	5,47	335,84
539-530	2,33	36,24	-131-140	5,28	341,10
529-520	2,65	38,69	-141-150	5,88	346,98
519-510	2,58	41,47	-151-160	3,45	350,43
509-500	2,67	44,14	-161-170	3,58	354,01
499-490	2,41	46,55	-171-180	3,05	357,06
489-480	2,35	48,90	-181-190	2,55	359,61
479-470	2,43	51,33	-191-200	1,58	361,19
469-460	2,63	53,96	-201-210	4,78	362,97
459-450	2,82	56,78	-211-220	0,67	365,84
449-440	4,61	61,39	-221-230	1,10	364,94
439-430	3,07	64,46	-231-240	0,21	365,15
429-420	2,82	67,28	-241-250	0,10	365,25
419-410	2,65	69,93			
409-400	2,76	72,69			
399-390	2,76	74,45			
389-380	2,83	78,28			
379-370	3,13	81,41			
369-360	3,07	84,48			
359-350	3,00	87,48			
349-340	2,98	90,46			
339-330	2,75	93,21			
329-320	3,83	97,04			
319-310	3,55	100,39			
309-300	3,83	104,22			

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
799-790	0,03	0,03	399-390	7,78	117,48
789-780	0,03	0,06	389-380	6,57	124,05
779-770	0,05	0,11	379-370	6,21	130,26
769-760	0,22	0,22	369-360	6,40	136,66
759-750	0,21	0,43	359-350	6,65	143,31
749-740	0,21	0,64	349-340	6,56	149,87
739-730	0,46	1,10	339-330	7,02	156,89
729-720	0,46	1,56	329-320	6,66	163,55
719-710	0,56	2,12	319-310	7,07	170,62
709-700	0,93	3,05	309-300	7,07	177,69
699-690	1,10	4,15	299-290	6,95	184,64
689-680	1,16	5,31	289-280	7,53	192,17
679-670	1,66	6,97	279-270	7,35	199,52
669-660	1,66	8,63	269-260	7,35	206,87
659-650	1,83	10,46	259-250	7,06	213,93
649-640	1,90	12,36	249-240	7,46	221,39
639-630	1,81	14,17	239-230	7,96	229,35
629-620	2,01	16,18	229-220	6,98	236,33
619-610	2,80	18,98	219-210	7,41	243,74
609-600	3,28	22,26	209-200	7,90	251,64
599-590	3,48	25,74	199-190	7,50	259,14
589-580	3,95	29,69	189-180	7,63	266,77
579-570	3,63	33,32	179-170	6,31	273,08
569-560	3,16	36,48	169-160	6,80	279,88
559-550	3,20	39,68	159-150	7,41	287,29
549-540	3,41	43,09	149-140	8,32	295,61
539-530	3,48	46,57	139-130	7,51	303,92
529-520	3,91	50,48	129-120	6,76	309,68
519-510	4,38	54,86	119-110	7,01	316,69
509-500	4,46	59,32	109-100	7,25	323,94
499-490	3,96	63,28	99-90	7,18	331,12
489-480	4,00	67,28	89-80	6,28	337,40
479-470	4,01	71,29	79-70	6,62	344,02
469-460	4,45	75,74	69-60	6,16	350,18
459-450	4,63	80,37	59-50	6,56	356,74
449-440	5,32	85,69	49-40	3,56	360,30
439-430	5,25	90,92	39-30	1,92	362,22
429-420	6,52	97,44	29-20	2,08	364,30
419-410	6,55	103,99	19-10	0,67	364,97
409-400	5,71	109,70	9-0	0,26	365,25

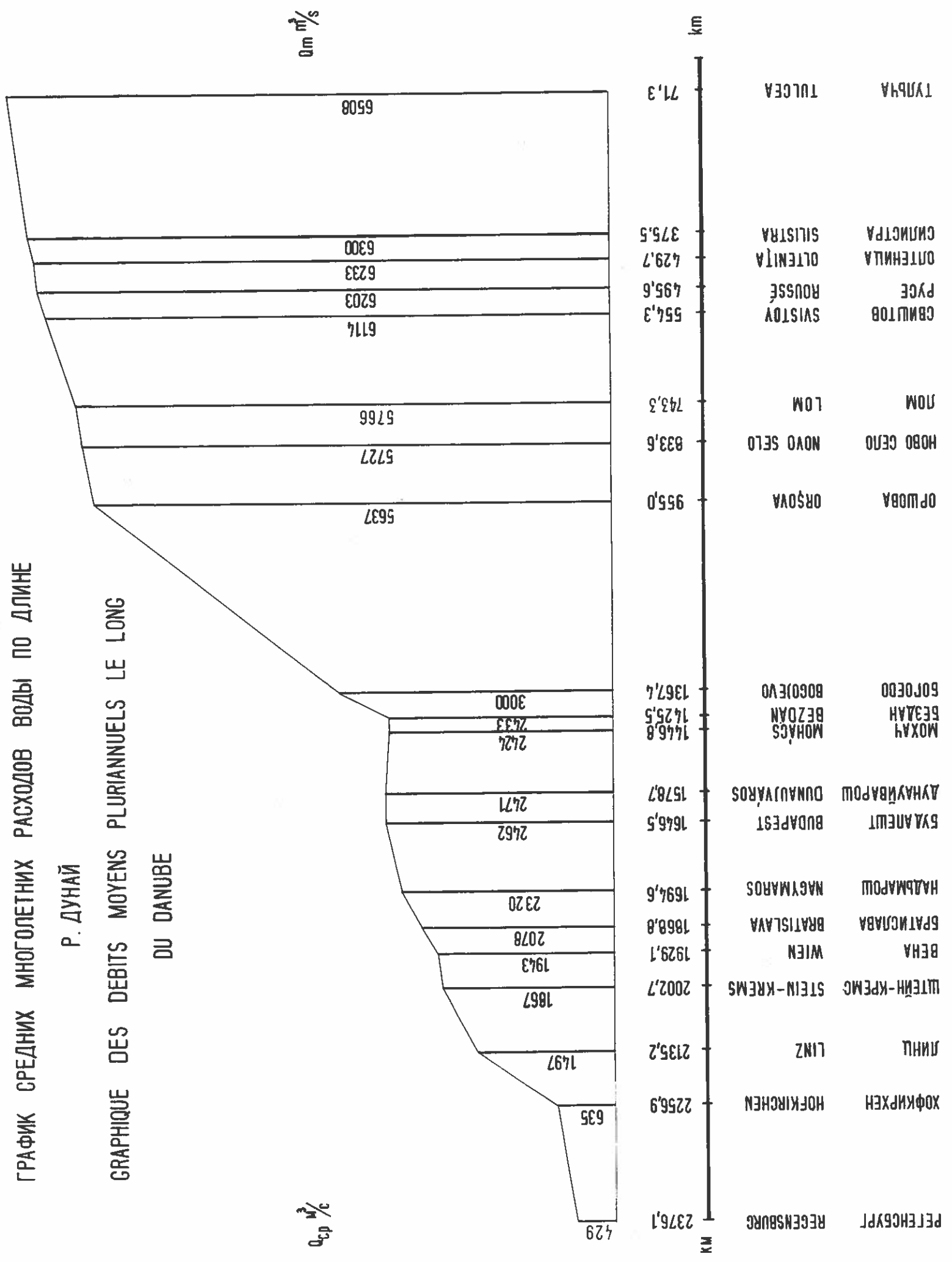
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée
CM cm	В ДНЯХ en jours		CM cm	В ДНЯХ en jours	
689-680	0,07	0,07	299-290	7,84	90,29
679-670	0,12	0,12	289-280	8,17	96,46
669-660	0,07	0,26	279-270	8,69	107,15
659-650	0,13	0,39	269-260	10,02	117,17
649-640	0,18	0,58	259-250	11,66	128,83
639-630	0,31	0,88	249-240	13,44	142,27
629-620	0,45	1,33	239-230	13,21	156,18
619-610	0,51	1,84	229-220	14,60	170,78
609-600	0,42	2,06	219-210	15,40	186,18
599-590	0,62	2,68	209-200	17,19	203,37
589-580	0,60	3,28	199-190	18,48	221,85
579-570	0,83	4,11	189-180	18,40	240,25
569-560	0,75	4,86	179-170	19,21	259,46
559-550	0,69	5,55	169-160	17,00	276,46
549-540	0,86	6,41	159-150	15,21	291,67
539-530	0,89	7,30	149-140	13,74	303,41
529-520	0,93	8,23	139-130	10,40	315,81
519-510	1,16	9,39	129-120	9,46	325,27
509-500	1,01	10,40	119-110	9,29	334,56
499-490	1,29	11,69	109-100	7,62	342,18
489-480	1,45	13,14	99-90	7,40	349,58
479-470	1,79	14,93	89-80	5,25	354,83
469-460	1,90	16,83	79-70	5,09	359,92
459-450	1,82	18,65	69-60	3,47	363,37
449-440	2,63	21,28	59-50	0,98	364,37
439-430	2,59	23,87	49-40	0,88	365,25
429-420	2,56	26,46			
419-410	2,64	29,02			
409-400	3,19	35,02			
399-390	3,31	38,32			
389-380	4,10	42,42			
379-370	3,93	46,35			
369-360	4,20	50,55			
359-350	5,43	55,27			
349-340	6,19	60,70			
339-330	6,19	66,89			
329-320	7,01	73,90			
319-310	8,55	82,45			

Примечание: за период 1923-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1923-1980

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 - ШВАБЕЛЬВЕЙС

РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС

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			
1941	365	761	1610	492	864	1470	577	805	1330	446	597	962	432	605	896	317	448	1070	480	645	1010	336	500	883	321	553	1060	394	596	796	340	430	555	317	629	1610			
1942	245	312	390	270	286	313	259	970	2210	463	627	939	320	475	682	309	413	595	205	240	324	205	240	324	190	273	503	205	248	306	201	278	511	190	413	2210			
1943	186	220	293	270	346	506	248	298	389	337	438	747	245	313	428	287	465	879	147	203	441	158	203	321	136	161	275	174	224	358	174	224	358	136	283	879			
1944	182	366	723	278	434	858	249	395	689	547	960	1720	418	535	647	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	734	433	564	733	337	426	563	240	336	583	240	336	583	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	324	449	229	274	548	215	260	344	148	251	344	148	427	1570			
1947	175	329	1370	321	332	723	321	904	1810	324	485	749	263	322	461	214	272	573	176	289	556	118	128	144	173	132	141	121	356	885	187	438	2220	118	346	2220			
1948	466	979	2010	425	895	1720	385	518	1230	290	356	425	256	336	415	287	431	738	443	795	1490	312	445	681	173	207	272	160	205	285	129	163	206	129	467	2010			
1949	137	207	461	149	191	274	161	280	516	270	399	653	234	465	1210	211	399	650	160	206	356	135	201	312	128	146	172	128	176	274	152	269	438	128	263	1210			
1950	138	223	374	138	329	729	225	283	385	193	320	558	267	323	391	179	228	297	141	179	276	184	278	698	149	191	258	158	446	862	211	375	759	138	290	862			
1951	197	502	1450	352	454	558	308	495	838	320	416	531	312	409	596	332	440	692	288	449	855	224	309	461	(140)	174	203	(150)	213	365	196	256	331	(140)	361	1450			
1952	193	311	618	189	253	451	430	745	1500	515	728	1220	284	413	554	258	370	476	152	200	265	152	179	236	222	337	627	333	584	1190	387	688	1260	145	424	1500			
1953	243	333	499	260	412	813	(300)	422	592	311	441	501	311	383	572	288	471	760	353	550	789	212	311	483	162	186	239	144	172	205	134	148	171	134	335	813			
1954	96	253	693	144	201	267	220	293	416	263	365	572	275	346	453	263	348	532	304	590	2180	281	385	632	324	519	1020	244	316	423	252	478	1260	96	400	2180			
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	235	274	302	209	239	288	210	380	846	209	498	1820			
1956	343	467	842	(240)	316	464	(250)	773	2160	389	463	552	352	436	610	453	543	806	399	538	813	259	379	665	261	358	640	283	462	763	278	487	726	(240)	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	228	329	591	204	231	262	195	254	463	195	422	1630			
1958	194	331	531	235	971	1620	358	619	1370	441	592	736	402	548	743	296	396	758	303	454	746	260	339	468	194	282	596	186	338	679	190	261	399	194	469	1620			
1959	373	545	903	276	340	457	324	420	697	269	341	519	180	415	858	260	376	641	211	340	689	201	319	468	143	160	257	168	200	274	168	216	402	143	321	903			
1960	225	320	459	203	313	772	255	309	381	255	309	381	245	340	472	274	387	674	272	363	618	272	480	740	214	402	749	276	341	428	262	347	531	203	368	776			
1961	222	269	864	334	750	1240	346	422	537	303	409	530	326	477	724	421	606	886	273	366	547	255	379	665	173	195	248	173	204	269	204	393	912	173	390	1240			
1962	230	447	896	366	519	773	324	465	767	497	634	1080	432	573	824	358	470	715	253	340	547	190	243	364	142	162	188	149	168	188	135	209	460	135	367	1080			
1963	(120)	174	230	(110)	149	174	129	479	1105	407	532	687	352	435	562	282	420	575	257	333	423	204	313	510	194	282	507	186	338	679	190	261	399	(110)	338	1105			
1964	160	181	218	173	288	625	214	391	869	350	468	702	358	495	869	225	303	395	176	228	342	162	242	362	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	(210)	259	364	(210)	324	640	(470)	754	1120	(210)	600	2170			
1966	(330)	521	913	(320)	758	1490	(440)	529	783	600	724	985	530	646	858	(420)	544	1010	(570)	837	1480	(310)	470	698	(370)	351	659	(314)	373	495	366	724	1360	(370)	599	1490			
1967	627	717	1140	422	640	973	609	691	823	469	610	820	450	557	714	524	689	1090	383	484	700	273	369	510	226	279	358	236	263	333	226	388	1280	226	506	1280			
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	360	640	1530	282	380	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	212	236	280	190	259	371	208	236	267	190	395	1000			
1970	208	275	474	350	1020	2340	460	736	1190	673	949	1360	758	955	1430	538	709	890	414	491	670	364	642	1420	300	470	875	317	446	723	266	433	676	208	642	2340			
1971	221	296	672	270	307	379	231	360	518	345	392	455	289	347	458	329	635	1210	237	363	682	220	290	497	190	226	288	176	241	373	217	266	397	176	330	1210			
1972	195	224	265	187	225	272	163	194	239	202	350	448	255	296	362	239	311	528	241	316	500	189	301	465	160	187	284	183	489	1020	192	313	419	160	282	1020			
1973	186	207	233	218	284	440	236	378	643	471	557	679	397	548	698	284	384	545	284	405	720	187	265	450	180	323	471	233	410	979	209	464	828	170	370	979			
1974	296	550	1180	405	536	755	340	440	559	248	340	453	298	382	518	354	441	616	399	568	967	270	372	492	344	528	908	386	513	863	668	1000	248	499	1640				
1975	533	700	1150	400	541	883	364	392	484	405	571	844	445	498	532	347	530	863	383	660	1060	255	497	1330	227	272	408	218	307	646	219	300	441	218	472	1330			
1976	238	608	968	346	390	445	288	326	414	271	335	414	283	368	480	219	418	1030	164	262	742	216	312	461	204	261	325	204	235	277	210	317	469	164	347	1030			
1977	193	298	891	427	807	1320	437	549	735	385	540	817	384	516	163	284	374	497	274	348	487	378	532	965	236	265	332	237	441	666	223	470	765	193	451	1320			
1978	314	425	571	277	380	744	719	899	1280	459	594	864	439	783	1360	479	565	710	459	665	1040	334	439	664	244	478	704	244	301	460	223	344	472	223	471	1460			
1979	274	390	804	337	693	974	423	768	1590	370	733	887	439	581	771	436	684	1360	511	449	601	286	365	565	244	298	439	246	307	947	427	577	678	244	572	1			

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						
1941	685	951	1860	686	1050	1540	751	1160	1770	831	1080	1560	610	827	1280	529	848	1110	480	691	1090	815	1050	1480	541	845	1420	503	826	1420	634	895	1120	537	639	767	480	903	1860
1942	314	432	680	392	414	446	473	1400	2690	664	926	1260	567	756	1290	529	733	974	483	633	876	396	565	968	344	369	441	322	442	744	372	417	494	347	451	723	314	632	2690
1943	344	381	445	424	517	688	396	450	521	521	667	998	410	492	652	494	792	1400	417	587	992	261	324	434	250	332	647	269	332	555	242	261	294	277	346	478	242	456	1400
1944	311	541	918	405	647	1140	382	573	964	906	1430	2190	707	871	1070	742	885	1240	620	928	1470	419	725	1540	448	657	1150	490	643	995	577	1310	2780	586	1160	2340	311	863	2780
1945	395	489	612	423	1470	2400	790	887	1110	790	946	1140	658	883	1100	547	680	964	397	555	828	355	528	772	401	504	828	460	677	1060	397	463	598	378	473	1080	355	708	2400
1946	391	571	1080	504	1040	1600	612	820	1120	498	650	848	446	543	742	475	735	1110	606	1030	2310	436	558	1040	408	515	631	378	440	718	352	400	549	311	385	544	311	637	2310
1947	283	489	1060	356	438	1020	372	1290	2450	478	716	1050	409	470	625	346	425	895	330	508	830	234	283	344	196	212	235	209	224	246	206	520	1060	319	583	2270	196	514	2450
1948	662	1370	2390	613	1226	2010	566	793	1630	478	576	673	413	526	645	441	682	1240	705	1250	1830	539	732	1070	387	474	577	328	364	431	291	346	441	263	287	326	263	717	2390
1949	250	340	582	269	311	389	275	430	717	423	599	895	342	426	2050	372	661	1090	276	345	539	242	376	660	287	349	454	229	252	290	226	290	389	258	439	637	226	427	2050
1950	286	408	684	272	485	884	382	436	560	323	496	826	405	500	582	300	356	430	255	293	395	311	461	969	334	501	620	269	320	385	275	626	1100	340	556	1050	255	452	1100
1951	308	688	1730	543	649	756	445	685	1090	479	604	886	483	621	915	522	673	1020	467	722	1310	375	531	756	319	377	463	246	289	375	248	309	447	314	378	441	246	543	1730
1952	317	441	745	317	385	602	602	1030	1900	755	1040	1590	454	612	764	441	583	703	266	334	441	253	302	400	258	424	581	390	512	891	551	817	1300	594	936	1560	253	619	1900
1953	372	480	736	390	566	1010	461	580	844	529	621	740	471	561	788	444	654	1040	594	882	1260	375	501	712	280	304	372	261	289	357	243	274	306	220	233	251	220	495	1260
1954	180	378	823	248	303	357	329	434	563	404	521	782	433	576	828	464	551	782	485	1409	2220	481	593	813	467	552	1210	499	783	1340	394	500	725	417	648	1470	180	607	2220
1955	495	1040	2130	579	809	1350	430	732	1750	657	941	1430	533	710	818	582	756	1190	763	1100	2010	453	790	1190	440	583	903	380	423	488	345	380	460	448	544	1060	345	734	2180
1956	493	661	1070	357	468	716	404	1053	2515	575	700	823	532	640	823	635	852	1250	620	779	1030	510	726	1090	474	709	1380	423	562	1060	457	681	1080	474	720	1030	357	714	2515
1957	433	552	909	491	835	1900	675	931	1930	525	685	931	457	505	588	417	701	898	423	795	1460	507	769	1190	440	598	1060	391	517	865	348	379	427	306	405	630	306	638	1950
1958	312	491	753	401	1300	2030	514	900	2020	671	853	1050	555	776	1020	457	587	1170	478	678	1120	410	521	666	309	406	680	363	624	1280	417	541	734	395	557	1330	309	682	2030
1959	531	753	1340	414	497	688	499	621	980	434	522	735	474	634	1220	408	631	1140	373	579	1110	364	547	793	240	308	376	233	260	349	266	309	379	261	323	528	233	499	1340
1960	349	459	609	331	461	1050	503	717	1090	421	471	546	338	520	707	454	614	1050	495	641	956	450	752	1050	379	519	899	376	606	1090	421	493	585	398	502	735	331	564	1090
1961	326	386	488	370	955	1440	474	571	730	434	550	666	522	726	1160	638	862	1110	423	547	835	396	563	854	332	376	433	269	304	356	276	314	379	310	552	1175	269	556	1440
1962	364	634	1080	560	736	961	475	642	991	685	844	1250	608	853	1160	538	704	1030	379	513	725	308	378	495	254	304	370	315	438	768	291	463	830	305	379	553	205	497	1310
1963	205	270	1200	212	241	844	229	667	1310	593	745	916	549	657	812	466	618	817	393	505	623	315	452	721	376	519	755	283	481	658	347	569	1220	342	480	586	240	479	1220
1964	240	273	326	254	410	785	342	534	1070	523	661	966	537	701	1040	387	646	846	298	376	520	280	384	513	321	386	484	362	419	554	360	455	755	646	973	1360	336	859	2930
1965	377	524	747	377	474	670	336	884	1980	768	1080	1700	1030	1260	1600	1280	1940	2930	835	1020	1280	456	626	865	500	633	865	444	541	925	490	580	751	564	984	1580	444	861	1980
1966	506	679	1100	686	1000	1740	662	743	1010	821	961	1240	743	928	1240	686	807	1510	845	1240	1980	755	1090	1600	509	735	1080	349	425	520	347	378	430	352	525	1330	347	732	1460
1967	670	978	1450	630	908	1290	880	962	1110	722	876	1120	636	838	1090	807	1050	1460	597	708	905	424	550	674	377	606	1140	493	870	1730	424	465	516	352	410	523	352	697	1860
1968	520	845	1860	607	749	935	600	733	935	630	787	940	534	674	830	596	673	945	453	639	1070	540	842	1170	487	675	1200	303	346	377	288	374	477	321	350	380	288	548	1330
1969	347	434	850	393	549	930	462	700	1100	589	726	1070	435	663	870	459	721	1260	395	541	686	395	647	1330	347	527	1190	450	671	1100	494	626	935	370	596	853	336	870	2560
1970	336	397	582	490	1280	2560	686	1020	1800	870	1210	1640	1030	1290	1740	776	976	1160	586	714	950	568	1030	1990	444	680	983	444	541	925	490	580	751	564	984	1580	444	861	1980
1971	367	439	706	400	450	775	365	521	755	496	554	638	419	492	619	484	821	1350	382	534	900	339	417	642	305	389	516	303	351	436	280	346	462	326	368	487	280	474	1350
1972	272	313	357	252	282	313	300	456	579	372	414	480	357	448	678	385	458	694	352	477	694	288	310	349	250	286	395	250	286	395	308	664	1280	326	475	611	250	407	1280
1973	283	310	347	334	404	530	357	517	816	622	733	865	543	762	1020	422	555	855	441	585	988	303	422	702	300	347	456	303	459	619	362	599	1300	484	672	1080	283	530	1300
1974	447	747	1470	474	747	1470	474	747	1470	382	480	619	408	520	686	506	607	870	593	858	1530	416	529	654	370	466	607	468	687	1130	500	658	1050	895	1320	2110	370	684	2110
1975	722	941	1620	547	731	1150	473	510	603	539	744	1030	613	668	715	506	718	1020	641	1010	1660	388	704	1700	425	647	940	367	428	599	344	443	785	339	442	604	339	666	1700
1976	371	775	1100	489	532	605	337	448	541	381	453	551	402	496	616	351	620	1370	261	362	828	323	439	550	353	459													

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année 1/2		
	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	834	1432	2847	1122	1728	2289	1267	2095	2855	1379	2061	2555	1379	1806	2579	2008	2216	2507	1712	2146	3510	2159	2627	3704	1300	2183	3339	1096	1803	3660	1306	1827	2443	946	1211	1514	834	1934	3839
1942	581	795	1103	665	754	912	789	2344	4240	1170	2274	2555	1170	1909	3230	1568	2103	2707	1395	1795	2467	1186	1713	3317	878	1147	1972	766	1229	2847	828	1068	1548	690	938	1306	581	1469	4240
1943	521	721	837	722	945	1280	772	897	1217	1192	1634	2120	1192	1437	2243	1684	2484	3870	1372	1984	3247	866	1190	1630	800	1023	1530	595	833	1548	521	578	794	567	688	951	521	1206	3870
1944	600	1100	2174	755	1252	2274	739	1084	1762	1548	3212	4672	1572	2433	3072	2243	2797	3380	1878	2644	3642	1345	2116	3902	1128	1541	2764	1090	1426	2259	1116	2368	4810	998	1993	3510	600	1996	4810
1945	690	919	1109	783	2560	4630	1412	1875	2805	1412	2813	3813	1650	2550	3291	1712	2405	3344	1326	1847	2635	744	1530	2547	670	1342	2312	590	1758	2813	562	986	1412	562	933	1986	562	1746	4630
1946	685	1019	1871	1078	1784	2587	1090	1480	1584	1047	1584	1907	1047	1379	1755	1267	1836	2435	1755	2622	5150	1198	1594	2350	834	1284	1792	733	893	1319	650	808	936	475	743	923	475	1416	5150
1947	434	814	1555	572	713	995	595	2195	4380	1217	1525	2001	1154	1355	1740	992	1310	2531	1167	1642	2789	635	935	1306	512	586	722	401	468	535	406	1100	1900	675	1295	3300	401	1166	4380
1948	1347	2396	5150	1218	2171	3485	1151	1736	3467	1097	1420	2021	1391	1752	2286	1500	2070	3894	2021	3149	4695	1780	2278	3245	881	1252	1754	690	806	981	561	592	848	477	560	631	477	1691	5150
1949	460	663	1126	506	609	837	542	860	1474	1010	1518	2259	992	1824	4900	1114	1633	3153	981	1256	2116	958	1569	3503	794	1153	1974	556	652	837	533	561	859	584	1025	1423	460	1138	4900
1950	636	958	1701	626	1020	1584	854	1007	1584	848	1165	1741	1193	1621	2096	1103	1432	2430	1016	1333	2048	1033	1432	2430	1016	1333	2048	670	820	1120	660	1255	1854	685	1040	1754	626	1200	2430
1951	603	1149	2313	1021	1230	1519	865	1354	2116	1085	1417	1880	1416	1893	2681	1880	2229	2840	1682	2070	3350	1144	1597	2334	762	1024	1366	537	645	859	551	700	947	651	826	1039	537	1345	3350
1952	646	841	1199	617	764	1218	1218	2034	3760	1236	1715	1994	1236	1715	1994	1571	1937	2902	876	1236	1623	914	1117	1519	931	1216	1721	942	1295	2375	1212	1766	2361	1169	1664	2643	617	1500	3760
1953	711	923	1360	741	1050	1701	914	1165	1506	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558	1266	1417	1558
1954	370	789	2293	493	598	731	680	947	1391	925	1248	2137	1103	1791	3279	1662	2055	2514	1847	3980	8800	1417	1765	2530	1218	1436	2259	1176	1779	2899	894	1165	1581	922	1302	2749	370	1580	8800
1955	1012	1747	3186	1058	1446	2390	802	1351	3099	1543	2025	3122	1486	2015	2596	1676	2280	3162	2197	2896	4560	1254	1966	2914	1058	1471	2177	839	975	1176	665	783	989	656	1035	1862	370	1580	8800
1956	877	1134	1721	452	727	1285	1146	1386	1714	1206	1674	2418	1206	1674	2418	1868	2362	3067	1766	2097	2411	1448	1623	2896	718	980	1238	899	1210	2077	877	1323	2064	855	1436	2551	452	1601	5800
1957	687	1042	1760	976	1479	3290	1374	1728	2807	1199	1528	2102	1074	1335	1635	1182	2100	2747	1506	2393	4300	1570	2150	3044	1223	1545	2240	820	1101	1892	668	778	955	603	807	1135	687	1042	1760
1958	576	892	1270	544	2296	4720	971	1561	2777	1380	1746	2317	1577	2168	2906	1374	1956	4444	1468	1920	3154	1124	1552	1986	830	1545	2890	902	1275	1655	750	1075	2517	544	1583	4720			
1959	1011	1419	2173	814	961	1214	1005	1275	2214	940	1274	3096	1256	1616	2173	1274	2315	4934	1461	2167	3681	1274	2078	5100	794	932	1274	569	682	882	592	671	794	545	690	1208	1011	1419	2173
1960	620	931	1250	664	951	2200	1196	1608	2590	1005	1162	1400	913	1551	2420	1455	1830	2532	1250	1848	2385	1406	2045	3390	1055	1559	2511	1022	1404	1994	940	1127	1455	723	975	1262	620	1418	3390
1961	606	761	919	799	1615	2546	1027	1216	1550	1154	1394	1697	1292	2016	3610	1675	2342	2845	1262	1679	2336	1148	1623	2896	718	980	1238	592	700	851	569	654	856	611	1242	3670	606	1345	3670
1962	713	1181	2040	978	1358	1955	856	1146	1626	1238	1745	2350	1430	2228	3201	1703	2331	3300	1473	1790	2336	1005	1402	1908	738	919	1280	511	634	789	502	600	733	450	656	1518	713	1181	2040
1963	465	619	852	400	510	770	407	4274	2622	1326	1554	1816	1375	1584	1953	1314	1786	2860	1135	1536	2012	986	1340	2179	930	1336	1887	639	946	1431	501	940	1493	497	716	1044	465	619	852
1964	393	526	706	493	750	1480	582	972	1809	1141	1340	1643	1158	1790	2783	1176	1472	2099	925	1195	1809	858	1147	1700	740	980	1505	630	1212	1758	816	1483	3780	702	1089	1462	393	1164	3780
1965	740	1034	1604	692	883	1164	639	1644	3375	1636	2184	3267	2039	3079	4862	3218	4783	6520	2240	2759	3944	1412	1864	3019	1242	1674	2673	770	1001	1468	716	877	1272	1061	1604	2910	740	1034	1604
1966	760	1175	1700	1153	1750	2864	1230	1392	1675	1480	1885	2622	1816	2553	3243	1874	2374	4315	2288	3099	5300	2059	2954	4563	1170	1835	3034	957	1180	1758	941	1166	1986	1082	1779	3122	760	1906	5300
1967	1234	1724	2546	1136	1678	2257	1706	1916	2183	1525	1998	2400	1656	2362	3339	2352	2852	3690	1713	2237	2840	1199	1636	2236	1019	1440	2069	708	976	1365	679	790	932	674	997	2632	1234	1724	2546
1968	698	1413	3595	1019	1262	1562	1041	1325	2056	1281	1784	2210	1323	1623	2129	1384	1770	2420	1293	1816	2891	1096	1455	2143	1035	1800	3780	767	915	1136	622	743	953	622	1494	3780			
1969	626	821	1426	669	993	1574	818	1210	1796	1052	1375	2023	1234	1608	2003	1205	1708	2480	1211	1500	2069	970	1556	2304	762	1199	2063	607	702	927	525	694	879	539	643	792	626	1494	3780
1970	557	703	991	747	2085	5123	1068	1709	2568	1469	2225	3390	2230	2673	3593	2393	2837	3609	1789	2228	3279	1681	2736	5160	1057	1766	2727	1002	1550	2554	1030	1313	2223	718	1179	1745	557	1914	5160
1971	688	875	1234	693	855																																		

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		3a год Annuelis											
	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										
1941	1070	1670	1283	1866	2421	1423	2359	3407	2000	2516	3040	1628	2241	3065	2215	2447	2849	1858	2538	3550	2448	3007	4094	1556	2699	4583	1318	2177	4533	1514	2127	3000	1224	1429	1968	
1942	759	1001	1325	849	964	1130	935	2805	4950	1674	2224	3040	1549	2506	4245	1773	2469	3345	1614	2120	2678	1360	1974	3840	1022	1296	1913	924	1544	3428	1034	1291	1682	886	1139	1451
1943	735	878	1046	963	1188	1614	998	1172	1542	1409	2098	3040	1549	2506	4245	2000	2992	4710	1563	2399	4106	1100	1400	1874	1028	1312	1812	763	1016	1804	698	744	1034	759	894	1112
1944	818	1443	3100	1016	1598	3000	980	1320	2065	1735	4148	6000	2565	3176	4314	2697	3459	4508	2223	3174	4496	1500	2467	5294	1263	1642	2773	1283	1663	2849	1257	2522	5281	1257	2197	3709
1945	886	1087	1244	941	2999	5080	1743	2266	2972	2291	2832	3818	2181	2978	3818	2048	2660	3763	1614	2020	2792	1304	1762	2735	1325	1554	2640	1413	2367	3862	1010	1560	1641	1013	1143	1720
1946	986	1328	1968	1416	2174	3180	1472	1862	2377	1659	2012	2368	1402	1704	1976	1563	2017	2457	1913	2808	5640	1367	1692	2396	1052	1416	1913	924	1077	1500	839	964	1112	712	903	1106
1947	578	936	1644	671	778	1040	793	2519	4700	1528	1837	2265	1353	1566	2190	1148	1494	2944	1367	1824	3120	828	1091	1388	663	716	813	562	613	694	546	1399	2386	865	1598	4338
1948	1743	3038	6430	1479	2739	5056	1430	2337	4747	1458	1895	2839	1750	2237	2896	1850	2500	4071	2519	4021	5768	2095	2645	3752	919	1426	2098	727	853	984	635	738	876	504	596	673
1949	527	758	1326	574	701	1148	618	994	1597	1227	2062	3504	1318	2408	6075	1381	2238	3752	1325	1777	3874	1179	2538	6780	1040	1513	2716	744	859	1052	712	938	1231	839	1358	1897
1950	963	1293	2164	839	1367	2148	1070	1323	1720	1094	1525	2139	1528	1905	2403	1231	1642	1905	1211	1432	2546	1180	1610	2982	1130	1672	3130	886	1099	1720	958	1632	2439	892	1274	1992
1951	1160	1417	1773	1004	1586	2528	1160	1699	4178	1900	2788	4549	1974	2769	3683	2134	2922	4040	2756	3860	6500	1607	2735	4351	1314	1803	2682	1110	1283	1518	912	1051	1273	900	1388	2691
1952	851	1058	1419	803	1010	1570	1541	2566	4840	2498	3202	4196	1592	2423	3356	1914	2542	3575	1108	1583	2197	1139	1329	1789	1120	1499	2189	1165	1609	3009	1490	2147	2910	1343	1906	3009
1953	884	1134	1578	841	1208	1963	1120	1471	1851	1652	1814	2020	1512	2045	2729	1570	2184	3464	2113	2928	4340	1323	2054	3409	917	1091	1384	771	920	1071	657	758	935	576	618	671
1954	559	1060	3089	652	767	884	889	1207	1690	1165	1724	3779	1490	2526	4487	2146	2506	3069	2823	4983	70200	1646	2120	3028	1390	1654	2636	1348	2274	4029	1129	1509	2007	1180	1688	3816
1955	1307	2122	3638	1280	1721	2851	1044	1699	4178	1900	2788	4549	1974	2769	3683	2134	2922	4040	2756	3860	6500	1607	2735	4351	1314	1803	2682	1110	1283	1518	912	1051	1273	900	1388	2691
1956	1129	1421	2310	757	989	1518	923	2375	6720	1496	1872	3337	1766	2327	3315	2355	3105	4201	2134	3571	3616	1685	2506	4444	1404	2133	4339	1173	1482	2509	1154	1741	2564	1110	1992	3694
1957	951	1342	2390	1253	1277	4360	1693	2215	3527	1585	2007	2822	1404	1796	2284	1548	2455	3129	1646	3119	6420	1795	2531	3770	1397	1877	3048	1021	1333	2300	829	989	1383	798	1073	1732
1958	777	1082	1496	762	2756	6200	1193	1904	3368	1724	2244	2988	1876	2804	3939	1677	2389	6026	1328	1843	2518	1038	1401	2682	1050	2119	4155	1186	1691	2151	951	1367	3705	762	1994	6200
1959	1226	1653	2822	974	1132	1390	1246	1563	2851	1148	1742	4703	1577	1916	2645	1468	2852	6304	1827	2932	6321	1540	2871	6970	963	1148	1540	846	1642	2518	1056	2072	5210	997	1405	1933
1960	793	1170	1669	814	1159	2682	1540	2057	3410	1266	1487	1740	1160	1948	3200	1654	2082	2939	1475	2256	2968	1669	2464	4230	1321	1837	3100	1286	1627	2248	1129	1362	1607	895	1142	1397
1961	777	914	1021	867	1903	3232	1328	1593	2319	1504	1825	2170	1709	2639	4703	2195	2759	3495	1446	1898	2747	1307	1955	3315	906	1155	1453	742	856	1032	708	853	1193	772	1656	5420
1962	912	1373	2609	1199	1675	3018	1092	1405	1924	1518	2257	3170	1941	3026	4400	2143	2888	4201	1795	2221	2879	1219	1664	2301	945	1130	1475	698	813	980	688	837	1026	583	673	2100
1963	602	768	957	556	633	717	540	1581	3357	1709	2001	2364	1732	2024	2382	1540	2159	3740	1321	1753	2328	1098	1546	2600	1116	1582	2573	835	1197	1780	788	1133	1788	732	893	1259
1964	566	707	862	618	910	1540	737	1199	2257	1548	1815	2275	1646	2406	4132	1418	1750	2491	1104	1514	2400	1074	1452	2195	963	1253	1835	846	1642	2518	1056	2072	5210	997	1405	1933
1965	1105	1393	2123	976	1209	1580	929	2213	4859	2297	3125	4529	2788	4487	6435	4360	5986	7900	2641	3394	5313	1616	2380	4349	1492	1985	3174	952	1218	1854	901	1034	1273	1206	1873	3738
1966	1000	1411	1966	1406	2253	4062	1507	1769	2149	1830	2518	3653	2211	2457	4552	2236	2981	5575	2965	4149	7090	2503	3833	5956	1478	2363	3888	1186	1425	1986	1206	1457	2372	1226	2230	4923
1967	1492	2078	3244	1406	2152	3365	2040	2464	2886	1510	2747	3456	2262	3260	4541	3144	3675	4870	2040	2717	3728	1385	1871	2474	1232	1763	2641	929	1218	1714	868	1004	1186	879	1291	3580
1968	964	1820	4815	1265	1587	2032	1265	1683	2885	1666	2371	2872	1626	2033	2674	1610	2125	2962	1516	2125	2962	1818	2620	4338	1388	1859	2684	1258	2333	3330	964	1145	1388	795	951	1293
1969	775	1029	1547	852	1212	1851	1049	1474	2204	1279	1788	2828	1470	2023	2760	1388	2124	4510	1402	1959	3516	1131	1886	2981	947	1456	2406	745	872	1092	707	868	1099	697	818	947
1970	688	884	1157	959	2556	6280	1286	2125	3992	1867	2913	4479	2952	3604	5088	2984	3818	5281	2160	2968	4975	2117	2627	6920	1336	2232	3633	1251	2120	4246	1417	1830	3851	976	1556	2349
1971	868	1095	1485	929	1096	1272	874	1422	2799	1551	1792	2169	1493	1731	1982	1650	2384	4080	1157	1707	3070	1092	1349	2322	863	1212	2597	765	1000	1851	712	903	1380	805	1145	2933
1972	674	825	1067	643	820	1157	702	811	976	836	1552	2108	1286	1627	2312	1516	1989	2607	1500	2267	4327	1144	1807	3530	831	1003	1265	670	899	1555	826	1699	3490	780	1141	1539
1973	670	790	1251	740	974	1359	1432	1919	2808	1974	2921	4718	1762	2480	5370	941	1362	2126	941	1362	2126	847	1122	1810	871	1253	1974	976	1253	1974	935	1625	3665	1124	1603	2780
1974	1105	1943	3281	1425	1744	2230	1150	1444	2588	1099	1519	2169	1878	2830	4371	2297	3210	5382	1507	1996	2455	1148	1482	1910	1226	1668	2729	1322	1613	2335	1950	3390	6940	1099	2101	6540
1975	1770	2345	3785	1244	1821	3537	1190	1415	1662	1425	2103	2847	2248	2958	3952	1920	2813	4258	2410	4284	8800	1604	2317	4362	1178	1768	2616	938	1111	1335	804	1003	1476	814	973	1282
1976	736	2033	3450	1000	1164	1440	778	1022	1331	1052	1352	1735	1111	1729	2361	1285	2183	4780	915	1388	2652	1050	1625	2704	1071	1635	2432	841	1162	1878	792	1119	2124	8		

Jahr Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahres 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						
1941	1146	1729	3165	1406	2016	2563	1478	2542	3675	1760	2202	2626	1505	1822	2088	1639	2158	2695	2092	3079	5280	1439	1833	2539	1107	1497	1996	960	1146	1726	888	1003	1164	772	938	1124	772	1786	5820
1942	868	1081	1370	970	1071	1229	1051	2882	4952	1662	2759	4625	1662	2759	4625	1999	2725	3633	1722	2215	2818	1399	2095	4053	1054	1314	1930	934	1608	3532	1058	1304	1677	934	1151	1428	868	1081	1370
1943	822	921	1077	988	1202	1610	970	1176	1528	1413	2168	3137	1550	1937	3222	2101	3156	4912	1587	2548	4294	1083	1431	1899	1038	1210	1767	793	1049	1813	732	772	922	759	914	1128	732	914	1128
1944	834	1481	3308	1013	1670	3127	988	1343	2125	1775	4433	6092	2738	3427	4612	2935	3765	5132	2386	3390	4727	1565	2611	5440	1264	1662	2791	1300	1710	3090	1285	2508	5391	1243	2352	4235	834	1481	3308
1945	850	1037	1221	886	3010	5182	1692	2341	3028	2522	3140	3540	2470	3450	4460	2539	3061	4238	1760	2217	3198	1418	1933	2892	1277	1630	2820	1490	2604	4312	1048	1320	1550	928	1176	1744	850	1037	1221
1946	1035	1384	2076	1505	2385	3642	1565	2542	3675	1760	2202	2626	1505	1822	2088	1639	2158	2695	2092	3079	5280	1439	1833	2539	1107	1497	1996	960	1146	1726	888	1003	1164	772	938	1124	772	1786	5820
1947	526	995	1756	702	816	1104	876	2904	5130	1635	2007	2657	1430	1679	2385	1164	1567	3078	1395	1937	3283	823	1095	1430	626	709	876	524	570	637	524	1428	2547	828	1653	4586	524	1428	2547
1948	1849	3308	6440	1604	3018	5396	1515	2562	5129	1559	2037	3078	1864	2394	3097	1942	2671	4410	2787	4380	6045	2294	2848	4065	1046	1525	2294	828	957	1124	739	826	984	533	655	1228	1849	3308	6440
1949	638	887	1565	689	818	1222	721	1148	1806	1464	2258	3685	1406	2548	6195	1392	2398	3920	1321	1864	4008	1187	2685	6650	1115	1636	2791	762	887	1083	740	966	1314	885	1425	2042	638	887	1565
1950	988	1353	2246	868	1416	2246	1141	1387	1806	1174	1528	2205	1625	2045	2495	1264	1673	2730	1264	1443	2730	1201	1661	3063	1207	1766	2916	952	1150	1676	989	1764	2666	952	1360	2120	988	1353	2246
1951	842	1349	2530	1233	1417	1759	1089	1643	2614	1377	1776	2464	2042	2828	3451	1796	2402	4070	1796	2402	4070	1366	1798	2764	952	1190	1413	708	821	1180	708	946	1174	934	1128	1624	842	1349	2530
1952	860	1051	1356	819	1025	1580	1714	2687	3160	2684	3382	4420	1811	2536	3531	2073	2682	3728	1167	1650	2323	1135	1361	1789	1122	1481	2144	1187	1580	2836	1572	2181	2970	1349	1942	3111	860	1051	1356
1953	903	1136	1587	921	1261	1880	1154	1447	1736	1617	1801	1988	1550	2015	2649	1639	2252	3531	2274	3009	4400	1499	2134	3264	927	1104	1398	808	926	1064	630	759	866	570	610	668	903	1136	1587
1954	504	1042	3158	729	827	977	842	1190	1646	1233	1735	3739	1477	2604	4520	2089	2489	3044	2364	4969	9600	1657	2108	2729	1425	1632	2283	1468	2300	4045	1204	1509	1933	1224	1677	3957	504	1042	3158
1955	1334	2147	3568	1327	1721	2854	1057	1697	4291	2027	2911	4747	2050	2822	3609	2233	2988	3957	2918	3995	6400	1733	2891	4826	1397	1834	2676	1210	1339	1525	954	1090	1314	942	1395	2623	1334	2147	3568
1956	1197	1461	2367	817	1093	1568	980	2651	6380	1568	1899	2359	1809	2402	3639	2401	3222	4428	2152	2623	3619	1718	2490	4633	1432	2164	4534	1217	1498	2520	1197	1770	2589	1238	2122	3979	1197	1461	2367
1957	992	1401	2478	1238	1949	4571	1733	2303	3774	1695	2091	3046	1425	1866	2384	1627	2535	3281	1650	3237	6300	1871	2614	4224	1054	1401	2384	1054	1401	2384	892	1026	1475	846	1128	1910	992	1401	2478
1958	834	1140	1583	823	2884	6116	1300	2022	3629	1802	2351	3167	1926	2894	4134	1635	2402	6132	1733	2520	6180	1404	1871	2597	1083	1430	2693	1077	2175	4314	1265	1770	2258	1018	1399	3848	834	1140	1583
1959	1300	1755	3055	1012	1168	1503	1314	1666	2991	1204	1833	4826	1605	1936	2658	1475	3003	6429	1949	3140	6362	1688	3044	6899	1044	1237	1703	812	907	1090	817	909	1005	762	915	1756	1300	1755	3055
1960	880	1239	1779	911	1216	2809	1710	2224	3578	1362	1608	1856	1252	2044	3349	1665	2157	3000	1525	2308	3046	1733	2520	4360	1376	1887	3204	1307	1654	2209	1170	1350	1665	935	1189	1425	880	1239	1779
1961	846	970	1070	880	1967	3369	1418	1681	2444	1475	1899	2291	1642	2761	4959	2325	2891	3639	1496	1981	2899	1321	1985	3271	935	1195	1482	784	887	1038	760	886	1210	789	1710	5550	846	970	1070
1962	967	1439	2711	1252	1773	3214	1137	1477	2027	1590	2352	3281	2043	3115	4580	2184	2988	4325	1856	2308	2972	1265	1731	2427	967	1155	1475	750	848	1005	756	879	1051	627	938	1205	967	1439	2711
1963	751	908	1111	703	778	882	666	1176	2570	1862	2176	2528	1862	2176	2528	1654	2304	3890	1420	1840	2485	1137	1586	2707	1150	1659	2716	882	1245	1859	836	1164	1836	708	921	1304	751	908	1111
1964	572	725	877	645	931	1547	817	1290	2568	1647	1932	2425	1733	2521	4240	1495	1825	2539	1175	1581	2413	1123	1510	2256	1021	1320	1907	899	1696	2588	1100	2137	5280	1017	1471	2030	666	1546	3890
1965	1043	1335	2071	947	1173	1504	920	2204	4975	2316	3168	4893	2765	4558	6245	4545	6011	7520	2683	3480	5099	1645	2418	4461	1527	2038	3043	979	1254	1883	934	1050	1277	1191	1887	3805	1043	1335	2071
1966	365	1417	2012	1383	2267	4098	1565	1809	2223	1876	2530	3668	2324	2962	4619	2213	2966	5182	3003	4218	6780	2581	3930	6079	1524	2423	3951	1209	1440	1943	1202	1483	2321	1260	2258	4444	365	1417	2012
1967	1530	2135	3323	1459	2200	3419	2081	2506	2223	1938	2798	3464	3187	3782	5100	2084	2763	3787	1399	1899	2489	1399	1899	2489	1245	1787	2676	985	1242	1721	896	1026	1205	915	1311	3566	1530	2135	3323
1968	972	1848	4762	1338	1594	2038	1334	1692	2882	1668	2378	2931	1652	2045	2823	1639	2182	2969	1539	2362	4264	1828	2639	4343	1438	1836	2590	1345	2389	5430	1019	1195	1392	858	999	1302	972	1848	4762
1969	824	1048	1527	904	1255	1873	1099	1514	2214	1359	1814	2789	1509	2055	2727	1451	2182	2966	1454	1989	3567	1190	1899	2966	1008	1507	2498	787	912	1133	745	883	1083	719	846	946	824	1048	1527
1970	718	895	1116	947	2492	5987	1349	2171	3462	1929	2972	4580	2945	3636	5217	2926	3819	5357	2164	2976	5298	2110	3604	6620	1372	2247	3610												

Год	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год				
	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С	А	В	С		
1941	1289	1901	2873	1939	3069	4279	3025	4394	5997	3784	4692	5333	2869	3594	4366	3078	3551	3872	2717	3292	4888	3312	3886	4534	2395	3621	4769	1735	2846	4801	2651	3558	5961	2032	2864	2784	1289	1901	2873		
1942	1073	1488	2402	1101	1380	1937	1388	1608	1782	1741	2746	3321	2007	2357	3230	2921	3699	5064	2215	3303	4843	2344	2829	3842	1400	1707	1718	1275	1344	2303	1877	2098	3121	1058	1207	1405	1073	1488	2402		
1943	817	996	1153	1127	1646	2267	1388	1608	1782	1741	2746	3321	2007	2357	3230	2921	3699	5064	2215	3303	4843	2344	2829	3842	1400	1707	1718	1275	1344	2303	1877	2098	3121	1058	1207	1405	817	996	1153		
1944	1107	1722	2767	1487	2507	3855	3176	4045	4823	3473	4867	4939	3473	4086	4848	2947	3558	3770	2332	2836	3283	3314	2828	2787	1569	1808	2594	1378	2032	4263	1687	2032	2512	1412	1777	2528	1107	1722	2767		
1945	1223	1670	2910	1496	2910	3799	3025	3404	3558	3322	4838	3267	2844	3526	4432	2073	2503	3321	2480	3264	4987	3196	2196	2126	1487	1843	2268	1207	1404	1928	1190	1392	1654	786	1260	1796	1223	1670	2910		
1946	723	1094	1634	827	997	1182	1304	1524	1610	2150	3281	3153	1858	2153	1858	1955	1906	2801	1809	2280	3025	1118	1437	1844	873	961	1086	749	797	882	732	1624	2921	1184	1967	3882	723	1094	1634		
1947	2982	4356	6045	2569	4130	5690	2322	3428	5108	2626	2963	3469	2432	2889	3413	1561	3163	4161	3432	4590	5867	2167	3340	4460	1486	2055	2784	1195	1293	1419	1066	1221	1370	1738	866	1080	2982	4356	6045		
1948	787	1094	1680	862	967	1385	1129	1615	2424	2361	3051	4080	2007	2896	3749	1710	3005	4725	1830	2533	3911	1376	1059	6154	1483	1982	2387	1324	1354	1986	1042	1462	2599	1281	2288	2776	787	1094	1680		
1949	1255	1878	2498	1149	2080	2774	1857	2144	2726	1894	2123	2390	2285	2489	2784	1701	2089	2965	1369	1728	2315	1544	1905	2387	1483	1982	2387	1324	1354	1986	1042	1462	2599	1281	2288	2776	1255	1878	2498		
1950	1437	1961	2947	2007	2560	2642	1914	2700	3933	2155	2783	3563	2844	3524	4254	3230	3642	4115	2346	2877	3823	1809	2321	3287	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1437	1961	2947		
1951	1219	1498	1734	1107	1342	2283	2295	3214	5390	3803	4823	3807	2456	3158	3755	2312	3048	3639	1412	2078	3469	1382	1538	1898	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1219	1498	1734		
1952	1652	2197	2427	1387	1946	2527	1863	2182	2882	1630	2288	3573	1978	2527	4243	2816	3072	3395	2999	3700	4589	2132	2665	3523	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1652	2197	2427		
1953	1854	2682	3197	1427	2022	2591	1694	2332	3470	3185	4116	5539	2634	3487	4243	2895	3404	4202	3441	4400	5997	2464	3658	4823	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1854	2682	3197		
1954	1701	2098	3078	1934	3133	3876	1345	1850	6181	2583	3185	3831	2626	3192	4060	3043	3671	4471	2887	3127	3544	2132	2814	3194	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1701	2098	3078		
1955	1330	1831	2887	1571	2458	3105	2210	2701	4377	2488	2969	3340	2095	2501	2956	2340	2889	3423	2140	2798	3643	2466	3016	3745	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1330	1831	2887		
1956	1134	1459	1830	1108	1300	1559	1950	2688	4855	2887	3503	4274	2092	2595	4481	2223	2736	3340	2593	3688	6093	2261	2511	3043	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1134	1459	1830		
1957	1842	2451	3745	1363	1999	2110	1809	2332	3497	1681	2343	4070	2290	2595	3276	2036	2351	2749	2784	3899	5175	2480	3655	6081	1400	1691	2409	1091	1187	1388	1075	1158	1807	1059	1180	1837	1842	2451	3745		
1958	1209	1671	2215	1248	1528	2140	2495	2887	3764	1971	2295	2533	1748	2447	3469	2276	2704	3386	2095	3207	4142	2651	3518	4619	2044	2513	3312	1823	2248	2956	1844	1986	2276	1602	1915	2147	1209	1671	2215		
1959	1121	1465	1865	1123	1469	1935	2117	2417	3008	2117	2532	2844	2291	3125	4565	3025	3506	4080	2095	3207	4142	1782	2374	3194	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1121	1465	1865		
1960	1348	1819	2882	1872	2413	3221	1851	2404	3185	2051	2540	4171	2810	3593	4987	3594	3942	4833	2440	2795	3441	1641	2188	3017	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1348	1819	2882		
1961	936	1130	1442	907	998	1004	1044	1229	4576	3025	3356	3678	2659	2824	3034	2347	2725	4131	1893	2357	3620	1537	1812	2432	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	936	1130	1442		
1962	1728	309	1111	1945	1180	1495	1081	1595	3185	2261	2740	3358	2261	2922	2842	1950	2265	2667	1481	2030	2544	1437	1798	2155	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1728	309	1111		
1963	1687	1301	2480	1474	1785	2238	1425	1723	5351	3376	4489	5826	4366	5624	6772	5365	5746	6824	3581	5084	6848	2322	3508	5245	2044	2588	3239	1839	1971	1167	1351	1540	1648	1790	4812	1788	2295	3078	1687	1301	2480
1964	1251	1691	2676	1736	2491	3153	2315	2699	3601	2448	3118	3911	2964	3380	4131	3008	3471	4555	3662	4618	6472	3592	5088	6245	2080	3303	4661	1648	1822	2080	1865	2137	2593	2125	3048	4090	1251	1691	2676		
1965	2070	2721	3805	2236	3594	4097	3221	3814	4418	3087	3949	4987	3096	3884	4844	3469	4270	5142	2776	3249	4111	1802	2215	2634	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	2070	2721	3805		
1966	1015	1229	1604	1322	1762	2281	1807	2241	3492	2230	2771	3880	1968	2384	2932	2066	2429	3182	1769	2468	3784	2273	2961	3658	1281	1483	1809	986	1128	1449	986	1194	1460	1287	1471	1799	1015	1229	1604		
1967	912	1141	1445	1152	1481	1943	2303	2828	3231	3611	4324	5877	3630	4341	5209	3322	4159	4965	3569	5312	4769	2731	4075	5995	1748	2719	3554	1667	2354	3442	1921	2362	3687	1550	2135	2774	912	1141	1445		
1968	1100	1340	1920	1360	1560	2000	1100	1710	3260	1870	2200	2480	1710	1930	2250	1700	2400	3360	1190	1850	2830	1070	1250	1720	910	1210	1980	842	1010	1450	778	917	1240	975	1210	2190	1100	1340	1920		
1969	782	964	1280	762	960	1190	838	1000	1240	885	1080	1240	685	7880	8750	1210	1390	1660	1680	2480	3820	1630	2330	3330	1080	1230	1650	818	956	1160	990	1660	2760	890	1340	1870	782	964	1280		
1970	1300	2110	3630	1900	2510	3220	1160	1500	2510	1370	1760	2190	1280	1440	1780	1710	2470	3860	1730	2040	3070	1140	1530	2330	980	1160	1610	1160	1350	1660	1140	1650	2970	1310	1850	2360	1300	2110	3630		
1971	2424	3417	5609	1667	2332	3468	1869	1844	2147	2073	2613	3604	2569	3188	3931	2456	3241	3882	2630	3092	4245	1748	2170	3200	1240	1580	2290	1660	2490	3740	1110	1920	3270	1229	1970	3129	1074	1390	2190		
1972	1184	1623	2147	1187	1718	2132	1328	1516	1872	1462	1924	2456	1634	2066	2742	1520	2330	4192	1183	1405	2496	1431	1899	2543	1364	1842	2385	1218	1452	1762	1201	1483	2140	1487	2137	2601	1184	1623	2147		
1973	1356	1482	2044	2274	3037	3515	2328	3204	3180	2070	2900	3620	218																												

Év Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja. rox 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										
1841	1280	1901	2500	2170	3779	4870	3627	4556	5649	4202	4805	5104	3118	3779	4520	3229	3667	3897	2724	3521	4303	2983	3736	4235	2182	3655	4407	1727	2576	3437	2895	3521	3897	1848	2309	2901	1280	1901	2500				
1842	930	1678	2465	990	1174	1690	1480	1779	1549	1383	1523	2002	1697	1980	2776	2878	3174	4235	5943	5922	4542	1196	1705	2233	1524	1355	1474	1055	1308	1707	946	1024	1120	1096	1205	1319	930	1678	2465				
1843	1086	1506	2192	1442	2334	3133	1402	1848	2524	1991	4615	6114	4255	4553	5649	4103	4461	5267	4317	1921	3440	4768	1548	1696	2769	1548	1696	2769	1500	2051	2955	1524	1355	1474	1055	1308	1707	930	1678	2465			
1844	950	1506	2281	1330	3795	5311	3549	4166	4817	3685	4143	4778	3653	4035	4506	3002	3381	3760	1947	1947	2407	1687	1947	2407	1429	1584	2073	1429	1584	2073	1524	1355	1474	1055	1308	1707	930	1678	2465				
1845	1140	1642	2453	1270	2889	3866	2378	2944	3236	2055	2691	3097	1628	1873	2035	1727	2108	3091	2214	3154	3905	1824	1893	2573	1384	1556	2073	1151	1274	1538	1147	1266	1420	660	1248	1980	1140	1642	2453				
1846	610	852	1000	650	1166	1940	1593	1770	2559	1447	1617	2426	1624	1939	2559	1447	1617	2426	1624	1939	2559	1447	1617	2426	1624	1939	2559	1447	1617	2426	1624	1939	2559	1447	1617	2426	1624	1939	2559	1447	1617	2426	
1847	1319	1449	1595	1175	1303	1782	1869	2055	4691	4329	4906	5779	2444	2957	3412	2462	3007	3511	1474	2057	2444	1358	1449	1595	1380	1629	1875	1571	1801	2336	2529	2936	3243	3770	2552	3813	1319	1449	1595				
1848	1385	1913	2466	1375	1762	2348	1609	2005	2779	1911	2384	2856	1938	2481	2995	2151	2636	3118	2789	3470	4070	1707	2540	3313	1271	1422	1807	1123	1377	1841	1261	1386	1521	1420	1677	2065	1385	1913	2466				
1849	610	802	1020	670	1080	1470	1140	1059	1477	1648	2049	3111	1787	3083	4022	2757	3074	3866	3009	3160	4133	2008	2801	3579	1802	2322	2829	1661	1798	2057	1543	1715	2037	1438	1874	2119	610	802	1020				
1850	2157	3105	3963	2016	2921	3146	1682	2045	4277	3461	4532	4877	3680	3460	3998	2170	2600	3893	3111	4111	5425	2818	3947	4844	1902	2322	2829	1661	1798	2057	1543	1715	2037	1438	1874	2119	2157	3105	3963				
1851	1677	2072	2874	630	1025	1695	1700	1474	2512	2604	3265	3790	2560	3107	3634	2862	3608	4269	3708	1966	2621	3708	1966	2621	3708	1771	2542	3483	1901	1667	1885	1395	1731	2042	1687	2072	2874	1677	2072	2874			
1852	1090	1677	2223	1490	2322	2741	1896	2392	3229	2513	3042	3727	2384	2741	3467	2460	2952	3672	3274	4667	2460	2952	3672	3274	4667	2460	2952	3672	3274	4667	2460	2952	3672	3274	4667	2460	2952	3672	3274	4667	2460	2952	3672
1853	1385	1913	2466	1375	1762	2348	1609	2005	2779	1911	2384	2856	1938	2481	2995	2151	2636	3118	2789	3470	4070	1707	2540	3313	1271	1422	1807	1123	1377	1841	1261	1386	1521	1420	1677	2065	1385	1913	2466				
1854	610	802	1020	670	1080	1470	1140	1059	1477	1648	2049	3111	1787	3083	4022	2757	3074	3866	3009	3160	4133	2008	2801	3579	1802	2322	2829	1661	1798	2057	1543	1715	2037	1438	1874	2119	610	802	1020				
1855	2157	3105	3963	2016	2921	3146	1682	2045	4277	3461	4532	4877	3680	3460	3998	2170	2600	3893	3111	4111	5425	2818	3947	4844	1902	2322	2829	1661	1798	2057	1543	1715	2037	1438	1874	2119	2157	3105	3963				
1856	1170	1666	2002	1305	1535	1920	1012	1275	1920	1881	2139	2767	1653	2209	3188	2118	2773	3104	1090	2817	4407	2822	3506	4533	1964	2394	3022	1772	2157	2796	1959	2046	2360	1807	2051	2254	1170	1666	2002				
1857	1050	1681	1922	1060	1320	1660	1081	1319	2767	2008	2373	2648	2008	2300	3183	2848	3190	3881	1848	2465	3320	1677	2175	2921	1952	1507	2068	1077	1192	1358	1163	1436	1848	1269	2003	2366	1050	1681	1922				
1858	1440	1732	2277	1823	2327	2888	1864	2394	3015	1890	3509	3881	2196	3030	4749	3404	4051	4770	2892	2879	3449	1607	2174	2874	1360	1490	1648	1055	1209	1492	1051	1399	1717	1069	1305	1580	1440	1732	2277				
1859	940	1142	1590	810	922	1010	1020	1075	4551	3536	3425	5685	2673	2830	3174	2095	2560	3767	1757	2367	3762	1515	1766	2180	1571	2224	2881	1442	1829	2295	1349	1541	2040	1010	1403	1970	940	1142	1590				
1860	680	838	1085	860	1449	1870	1180	1352	2855	2157	2708	3236	2185	2807	3525	1848	2145	2438	1538	1943	2289	1402	1645	1874	1336	1508	1697	1179	1378	1615	1736	2783	4269	1954	2451	3454	680	838	1085				
1861	1777	1976	2378	1548	1852	2214	1320	1395	4948	3554	4444	5368	4588	5513	6619	5977	7277	8215	4425	5647	7485	2598	3663	5125	2360	2858	3264	1952	1998	2822	1510	1608	1869	1895	2712	3575	1777	1976	2378				
1862	1040	1905	2881	1800	3557	4958	2480	2938	3967	2450	3064	3737	2995	3324	3715	3015	3394	4177	3851	4372	5390	3967	5157	6056	2313	3686	5590	1747	1891	2825	1890	2216	2712	2366	3062	3928	1040	1905	2881				
1863	2372	2972	3697	2554	3253	4168	3271	3777	4269	3502	3962	4533	3202	3660	4691	3504	4219	4897	2809	3302	3991	1901	2254	2841	1376	2109	2809	1415	1640	1895	1336	1414	1906	1264	1520	2908	2372	2972	3697				
1864	1390	2255	4008	1959	2165	2579	1812	2148	2692	2251	2809	3241	1895	2344	2921	1922	2274	2858	1702	2256	3397	2153	2822	3313	1782	2039	2573	1736	2624	3336	1492	1590	1722	1096	1314	1698	1390	2255	4008				
1865	790	1197	2146	1465	1802	2648	1943	2660	3461	2854	2878	3554	1843	2322	3043	1752	2368	3353	1697	2299	3228	1415	1853	2610	1483	2247	2829	1781	1536	2346	1921	2339	2762	1741	2293	2848	790	1197	2146				
1866	1113	1321	1645	1295	1539	1921	1012	1275	1920	1881	2139	2767	1653	2209	3188	2118	2773	3104	1090	2817	4407	2822	3506	4533	1964	2394	3022	1772	2157	2796	1959	2046	2360	1807	2051	2254	1113	1321	1645				
1867	1280	1640	2130	1460	1680	2070	1170	1680	2070	1310	2240	2710	1770	1960	2180	1710	2360	3180	1820	2690	1070	1210	1300	929	1020	1340	842	1020	1340	758	897	1160	1040	1230	1900	1280	1640	2130					
1868	814	1040	1440	742	950	1180	872	1070	1290	872	1070	1290	1180	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	814	1040	1440			
1869	826	926	1020	646	1190	1490	1150	1380	2040	1320	2310	2750	1390	1620	2160	1600	2060	2680	1782	2480	4000	1180	1560	2170	1060	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	1360	2030	826	926	1020			
1870	2509	2952																																									

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												
1941	1880	1901	2500	2170	3379	4870	3725	4611	5598	4310	4858	5124	3165	3845	4190	3268	3757	3945	2730	3282	4223	3875	3776	4232	1910	2635	4232	3015	3550	3918	2068	2593	2900	1280	3468	5398			
1942	780	1874	2463	890	1134	4590	3295	4260	5212	3090	4003	4200	3090	4003	4200	2995	3757	4675	2355	2639	2995	1952	2354	3443	1295	1751	2975	1518	1798	2483	1995	1554	1756	830	2544	5269			
1943	720	1882	1372	950	1833	6348	1520	2153	2670	1530	2153	2670	1530	2153	2670	2725	3487	4602	2134	3511	4500	1820	1813	2618	1032	1330	1840	955	1013	1190	1113	1218	1345	720	1865	4602			
1944	1401	1346	2346	1515	2395	3388	4660	1974	2982	2132	4819	6125	4661	4598	5648	4175	4470	5254	3532	4186	5091	2110	3452	4708	1675	2145	2756	2080	2834	4232	2372	4219	5179	1101	3186	6125			
1945	950	1306	2281	1330	3887	2257	3691	4172	4792	3717	4137	4654	3608	4024	4450	2935	3555	3849	2052	2857	3385	1785	2057	2385	1895	2793	3708	1590	1888	2268	1395	1642	2200	950	2792	5257			
1946	1140	1642	2353	1270	2889	3866	2372	2869	3213	2152	2649	2999	1714	1988	2128	1845	2187	3015	2294	3152	4420	1590	1980	2595	1105	1259	1590	1125	1252	1455	680	1205	1660	680	2053	4420			
1947	610	852	1400	850	1166	1940	1993	3770	5884	2307	3767	5803	1783	2077	2348	1518	1727	2437	1761	2118	2700	1032	1316	1690	713	749	809	698	1308	2483	1105	1750	2625	610	1781	4884			
1948	2951	4156	4877	3213	4103	5091	2255	3239	4470	2463	2842	3674	2255	3239	4470	2268	2847	3815	3411	4368	5440	2830	3598	5257	1475	2005	2823	1203	1293	1455	700	983	1105	700	2788	5440			
1949	770	1290	1987	996	1088	1295	1012	1370	1910	1872	2676	3475	1778	2385	4530	2140	3100	4708	1630	2262	3205	1385	2759	5025	1540	1954	2640	952	1307	1899	1529	1959	2496	770	1943	3425			
1950	1070	1763	2244	980	2042	3358	1696	2024	2567	1924	1860	2588	2086	2357	2715	1620	1984	2603	1375	1905	1916	1335	1652	2502	1235	1672	2353	1125	1408	1971	1330	2130	2776	1949	2371	2750	980	1843	3358
1951	1465	1858	2763	1987	2334	3737	2009	2633	3584	2233	2911	3226	2588	3774	4665	3632	4021	4490	2592	2985	3849	1738	2333	3350	1280	1460	1708	1000	1157	1435	980	1250	1496	1345	1507	1660	980	2334	4665
1952	1365	1459	1650	1115	1273	1825	1927	2821	4470	4450	4862	5269	2598	3187	4530	2424	2927	3580	1455	2086	3343	1310	1440	1680	1620	1758	2244	2522	2861	3150	2044	2538	3275	1113	1406	3269	1113	1406	3269
1953	1365	1826	2470	1375	1763	2268	1640	2019	2489	1987	2181	2385	1993	2325	2886	2176	2590	3023	2769	3408	3999	1772	2548	3268	1145	1402	1894	1087	1175	1295	929	1080	1211	730	824	921	730	1948	3999
1954	610	803	1820	870	1079	1470	1440	1895	3477	1685	2071	2999	1794	3099	3972	2756	3108	3358	3045	3958	6811	2056	2842	4900	1630	1890	2411	1750	2454	3358	1600	1942	2340	1540	1881	2723	610	2355	6811
1955	2182	3037	3824	2068	2472	3015	1732	2086	4128	3475	4256	4913	2855	3447	3969	2783	3208	3815	3501	4283	5281	2522	3843	4591	1921	2314	2983	1636	1845	2110	1555	1766	2122	1410	1772	2134	1410	2864	5281
1956	1714	2074	2763	630	1023	1695	1700	3474	5212	2574	2744	3270	2548	3061	3526	3283	3622	4242	2708	3129	4090	1998	2547	3568	1732	2477	3395	1455	1649	1894	1580	2113	2288	1702	2533	3518	630	2582	3212
1957	1050	1660	2398	1490	2314	2670	2405	3036	3770	2372	2744	3215	1916	2856	4665	1960	2630	3113	1916	2856	4665	2366	3442	5146	1800	2194	2900	1430	1880	2640	1243	1314	1518	1185	1455	1960	1050	2317	3146
1958	1083	1375	1645	1207	1563	4530	1910	2999	4500	2239	3238	3615	2756	3327	4118	2015	2472	2900	2188	3396	4831	2074	2262	2618	1600	1629	2188	1507	2352	2674	1960	2421	3120	1480	1808	2086	1083	2487	4831
1959	1894	2385	3173	1405	1622	2128	1496	2032	2907	1518	2075	3343	2044	2333	2844	1861	3086	4843	2886	3817	4644	2535	3537	5036	1270	1623	2648	980	1088	2268	932	1095	1150	1012	1114	1560	980	2157	5036
1960	1170	1679	1980	1305	1520	1920	1815	2622	3335	1794	2104	2262	1615	2163	3075	2074	2481	2959	1872	2715	4213	2737	3433	4380	1960	2332	2900	1793	2144	2700	1962	2065	2320	1761	2067	2268	1170	2282	4380
1961	1050	1566	1927	1060	2287	3283	1954	2240	2603	1960	2282	2828	1982	2811	3927	2743	3311	3806	1805	2384	3213	1605	2062	2715	1105	1392	1987	963	1072	1255	1056	1375	1877	1160	1939	3674	963	2060	3927
1962	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2245	3815	2730	3774	4730	3419	4078	4863	2430	2837	3691	1620	2117	2776	1290	1401	1575	945	1085	1385	949	1342	1714	1069	1307	1580	945	2287	4763
1963	940	1142	1590	810	892	1010	1020	2970	4500	3197	3395	3743	2580	2751	3143	2056	2489	3640	1696	2303	3686	1405	1618	2086	1496	2170	2802	1330	1749	2168	1231	1454	1987	1010	1383	1938	610	2032	4500
1964	680	838	1085	860	1489	1870	1121	1476	2790	2104	2630	3150	2122	2711	3403	1810	2068	2294	1425	1860	2176	1290	1545	1783	1207	1388	1645	1069	1883	3205	1714	2755	4680	1932	2400	3427	680	1915	4080
1965	1738	1927	2255	1450	1789	2146	1430	2295	4774	3560	4416	5234	4644	5455	6536	6068	7043	7689	4560	5737	7316	2974	3947	5190	2314	2851	3268	1491	1971	2640	1440	1553	1845	1916	2686	3475	1430	3481	7689
1966	1040	1891	2844	1800	3569	4950	2405	3893	3972	2385	3000	3691	2935	3301	3683	3832	4408	5305	4128	5293	6045	2250	3782	5803	1702	1855	2188	1872	2208	2700	2385	3047	3900	1040	3213	6045	1872	2208	2700
1967	2372	2972	3941	2554	3247	4128	3245	3769	4263	3197	3999	4602	3213	3897	4763	3743	4287	4938	3743	4287	4938	1835	2159	2769	1524	2059	2750	1428	1572	1840	1227	1527	1445	1180	1420	2782	1428	1572	1840
1968	1390	2254	4008	1899	2031	2470	1744	2067	2595	2080	2736	3560	1810	2230	2837	1840	2205	2743	1520	2181	3998	2092	2744	3937	1760	1952	2470	1625	2519	3832	1345	1483	1655	1096	1278	1570	1345	1483	1655
1969	750	1197	2146	1365	1723	2610	1883	2646	3403	2170	2376	2548	1778	2463	2975	1665	2283	3305	1580	2201	2830	1275	1738	2541	1305	1830	2670	913	1028	1231	913	1128	1420	750	1805	3403			
1970	1113	1321	1645	1230	2288	3683	2346	3186	4623	3770	4372	5058	3963	4596	5601	3717	4183	4741	2395	3438	4261	2758	4048	5293	1895	2864	4320	1855	2198	3343	1861	2201	3189	1605	2162	2743	1113	3073	5293
1971	1070	1340	2030	1540	1760	3120	1820	2320	2800	1850	2050	2260	1850	2050	2260	1790	2390	3180	1280	1970	2720	1080	1240	1340	940	1260	1800	664	1020	1360	804	916	11190	1070	1260	1360	664	1020	1360
1972	905	1140	1590	810	1040	1320	955	1180	1390	960	1020	2860	1880	2400	2880	2360	2760	3250	2000	2850	3940	1990	2780	3560	1310	1540	2220	1040	1160	1300	1180	1780	2350	810	1830	3940			
1973	905	1010	1130	930	1330	1620	1860	1510	2100	2070	2380	2770	2460	3260	4390	2080	2410	3610	1790	2220	3640	1140	1570	2260	945	1120	1450	1280	1700	2620	1400	1900	2280	905	1830	4390			
1974	1500	2100	3880	2100	2320	2670	1630	2000	2520	1410	1680	2500	1500	2060	2590	2080	2960	3990	2720	3460	4590	1900	2330	4140	1340	1720	2260	1870	2490	3830	2600	2310	367						

Год Année	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		За год Année														
	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В												
1941	1600	2435	2978	2670	3900	5856	4564	5586	6720	4760	5492	5810	3971	4756	4774	4162	4741	4971	3316	3332	4606	3209	4374	5026	2275	2994	4595	3751	4309	4606	2590	2944	3617	1600	4165	6720			
1942	1020	1085	2920	1070	1366	2230	2460	4566	6345	4310	5390	6369	3981	4982	5994	3878	4780	5295	2924	3269	3724	1762	2034	2381	1616	2144	3316	1050	2245	3113	1713	1843	2047	1020	3145	6369			
1943	870	1147	1695	1240	2190	3670	1587	1831	1947	1574	2742	3209	2240	3566	3081	2886	4013	5261	2773	4081	5127	1787	2290	3400	1359	1743	2324	1215	1380	1713	1545	1636	1769	870	2271	5241			
1944	1448	1864	2662	1837	2796	5652	1800	2420	2917	2376	4864	7595	5038	5609	7017	5937	5430	6561	4250	5323	6573	2569	4065	5150	1967	2353	3183	2095	2608	3169	2527	3695	5004	2932	3695	7295	1448	3836	7295
1945	1040	1845	2820	1340	4356	6215	4310	4830	5532	4350	4852	5392	4143	4841	3252	3555	3960	4800	2478	3668	3503	2156	2925	2886	1782	2080	2692	2254	3154	3334	2000	2267	2662	1735	1989	2648	1040	3284	6215
1946	1270	1934	2648	1515	3180	4124	2766	3262	3733	2980	3073	3420	2120	2394	2555	2296	2712	3625	2947	3840	4905	1994	2440	3316	1750	2009	2339	1279	1534	1818	1354	1517	1738	739	1539	2088	1270	2448	4905
1947	780	1072	1600	1140	1463	2198	2395	4590	7180	2994	4846	7143	2395	2741	3225	1947	2259	2932	2282	2670	3591	1226	1614	2198	989	1078	1226	895	959	1054	891	1499	2677	1370	2085	2810	780	2244	7180
1948	2994	4545	5310	3860	4604	5618	2655	3604	4775	2901	3358	4502	2840	3468	4360	4280	5268	6598	3520	4641	6610	1844	2568	3486	1160	1396	1825	1499	1655	1812	1499	1740	1987	895	1292	1465	2994	5310	5618
1949	935	1522	2198	1125	1514	1640	1273	1648	2212	2115	3030	3733	2226	3747	5037	2115	2716	3486	1762	3203	3529	1160	1396	1825	1876	2435	3529	1454	1777	2422	1713	2668	3434	2576	3067	935	2335	5310	
1950	1330	2114	2633	1210	2507	3842	2110	2545	3153	1915	2328	3201	2766	3070	3417	1793	1938	2339	1793	1938	2339	1713	2061	2309	1557	2068	2736	1454	1777	2422	1713	2668	3434	2576	3067	1330	2332	3842	
1951	1889	2331	3250	2604	2994	3316	2655	3316	4270	3841	3795	4421	3400	4638	5879	4627	5508	6191	3217	3556	5310	2240	2990	4009	1725	1915	2198	1376	1576	1941	1354	1826	2296	1781	1968	2074	1889	3066	6191
1952	1725	1866	2834	1471	1641	2198	2339	3252	4502	4690	5452	6203	2947	3890	5451	2978	3490	3760	1650	2365	3751	1689	1872	2136	1775	2176	2677	2088	2508	2886	3234	3435	3845	2576	3113	3742	1725	2940	6203
1953	1750	2452	3137	1725	2157	2862	1934	2428	2978	2464	2657	2840	2464	2926	3451	2736	3263	3751	3352	4012	4441	2367	3527	4047	1588	1868	2548	1471	1608	1738	1316	1380	1889	1028	2448	4441	1750	2938	7881
1954	780	988	1860	1060	1322	1780	1400	2318	3643	2115	2344	3520	2268	3655	4905	3608	4123	4482	4047	5975	7881	2877	3753	6806	2129	2430	3057	2226	2960	3805	2014	2437	3073	1941	2367	2947	780	2938	7881
1955	2640	3438	3999	2611	2928	3349	2212	2597	4370	4310	5090	5799	3425	4198	4606	3460	3682	4370	4201	5009	6086	3113	4369	5264	2409	2827	3529	2184	2441	2847	2040	2353	2840	1876	2232	2804	2640	3471	6086
1956	2135	2541	3258	800	1272	2108	1900	4068	5982	3316	3796	4270	3307	3785	4124	4162	4561	5071	3275	3919	5105	2485	3040	3915	2170	2962	3906	1825	2040	2296	1987	2612	3081	2129	3012	3978	800	3140	5982
1957	1135	1963	2803	1600	2893	3417	2917	3535	4133	3001	3290	3546	2513	2985	3383	2633	3406	3943	2569	3520	4883	3033	3276	3915	2139	2788	3798	1818	2326	3117	1580	1733	1987	1135	2890	5994			
1958	1398	1743	2135	1460	2887	3611	2416	3759	5235	2692	3690	4472	3443	4117	5013	2590	3104	3652	2832	4080	5404	2762	2940	3266	1777	2124	2788	1094	2017	4462	5604	6173	8024	1921	2382	2825	1398	3035	5404
1959	2409	2965	3751	1790	2020	2611	1818	2453	3349	1861	2642	3806	2736	3010	3408	3213	3913	4755	3215	4184	5835	3241	4403	5835	1642	2123	2670	1300	1423	1677	4420	4358	4713	1434	1843	2346	2409	2965	3751
1960	1480	2181	2810	1731	2057	2600	2240	3181	3787	2289	2716	2955	2061	2748	3769	2677	3137	3599	2562	3313	4502	3358	4149	4349	2686	3034	3599	2409	2863	3417	2397	2796	3089	2443	2807	3081	1480	2921	4349
1961	1482	2138	2576	1443	1764	2724	2409	2751	3113	2409	2828	3121	2555	3407	4400	3408	4057	4627	2289	3018	3878	2027	2519	3153	1409	1950	2492	1257	1441	1762	1448	1880	2534	1557	2423	4066	1482	2138	2576
1962	1869	2231	2548	2198	2682	3153	2261	2895	3546	2306	3914	4648	3468	4658	5867	4441	5267	5971	3316	3776	4916	2135	2798	3652	1756	1891	2054	1263	1449	1800	1279	1942	2513	1454	1831	2240	1869	2231	2548
1963	1230	1510	2109	1060	1173	1300	1300	3554	5487	3924	4208	4840	3258	3473	4009	2714	3168	4240	2198	2982	4360	1806	2078	2684	2014	2890	3724	1683	2226	2729	1580	1952	2562	1316	1860	2640	1230	1510	2109
1964	910	1135	1440	1130	1763	2220	1459	1888	3299	2699	3341	3981	2706	3328	3934	2339	2664	3000	1889	1968	2191	1689	1968	2191	1531	1773	2007	1381	2452	4201	2300	3510	4482	2492	3113	4350	910	2447	4482
1965	2282	2538	2870	1869	2314	2788	1831	2704	3127	4441	5323	6180	5933	6621	7988	7657	8153	8601	5703	6954	8244	3643	5180	6393	3201	3870	4461	1928	2676	3724	1856	2023	2499	2670	3394	3934	2282	2538	2870
1966	1350	2352	3338	2170	4247	5910	2886	3534	4734	2863	3470	4320	3512	3993	4472	3643	3998	4472	4350	5087	5703	5245	6393	7392	2840	4988	4748	2115	2321	2758	2282	2924	3503	3113	3678	4350	1350	3913	7392
1967	2693	3908	4370	3089	3721	4523	3688	4295	4829	3888	4877	5752	4016	4778	5256	4638	5276	5844	3558	4064	4861	2240	2862	3383	1941	2659	3460	1628	1967	2351	2862	3741	2967	1504	1754	3145	2693	3908	4370
1968	1805	2660	4191	2240	2484	2870	2034	2432	2978	2255	3237	3706	2261	2767	3400	2367	2894	3291	2122	2682	3679	2855	3586	3751	2212	2462	3049	1980	2950	4066	1707	1900	2267	1398	1637	2007	1805	2660	4191
1969	990	1358	2282	1738	2163	3299	2436	3326	4066	2714	2916	3558	2346	3162	3617	2191	2934	3962	2007	2744	3341	1616	2178	3599	1781	2353	3316	1820	1350	1652	1160	1344	1610	930	1432	1713	990	2289	4066
1970	1420	1758	2205	1695	2191	3069	3043	3781	5048	4385	5276	6121	5150	5774	6537	4648	5110	5654	3286	4231	4894	3486	4900	6145	228														

ТУРПУ-СЕВЕРНИ

TURNU - SEVERIN

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja 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			
1971	3660	5220	6812	5295	6353	7475	3617	4961	8761	5548	7610	8929	4270	5631	6827	3961	4414	5109	3329	4109	5295	2896	3153	3581	2866	3040	3243	2710	2877	3018	2638	2738	3243	2891	3493	4126	2638	4451	8929
1972	2618	2934	3473	2618	3344	4610	2832	3864	4620	2759	4588	8005	5255	6504	7691	4136	5238	7230	3466	5155	7770	3221	3616	8123	3416	4302	5349	3365	4318	6424	3033	4858	8828	3236	5563	9097	2618	4697	9097
1973	2698	2859	3131	2739	3815	6253	3087	3828	5748	4588	6489	8728	3898	6916	8929	3380	4491	6985	3228	4079	5947	2749	3118	3981	2686	2835	3250	2847	3344	4404	2832	3166	3704	2857	3681	6040	2686	4043	8929
1974	2759	4715	6035	3125	4614	6896	3158	4019	6784	2851	3732	5729	3030	5168	7512	4016	6969	8548	5126	6810	8308	2750	4247	6728	2375	3113	4199	4187	7477	11016	5224	8647	11860	4906	8384	9812	2375	5749	11860
1975	4360	7330	9020	3890	4990	6370	3290	5240	7510	5350	8280	8920	6520	8060	9250	6750	8390	9340	7550	10070	12080	4810	6060	8320	3550	5540	7600	2800	4320	6620	3080	4120	5460	3400	4350	5150	2800	6400	12080
1976	2203	3102	4840	2274	3109	3857	2431	3817	5723	3548	6038	7869	2754	5164	7678	2858	5950	10080	1955	2337	3084	2453	2890	3560	2302	3090	4912	2321	2741	3429	2387	3726	5749	3357	6766	9072	1955	4042	10080
1977	4144	5479	6977	5816	9927	11668	8235	10624	12141	7398	9379	10759	4578	7506	9398	5177	6626	6850	4095	4305	5201	5080	4758	2923	2295	4221	2932	2311	3325	4341	2269	3754	6034	2788	4759	6709	2269	6036	12141
1978	5340	4353	6900	4070	6040	8380	7360	8930	14000	5120	7440	8380	2850	7320	11160	2770	4360	9250	3170	6890	8690	3130	4110	5720	2840	4200	5340	3160	4820	6870	2410	3170	4420	2080	4010	7450	2080	5937	11860
1979	4280	6370	9910	7930	9910	10930	6410	7610	7930	6770	8380	9320	3680	7640	9120	3570	6320	8310	4020	6230	8270	3520	4600	5130	2560	3360	4700	2510	3510	5020	2720	5980	9460	5250	6850	8360	2510	6330	10930
1980	3380	5270	7410	4750	7800	10500	2930	5120	7580	6300	7780	9070	8290	10400	11900	5360	7410	9320	5360	7410	8350	4470	6380	7940	2440	3750	4730	2500	5490	8200	4550	7140	8250	5260	7570	9000	2440	6800	11900
H	2203	4770	9910	2274	5990	11668	2631	5800	12141	2759	6970	10759	2754	7230	11900	2858	6270	10080	1955	5740	12080	2453	4310	7600	2302	4230	11016	2269	4830	11860	2080	5540	9812	1955	5460	12141			
1971-80																																							

HH.: 1955 19. VII. 1976

HH.: 12141 8. III. 1977

NOVO SELO

NOVO SELO

God Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			36. год Année 18		
	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В
1941	3240	5975	8370	6930	8560	11030	10130	10967	11480	9460	10611	11600	10410	11305	12340	6760	8987	10240	5440	6232	7430	5320	6033	6540	5220	7372	8040	3680	5236	6490	6740	9495	9840	4910	6275	6490	3240	6087	12340
1942	1760	2610	3280	3110	4693	5920	7850	1045	1340	1500	1788	1840	10580	11805	13100	8500	9055	10260	4460	4966	5900	3500	4347	6500	2540	2889	3420	2390	2692	3670	3050	3669	4340	2910	3099	2390	6364	13640	
1943	3270	3766	4770	3660	5125	6570	7410	8278	9190	6210	9245	12620	8580	10538	13070	6920	7113	8320	5870	6958	7980	2710	3406	6480	2490	2806	3480	2170	2486	3590	6480	8072	8440	9580	10210	2710	4963	13070	
1944	3390	5402	9240	2670	5862	8950	7490	8253	8710	7440	9245	12620	7050	7625	8210	2850	3293	3800	3670	4445	4810	2850	3293	3800	2490	2955	3870	2530	3203	5090	2980	2830	5020	2850	3755	6500	2490	5346	9240
1945	2130	4364	6520	2360	5799	7940	5960	7353	8210	4960	5989	6070	3610	4345	5960	2650	3437	3760	3610	4345	5960	1690	2437	3760	1840	2437	3760	1740	1840	2120	1840	2437	3760	2450	4303	5220	1740	4271	8210
1946	1430	2215	4110	3830	5739	8120	7430	9477	11620	6100	9956	12040	3820	4613	5870	3360	3831	4390	3360	3831	4390	2360	3265	3350	1690	2437	3760	1740	1840	2120	1840	2437	3760	2450	4303	5220	1740	4271	8210
1947	3300	8114	9420	7720	8652	9390	4820	5848	7540	5360	6861	8600	5220	5639	6360	7420	7961	8620	7420	7961	8620	4860	6405	8550	2820	3743	4730	2320	2547	3200	3030	3857	4320	1840	2457	3770	1840	4756	9420
1948	1810	3110	4420	3950	2244	3000	2220	3140	5640	5660	6054	6210	3620	4537	5940	2860	4365	5900	2860	4365	5900	2710	3625	5900	1740	2936	4630	4520	5609	6990	1740	4066	6990	1740	4066	6990	1740	4066	6990
1949	3050	3697	5170	2490	5349	7640	4600	6604	8080	4130	4880	6180	4130	5122	6360	2380	2592	3000	2380	2592	3000	2020	2279	2860	2020	2279	2860	2640	4519	5830	2640	4519	5830	2640	4519	5830	2640	4519	5830
1950	4540	5613	7850	4910	5788	7190	7300	7965	8870	8040	9201	9540	7440	8311	9540	4530	5689	7370	4530	5689	7370	3680	4464	5860	2390	3439	4580	3180	3950	4470	2390	3439	4580	3180	3950	4470	2390	3439	4580
1951	3040	3986	4420	3620	4718	5870	5040	5358	6600	7280	9406	10040	4980	6969	9340	4270	4707	5160	4270	4707	5160	2630	3453	4690	2770	2769	3450	2940	3450	4700	4340	6472	7790	7640	8747	9950	2770	2769	3450
1952	6090	8908	10850	5060	5782	6550	4260	5665	7190	5070	6086	6760	4990	5681	6540	5250	6034	6540	5250	6034	6540	3290	4366	5170	2560	3231	4090	2280	2492	2690	2100	2593	3010	1530	1851	2080	1530	1851	2080
1953	5790	6799	8570	2660	2970	3890	5040	6653	8320	5120	5952	6610	6480	8975	10360	8030	8515	9960	6450	7211	8430	2700	3167	3750	2700	3167	3750	3240	4215	5530	3290	4699	6200	4130	4841	6150	4130	4841	6150
1954	5280	6749	8340	3080	4737	5910	7610	8088	9960	8430	11118	11890	7310	8946	11030	5750	6326	7150	6470	7510	8580	4230	5449	6810	4230	5449	6810	4460	6248	7620	6420	7655	8900	5170	6486	9190	4230	5449	6810
1955	6140	7344	8280	2470	3841	7610	4050	7950	11430	8900	10026	11450	9320	10255	11400	7160	8317	9580	5280	7669	9780	3650	4351	5240	3240	4099	4910	2730	3030	3550	2670	3903	4740	3910	5065	5760	2670	3903	4740
1956	2390	3519	4230	2410	5732	8450	5240	6865	8400	5940	6545	7380	6290	7267	8030	5680	7931	9010	4040	4974	5780	4010	5224	6920	3890	4655	5290	3280	4493	6320	2870	3538	4420	2600	3992	6100	2390	5420	10110
1957	5310	6198	6850	3040	4014	8310	8100	9222	10510	8400	10365	11000	8380	10050	11600	4900	5418	6030	4100	5775	7020	3600	3905	4210	2560	3482	3620	2810	3382	4340	4680	5086	5480	3030	4569	6840	2560	3482	4340
1958	5110	6198	6850	3040	4014	8310	8100	9222	10510	8400	10365	11000	8380	10050	11600	4900	5418	6030	4100	5775	7020	3600	3905	4210	2560	3482	3620	2810	3382	4340	4680	5086	5480	3030	4569	6840	2560	3482	4340
1959	3740	5779	7370	5040	6547	8520	6680	7624	8490	5780	6403	7180	5530	5886	6140	4600	5468	6340	4180	4823	5760	5360	5960	6990	3760	4397	5250	4290	5038	5990	4400	6219	7860	2410	3229	8150	3740	5779	7370
1960	3610	5909	7040	3380	5418	6640	4500	6331	8440	4340	4817	5290	3860	4176	5700	3500	4359	5390	3500	4359	5390	2120	2655	3260	2120	2655	3260	1820	2132	3250	2450	3726	5110	3310	3845	4890	1820	2132	3250
1961	4660	4907	5460	4380	5418	6640	4500	6331	8440	4340	4817	5290	3860	4176	5700	3500	4359	5390	3500	4359	5390	2120	2655	3260	2120	2655	3260	1820	2132	3250	2450	3726	5110	3310	3845	4890	1820	2132	3250
1962	2660	4632	7190	2760	4854	8660	4600	7928	10450	6930	7974	10960	6030	7031	8950	5070	5583	6310	3200	4317	5440	2880	3655	4720	3320	4117	5440	2880	3655	4720	2560	3146	4100	3300	3869	4630	2560	3146	4100
1963	1770	2512	3380	2100	3039	5160	3750	5020	7860	7700	8409	9000	5850	6033	6370	3050	3259	3550	2760	3051	3320	2370	3363	3580	2760	3051	3320	2370	3363	3580	6860	7645	8140	5760	7209	8180	1770	2512	3380
1964	5830	6619	7320	4290	6305	7840	3920	6952	8490	8680	9401	9730	9590	11473	13230	12150	12858	13720	7790	11444	13580	4870	6812	7640	4890	5431	5870	3010	4230	5480	2730	3349	5250	5300	7216	8400	2730	3349	5250
1965	3640	6011	8630	4110	8044	10980	6780	8788	10680	6810	7602	8720	5960	6802	9660	5930	6773	8960	5930	6773	8960	4680	5731	9370	3290	3715	4520	3790	5732	7240	7400	8399	9090	3290	7089	10980	3290	7089	10980
1966	5090	6525	8350	5940	6797	7480	6540	8639	9680	9390	10861	11750	8870	10321	11750	8170	8790	9780	4920	5571	8240	3360	3995	4860	2920	3719	4900	2760	3404	4730	2570	3018	3680	2730	3114	4780	2570	3018	3680
1967	3380	5905	7900	4960	6627	8210	5040	6622	8340	6710	6787	7540	4180	5127	5920	4160	5119	5990	3060	3782	4910	3970	4774	5850	3970	4853	5920	3880	5508	6350	2950	4133	6730	3350	4850	6500	2950	4133	6730
1968	2120	3936	5930	4620	5936	8650	8310	9096	9680	7020	7881	9060	5740	7275	8550	4690	6808	8760	4500	6333	7430	2860	3558	5300	3850	4976	6380	2280	2611	3470	3390	4833	6640	2120	3936	5930			
1969	3500	6782	8800	6960	8865	10670	5480	9871	10700	10380	12774	13990	11940	13042	14310	11000	12599	14310	6890	9093	11490	5520	6882	7790	4210	5852	7430	3500	4079	5020	3850	4456	6350	3570	4823	6590	3500	4456	6350
1970	3610	5325	6900	5660	6605	7640	4730	5095	8760	5900	8034	9190	4460	6048	7220	4210	4570	5890	2400	2855	3570	2400	2855	3570	2310	2691	3090	2620	2483	2800	2070	2348	3070	2800	3595	4130	2070	2348	3070
1971	2220	2996	3590	2220	3299	4580	3200	4336	4990	2860	4729	6120	5820	6914	7880	4680	6003	7250	3990	5686	8210	5910	6447	8320	4240	5123	6810	3950	5290	7280	3300	5559	9090	3870	6572	9310	2220	2996	3590
1972	2480	2977	3500	2220	4432	6750	3730	4823	6550	6290	7577	8950	5200	7838	9190	4240	5665	7660	3620	5089	6930	2470	3475	4860	2080	2482	3090	2640	3823	4830	2640	3823	4830	2640	3823	4830	2640	3823	4830
1973	2440	7352	7050	4880	5536	7060	4030	4872	6760	3400	4773	6180	4160																										

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja Tot 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						
1941	3180	5876	7920	6990	8492	7920	10210	10972	11410	9490	10598	11620	10440	11334	12220	7810	9052	10370	5550	6355	7610	5600	6998	5690	5590	7154	8010	3650	5204	8100	8410	9464	9830	5040	6374	8610	3380	6098	12220			
1942	2430	4517	6460	3090	5616	7100	7160	10952	11410	11940	12761	13400	10590	11973	13130	6600	9127	10900	4460	4989	6520	3570	4437	4970	2640	2941	3500	2420	2704	3470	3140	3743	4420	2860	3134	3590	2420	6401	12470			
1943	1810	2669	3620	2920	4682	5470	2920	3602	4720	2830	4407	5520	4020	4747	5680	4290	6456	7510	4820	5994	7220	2530	3597	5680	2780	2502	2780	2130	2186	3120	1910	2646	5070	4360	5044	5350	1810	4078	7510			
1944	3320	3857	4820	3650	5157	6540	4180	7262	9100	6160	9114	12580	8600	10626	13000	6970	7381	8520	6030	7006	7640	3890	5454	6000	2760	3239	3770	2760	3150	6220	6460	8118	9430	9280	10438	11280	2760	6900	13000			
1945	3460	5594	9600	2780	5752	8820	7430	8253	8720	7490	8578	9190	7100	7654	8190	5020	6056	7200	3790	4506	4920	2870	3312	3790	2520	3017	3900	2330	4258	5160	3000	3861	5000	2880	3755	9600	2520	5383	9600			
1946	3390	4518	6540	2360	5701	7750	6100	7389	8250	5000	5619	6080	4030	4461	5300	3500	3884	4150	3670	4351	5030	2390	3081	3790	2080	2458	2750	1790	1962	2120	1890	3768	5600	2660	4400	5300	1790	4299	8250			
1947	1500	2104	4100	4040	5689	8070	7340	9380	11600	6430	10132	11960	3870	4673	6220	3140	3677	4620	3380	3874	4430	2100	2677	3370	1730	1994	2210	1360	1530	1730	1590	2162	3820	2940	4594	6200	1500	4390	11960			
1948	3130	7990	9410	7720	8662	9350	4890	6005	7640	5600	6926	8460	5290	5745	6550	4590	6945	8860	7530	7963	8590	5000	6539	8580	2960	3788	4870	3360	2544	3150	3060	3883	4320	1860	2619	3830	1860	5788	9410			
1949	1800	3106	4330	1990	2281	2980	2230	3097	3640	5730	6134	6260	3700	4634	5900	5120	5936	6590	3640	5252	6990	2880	4386	5960	2080	2496	2980	1950	2478	3020	2300	4438	5930	3950	7193	8400	1860	4108	7030			
1950	3090	3749	5280	2300	3287	5110	4860	6695	8660	4190	4914	6200	4200	6240	6840	3110	3690	4360	2480	2670	3060	2450	2885	3700	2450	2885	3700	2290	2885	3700	2290	2885	3700	3240	3985	4480	2290	5726	9800			
1951	4560	5735	7980	5170	5832	7050	7260	7970	8830	8180	9210	9800	7510	8285	9500	7580	8133	9080	4560	5818	7490	3800	4575	5920	2330	2885	3700	2290	2885	3700	2290	2885	3700	3240	3985	4480	2290	5726	9800			
1952	3090	3872	4520	3720	4736	5980	5070	5550	6270	6900	9104	9990	5070	7068	9340	4290	5170	6170	2670	3675	4710	2170	2368	2640	2600	3275	4100	2100	2331	2710	2150	2646	2740	1580	1809	10020	2170	5280	10020			
1953	3090	4078	5150	2690	3780	5150	4078	5150	6220	5000	6220	7680	6740	8574	10380	6130	6631	8180	6490	7181	8950	3640	4474	6220	2790	3232	3790	3150	4351	5650	3350	4709	6150	4220	4857	6150	1460	5410	10360			
1954	1440	1706	2570	2690	2980	3340	3110	3668	4560	5700	6028	6780	6740	8574	10380	6130	6631	8180	6490	7181	8950	3640	4474	6220	2790	3232	3790	3150	4351	5650	3350	4709	6150	4220	4857	6150	1460	5410	10360			
1955	5440	6717	8320	5700	7426	9310	7570	8745	9310	8220	11039	11820	7400	8641	10170	5840	6395	7220	6300	7462	8580	7630	8737	9510	4230	5326	7190	4130	6221	7560	6540	7637	8860	5260	6495	9060	4230	7587	11820			
1956	6270	7370	8190	2500	4015	7610	3900	7899	10410	8990	10089	11500	9290	10247	11420	7210	8342	9600	5360	7776	9930	3710	4460	5300	3330	4136	4930	2790	3079	3700	2730	3919	4750	3980	5097	5800	2500	6364	11500			
1957	2490	3583	4280	2430	3718	6480	5300	6371	8480	5990	6571	7360	6400	7318	9240	5780	6132	10270	4100	5022	5720	4120	5592	6930	3960	4720	5300	3350	4578	6340	2910	3611	4550	2650	4062	6230	2430	5492	10270			
1958	3400	4323	5500	3160	5009	8130	8090	9578	10620	8300	10383	11150	6680	10154	11720	4330	5609	6350	4180	5806	6990	3570	3914	4320	2610	3074	3640	2770	3590	5040	4820	5170	5580	3150	4599	6850	2610	5934	11720			
1959	5780	6387	6850	3220	4495	8380	3330	4854	6610	4450	5155	6550	5180	5813	6580	5080	6474	8160	6200	7374	8120	5300	6338	7910	2780	4453	7710	2120	2487	2780	2130	4021	4940	3440	4736	6010	2120	5199	8160			
1960	3920	5901	7360	5140	6569	8490	6820	7695	8490	5840	6453	7170	5570	5905	6190	4710	5535	6320	4220	4877	5810	5330	6002	7040	3820	4351	5350	4300	5057	6040	5440	6634	7840	6500	7287	8060	3820	6022	8490			
1961	3680	6025	7950	3440	4719	5700	4510	4955	5490	4350	4837	5280	5380	7124	9750	6020	7302	9410	3570	4429	5860	2900	3481	3920	2180	2734	3800	2590	4128	3170	2590	3783	5180	3350	3891	4980	1850	4618	9750			
1962	4220	5014	5550	4430	5549	6900	5470	7998	9450	9720	12249	13420	8490	10007	12100	6140	7514	8590	5390	6124	6680	3780	4697	5260	2510	2747	3700	2130	2392	3000	2080	3235	5660	3650	4834	5700	2080	5980	13420			
1963	2790	4801	7090	2820	4835	8680	4790	7477	10460	9030	9942	10900	6140	7135	8960	5090	5651	6240	3310	4320	5600	2600	2897	3430	2320	3867	4640	2540	3163	4220	2540	3163	4220	3330	3949	4660	2540	5187	10900			
1964	1790	2586	3420	2120	3000	5210	3390	5036	7670	7850	8812	8950	6050	6965	8780	4170	4885	6000	3390	4641	5170	3030	3252	3530	2800	3073	3400	2800	3073	3400	2800	3073	3400	2800	3073	3400	1790	5088	8950			
1965	3960	6727	8590	4440	6404	7790	4000	6355	8500	8320	9313	9980	5660	11378	13640	14400	1899	13640	4320	6856	7790	4860	7592	9360	3570	4351	5350	4300	5057	6040	5440	6634	7840	6500	7287	8060	2720	7712	13640			
1966	3610	6117	8590	3990	7933	11110	6890	8989	10980	6810	7540	8680	6000	8110	9640	5850	6817	8000	5820	6687	7350	6850	7717	8910	4860	7592	9360	3570	4351	5350	4300	5057	6040	5440	6634	7840	6500	7287	8060	3270	7104	11110
1967	5180	6603	8390	6000	6778	7510	6470	8548	9690	9410	10860	11940	4110	10554	11900	4700	5842	10060	4980	5949	6480	3880	4511	5200	2870	3663	4850	2770	3663	4850	2870	3663	4850	2770	3663	4850	2870	3663	4850	2870	3663	4850
1968	2220	3056	4150	4700	5830	8240	6940	9251	9700	7030	7968	9390	5840	7341	8520	4780	6808	8730	4780	6428	7350	3630	3588	4950	3970	5078	6280	2340	2905	4100	2290	2621	3500	3490	4908	6150	2220	5565	9700			
1969	3440	6626	8680	7030	8807	10670	9520	9816	10380	10190	12751	14100	12360	13184	14420	11150	12523	14470	6840	9328	11760	5630	6860	8560	4420	5835	7360	3370	4116	4980	3720	4420	6140	3650	4918	6500	3440	8282	14470			
1971	3620	5282	6730	5780	6596	7470	3900	5089	7920	5720	6046	9060	4740	6112	7140	4570	4893	5420	3200	4385	2810	2180	2411	3000	2180	2743	3090	2190	2590	2180	2411	3000	2190	2590	2180	2411	3000	2180	2411	3000		
1972	2310	3027	3700	2230	3271	4570	3220	4420	5000	2860	4591	7640	5990	6903	7750	4700	6002	7140	5930	5531	8000	4080	6385	8080	4230	5176	6940	4100	5515	7950	3420	5176	6940	3360	6619	9130	2230	5218	9130			
1973	2610	5949	7700	2900	4296	6380	4060	4763	6190	6490	7545	8760	5310	7943	9240	4480	5565	7560	5990	5091	6690	2630	3450	4820	2200	2533	2990	2840	3660	5070	2760	3638	4560	3000	4065	6540	2200	4646	9240			
1974	3500	5297	6760	4290	5469	6920	4330																																			

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	H	C	B	H	C	B							
1941	5640	5154	8650	7090	6485	10490	10630	11466	12090	10410	11145	12190	9310	10048	11540	6170	7484	9100	5910	6190	5740	5940	7106	8280	3970	5495	7670	8120	9418	9800	5480	6924	9440	3640	8611	13510				
1942	5190	5770	10222	2980	4912	3780	7210	11316	13140	12410	13146	11690	10840	12312	13720	4910	6624	7580	3970	4691	5160	2940	3286	4890	2370	2664	3230	2080	2621	4850	4510	4115	2340	2510	6743	13720				
1943	3150	4009	4900	4000	5551	7280	4950	7725	9170	6930	8742	11570	7350	8093	9470	6570	7594	8350	4450	5971	6480	3120	3651	4320	3130	5952	7470	7410	8451	9510	10537	1430	3130	7110	13200					
1944	4290	6719	10770	3030	5906	8640	8180	8615	8970	8310	9077	9460	7470	8177	8530	4100	4818	5400	3020	3429	4000	2640	3210	4000	2620	4274	5220	3220	4028	5140	3040	3811	6190	2620	5707	10770				
1945	7610	4748	6670	2580	5798	7810	6930	7992	8590	5450	6194	6700	4540	5025	5420	3800	4417	5240	3800	3304	4680	2230	2591	2820	1970	2108	2210	3710	3710	5840	3070	4831	6010	1970	4604	8590				
1946	1590	2323	3980	4110	6066	8500	7400	9288	11020	7660	10834	11940	4100	5137	7280	3360	3916	4780	2440	2905	3560	3090	4056	3240	1850	2156	2400	1710	1732	1860	1740	2180	3960	3220	4857	6440				
1947	1948	3310	7927	9690	8230	9168	9700	5370	6319	8090	5870	7120	8490	5840	6300	7020	5140	7631	10000	8180	8522	3920	4100	5696	7120	3160	4635	6140	2920	4101	6140	2010	2370	2910	1990	2998	4700	4640	5702	7060
1948	1949	1990	3216	4800	2120	2395	3040	2270	2999	5290	5490	6201	6410	3970	4802	6030	5220	6148	6520	4100	5696	7120	2110	2290	2541	3040	2260	2479	3760	5840	7249	8730	1990	4272	7120	2090	4464	8730		
1949	3240	4079	5960	2800	5442	8090	3130	3325	3640	4760	5355	6510	4600	5586	6610	3220	3873	4510	2510	2748	3190	2280	2602	3220	2480	3018	3950	2480	2903	3700	2380	3358	4630	3360	4059	4520	2380	6014	10290	
1951	4680	6156	8560	4970	6011	7110	7260	8196	8880	8910	9770	10290	8120	8777	9560	8690	9560	4910	4958	6110	4000	4958	6110	2260	2609	3350	2930	3967	4740	4320	6529	8180	9100	9323	10290	2120	5477	10290		
1952	3110	3885	4670	3740	4861	6190	5510	5945	6320	6680	7460	8020	5990	7930	9880	4560	5177	5720	2120	2318	2620	2260	2609	3350	2930	3967	4740	4320	6529	8180	9100	9323	10290	2120	5477	10290				
1953	7870	10222	11510	5900	6832	8120	4780	5611	7720	5300	6712	7470	7840	9258	10390	8830	9856	10710	4000	5998	6420	2860	3392	3960	3190	2513	2890	2290	2590	3080	1700	2011	2260	1700	5553	11510				
1954	6100	7389	8590	6480	7903	9690	4700	5929	11130	9120	11580	13250	8310	9958	12310	6450	7087	8240	6610	7606	8620	4910	6190	6430	4990	6520	7640	7320	8052	8850	3760	6861	9040	4910	8192	13200				
1955	6980	7917	8780	2700	4475	6120	3900	5216	10220	10300	11481	12650	10390	11276	12050	8310	9408	11380	5920	6455	8970	3430	4279	5060	3810	3968	4860	4320	5293	5930	2700	6899	12690	2700	6899	12690				
1956	6980	7917	8780	2700	4475	6120	3900	5216	10220	10300	11481	12650	10390	11276	12050	8310	9408	11380	5920	6455	8970	3430	4279	5060	3810	3968	4860	4320	5293	5930	2700	6899	12690	2700	6899	12690				
1957	3640	4872	5840	3360	5076	7440	3360	5076	7440	4760	6312	9360	4560	5987	6960	4440	4440	4440	3680	6088	4440	2680	3243	3740	2710	3508	4980	4870	5213	5620	3150	4538	6180	2610	5877	10640				
1958	5900	6418	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420				
1959	5900	6418	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420				
1960	4100	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420	4600	6178	7420				
1961	4160	6787	8590	3760	4973	6110	4970	5446	5980	4760	5206	6010	6030	7675	9870	6870	8477	10020	3860	4968	6680	2320	2945	3990	2040	2214	3200	2720	3955	5390	3490	3996	5090	2040	8034	10020				
1962	4380	5124	5690	4500	4695	7140	9790	8521	10270	10200	12160	13520	8990	11126	12840	6370	8010	8970	3520	4467	5700	2660	2943	3560	2200	2523	3100	2120	3114	5580	3890	4953	5830	2120	6253	11570				
1963	3200	5326	7120	3180	4966	8890	5150	7607	10340	10120	10737	11570	6770	8081	10050	5470	6214	6840	3660	4915	5870	3460	4517	5560	3260	3875	4900	2690	3704	4250	3490	4089	4760	2690	5532	11570				
1964	2000	2752	3510	2380	3133	5430	4120	5204	7470	7840	8696	9120	6760	7636	8610	4550	5405	6730	3870	4938	5940	2910	3337	3670	2690	4485	7860	7690	8148	8840	6440	7689	8490	2000	5409	9120				
1965	6000	7342	8010	5100	6965	8120	4630	7588	9040	8810	9906	10610	10170	12014	13840	12950	13720	5560	7314	8850	3300	4369	5390	2950	3406	4800	5100	5808	7860	7460	8728	9440	3500	7466	11300					
1966	4010	6570	8880	4240	7820	11180	7530	9765	11300	6570	8694	9890	6590	7322	9180	6240	6998	7400	7120	7860	8720	5390	7853	9180	3590	4018	5220	4010	5808	7860	7460	8728	9440	3500	7466	11300				
1967	5370	6995	8910	5960	7141	7810	6740	8812	9950	9790	10989	11980	9920	11178	12360	8950	9502	10480	5400	7172	9760	3140	3800	5030	2950	3686	4710	2750	3159	3760	2890	3189	3660	2750	6664	12360				
1968	3840	5888	7960	5340	6856	8770	5370	7082	8720	7970	9051	10720	6510	7854	9020	5310	7108	9310	3250	3901	5480	4130	5236	6450	3490	4160	4630	3340	4440	2868	3960	3560	5175	6930	3080	5563	8770			
1969	5990	6821	8030	7440	9121	11050	10300	10637	11000	10700	12965	14610	13420	13917	14930	11770	13229	15120	6010	7144	8280	4680	6270	7660	3810	4374	5130	3990	4491	5700	3880	5107	6540	3810	8678	13120				
1971	3720	5361	6900	6040	6662	7690	4100	5299	7350	6280	8523	9420	5320	6702	8590	6240	6998	7400	5510	6240	7320	2470	2998	3150	2480	2641	2860	2260	2470	2950	2940	3623	4240	2260	4770	9420				
1972	2400	3106	3960	2280	3564	4710	3430	4600	5080	2990	4344	4700	6210	7175	8120	4870	6164	7280	4000	5606	6460	3740	4516	5320	5090	7175	11390	3680	5226	9040	4260	7117	9470	2280	5527	11390				
1973	5750	6570	7560	3100	4523	6540	4450	5289	6520	3970	5031	6280	4360	6492	8510	6560	7823	8730	6590	7925	8880	3670	5988	6680	5320	7075	9840	3920	3799	4000	2190	4087	6220	2360	5016					

Год Аннел	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a. год Аннел		
	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	3562	6302	8836	7058	8447	10338	10644	11465	11910	10760	11267	12108	12000	12344	12900	10032	10855	12000	6599	8166	9845	6192	6689	7026	6048	7195	8594	4251	5744	7806	8025	9514	10032	5880	7530	9845	3562	8799	12900
1942	3035	5677	7287	3178	5527	7311	7311	11000	12627	12926	13231	13436	11736	13018	13780	8637	10976	11991	5182	6112	8501	4159	4861	5336	2820	3210	4284	2563	2784	3112	2950	3856	4538	2980	3173	3440	2563	6955	13780
1943	2104	2970	3929	2970	4765	5687	4818	5449	5828	3134	4379	5288	4818	5449	6343	4692	6777	7976	5308	6402	7672	2750	4021	6098	2374	2813	4020	2380	2600	3145	2032	2499	4538	4552	5116	5462	2032	4319	7976
1944	3314	4040	4930	4118	5639	7353	5154	7959	9387	7295	8832	10968	10376	11868	12824	7583	8977	10240	6735	7806	8688	4055	5088	6609	3134	3736	4510	3224	3970	4741	7600	8604	9662	9696	10646	11617	3134	7467	12824
1945	4902	7459	11170	3308	5853	8656	8336	8747	9068	8656	9211	9538	7650	8385	8856	5815	6719	7650	4415	5088	5888	3156	3588	4894	2760	3362	4145	2710	3455	5350	3200	4090	5368	3518	4085	5914	2710	5909	11170
1946	3057	5947	6719	2680	5867	7974	7391	8233	8705	6377	6999	7231	4776	5230	5914	4010	4660	5574	3929	4605	5308	2530	3400	4930	2338	2664	2880	2016	2174	2304	2024	2681	5900	3902	5156	6225	2016	4783	8705
1947	1610	2360	3730	3682	6122	8538	6676	9123	10661	8758	10952	11640	4238	5554	6412	3440	4069	4862	3838	4157	4628	2530	3040	3754	1562	2023	2934	1530	1621	1834	1562	2023	2934	3451	4964	6521	1530	4669	11640
1948	3440	7619	9462	8596	9246	9547	5621	6608	8484	6068	7142	8408	6015	6500	7309	5434	6686	10091	8372	8700	9530	5569	7172	8676	3112	4244	5490	2950	3039	4469	2232	2989	4172	2232	6158	10091	4172	6158	10091
1949	2096	3428	4860	2112	2510	3212	2232	2924	3042	5308	6232	6401	4105	4938	6183	5448	6206	6580	4267	5995	7215	3248	4706	6183	2920	4220	6211	1944	2324	2890	1888	2920	4734	4706	5721	7119	1888	4341	7215
1950	3356	4468	6268	2830	5339	8212	5462	7686	8858	4930	5476	6595	4566	5937	6687	3200	3924	4706	2428	2673	3167	2176	2613	3046	2040	2198	2401	1937	2450	2880	1965	4407	5715	5786	7232	8858	1937	4528	8858
1951	4748	6416	8703	4986	6954	7101	7176	8223	8879	8927	9788	10266	8431	9040	9739	8479	8952	9586	5914	6526	8415	4186	5170	6225	2500	3143	4132	2637	2930	3700	2392	3296	4650	3382	4137	4594	2392	6139	10266
1952	3176	3862	4589	3934	4843	6251	5595	5902	6382	6444	9232	10015	6288	8328	9930	4677	5307	6080	2890	3978	4932	2110	2394	2868	2227	2622	3263	2989	3827	4654	4277	6407	7896	8180	9826	10326	4277	6407	7896
1953	8774	10416	11358	6304	7339	8586	4848	6711	8211	6599	8008	8618	5745	6761	7978	7185	7919	9461	4820	5649	6525	2901	3502	4172	3046	4384	5687	3544	4947	6680	4650	5447	6626	1723	2439	10268	1723	2439	10268
1954	1598	1756	2419	2653	3036	3700	3101	6928	9087	6083	7055	8050	6938	8085	10703	9806	10031	10811	7185	7919	9461	4820	5649	6525	2901	3502	4172	3046	4384	5687	3544	4947	6680	4650	5447	6626	1568	2882	10821
1955	6083	7369	8611	6653	7864	9268	9121	10120	11027	9189	11362	12737	8713	10595	12486	6728	7473	8764	6713	7919	9461	4820	5649	6525	2901	3502	4172	3046	4384	5687	3544	4947	6680	4650	5447	6626	5128	8168	12737
1956	7089	8060	9036	2900	4979	8288	3902	7927	10109	10361	11684	12221	10883	11497	12179	8666	10050	11999	6825	8803	10073	4078	5062	6112	3596	4486	5210	3057	3445	4387	3002	4028	4944	4538	5400	5985	2900	7111	12521
1957	3035	4054	4902	2660	5344	8441	5828	7457	8458	6668	6990	7745	7409	8217	9818	7313	9385	10631	5042	6102	8288	5028	6251	7377	4510	5418	6140	3781	5065	6538	3320	3991	4790	3002	4205	6126	2660	6032	10631
1958	3035	5092	6140	3822	5150	7057	8950	9885	10631	9801	11147	12017	10127	11396	11851	5210	6835	9988	4392	6127	7058	3655	4261	4762	2830	3428	3929	2780	3507	5000	5000	5287	5687	3200	4568	6773	2780	6389	12017
1959	6155	6866	7600	3568	5153	6865	3568	5217	6988	4956	5416	6380	5702	6091	6740	6050	7001	8384	6875	7994	8440	5915	6663	7864	3316	3255	3960	2380	2856	3244	2330	4126	5315	3724	4847	6155	2330	5959	8440
1960	4235	6370	7480	4245	6970	8795	7700	8460	8800	6780	7400	7945	6380	6760	7450	6220	6900	7900	5020	5570	6220	5880	6440	7840	4240	4800	5800	4410	5210	6300	5890	6750	8000	7150	7950	8650	4240	6630	8800
1961	5060	7164	8772	3994	5048	6170	5021	5512	6125	4826	5130	6050	6035	7667	9714	7255	8757	9973	4033	5153	7066	3244	3810	4202	2450	3087	4020	2070	2227	2848	2836	3968	5330	3604	4073	5150	2070	5134	9973
1962	4696	5249	5765	4618	5741	7209	6065	6534	7034	10334	11738	12951	9501	11506	12835	6908	8447	9436	5990	6622	7002	3516	4653	5960	2680	3016	3664	2210	2600	3196	2120	2604	5555	4059	5207	5975	2120	6364	12951
1963	3404	5519	7500	3304	4787	8869	5600	7663	9957	10170	10722	11236	7034	8503	10334	5955	6447	7145	3838	5088	5945	2776	3136	3760	3340	4500	5540	3352	3937	4852	2692	3180	4020	3604	4125	4696	2692	5633	11236
1964	2010	2810	3660	2320	2990	5270	4180	5050	7140	7440	8540	8950	6940	7780	8590	4660	5630	6970	4140	4970	5350	3240	3970	3970	2960	3420	4010	2700	4440	7560	7600	8170	8600	6680	7820	8950	2010	5420	8950
1965	6697	7575	8246	5299	7167	8263	4695	7715	9478	8932	10118	10908	10106	12094	13737	13149	13335	13611	9972	12534	13632	5907	7637	9583	5392	5719	6172	3309	4664	5611	2837	3262	4450	4722	7038	8422	2837	8242	13737
1966	4145	6739	8926	4267	7638	11075	7753	10029	11273	7736	8161	8909	6623	8082	9977	6410	7708	9473	6868	6861	7391	7071	7836	8807	5588	7965	9203	3531	4077	5392	4024	5760	7263	7423	8876	9671	3531	7543	11273
1967	5729	7220	9275	5999	7527	8212	6975	8997	10247	10049	11179	12101	10391	11531	12479	9239	9921	10841	5630	7505	9779	3674	4468	5504	4334	4854	6197	4240	5335	6225	4538	5939	6703	3145	4248	6975	3622	5273	7023
1968	3754	5368	8025	5588	6921	9028	6630	7365	9028	6126	7169	7855	4636	5564	6083	4388	5184	5985	3134	3919	5308	4132	4854	6197	4240	5335	6225	2545	3289	4818	2446	2653	3505	3482	5260	6911	2446	6316	11579
1969	2890	4800	6767	5210	6091	8654	9028	10445	11579	8263	9338	11075	6285	8196	9229	5490	7472	9543	5786	7584	8739	3404	4127	5616	4240	5335	6225	2545	3289	4818	2446	2653	3505	3482	5260				

Год Анкет	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3 в. По Анкет						
	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В							
1941	3870	6455	8740	7010	8445	10490	10720	11466	11800	10750	11190	11960	11720	12103	12540	10140	10817	11950	6600	8242	9930	6390	6748	7090	6150	7962	8730	4960	6004	8130	8120	9544	10190	5770	7554	10140	3870	8878	12540				
1942	3050	5698	7390	3200	5609	7350	3180	4156	5110	3320	4712	6010	4990	5586	6970	4840	6885	7980	5530	6608	7800	4300	4805	5300	2810	3263	4200	2660	2853	3150	3080	3994	4610	3110	3361	3670	2660	6960	13480				
1943	2150	3089	3950	3000	4991	5980	3380	4156	5110	3320	4712	6010	4990	5586	6970	4840	6885	7980	5530	6608	7800	2920	4248	6310	2530	2791	3010	2470	2816	3400	2200	2640	4640	4800	5352	5700	2150	4490	7980				
1944	3660	4335	5210	4320	5877	7540	5460	8120	9440	7620	8956	10990	10430	11799	12610	7610	8629	10220	7030	7965	8840	4950	6240	6910	3300	3935	4790	3300	6025	7160	7500	8903	9500	9550	10468	11420	3300	7571	12610				
1945	4890	7407	11150	3430	5856	8770	8620	8955	9270	8940	9393	9680	7720	8511	8880	6010	6872	7800	4430	5066	5840	3220	3613	4370	2790	3837	4190	2750	4372	5380	3380	4160	5230	3230	3977	6000	2790	5968	11150				
1946	3040	5242	7030	2690	5714	7990	5760	6544	7340	4800	5246	5990	4060	4636	5500	4160	4769	5490	2600	3654	5170	2400	3654	5170	2400	3654	5170	2400	3654	5170	2400	3654	5170	2400	3654	5170	2400	3654	5170	2010	4814	8790	
1947	1680	2437	3790	4000	6216	8640	6710	9173	10590	9180	10970	11520	4300	5709	6810	3390	4322	5020	3900	4223	4700	2650	3128	3870	1960	2337	2770	1710	1785	1930	1770	2283	4210	3540	5279	6920	1680	4814	11520				
1948	3500	7820	9710	8700	9421	9610	5500	6683	8590	6100	7344	8660	6010	6600	8210	5320	7720	10100	8450	8790	9800	5550	7348	8800	3310	4314	5480	2580	2768	3300	2910	3900	4480	2120	2993	4590	1120	6490	12440				
1949	2120	3427	4990	2250	3267	5160	2370	3075	5200	5450	6408	6700	4230	5031	6320	5330	6773	6710	4400	6036	7250	3300	4857	6310	3120	4400	5320	2190	2544	3100	2150	3100	4850	2190	2544	3100	2150	3100	4850	2020	4633	8820	
1950	3400	4477	6620	3100	5412	8120	5330	7683	8760	3060	3589	6790	3350	4223	4920	2690	2930	3470	2420	2783	3410	2280	2398	2620	2600	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	
1951	4890	6536	8640	5020	6040	7020	7140	8243	9030	9050	9862	10280	8540	9123	9920	8940	9862	9660	5030	6574	8480	4240	5185	6130	2600	3251	4220	2020	2600	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760	2520	3040	3760
1952	3390	6033	8770	4160	5901	6990	5630	6997	8390	5190	6155	10070	6380	6909	8980	4800	5770	6170	2960	4122	5070	2230	2507	2930	2300	2771	3500	2190	2974	3480	2190	2974	3480	2190	2974	3480	2190	2974	3480	2190	2974	3480	
1953	3380	4030	5140	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	3190	4540	6390	
1954	1640	1811	2440	2700	3124	3680	3120	3075	9070	6200	7012	7810	6980	8861	10540	9340	10043	10740	7240	7923	9510	4740	6255	8620	2960	3331	4240	3060	4358	5720	3340	4486	6370	4600	5396	6580	1640	5868	10740				
1955	6160	7358	8600	6820	7914	9170	9240	10175	10660	9410	11263	12600	9030	10811	12430	6900	7677	9030	6760	7924	9780	8640	9192	9690	5200	5986	9170	5540	6629	7660	7500	8772	9870	5920	6988	9060	5200	8402	12600				
1956	7060	8241	9100	2920	4911	6970	3940	6104	10140	10330	11678	12430	10900	11496	13100	8140	10297	12020	6400	9002	10180	4010	5067	6560	3580	4323	5060	3080	3433	4240	3000	3943	4810	4450	5341	5920	2920	7152	12430				
1957	3160	4135	5000	2630	4898	6950	5910	7613	8800	6270	6951	7840	7550	8316	9760	7520	9543	10640	4960	6150	8420	4940	6211	7410	4650	5473	6350	3810	5109	6620	3420	4018	4770	3030	4288	6210	2630	6059	10640				
1958	3900	5165	6280	3720	5216	7920	8070	9977	10730	10090	11240	12040	10470	11576	11940	5340	7222	10350	5100	6292	7270	3900	4304	4910	2840	3360	3960	2810	3545	5000	5090	5360	5830	3360	4674	6950	2810	5504	12040				
1959	6320	6810	7110	3320	5144	6740	3520	5205	6890	5090	5462	6360	5800	6179	6790	6060	7010	8780	7000	7942	8430	6020	6735	7060	3160	3324	3970	2390	2782	3100	2380	4085	5200	3760	4868	6260	2390	5629	8430				
1960	4360	6510	7570	4340	6929	8860	7880	8671	9040	6870	7539	7970	6420	6810	7430	6300	5060	5594	6300	5860	6460	7350	4240	4851	5850	4480	5210	6280	5970	6768	8110	7300	8077	8810	4240	6703	9040						
1961	5150	7367	8860	4080	5133	6330	5140	5627	6260	4860	5348	6020	4100	5268	7350	3220	3984	4230	4440	5268	7350	3220	3984	4230	4440	5268	7350	3220	3984	4230	4440	5268	7350	3220	3984	4230	4440	5268	7350	3220	3984	4230	
1962	4640	5214	5660	4640	5682	7130	5970	8409	10260	10240	11649	13090	9620	11658	12880	7090	8595	9570	6020	6647	7000	3570	4665	5970	2680	3031	3640	2190	2603	3200	2100	2994	5430	4100	5159	5940	2190	6395	13090				
1963	3410	5537	7530	3350	4886	6930	5460	7704	10000	10150	10743	11230	7140	8618	10340	5640	6508	7210	3850	5136	6020	2870	3190	3770	3430	4408	5390	3360	3937	4810	2630	3145	4040	3520	4111	4670	2630	5663	10340				
1964	2080	2891	3670	2410	3127	5820	4260	5171	6970	7290	8597	9030	6960	7918	8700	4630	5619	6980	4190	5013	5410	3270	3611	4030	3070	3503	3980	3400	4145	4580	2690	3172	4840	4670	7024	2690	8277	13900					
1965	7000	7632	8200	5300	7275	8220	4860	7714	9220	8030	8332	9000	6850	8995	9940	6540	7837	9400	6420	6981	7460	7090	7962	8840	4060	5019	5820	3630	4145	4600	4060	5019	5820	3630	4145	4600	4060	5019	5820	3630	4145	4600	
1966	4140	6977	9120	4200	7559	10900	6080	10148	11200	10040	1059	11940	10310	11496	12470	4260	5322	6300	3670	4540	5410	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	
1967	3630	556	6390	2910	4814	6940	7210	9248	10130	10040	1059	11940	10310	11496	12470	4260	5322	6300	3670	4540	5410	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	4700	5163	5460	
1968	2800	4732	6690	5170	6034	8660	6940	10334	11470	8470	9431	10960	6260	8265	9100	5530	7438	8420	6000	7716	8860	3470	4190	5780	4230	5306	6300	4630	5884	6730	3770	4385	6950	3780	5335	7050	2800	6697	8660				
1969	2080	4732	6690	5170	6034	8660	6940	10334	11470	8470	9431	10960	6260	8265	9100	5530	7438	8420	6000	7716	8860	3470	4190	5780	4230	5306	6300	4630	5884	6730	3770	4385	6950	3780	5335	7050	2080	6697	8660				
1970	4070	6815	9130	7700	9176	11180	10800	11031	11400	10930	12989	14880	13550	15990	14760	11940	13322	15170	8230	10743	12290	6180	7381	8590	4910	5655	7800	3980	4324	5170	4080	4497	5430	4070	5290	6610	3980	8877	15170				
1971	3870	5360	7090	6380	7064	8660	4270	5462	6560	6680	8717	9460	5620	6823	8040	4950	5479	6420	3640	4893	6010	2670	3134	3890	2670	3134	3890	2670	3134	3890	2670	3134	3890	2670	3134	3890	2670	3134	3890	2670	3134	3890	
1972	2530	3271	4790	2390	34																																						

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	265	405	943	254	365	745	340	481	864	439	579	770	460	729	1200	822	1139	1506	1024	1296	2402	1106	1387	2162	512	820	2768	464	723	1271	324	414	570	254	794	2768			
1942	258	360	486	250	354	530	265	417	1271	469	608	864	459	1032	2298	943	1260	1716	816	1095	1708	510	1082	1708	374	709	2290	357	577	1125	312	421	570	250	749	2338			
1943	247	310	447	277	356	460	316	409	655	443	808	1363	630	920	1556	1087	1638	2870	925	1322	2242	565	871	1306	296	457	888	180	280	430	233	295	396	180	698	2870			
1944	240	438	1406	292	446	974	240	404	822	477	1413	2242	1037	1427	2002	1434	1773	2370	1221	1604	2658	906	1345	2870	615	907	1860	426	965	2887	413	735	1242	240	1020	2887			
1945	304	397	469	336	834	1986	565	831	1363	956	1241	1571	530	1793	2675	1249	1686	2785	993	1177	1520	400	987	1970	240	785	1667	199	479	937	219	398	710	173	939	2785			
1946	226	382	730	206	518	770	365	538	1112	512	804	1193	630	772	1099	760	1059	1520	1125	1504	4282	526	963	1420	408	396	770	304	353	451	240	293	348	206	693	4282			
1947	186	265	530	186	199	213	186	645	1049	443	631	1178	610	826	999	570	848	2058	834	1088	2106	391	689	1043	186	242	340	180	508	1186	292	510	1207	180	571	2106			
1948	456	760	2590	400	674	1200	370	847	2734	526	839	1463	828	1230	1750	840	1383	2802	1030	1815	3272	1087	1502	2370	443	765	1264	324	412	665	124	220	426	124	898	3272			
1949	147	252	495	113	243	486	196	344	680	469	896	1499	508	1057	3648	670	1103	2458	665	881	1815	650	1229	3160	469	769	1349	219	333	600	247	491	900	113	665	3648			
1950	265	446	1164	216	381	690	292	475	745	430	626	1005	508	1088	1556	680	1055	1292	685	904	1970	665	922	1758	530	778	1549	230	421	730	250	490	500	113	659	1970			
1951	113	346	1037	338	437	740	296	513	908	445	718	1165	739	1180	1974	1140	1466	2032	1079	1314	2480	730	1005	1683	425	628	1044	200	347	456	210	382	628	289	400	606	113	730	2480
1952	280	339	519	246	329	452	448	770	1317	707	1112	1401	628	994	1261	934	1225	2210	575	912	1119	642	798	1110	540	760	1143	493	712	1471	540	772	1240	399	555	1052	246	774	2210
1953	255	336	418	246	339	575	292	442	759	611	717	908	637	1024	1673	769	1125	1994	1097	1515	2760	1097	1515	2760	399	569	779	318	432	685	208	305	477	188	239	308	188	677	2760
1954	146	362	1628	193	276	381	241	429	719	448	631	1331	628	1124	2421	1059	1410	1853	1230	2213	6300	819	1054	1868	615	801	1317	506	838	1966	414	562	897	410	513	918	146	857	6300
1955	352	528	1201	359	462	956	277	495	1175	519	913	1245	824	1180	1733	936	1454	2258	1262	1704	3830	725	1051	1955	549	797	1303	292	372	498	305	414	886	277	826	3830			
1956	277	383	809	221	281	381	246	719	3300	448	610	1078	519	970	1683	1059	1404	2210	902	1192	1620	764	1193	2556	575	993	3208	410	593	966	352	507	750	221	785	3300			
1957	286	391	804	299	487	1718	448	619	956	477	707	1289	528	761	1059	730	1283	1946	961	1408	3400	855	1156	1778	575	768	1130	338	464	784	243	328	510	216	300	485	216	724	3400
1958	193	291	593	216	635	1688	267	448	966	464	657	1034	533	1219	1785	692	1183	3200	779	1029	1352	606	878	1208	410	632	1534	403	752	1471	388	584	876	286	396	1046	193	726	3200
1959	336	440	749	301	359	432	375	483	1130	419	677	2483	658	891	1410	702	1516	4520	950	1420	3045	744	1352	4540	426	541	803	276	352	497	240	301	349	195	273	405	195	719	4540
1960	252	343	698	279	391	1013	494	646	1110	487	593	837	461	986	1642	920	1192	1755	648	1113	1558	859	1176	2330	618	939	1719	577	689	859	411	537	875	285	387	498	252	750	2330
1961	250	312	411	276	439	786	374	503	801	541	719	1069	635	1184	2415	882	1321	1971	743	1052	1544	670	983	2348	364	545	747	238	350	461	232	310	443	241	588	2690			
1962	307	416	870	294	434	786	297	400	687	387	774	1488	631	1228	2200	903	1473	2118	859	1190	1891	657	961	1427	411	564	886	261	343	432	211	319	447	196	299	806	196	701	2200
1963	162	259	338	185	217	261	157	421	885	431	679	992	628	859	1262	674	1091	2250	702	936	1242	578	850	1617	539	766	1286	282	460	886	256	407	770	208	304	405	157	606	2250
1964	171	239	310	190	278	574	190	364	907	390	602	949	601	1039	1819	731	948	1548	587	796	1372	535	739	1423	398	554	954	376	689	965	401	789	2860	306	499	785	171	629	2860
1965	323	410	775	262	346	472	241	591	1276	665	908	1224	708	1627	3270	1447	2372	3720	1110	1592	2534	692	1084	2029	575	928	1965	352	500	776	276	346	435	309	444	1025	241	932	3720
1966	276	376	543	393	552	1236	409	518	746	436	765	1477	867	1255	2236	1045	1479	2431	1165	1678	3650	607	953	1766	607	953	1766	431	565	1048	395	527	1500	347	563	1016	276	912	3650
1967	383	513	928	377	545	819	554	725	1035	538	937	1353	833	1415	2321	1220	1679	2550	1004	1422	1932	666	999	1636	513	767	1300	337	491	819	291	371	472	244	357	781	248	853	2550
1968	276	452	1254	319	416	538	308	474	1099	536	904	1365	654	911	1395	756	1081	1699	769	1177	2192	724	1149	2510	575	782	972	432	838	2415	334	439	539	262	337	418	262	747	2510
1969	240	338	484	251	346	502	282	385	514	322	544	1042	534	881	1172	658	915	1380	678	915	1380	544	897	1650	372	607	925	242	338	461	204	295	405	207	276	332	204	563	1650
1970	211	306	408	242	590	2150	322	494	892	389	820	1550	730	1226	1724	1234	1759	2420	990	1410	2520	1004	1605	4080	540	737	1270	435	578	1060	314	482	685	211	919	4080			
1971	268	371	435	272	342	422	262	439	945	456	641	812	522	769	1045	664	920	1660	516	777	1192	522	687	1440	318	522	1304	273	382	716	232	310	432	214	351	955	214	543	1660
1972	190	273	334	202	265	340	201	284	338	244	507	765	436	625	1225	688	964	1425	782	1057	1753	462	788	1436	304	420	581	232	344	742	296	575	1840	238	381	580	190	541	1840
1973	200	278	540	218	312	530	242	399	735	395	558	1110	899	1256	2240	775	1145	2170	662	900	1086	502	657	850	392	532	817	412	518	748	317	585	1850	372	537	901	200	642	2340
1974	361	546	1480	414	486	618	382	576	895	406	598	834	548	805	1186	842	1237	1918	1022	1433	2990	755	1004	1529	538	712	1025	440	624	886	418	521	815	496	887	2191	361	789	2390
1975	502	657	1560	364	550	1062	386	473	554	442	732	1140	814	1360	2058	896	1389	2424	1136	1826	3230	852	1109	1940	514	786	1062	325	446	589	278	354	588	236	329	408	236	845	3530
1976	225	463	825	264	371	420	232	336	478	344	460	675	362	731	1110	636	1009	2530	458	674	1098	476	709	1350	458	782	1182	346	540	1048	311	421	686	299	388	505	225	572	2530
1977	239	362	565	345	693	1310	545	705	1239																														

SREMSKA MITROVICA

SREMCHA MITPOBИЦA

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Σв. 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	1501	2531	3331	2009	2583	3519	2135	2657	2895	2450	3116	3487	1170	1522	2340	759	1071	1555	617	822	1022	617	1129	2384	538	1251	3310	2448	3077	3801	1383	1817	2384	538	2050	3801			
1942	900	1376	2209	1020	1332	2259	2616	4137	4953	2365	2513	4358	990	1758	3045	750	879	1032	453	570	716	359	406	533	353	483	617	475	662	1588	641	862	1588	359	1710	4953			
1943	702	1013	1712	1728	1785	2512	707	946	1352	829	1098	1356	1178	1810	2936	662	1021	1447	342	468	638	339	492	805	366	651	970	407	1413	3280	1967	2616	3004	339	1210	3280			
1944	947	1395	2346	1065	1309	1512	1415	2561	3184	1985	3364	4179	1352	2193	3540	625	928	1445	400	528	655	342	406	785	1128	2119	3142	3073	3625	4480	3519	4177	5374	342	1981	5374			
1945	1138	1838	3393	1533	2142	2728	1544	2053	2538	1454	1910	2321	486	674	931	352	557	802	315	382	597	532	435	984	435	700	979	501	1054	1712	655	1466	3226	315	1220	3393			
1946	832	1354	2486	834	1917	2855	1218	1842	2472	759	876	1031	482	596	767	369	465	654	242	283	359	203	237	263	194	236	407	531	6214	9958	900	1669	2147	194	1055	2958			
1947	356	557	895	433	2128	3235	3240	3869	4258	1895	2727	3868	637	858	1456	535	749	1079	275	342	424	257	272	323	257	272	323	342	424	535	554	1410	2435	257	1231	3235			
1948	1362	2692	3734	1588	2303	2828	987	1311	1638	873	1103	1436	919	1939	3155	1398	1891	2154	552	828	1417	496	611	878	407	681	1420	1238	1855	2166	482	848	1512	407	1493	3734			
1949	456	1045	1512	504	588	707	501	936	2416	699	1155	2154	857	1321	2525	539	1094	1920	409	478	649	316	351	423	257	295	319	257	1080	2081	1452	2218	2984	257	1022	2984			
1950	586	886	1352	489	1956	2950	1218	2161	2997	750	1292	2154	442	574	750	281	345	431	245	274	359	216	254	407	263	404	855	1203	1703	2081	2039	3099	3947	216	1809	3947			
1951	1734	2178	3059	1931	2189	2977	2902	3122	3902	1625	2221	2931	1158	1647	2259	767	1020	1588	492	731	1359	345	412	508	645	974	1506	1075	1651	2240	910	1531	2075	345	1737	3902			
1952	1089	1665	2228	1341	1997	2808	1259	1695	2557	928	1117	1478	558	699	917	310	383	546	269	324	389	307	308	729	641	1214	1622	1523	2247	2889	2259	3522	5086	269	1477	5086			
1953	1786	3566	5860	1474	2019	2480	1243	1755	2416	1305	1712	2340	1452	2298	2801	573	1038	1548	440	554	774	463	680	913	408	486	618	862	732	1057	1339	365	428	339	1410	5060			
1954	310	385	845	530	617	790	900	2534	3812	1208	1935	2642	2768	3796	4431	661	1001	1546	400	487	658	313	374	542	504	867	1413	860	1444	2321	1359	1809	2689	310	1465	4431			
1955	1089	1839	2852	1346	2458	4286	2629	3097	4443	2801	3702	4097	1470	1850	2609	867	1325	2069	986	1747	2642	801	1314	2416	1046	3039	4518	2302	2576	4955	1944	2291	3680	801	2273	4955			
1956	2009	2514	3247	440	894	1884	1090	2460	3330	2252	2650	3363	1315	2328	3745	763	1635	3177	501	580	739	339	414	570	326	429	658	386	1049	1678	875	1305	1797	326	1647	4605			
1957	1090	1689	2065	1389	1920	2909	1523	2965	4027	3790	4689	5515	1659	2615	3712	761	1284	1861	400	519	724	323	464	737	345	592	482	336	1430	2815	1442	2137	2969	323	1806	5713			
1958	1012	1500	2129	947	1578	2902	2160	2874	3529	2991	3525	4214	1394	2410	3466	488	656	1103	326	415	593	300	346	400	372	525	814	488	1237	1661	581	1276	2142	300	1477	4214			
1959	1757	2174	2701	738	1162	2123	1022	1406	1809	1248	1743	2065	1243	1872	1700	773	1003	1552	690	1203	2221	531	831	1210	597	504	721	666	1924	2499	1824	2777	4120	397	1567	4120			
1960	1706	2154	3658	1931	2986	3845	2021	2558	3331	1700	1914	2940	1188	1951	2448	685	949	1544	472	655	983	410	682	1300	1158	1642	2135	1616	1935	3270	2203	2774	3310	410	1859	3645			
1961	1964	2196	2981	1118	1395	1706	970	1114	1279	928	1138	1908	1658	2483	3823	565	715	1020	435	650	1178	288	380	504	259	600	1490	716	1618	2480	905	1302	1717	269	1362	3823			
1962	1689	2065	2365	1389	1920	2909	1523	2965	4027	3790	4689	5515	1659	2615	3712	761	1284	1861	400	519	724	323	464	737	345	592	482	336	1430	2815	1442	2137	2969	323	1806	5713			
1963	1300	2332	3393	1050	1917	3372	1331	2520	3254	2284	2568	2984	1442	1791	2284	569	736	957	464	543	678	617	972	1777	582	994	1650	504	979	1344	1031	1486	1914	464	1303	3393			
1964	1315	1823	3566	590	1164	2636	1259	2148	3114	1490	2312	2721	1223	1631	2365	891	1263	1555	641	795	900	482	654	970	504	843	3321	1914	3507	4179	1678	2552	3495	415	1640	4179			
1965	1967	2897	3902	1198	2240	3198	1133	2435	3669	1917	2841	3032	2701	3365	5046	1500	2427	2848	915	644	835	617	989	1289	486	860	1517	449	1116	2315	2473	2853	3294	449	1950	3902			
1966	960	1740	3066	1120	2455	3455	1638	2008	2895	1861	2195	2735	825	1103	1689	618	845	1102	633	800	1523	478	792	1270	446	614	1153	1442	1996	2688	2321	3140	3935	446	1659	3935			
1967	1050	1723	2346	1124	1708	2075	1673	2100	2512	2835	3248	3615	1105	1729	2172	693	1092	1927	438	575	928	379	606	989	435	636	1026	424	788	1279	585	1234	3059	379	1489	3615			
1968	1373	2126	3466	1300	2220	3059	1223	1753	2916	1111	1375	1723	780	955	1131	471	686	1069	668	1141	2265	668	1141	2265	668	1141	2265	668	1141	2265	668	1141	2265	668	1141	2265	497	1458	4518
1969	947	1511	2063	1826	2631	4214	2728	3186	4132	2045	2621	3310	1211	1756	2531	612	1095	1861	316	419	2063	1044	1428	2069	493	643	993	508	856	1873	1506	1819	2486	493	1707	4214			
1970	1474	3820	5487	3205	3761	4456	3101	3333	4630	3958	4580	5208	2370	3422	4456	936	1444	2240	704	837	1000	542	691	893	482	603	763	585	1033	1973	577	901	1499	482	2189	5487			
1971	1090	1980	2970	1610	2220	2990	873	1630	2020	1670	2580	3530	972	1310	2120	618	845	1102	368	444	538	358	439	566	448	536	693	421	696	1140	850	1290	2020	358	1230	3530			
1972	685	951	1240	588	1310	1950	960	1608	2020	860	1700	2860	770	1320	2270	570	1320	2270	792	1810	3200	1250	1730	2360	1100	1440	2150	940	1890	3590	1110	2400	3490	570	1660	3590			
1973	653	951	1240	1090	1710	2600	1260	1480	1900	1740	2660	3400	1030	2100	3120	538	708	1090	412	520	749	415	531	1850	757	1200	1590	681	1020	1380	605	1240	2950	681	1020	1380			
1974	1200	1810	2680	940	1500	1660	290	1370	1740	840	1140	1440	1200	1830	2180	705	1090	1620	454	564	801	476	817	1680	1670	3660	6480	1960	3580	5430	1600	2200	2670	454	1740	6480			
1975	805	1110	1620	703	892	1130	694	1340	2240	1700	2410	3490	1100	1460	2070	883	1580	2710	670	759	1320	491	873	1390	410	1190	2280	727	1420	2980	898	1390	1780	727	1420	2980			
1976	560	753	1110	686	962	1350	933	1470	2190	1690	2210	2750	1220	2030	3190	487	887	1690	942	1260	1660	865	1240	1750	684	1050	1930	787	1980	2600	1710	3260	3760	487	1590	3760			
1977	2010	2260	2600	2290	2890	3540	1580	2330	3150	1620	2670	3240	1000	1450	2270	566	744	1050																					

2.3.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
за период 1941 - 1980 гг.

2.3.2 FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU
Pour la période 1941-80

РЕГЕНСБУРГ - ШВАБЕЛЬВЕЙС
REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours
2440-2400	0,08	0,08
2399-2300	0	0,08
2299-2200	0,08	0,16
2199-2100	0,15	0,31
2099-2000	0,12	0,43
1999-1900	0,15	0,58
1899-1800	0,15	0,73
1799-1700	0,20	0,93
1699-1600	0,38	1,31
1599-1500	0,65	1,96
1499-1400	0,78	2,74
1399-1300	1,12	3,86
1299-1200	1,45	5,31
1199-1100	2,42	7,73
1099-1000	3,25	10,98
999-900	4,85	15,83
899-800	7,75	23,58
799-700	14,07	37,65
699-600	25,80	63,45
599-500	40,20	103,65
499-400	62,47	166,12
399-300	87,00	253,12
299-200	80,05	333,17
199-100	32,08	366,25

ХОФИРХЕН НОФИРСХЕН

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /с	в днях	en jours
3299-3200	0,05	0,05
3199-3100	0	0,05
3099-3000	0,03	0,08
2999-2900	0,03	0,11
2899-2800	0,05	0,16
2799-2700	0,08	0,24
2699-2600	0,05	0,29
2599-2500	0,15	0,44
2499-2400	0,15	0,59
2399-2300	0,25	0,84
2299-2200	0,20	1,04
2199-2100	0,40	1,44
2099-2000	0,35	1,79
1999-1900	0,70	2,49
1899-1800	0,85	3,34
1799-1700	1,05	4,39
1699-1600	1,45	5,84
1599-1500	2,08	7,92
1499-1400	2,30	10,22
1399-1300	3,60	13,82
1299-1200	4,65	18,47
1199-1100	7,42	25,89
1099-1000	11,50	37,39
999-900	17,75	51,14
899-800	24,20	70,34
799-700	32,70	112,04
699-600	46,37	156,41
599-500	60,97	219,38
499-400	66,25	285,63
399-300	55,27	340,90
299-200	24,27	385,17
199-100	0,08	366,25

ЛИНЦ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /с	в днях	en jours	м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours
8699-8600	0,03	0,03	4499-4400	0,20	1,76
8599-8500	0	0,03	4399-4300	0,20	1,96
8499-8400	0	0,03	4299-4200	0,34	2,30
8399-8300	0,03	0,06	4199-4100	0,40	2,70
8299-8200	0	0,06	4099-4000	0,23	2,93
8199-8100	0,04	0,10	3999-3900	0,37	3,30
8099-8000	0	0,10	3899-3800	0,36	3,66
7999-7900	0	0,10	3799-3700	0,67	4,33
7899-7800	0	0,10	3699-3600	0,70	5,03
7799-7700	0	0,10	3599-3500	0,70	5,73
7699-7600	0	0,10	3499-3400	0,90	6,63
7599-7500	0	0,10	3399-3300	1,43	8,06
7499-7400	0,03	0,13	3299-3200	1,30	9,36
7399-7300	0	0,13	3199-3100	1,20	11,26
7299-7200	0	0,13	3099-3000	1,60	12,86
7199-7100	0	0,13	2999-2900	2,50	15,36
7099-7000	0	0,13	2899-2800	2,64	18,00
6999-6900	0	0,13	2799-2700	3,65	21,63
6899-6800	0,03	0,16	2699-2600	3,90	25,33
6799-6700	0	0,16	2599-2500	5,40	30,93
6699-6600	0	0,16	2499-2400	6,73	37,66
6599-6500	0	0,16	2399-2300	8,64	46,30
6499-6400	0	0,16	2299-2200	8,23	54,53
6399-6300	0,07	0,23	2199-2100	11,00	65,33
6299-6200	0	0,23	2099-2000	12,13	77,66
6199-6100	0,03	0,26	1999-1900	12,34	90,00
6099-6000	0	0,26	1899-1800	14,36	104,36
5999-5900	0	0,26	1799-1700	14,24	118,60
5899-5800	0	0,26	1699-1600	17,66	136,26
5799-5700	0,07	0,33	1599-1500	19,30	155,56
5699-5600	0,03	0,40	1499-1400	20,27	175,93
5599-5500	0,03	0,46	1399-1300	22,70	198,53
5499-5400	0,07	0,53	1299-1200	23,00	221,53
5399-5300	0,10	0,63	1199-1100	24,96	243,96
5299-5200	0,07	0,70	1099-1000	21,70	265,66
5199-5100	0,03	0,73	999-900	20,64	296,30
5099-5000	0,03	0,76	899-800	20,64	306,96
4999-4900	0,14	0,90	799-700	23,20	330,16
4899-4800	0,13	1,03	699-600	20,97	351,13
4799-4700	0,07	1,10	599-500	9,70	360,83
4699-4600	0,26	1,36	499-400	4,40	365,23
4599-4500	0,20	1,56			

Примечание: за период 1941-1970 гг.
Remarque: Pour la période 1941-1970

ШТЕЙН-КРЕМС

STEIN - KREMS

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	в ДНЯХ	м³/с м³/с	в ДНЯХ	в ДНЯХ
10099-10000	0,07	0,07	4999-4900	0,23	4,46
9999-9900	0	0,07	4899-4800	0,40	4,86
9899-9800	0	0,07	4799-4700	0,70	5,56
9799-9700	0	0,07	4699-4600	0,30	5,86
9699-9600	0	0,07	4599-4500	0,60	6,46
9599-9500	0	0,07	4499-4400	1,00	7,46
9499-9400	0	0,07	4399-4300	0,77	8,23
9399-9300	0,03	0,10	4299-4200	0,77	9,00
9299-9200	0	0,10	4199-4100	1,33	10,33
9199-9100	0	0,10	4099-4000	1,00	11,33
9099-9000	0	0,10	3999-3900	1,83	13,16
8999-8900	0	0,10	3899-3800	1,67	14,83
8899-8800	0,03	0,13	3799-3700	2,07	16,90
8799-8700	0	0,13	3699-3600	1,86	18,76
8699-8600	0	0,13	3599-3500	2,07	20,83
8599-8500	0	0,13	3499-3400	2,33	23,16
8499-8400	0,03	0,16	3399-3300	3,37	26,53
8399-8300	0	0,16	3299-3200	3,73	30,26
8299-8200	0	0,16	3199-3100	4,44	34,70
8199-8100	0	0,16	3099-3000	4,03	38,73
8099-8000	0	0,16	2999-2900	5,93	44,66
7999-7900	0	0,16	2899-2800	6,04	50,70
7899-7800	0	0,16	2799-2700	7,26	57,96
7799-7700	0,04	0,20	2699-2600	7,34	65,30
7699-7600	0,06	0,26	2599-2500	8,43	73,73
7599-7500	0,04	0,30	2499-2400	9,17	82,90
7499-7400	0	0,30	2399-2300	10,33	93,23
7399-7300	0,06	0,36	2299-2200	10,90	104,13
7299-7200	0,07	0,43	2199-2100	11,97	116,10
7199-7100	0	0,43	2099-2000	13,26	129,36
7099-7000	0	0,43	1999-1900	15,50	144,86
6999-6900	0,07	0,50	1899-1800	15,90	160,76
6899-6800	0,13	0,63	1799-1700	17,37	178,13
6799-6700	0,03	0,66	1699-1600	18,43	196,56
6699-6600	0,07	0,73	1599-1500	19,00	215,56
6599-6500	0,07	0,80	1499-1400	18,17	233,73
6499-6400	0,06	0,86	1399-1300	19,93	263,66
6399-6300	0,07	0,93	1299-1200	18,84	272,50
6299-6200	0,33	1,26	1199-1100	17,03	289,53
6199-6100	0,14	1,40	1099-1000	18,27	307,80
6099-6000	0,23	1,53	999-900	19,16	326,96
5999-5900	0,20	1,83	899-800	15,87	342,83
5899-5800	0,20	2,03	799-700	12,87	355,70
5799-5700	0,17	2,20	699-600	6,86	362,56
5699-5600	0,26	2,46	599-500	2,67	365,23
5599-5500	0,17	2,63			
5499-5400	0,30	2,93			
5399-5300	0,33	3,26			
5299-5200	0,20	3,46			
5199-5100	0,40	3,86			
5099-5000	0,57	4,23			

ВЕНА

WIEN

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	в ДНЯХ	м³/с м³/с	в ДНЯХ	в ДНЯХ
9599-9500	0,03	0,03	4999-4900	0,64	5,80
9499-9400	0	0,03	4899-4800	0,73	6,53
9399-9300	0,03	0,06	4799-4700	0,63	7,16
9299-9200	0	0,06	4699-4600	0,80	7,96
9199-9100	0	0,06	4599-4500	1,14	9,10
9099-9000	0	0,06	4499-4400	1,23	10,33
8999-8900	0	0,06	4399-4300	0,97	11,30
8899-8800	0	0,06	4299-4200	1,10	12,40
8799-8700	0	0,06	4199-4100	1,20	13,60
8699-8600	0,04	0,06	4099-4000	1,33	14,93
8599-8500	0,03	0,10	3999-3900	1,87	16,80
8499-8400	0	0,13	3899-3800	1,36	18,16
8399-8300	0	0,13	3799-3700	2,07	20,23
8299-8200	0	0,13	3699-3600	2,27	22,50
8199-8100	0	0,13	3599-3500	2,66	25,16
8099-8000	0	0,13	3499-3400	3,37	28,53
7999-7900	0,03	0,16	3399-3300	3,77	32,30
7899-7800	0	0,16	3299-3200	4,10	36,40
7799-7700	0	0,16	3199-3100	5,50	41,90
7699-7600	0	0,16	3099-3000	5,23	47,13
7599-7500	0	0,16	2999-2900	5,23	52,36
7499-7400	0,04	0,20	2899-2800	7,00	59,36
7399-7300	0,03	0,23	2799-2700	6,90	66,26
7299-7200	0,10	0,33	2699-2600	8,87	75,13
7199-7100	0,07	0,40	2599-2500	8,37	83,50
7099-7000	0	0,40	2499-2400	10,40	93,90
6999-6900	0	0,40	2399-2300	10,50	104,40
6899-6800	0,10	0,50	2299-2200	10,50	114,90
6799-6700	0,06	0,56	2199-2100	11,63	126,53
6699-6600	0,07	0,63	2099-2000	13,13	139,66
6599-6500	0,07	0,70	1999-1900	15,67	155,33
6499-6400	0,16	0,86	1899-1800	15,63	170,96
6399-6300	0,20	1,06	1799-1700	16,74	187,70
6299-6200	0,10	1,16	1699-1600	16,80	204,50
6199-6100	0,30	1,46	1599-1500	19,50	224,00
6099-6000	0,30	1,76	1499-1400	17,96	241,96
5999-5900	0,44	2,20	1399-1300	19,10	261,06
5899-5800	0,40	2,60	1299-1200	16,77	277,83
5799-5700	0,36	2,96	1199-1100	16,67	294,50
5699-5600	0,04	3,00	1099-1000	18,76	313,26
5599-5500	0,26	3,26	999-900	20,17	333,43
5499-5400	0,37	3,63	899-800	17,17	350,60
5399-5300	0,40	4,10	799-700	8,90	359,50
5299-5200	0,20	4,30	699-600	4,16	363,66
5199-5100	0,43	4,73	599-500	1,57	365,23
5099-5000	0,43	5,16			

Примечание: за период 1941-1970 гг.
Remarque: Pour la période 1941-1970

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
10400-10200	0,02	0,02	4999-4800	0,98	6,61
10199-10000	0,02	0,04	4799-4600	1,40	8,01
9999-9800	0	0,04	4599-4400	1,90	9,91
9799-9600	0,02	0,06	4399-4200	2,58	12,49
9599-9400	0,02	0,08	4199-4000	3,13	15,62
9399-9200	0	0,08	3999-3800	3,95	19,57
9199-9000	0,06	0,14	3799-3600	5,30	24,87
8999-8800	0,02	0,16	3599-3400	6,45	31,32
8799-8600	0,03	0,19	3399-3200	8,85	40,17
8599-8400	0,06	0,25	3199-3000	12,58	52,75
8399-8200	0,05	0,30	2999-2800	13,62	66,37
8199-8000	0,05	0,35	2799-2600	17,87	84,24
7999-7800	0,03	0,38	2599-2400	19,73	103,97
7799-7600	0,02	0,40	2399-2200	23,40	127,37
7599-7400	0,12	0,52	2199-2000	27,52	154,89
7399-7200	0,10	0,62	1999-1800	30,08	184,97
7199-7000	0,10	0,72	1799-1600	33,30	218,27
6999-6800	0,20	0,92	1599-1400	37,58	255,87
6799-6600	0,30	1,22	1399-1200	38,95	294,80
6599-6400	0,37	1,59	1199-1000	38,22	337,02
6399-6200	0,43	2,02	999-800	26,40	359,42
6199-6000	0,55	2,157	799-600	5,78	362,20
5999-5800	0,47	3,04	599-400	0,05	363,25
5799-5600	0,48	3,52			
5599-5400	0,55	4,07			
5399-5200	0,73	4,80			
5199-5000	0,83	5,63			

НАДЬМАРОШ

NAGYMAROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
9000-8800	0,08	0,08	4000-3800	7,02	34,91
8800-8600	0	0,08	3800-3600	9,07	43,98
8600-8400	0,08	0,16	3600-3400	11,82	55,80
8400-8200	0,08	0,24	3400-3200	12,43	68,23
8200-8000	0,15	0,39	3200-3000	17,80	86,03
8000-7800	0,08	0,47	3000-2800	19,10	105,13
7800-7600	0,08	0,55	2800-2600	21,62	126,75
7600-7400	0,08	0,63	2600-2400	25,55	152,30
7400-7200	0,08	0,71	2400-2200	28,58	180,88
7200-7000	0,30	1,01	2200-2000	28,70	209,58
7000-6800	0,45	1,46	2000-1800	31,52	241,10
6800-6600	0,15	1,61	1800-1600	30,12	271,22
6600-6400	0,38	1,99	1600-1400	30,58	301,80
6400-6200	0,30	2,29	1400-1200	27,92	329,72
6200-6000	0,85	3,14	1200-1000	20,98	350,70
6000-5800	0,75	3,89	1000-800	11,25	361,95
5800-5600	1,02	4,91	800-600	2,55	364,50
5600-5400	0,75	5,66	600-400	0,75	365,25
5400-5200	1,60	7,26			
5200-5000	1,42	8,68			
5000-4800	2,12	10,80			
4800-4600	2,65	13,45			
4600-4400	3,65	17,10			
4400-4200	4,62	21,72			
4200-4000	6,17	27,89			

БУДАПЕШТ

BUDAPEST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /с	в днях	в днях	м ³ /с м ³ /с	в днях	в днях
8600-8400	0,08	0,08	4000-3800	9,80	50,81
8400-8200	0,15	0,23	3800-3600	11,27	62,08
8200-8000	0,08	0,31	3600-3400	14,60	76,68
8000-7800	0,15	0,46	3400-3200	15,98	92,66
7800-7600	0,30	0,76	3200-3000	18,42	111,08
7600-7400	0,08	0,84	3000-2800	22,48	133,56
7400-7200	0,22	1,06	2800-2600	25,62	159,18
7200-7000	0,45	1,51	2600-2400	28,00	187,18
7000-6800	0,30	1,81	2400-2200	27,80	214,98
6800-6600	0,30	2,11	2200-2000	28,80	243,78
6600-6400	0,45	2,56	2000-1800	28,18	271,96
6400-6200	0,37	2,93	1800-1600	27,27	299,23
6200-6000	0,30	3,85	1600-1400	26,95	326,18
6000-5800	1,15	4,98	1400-1200	24,45	350,63
5800-5600	1,30	6,28	1200-1000	10,02	360,65
5600-5400	1,27	7,55	1000-800	4,52	365,17
5400-5200	2,60	9,75	800-600	0,08	365,25
5200-5000	2,85	12,60			
5000-4800	3,25	15,85			
4800-4600	4,78	20,63			
4600-4400	5,90	26,53			
4400-4200	6,28	32,81			
4200-4000	8,20	41,01			

ДУНАУЙВАРОШ

DUNAÚJVÁROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /с	в днях	в днях	м ³ /с м ³ /с	в днях	в днях
10800-10600	0,08	0,08	5000-4800	2,72	11,06
10600-10400	0	0,08	4800-4600	3,35	14,41
10400-10200	0	0,08	4600-4400	4,75	19,16
10200-10000	0	0,08	4400-4200	5,62	24,78
10000-9800	0,08	0,16	4200-4000	5,95	30,73
9800-9600	0	0,16	4000-3800	9,05	39,78
9600-9400	0	0,16	3800-3600	11,05	50,83
9400-9200	0	0,16	3600-3400	11,62	62,45
9200-9000	0	0,16	3400-3200	13,92	78,37
9000-8800	0	0,16	3200-3000	18,15	96,52
8800-8600	0	0,16	3000-2800	20,18	116,70
8600-8400	0	0,16	2800-2600	24,02	140,72
8400-8200	0	0,16	2600-2400	21,05	167,77
8200-8000	0,08	0,24	2400-2200	28,92	196,69
8000-7800	0,22	0,46	2200-2000	28,62	225,31
7800-7600	0,08	0,24	2000-1800	30,80	256,11
7600-7400	0,08	0,62	1800-1600	30,65	286,76
7400-7200	0,08	0,70	1600-1400	26,80	313,56
7200-7000	0,15	0,85	1400-1200	26,35	339,91
7000-6800	0,30	1,15	1200-1000	17,88	357,79
6800-6600	0,37	1,52	1000-800	6,40	364,19
6600-6400	0,22	1,74	800-600	0,98	365,17
6400-6200	0,30	2,04	600-400	0,08	365,25
6200-6000	0,45	2,49			
6000-5800	0,77	3,26			
5800-5600	0,90	4,16			
5600-5400	1,15	5,31			
5400-5200	1,28	6,59			
5200-5000	1,75	8,34			

МОХАЧ

MONÁCS

BEZDAN

BOGOEVO

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
7600-7400	0,22	0,22
7400-7200	0,15	0,37
7200-7000	0,08	0,45
7000-6800	0,15	0,60
6800-6600	0,22	0,82
6600-6400	0,15	0,97
6400-6200	0,22	1,19
6200-6000	0,45	1,64
6000-5800	0,45	2,09
5800-5600	0,77	2,86
5600-5400	0,85	3,71
5400-5200	1,20	4,91
5200-5000	2,28	7,19
5000-4800	3,18	10,37
4800-4600	4,47	14,84
4600-4400	6,15	20,99
4400-4200	6,28	27,27
4200-4000	6,80	34,07
4000-3800	9,15	43,22
3800-3600	10,30	53,52
3600-3400	11,78	65,30
3400-3200	14,08	73,58
3200-3000	17,72	97,10
3000-2800	19,98	117,08
2800-2600	18,95	136,05
2600-2400	22,42	158,45
2400-2200	24,88	183,33
2200-2000	26,20	209,53
2000-1800	30,30	239,83
1800-1600	46,17	276,00
1600-1400	36,85	312,85
1400-1200	28,35	341,20
1200-1000	16,70	357,90
1000-800	6,35	364,25
800-600	1,00	365,25

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
7689-7000	0,78	0,8
6999-6800	0,32	1
6799-6600	0,20	1
6599-6400	0,32	2
6399-6200	0,38	2
6199-6000	0,45	2
5999-5800	0,55	3
5799-5600	6,42	3
5599-5400	1,20	5
5399-5200	2,28	7
5200-5000	3,18	10
4999-4800	4,35	14
4799-4600	5,60	20
4599-4400	5,58	26
4399-4200	5,58	31
4199-4000	7,38	39
3999-3800	9,20	48
3799-3600	9,82	58
3599-3400	10,52	68
3399-3200	12,38	82
3199-3000	15,38	97
2999-2800	17,55	114
2799-2600	20,00	134
2599-2400	22,70	157
2399-2200	26,25	183
2199-2000	30,55	214
1999-1800	30,42	244
1799-1600	29,38	274
1599-1400	33,32	307
1399-1200	28,32	335
1199-1000	19,32	355
999-800	9,02	364
799-600	1,52	365

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
8601-8000	0,78	0,8	3999-3800	11,92	85
7999-7800	0,78	2	3799-3600	14,18	92
7799-7600	0,20	2	3599-3400	15,90	113
7599-7400	0,15	2	3399-3200	18,32	134
7399-7200	0,32	2	3199-3000	20,78	154
7199-7000	0,38	3	2999-2800	23,32	178
6999-6800	0,32	3	2799-2600	25,82	201
6799-6600	0,32	3	2599-2400	24,25	225
6599-6400	0,92	4	2399-2200	25,80	251
6399-6200	1,10	5	2199-2000	26,70	278
6199-6000	1,52	7	1999-1800	28,32	306
5999-5800	3,30	10	1799-1600	23,40	330
5799-5600	4,10	14	1599-1400	19,40	349
5599-5400	4,10	18	1399-1200	10,70	360
5399-5200	3,95	22	1199-1000	4,22	364
5199-5000	4,95	27	999-739	1,08	365
4999-4800	7,35	35			
4799-4600	7,22	42			
4599-4400	8,05	50			
4399-4200	10,98	61			
4199-4000	12,52	73			

ТУРНУ-СЕВЕРИН

TURNU SEVERIN

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях	м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях
12199-12000	0,6	0,6	6999-6800	8,0	107,0
11999-11800	0,3	0,9	6799-6600	7,0	114,0
11799-11600	1,9	2,8	6599-6400	7,5	121,5
11599-11400	1,5	4,3	6399-6200	5,5	127,0
11399-11200	1,0	5,3	6199-6000	7,4	134,4
11199-11000	1,3	6,6	5999-5800	6,6	141,0
10999-10800	1,1	7,7	5799-5600	8,1	149,1
10799-10600	1,6	9,3	5599-5400	7,4	156,5
10599-10400	1,1	10,4	5399-5200	10,1	166,6
10399-10200	1,1	11,5	5199-5000	10,5	177,1
10199-10000	0,6	12,1	4999-4800	11,3	188,4
9999-9800	1,9	14,0	4799-4600	12,0	200,4
9799-9600	2,1	16,1	4599-4400	10,3	210,7
9599-9400	2,5	18,6	4399-4200	12,6	223,3
9399-9200	3,6	22,2	4199-4000	13,3	236,6
9199-9000	6,2	28,4	3999-3800	14,1	250,7
8999-8800	5,7	34,1	3799-3600	17,0	267,7
8799-8600	8,7	42,8	3599-3400	16,1	283,8
8599-8400	7,4	50,2	3399-3200	15,6	299,4
8399-8200	3,0	59,2	3199-3000	19,6	319,0
8199-8000	6,0	65,2	2999-2800	20,2	339,2
7999-7800	6,3	71,5	2799-2600	16,4	355,6
7799-7600	6,8	78,3	2599-2400	6,0	361,6
7599-7400	7,5	85,8	2399-2200	2,1	363,0
7399-7200	6,8	92,6	2199-2000	1,3	365,0
7199-7000	6,4	99,0	1999-1800	0,3	365,3

Примечание: за период 1971-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1980

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повт. Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях	м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях
13199-13000	0,1	0,1	6999-6800	9,4	122,2
12999-12800	0,1	0,2	6799-6600	7,3	129,3
12799-12600	0,1	0,3	6599-6400	7,4	136,9
12599-12400	0,1	0,4	6399-6200	8,0	144,9
12399-12200	0,3	0,7	6199-6000	7,4	153,3
12199-12000	0,4	1,1	5999-5800	8,1	161,4
11999-11800	0,8	1,9	5799-5600	10,3	171,7
11799-11600	0,7	2,6	5599-5400	9,1	180,8
11599-11400	1,7	4,3	5399-5200	11,3	192,1
11399-11200	1,1	5,4	5199-5000	12,0	204,1
11199-11000	1,2	6,6	4999-4800	15,0	219,1
10999-10800	1,1	7,7	4799-4600	15,2	234,3
10799-10600	1,5	9,2	4599-4400	15,5	249,8
10599-10400	0,8	10,0	4399-4200	16,3	266,1
10399-10200	1,7	11,7	4199-4000	14,4	280,5
10199-10000	1,0	12,7	3999-3800	12,4	292,9
9999-9800	2,4	15,1	3799-3600	12,2	305,1
9799-9600	3,7	18,8	3599-3400	10,7	315,0
9599-9400	3,8	22,6	3399-3200	9,5	323,3
9399-9200	4,0	26,6	3199-3000	10,0	335,3
9199-9000	5,5	32,1	2999-2800	7,3	342,6
8999-8800	8,5	40,6	2799-2600	8,0	350,6
8799-8600	7,8	48,4	2599-2400	6,7	359,3
8599-8400	8,0	56,4	2399-2200	3,7	363,0
8399-8200	10,0	66,4	2199-2000	2,3	365,3
8199-8000	8,3	74,7			
7999-7800	6,7	81,4			
7799-7600	7,9	89,3			
7599-7400	7,3	97,2			
7399-7200	6,2	103,4			
7199-7000	9,4	112,8			

Примечание: за период 1971-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1980

ЛОМ

ЛОМ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с d/s	в днях en jours		м ³ /с d/s	в днях en jours	
13999-13800	0,1	0,1	7999-7800	6,9	81,3
13799-13600	0,1	0,2	7799-7600	7,8	89,1
13599-13400	0,1	0,3	7599-7400	7,7	96,8
13399-13200	0,1	0,4	7399-7200	8,7	105,5
13199-13000	0,1	0,5	7199-7000	9,5	115,0
12999-12800	0,2	0,7	6999-6800	8,1	123,1
12799-12600	0,2	0,9	6799-6600	7,3	130,4
12599-12400	0,1	1,0	6599-6400	8,0	138,4
12399-12200	0,2	1,2	6399-6200	8,2	146,6
12199-12000	0,4	1,6	6199-6000	8,9	155,5
11999-11800	0,6	2,2	5999-5800	8,0	163,5
11799-11600	1,0	3,2	5799-5600	8,5	172,0
11599-11400	1,7	4,9	5599-5400	9,7	181,7
11399-11200	0,6	5,5	5399-5200	12,7	194,4
11199-11000	1,5	7,0	5199-5000	11,8	206,2
10999-10800	0,7	7,7	4999-4800	13,2	219,4
10799-10600	1,7	9,4	4799-4600	18,0	237,4
10599-10400	1,1	10,5	4599-4400	17,0	254,4
10399-10200	1,1	11,6	4399-4200	15,9	270,3
10199-10000	1,5	13,1	4199-4000	13,1	283,4
9999-9800	2,2	15,3	3999-3800	12,8	296,2
9799-9600	3,6	18,9	3799-3600	10,7	306,9
9599-9400	4,5	23,4	3599-3400	10,3	317,2
9399-9200	3,7	27,1	3399-3200	11,1	328,3
9199-9000	5,4	35,5	3199-3000	9,6	337,9
8999-8800	7,4	39,9	2999-2800	8,7	346,6
8799-8600	7,8	47,7	2799-2600	8,9	353,5
8599-8400	6,6	54,3	2599-2400	6,0	361,5
8399-8200	10,0	64,3	2399-2200	3,4	364,9
8199-8000	10,1	74,4	2199-2000	0,4	365,3

ОРЯХОВО

ОРИАНОВО

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с d/s	в днях en jours		м ³ /с d/s	в днях en jours	
14199-14000	0,2	0,2	7999-7800	8,1	84,9
13999-13800	0,1	0,3	7799-7600	6,0	90,9
13799-13600	0	0,3	7599-7400	7,5	98,4
13599-13400	0,2	0,5	7399-7200	8,6	107,0
13399-13200	0,2	0,7	7199-7000	10,0	117,0
13199-13000	0,1	0,8	6999-6800	8,4	125,4
12999-12800	0,1	0,9	6799-6600	7,2	132,6
12799-12600	0	0,9	6599-6400	8,5	141,1
12599-12400	0,3	1,2	6399-6200	6,9	148,0
12399-12200	0	1,2	6199-6000	10,5	158,5
12199-12000	0,3	1,5	5999-5800	9,0	167,5
11999-11800	0,5	2,0	5799-5600	8,6	176,1
11799-11600	0,5	2,5	5599-5400	11,2	187,3
11599-11400	0,5	3,0	5399-5200	12,9	200,2
11399-11200	1,8	4,8	5199-5000	14,2	214,4
11199-11000	1,9	6,7	4999-4800	18,7	233,1
10999-10800	1,0	7,7	4799-4600	16,3	249,4
10799-10600	1,2	8,9	4599-4400	17,5	266,9
10599-10400	1,0	9,9	4399-4200	13,9	280,8
10399-10200	2,2	12,1	4199-4000	12,3	293,1
10199-10000	2,9	15,0	3999-3800	11,8	304,9
9999-9800	3,2	18,2	3799-3600	10,6	315,5
9799-9600	5,0	23,2	3599-3400	7,8	323,3
9599-9400	2,2	25,4	3399-3200	10,5	333,6
9399-9200	4,4	29,8	3199-3000	7,2	341,0
9199-9000	7,3	37,1	2999-2800	7,0	348,0
8999-8800	7,8	44,9	2799-2600	6,8	354,8
8799-8600	6,0	50,9	2599-2400	6,3	361,1
8599-8400	6,1	57,0	2399-2200	2,8	363,9
8399-8200	10,2	67,2	2199-2000	1,4	365,3
8199-8000	9,6	76,8			

Примечание: за период 1971-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1980

СВИШТОВ

SVISTOV

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours	м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours
14799-14600	0,1	0,1	7999-7800	5,4	96,5
14599-14400	0,1	0,2	7799-7600	7,0	103,5
14399-14200	0,2	0,4	7599-7400	7,7	111,2
14199-14000	0,2	0,6	7399-7200	8,4	119,6
13999-13800	0,2	0,8	7199-7000	8,9	128,5
13799-13600	0	0,8	6999-6800	6,0	134,5
13599-13400	0,1	0,9	6799-6600	8,3	142,8
13399-13200	0,3	1,2	6599-6400	7,8	150,6
13199-13000	0	1,2	6399-6200	7,5	158,1
12999-12800	0,1	1,3	6199-6000	10,3	168,4
12799-12600	0,1	1,4	5999-5800	9,3	177,7
12599-12400	0,1	1,5	5799-5600	9,9	187,6
12399-12200	0,1	1,6	5599-5400	12,3	199,9
12199-12000	0,8	2,4	5399-5200	12,6	212,5
11999-11800	0,9	3,3	5199-5000	14,3	226,8
11799-11600	2,7	6,0	4999-4800	14,5	241,3
11599-11400	1,4	7,4	4799-4600	17,8	259,1
11399-11200	2,1	9,5	4599-4400	14,0	273,1
11199-11000	1,0	10,5	4399-4200	10,5	283,6
10999-10800	1,2	11,7	4199-4000	13,3	296,9
10799-10600	2,4	14,1	3999-3800	10,0	306,9
10599-10400	2,8	16,9	3799-3600	9,9	316,8
10399-10200	4,4	21,3	3599-3400	9,9	326,7
10199-10000	4,1	25,4	3399-3200	8,7	335,4
9999-9800	2,6	28,0	3199-3000	8,3	343,7
9799-9600	3,9	31,9	2999-2800	7,5	351,2
9599-9400	7,7	38,6	2799-2600	7,7	358,9
9399-9200	8,2	47,8	2599-2400	4,4	365,3
9199-9000	6,3	54,1	2399-2200	2,0	365,3
8999-8800	6,0	60,1			
8799-8600	8,4	68,5			
8599-8400	7,9	76,4			
8399-8200	7,9	84,3			
8199-8000	6,8	91,1			

РУСЕ

ROUSSÉ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours	м ³ /с д ³ /с	в днях	en jours
14999-14800	0,1	0,1	7999-7800	6,0	99,8
14799-14600	0,1	0,2	7799-7600	7,8	107,6
14599-14400	0,2	0,4	7599-7400	7,5	115,1
14399-14200	0,2	0,6	7399-7200	7,7	122,8
14199-14000	0,1	0,7	7199-7000	8,4	131,2
13999-13800	0,1	0,8	6999-6800	6,4	137,6
13799-13600	0,2	1,0	6799-6600	7,9	145,5
13599-13400	0,1	1,1	6599-6400	7,8	153,3
13399-13200	0,1	1,2	6399-6200	7,9	161,2
13199-13000	0,1	1,3	6199-6000	10,7	171,9
12999-12800	0,1	1,4	5999-5800	8,8	180,7
12799-12600	0,1	1,5	5799-5600	9,4	190,1
12599-12400	0	1,5	5599-5400	12,0	202,1
12399-12200	0,3	1,8	5399-5200	14,2	216,3
12199-12000	1,1	2,9	5199-5000	12,1	228,4
11999-11800	1,4	4,3	4999-4800	16,3	244,7
11799-11600	2,2	6,5	4799-4600	15,6	260,3
11599-11400	1,4	7,9	4599-4400	13,0	273,3
11399-11200	1,9	9,8	4399-4200	10,4	283,7
11199-11000	1,2	11,0	4199-4000	12,5	296,2
10999-10800	1,1	12,1	3999-3800	13,0	309,2
10799-10600	2,7	14,8	3799-3600	8,6	317,8
10599-10400	2,9	17,7	3599-3400	10,2	328,0
10399-10200	4,9	22,6	3399-3200	9,1	337,1
10199-10000	3,8	26,4	3199-3000	7,6	344,7
9999-9800	2,6	29,0	2999-2800	7,1	351,8
9799-9600	5,6	34,6	2799-2600	7,6	359,4
9599-9400	2,5	44,1	2599-2400	4,2	363,6
9399-9200	6,2	50,5	2399-2200	1,7	365,3
9199-9000	7,0	57,3			
8999-8800	7,1	64,4			
8799-8600	8,6	73,0			
8599-8400	6,6	79,6			
8399-8200	7,9	87,5			
8199-8000	6,3	93,8			

Примечание: за период 1971-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1980

ОЛТЕНИЦА

ОЛТЕНИЦА

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
15199-15000	0,10	0,10	7999-7800	7,53	101,20
14999-14800	0,10	0,20	7799-7600	7,50	108,70
14799-14600	0,08	0,28	7599-7400	6,80	115,50
14599-14400	0,60	0,88	7399-7200	7,30	122,80
14399-14200	0,15	1,03	7199-7000	7,48	130,28
14199-14000	0,15	1,18	6999-6800	8,00	138,28
13999-13800	0,55	1,73	6799-6600	8,10	146,38
13799-13600	0,63	2,35	6599-6400	8,95	155,33
13599-13400	0,60	3,95	6399-6200	9,38	162,70
13399-13200	1,00	3,95	6199-6000	9,70	174,40
13199-13000	0,63	4,58	5999-5800	9,95	184,35
12999-12800	0,75	5,33	5799-5600	10,33	194,68
12799-12600	0,85	6,18	5599-5400	10,00	204,68
12599-12400	1,05	7,33	5399-5200	11,18	215,85
12399-12200	1,05	8,53	5199-5000	11,85	227,70
12199-12000	1,88	10,13	4999-4800	10,95	238,65
11999-11800	2,30	12,43	4799-4600	11,93	250,58
11799-11600	1,83	14,75	4599-4400	10,80	261,38
11599-11400	2,13	16,38	4399-4200	10,15	271,53
11399-11200	1,68	18,05	4199-4000	10,98	282,50
11199-11000	2,13	20,18	3999-3800	10,38	292,39
10999-10800	2,80	22,98	3799-3600	9,83	302,70
10799-10600	2,83	25,80	3599-3400	9,38	312,08
10599-10400	2,63	28,43	3399-3200	9,80	321,88
10399-10200	3,48	31,90	3199-3000	9,50	331,38
10199-10000	3,40	35,30	2999-2800	8,38	339,75
9999-9800	3,95	39,25	2799-2600	7,30	347,05
9799-9600	3,48	42,73	2599-2400	6,50	353,55
9599-9400	5,73	48,45	2399-2200	4,48	358,03
9399-9200	4,98	53,43	2199-2000	3,75	361,78
9199-9000	4,85	58,28	1999-1800	1,40	363,18
8999-8800	5,93	64,20	1799-1600	1,68	364,85
8799-8600	7,88	72,08	1599-1400	0,40	365,25
8599-8400	7,80	79,88			
8399-8200	7,53	87,40			
8199-8000	6,28	93,68			

СИЛИСТРА

SILISTRA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
14799-14600	0,2	0,2	7999-7800	6,0	103,4
14599-14400	0,1	0,3	7799-7600	7,2	110,6
14399-14200	0,2	0,3	7599-7400	7,4	118,0
14199-14000	0,1	0,6	7399-7200	7,5	125,5
13999-13800	0,1	0,7	7199-7000	8,6	134,1
13799-13600	0,2	0,9	6999-6800	7,7	141,8
13599-13400	0,1	1,0	6799-6600	8,4	150,2
13399-13200	0,1	1,1	6599-6400	8,6	158,8
13199-13000	0,1	1,2	6399-6200	7,8	166,6
12999-12800	0,2	1,4	6199-6000	9,4	176,0
12799-12600	0	1,4	5999-5800	9,2	185,2
12599-12400	0,2	1,6	5799-5600	11,5	196,7
12399-12200	0,3	1,9	5599-5400	10,9	207,6
12199-12000	1,6	3,5	5399-5200	11,9	219,5
11999-11800	2,6	6,1	5199-5000	14,1	233,6
11799-11600	1,7	7,8	4999-4800	16,2	249,8
11599-11400	1,1	8,9	4799-4600	14,5	264,3
11399-11200	1,1	10,6	4599-4400	11,7	276,0
11199-11000	1,2	11,8	4399-4200	12,5	288,5
10999-10800	1,5	13,3	4199-4000	12,5	300,8
10799-10600	3,0	16,3	3999-3800	11,3	312,1
10599-10400	3,4	19,7	3799-3600	8,3	320,4
10399-10200	4,4	24,1	3599-3400	10,2	330,7
10199-10000	3,8	27,9	3399-3200	10,2	340,9
9999-9800	4,6	32,5	3199-3000	6,5	347,4
9799-9600	6,9	39,4	2999-2800	6,6	354,0
9599-9400	8,1	47,5	2799-2600	7,2	361,2
9399-9200	7,6	53,1	2599-2400	3,4	364,6
9199-9000	6,6	61,7	2399-2200	0,7	365,3
8999-8800	6,6	68,3			
8799-8600	6,7	75,0			
8599-8400	9,5	84,5			
8399-8200	6,5	91,0			
8199-8000	6,4	97,4			

Примечание: за период 1971-1980 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1980

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
3899-3800	0,08	0,08
3799-3700	0	0,08
3699-3600	0	0,08
3599-3500	0	0,08
3499-3400	0,15	0,23
3399-3300	0,08	0,31
3299-3200	0	0,31
3199-3100	0,28	0,59
3099-3000	0,18	0,77
2999-2900	0,08	0,85
2899-2800	0,28	1,13
2799-2700	0,25	1,38
2699-2600	0,40	1,78
2599-2500	0,18	1,96
2499-2400	0,45	2,41
2399-2300	0,80	3,21
2299-2200	0,82	4,03
2199-2100	1,07	5,10
2099-2000	1,75	6,85
1999-1900	1,65	8,50
1899-1800	1,90	10,40
1799-1700	3,20	13,60
1699-1600	3,85	17,45
1599-1500	4,50	21,95
1499-1400	7,37	29,32
1399-1300	10,25	39,57
1299-1200	12,97	52,54
1199-1100	15,22	67,76
1099-1000	16,07	83,83
999-900	22,35	106,18
899-800	23,72	129,90
799-700	29,60	159,50
699-600	28,85	188,35
599-500	34,67	223,02
499-400	49,75	272,77
399-300	65,05	337,82
299-200	26,45	364,27
199-100	0,98	365,25

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	en jours
3900-3800	0,08	0,08
3800-3700	0	0,08
3700-3600	0,15	0,23
3600-3500	0,22	0,45
3500-3400	0,15	0,60
3400-3300	0,15	0,75
3300-3200	0,22	0,97
3200-3100	0,08	1,05
3100-3000	0,15	1,20
3000-2900	0,38	1,58
2900-2800	1,10	2,68
2800-2700	1,15	3,83
2700-2600	1,93	5,76
2600-2500	2,40	8,16
2500-2400	2,70	10,86
2400-2300	3,10	13,96
2300-2200	3,15	17,11
2200-2100	4,98	22,09
2100-2000	4,65	26,74
2000-1900	6,28	33,02
1900-1800	7,70	40,72
1800-1700	7,03	47,75
1700-1600	7,68	55,43
1600-1500	9,10	64,53
1500-1400	10,65	75,18
1400-1300	9,48	84,66
1300-1200	9,68	94,34
1200-1100	10,85	105,19
1100-1000	12,10	117,29
1000-900	15,40	132,69
900-800	17,30	149,99
800-700	20,43	170,42
700-600	26,03	196,45
600-500	29,30	225,75
500-400	36,18	261,93
400-300	32,10	294,03
300-200	43,05	337,08
200-100	28,02	365,10
100-0	0,15	365,25

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ
LJUBICEVSKI MOST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée
м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях en jours
2499-2400	0,00	0,0
2399-2300	0,08	0,1
2299-2200	0,05	0,1
2199-2100	0,12	0,2
2099-2000	0,08	0,3
1999-1900	0,15	0,5
1899-1800	0,20	0,7
1799-1700	0,20	0,9
1699-1600	0,58	1
1599-1500	0,48	2
1499-1400	0,65	3
1399-1300	0,82	3
1299-1200	1,15	5
1199-1100	1,58	6
1099-1000	1,85	8
999-900	3,02	11
899-800	3,78	15
799-700	5,48	20
699-600	7,20	27
599-500	12,05	39
499-400	19,92	59
399-300	32,62	92
299-200	52,38	151
199-100	98,40	250
99-0	115,42	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 ³ /с м ³ /s	в днях	в днях en jours	м ³ /с м ³ /s	в днях	в днях en jours
6480-6300	0,02	0,0	3599-3500	4,42	28
6299-6200	0,02	0,0	3299-3200	3,95	32
6199-6100	0,00	0,0	3199-3100	4,08	37
6099-6000	0,02	0,1	3099-3000	4,18	41
5999-5900	0,00	0,1	2999-2900	4,35	46
5899-5800	0,00	0,1	2899-2800	5,90	52
5799-5700	0,08	0,1	2799-2700	4,98	57
5699-5600	0,10	0,2	2699-2600	5,52	62
5599-5500	0,08	0,3	2599-2500	5,75	68
5499-5400	0,05	0,4	2499-2400	6,08	74
5399-5300	0,25	0,6	2399-2300	7,88	82
5299-5200	0,20	0,8	2299-2200	7,68	89
5199-5100	0,30	1	2199-2100	10,60	100
5099-5000	0,30	1	2099-2000	11,82	112
4999-4900	0,20	2	1999-1900	10,10	122
4899-4800	0,38	2	1899-1800	9,85	132
4799-4700	0,42	2	1799-1700	10,88	143
4699-4600	0,70	3	1699-1600	11,00	154
4599-4500	0,70	4	1599-1500	10,95	165
4499-4400	0,95	5	1499-1400	12,48	177
4399-4300	1,48	6	1399-1300	13,92	191
4299-4200	1,08	7	1299-1200	14,80	206
4199-4100	1,48	9	1199-1100	14,62	221
4099-4000	1,48	10	1099-1000	14,18	235
3999-3900	1,45	12	999-900	16,90	252
3899-3800	1,60	13	899-800	16,20	268
3799-3700	1,75	15	799-700	17,85	286
3699-3600	2,05	17	699-600	19,48	305
3599-3500	2,78	20	599-500	21,95	327
3499-3400	2,78	24	499-400	19,78	347
			399-300	14,32	361
			299-194	4,02	365

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	cm	м ³ /с	л ³ /с
66		150	
100		200	
150		286	
200		390	
250		506	
300		645	
350		778	
400		925	
450		1035	
500		1320	
550		1412	
600		1800	
645		2240	

Примечание: за 1980 г.
Remarque: Pour l'année 1980

ХОФКИРХЕН HOFKIRCHEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
80		277	
205		318	
250		427	
300		590	
350		798	
400		1060	
450		1358	
500		1740	
550		2123	
600		2490	
601		2510	

Примечание: за 1974 г.
Remarque: Pour l'année 1974

ЛИНЦ LINZ

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
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	

ШТЕЙН-КРЕМС STEIN-KREMS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
110		702	
128		790	
140		852	
150		910	
200		1220	
250		1586	
280		1826	
300		1994	

ВЕНА WIEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
96		718	
100		770	
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	cm	м ³ /с	л ³ /с
50		505	
100		665	
150		870	
200		1110	
250		1300	
300		1720	
350		2090	
400		2480	
450		2890	
500		3360	

КОМАРОМ KOMAROM

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
0		835	
50		905	
100		1070	
150		1300	
200		1590	
250		1940	
300		2520	
350		3000	

НАДЬМАРОШ NAGYMAROS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
65		786	
101		1040	
120		1210	
140		1390	
160		1560	
180		1780	
205		2050	

БУДАПЕШТ BUDAPEST

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	л ³ /с
87		810	
105		870	
120		960	
160		1150	
200		1380	
220		1510	
260		1800	

ДУНАУЙВАРОШ DUNAUVAROS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
65		760	
75		820	
105		1020	
120		1120	
147		1310	
181		1550	
210		1800	

МОХАЧ MOHACS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
160		894	
175		956	
201		1070	
215		1130	
230		1190	
254		1300	
301		1540	
350		1810	

БЕЗДАН BEZDAN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
70		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 BOGOJEVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
123		1670	
140		1770	
157		1870	
170		1960	
181		2040	
201		2180	
251		2540	
301		2940	

НОВО СЕЛО NOVO SELO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
100		2260	
160		2860	
218		3500	
250		3870	
300		4480	
350		5120	
400		5790	

ЛОМ LOM

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
100		1800	
150		2250	
200		2800	
250		3400	
300		3930	
350		4560	
410		5340	

ОРЯХОВО ORIAHOVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
0		2070	
50		2600	
100		3140	
150		3700	
200		4270	
250		4900	
300		5540	

СВИШТОВ SVISTOV

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
20		2010	
100		2710	
150		3270	
200		3870	
250		4540	
300		5210	
350		5900	

РУСЕ ROUSSE

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
44		2106	
100		2560	
150		3060	
200		3640	
250		4270	
300		4910	
350		5570	
400		6350	

ОЛТЕНИЦА

OLTENIȚA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
0		2500	
50		3050	
100		3650	
150		4310	
200		4950	
250		5600	

СИЛИСТРА

SILISTRA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
30		2330	
100		2800	
150		3280	
200		3930	
250		4550	
300		5210	
350		5950	

ЧЕРНАВОДА

CERNAVODA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
-62		752	
-52		792	
33		1165	
62		1310	
100		1500	
140		1780	
200		2200	

ТУЛЬЧА

TULCEA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	см	м ³ /с	л ³ /с
15		2580	
100		4431	
150		5570	
200		6822	
250		8151	
300		9600	
350		11594	

СЕГЕД

SZEGED

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

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ
LJUBIČEVSKI MOST

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

ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ
И ХАРАКТЕРНЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES
ET DEBITS D'EAU CARACTERISTIQUES

Таблица № 13
Tableau № 13

Река Rivière	Название водомерного поста Station hydrométrique		Характерные уровни воды Niveaux d'eau caractéristiques					Характерные расходы воды Débits d'eau caractéristiques				
			Наинизший		Средний за период 1921-80 Moyen pour la période 1921-80	Наивысший		Наинизший		Средний за период 1941-80 Moyen pour la période 1941-80	Наивысший	
			Minimum			Maximum		Minimum			Maximum	
			Дата Date	см cm	см cm	см cm	Дата Date	Дата Date	м³/с m³/s	м³/с m³/s	м³/с m³/s	Дата Date
ДУНАЙ DANUBE	Регенсбург-Швабелъвейс Regensburg-Schwabelweis	5. I.1954	47	226	656	13.VII.1954	5. I.1954	96	431	2440	27. XI.1944	
	Хофкирхен Hofkirchen	24.IX.1947 4.XII.1962	174 174	307	698 703	13.VII.1954 4.III.1956	4. I.1954	180	629	2930	15. VI.1965	
	Энгельхартсцелль Engelhartzell	14. I.1963 13.II.1963	32 23	392	1100	2. II.1962	-	-	-	-	-	
	Линц Linz	11.II.1963 7-8.II.1972	42 30	253	962	11.VII.1954	12. I.1954	370	1471	8800	11.VII.1954	
	Штейн-Кремс Stein-Krems	6. I.1954 2.III.1963	91 84	300	896 1035	13.VII.1954 27. II.1930	29.XII. 1948	504	1851	10200	13.VII.1954	
	Вена Wien	7. I.1894	12	283	861 901	14.VII.1954 1.III.1830	12. I.1954	504	1918	9600	14.VII.1954	
	Братислава Bratislava	2.XI.1947 7. I.1954	106 106	350	984	15.VII.1954	28.XII. 1948	582	1967	10400	15.VII.1954	
	Гёню Gönyü	11.X.1947	7	260	787	17. VI.1965	-	-	-	-	-	
	Комаром Komárom	5.XI.1947 9. I.1894	22 -10	275	782 758	17. VI.1965 23. II.1876	-	-	-	-	-	
	Надьмарош Nagyvaros	10.XII.1978	15	221	682 763	17. VI.1965 25. II.1876	4-7.XI.1947	529	2260	8836	17. VI.1965	
	Будапешт Budapest	6.XI.1947 13. I.1954	51 -8	315	845 867	17. VI.1965 26. II.1876	7. I.1954	685	2359	8224	18. VI.1965	
	Дунауйварош Dunaújváros	7.XI.1947 30.XII.1946	42 0	271	742 890	18. VI.1965 8.III.1956	21-22.I.1972	644	2409	8287	18. VI.1965	
	Мошач Móhács	8.XI.1947 7. I.1909	82 35	429	984 1010	19. VI.1965 13.III.1956	12-14.I.1947	610	2384	8215	19. VI.1965	
	Бездан Bezdan	10.XI.1947 7. I.1909	-77 -146	264	776	24.25.VI.1965	12.I.1947	610	-	7689	25. VI.1965	
	Богоево Bogojevo	11.XI.1947 8. I.1909	-30 -86	300	817	15. VI.1965	11.XI.1947 30.XII.1946	950 739	-	8601	15. VI.1965	
	Нови Сад Novi Sad	12.XI.1947 9. I.1909	-65 -134	268	778	30. VI.1965	-	-	-	-	-	
	Земун Zemun	24. X.1947	-107	273	756	5. 10.IV.1940	-	-	-	-	-	
	Смедерево Smederevo	26. X.1947	24	354	791	10.IV.1940	-	-	-	-	-	
	Дренкова Drencova	26. X.1947 13. I.1954	-78 -96	288	972	8. X.1980	-	-	-	-	-	
	Оршова Orşova	27. X.1947 9. I.1893	-26 -52	598	2524	16.IX.1979	-	-	-	-	-	
	Турну-Северин Turnu Severin	27. X.1947 7. I.1954	-76 -114	314	843	13.IV.1940	19.VII.1976	1955	5460	12141	8.III.1977	
	Ново Село Novo Selo	27. X.1947 4. I.1954	-9 -13	375	863 898	31.V-2.VI.1970 10.III.1942	7. I. 1954	1410	5755	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	430	914 957	1-2.VI.1970 11.III.1940	7. I.1954	1460	5789	14470	1.VI. 1970	
	Оряхово Orjahovo	21. X.1947 7. I.1954	-75 -100	317	786	1-2.VI.1970	-	-	-	-	-	
	Корабия Corabia	23. X.1947	-101	285	756 796	1. VI.1970 13.III.1954	-	-	-	-	-	
	Свиштов Svistov	22. X.1947	-48	353	850 929	2-3.VI.1970 15.III.1942	8. I.1954	1560	6115	15120	2.VI. 1970	
	Русе Rousse	3.XI.1921	-19	386	888 1000	2. VI.1970 16.III.1942	9. I.1954	1590	6212	15140	3.VI.1970	
	Джурджу Giurgiu	23.X.1947 10.XI.1962	-83 -26	305	795 919	2-3.VI.1970 16.III.1942	-	-	-	-	-	
	Олteniца Oltenița	24.X.1947	-110	292	784 859	1897 17.III.1942	31. X.1947	1530	6236	15100	4.VI.1970	
	Силистра Silistra	15.XI.1969	-106	358	822 883	4. VI.1970 18.III.1942	7. I.1954	1640	6306	15170	4.VI.1970	
	Чернавода Carnavoda	28.X.1947 15.I.1954	-148 -215	261	735	14-16.II.1969	-	-	-	-	-	
	Хыршова Hirşova	4.XI.1921 15.I.1954	-93 -120	296	727	4-6.VI.1970	-	-	-	-	-	
Браила Brăila	1.XI.1921 14.I.1954	-60 -61	286	693	1897	-	-	-	-	-		
Тулча Tulcea	31.X.1921	-45	182	477	1897	29.IX.1974	985	6031	15546	25.V.1970		
Измаил Ismail	3.X.1921 1.XI.1921	-30	167*	420	22.V.1970	-	-	-	-	-		
Вилково Vilkovo	28.X.1969 11.III.1929	-8 -20	78*	188 241	10.III.1970 24. II.1969	-	-	-	-	-		
ИНН INN	Шердинг Schörding	7.I.1866	15	300	1160	15. IX.1899	24.XII.1950	113	742	6300	10.VII.1954	
ДРАВА DRAVA	Барч Barcs	8.II.1972 14.II.1978	-44	163	618	19.VII.1972	-	-	-	-	-	
ТИССА TISZA	Сегед Szeged	10.X. 1946	-250	173	960	1. VI.1970	10. X.1946	95	847	3825	30. V.1970	
САВА SAVA	Сремска Митровица Sremska Mitrovica	5. X.1946	0	311	800	26.X.1974	5. X.1946	194	-	6480	27. X.1974	
В.МОРАВА V.МОРАВА	Любичевски Мост Ljubičevski Most	9.VIII.1979	42	226	706	5. V.1958	-	-	-	-	-	

За период 1921-1970 гг.
* Pour la période 1921-70

2.4 ХАРАКТЕРНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ
2.4 TEMPERATURES D'EAU CARACTERISTIQUES

Таблица № 14
Tableau

Наименование водоемного поста Station hydrométrique	Годовая величина Valeur annuelle												Период наблюдения Période d'observation	
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Швабляеис Schwablaeis	0,0 2,0 7,0	0,0 2,5 9,0	0,0 5,1 11,0	7,8 9,1 16,0	3,0 13,1 19,8	10,0 16,0 22,0	11,0 17,5 24,0	10,8 17,1 22,8	6,2 15,1 21,0	3,6 10,4 17,8	0,0 7,3 12,5	0,0 3,1 9,0	0,0 9,9 24,0	1929 - 1980
Хойфхорен Hofkirchen	0,0 1,7 6,2	0,0 2,5 7,0	0,1 5,3 11,4	5,2 10,1 16,4	6,9 14,3 21,4	11,0 17,6 23,2	13,9 19,0 25,7	13,5 16,5 23,9	11,8 16,1 21,1	6,2 11,7 17,7	1,4 8,2 18,9	0,1 2,9 7,2	0,0 10,7 25,7	1956 - 1980
Энгельхартсцаль Engelhartscall	0,0 1,3 5,4	0,0 2,2 6,2	0,1 4,8 10,4	4,6 10,4 12,8	7,0 12,5 17,0	9,6 14,8 19,4	10,9 16,2 21,3	12,0 16,2 20,9	10,8 14,2 18,3	6,3 10,7 16,5	1,4 6,3 11,5	0,0 2,7 6,6	0,0 9,3 21,3	1941 - 1980
Линц Linz	0,0 1,4 6,3	0,0 2,1 6,4	0,0 4,9 10,4	3,9 9,1 14,2	7,4 12,5 16,0	9,3 14,7 20,2	11,0 16,3 21,3	11,9 16,3 21,3	10,5 14,7 19,2	4,8 10,6 16,0	0,0 6,1 11,2	0,0 2,8 6,9	0,0 9,3 21,3	1941 - 1980
Штайн-Креос Stein-Kreos	0,0 1,5 5,6	0,0 2,2 6,0	0,1 4,7 9,9	3,8 8,8 13,2	6,6 12,2 17,5	9,7 14,9 19,8	10,4 16,3 22,0	12,2 16,4 22,0	10,1 14,6 19,4	5,6 10,7 16,7	0,4 6,1 10,4	0,0 2,9 7,0	0,0 9,3 22,0	1941 - 1980
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	0,8 6,3 11,0	0,0 3,0 6,8	0,0 9,6 23,0	1941 - 1980
Братислава Bratislava	0,0 1,2 5,0	0,0 1,8 6,6	0,0 4,7 11,9	2,3 9,4 15,2	7,1 13,3 18,9	10,3 16,0 22,2	12,2 17,6 22,7	9,2 17,8 22,6	9,2 15,3 21,2	3,2 10,9 16,9	0,1 6,2 11,4	0,0 3,7 7,1	0,0 9,7 22,7	1941 - 1980
Генль Genève	0,0 1,4 5,2	0,0 2,0 7,0	0,0 4,3 10,7	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 18,1 23,4	10,6 14,7 21,0	7,0 11,4 17,4	1,4 6,7 11,2	0,0 2,9 7,6	0,0 10,0 23,7	1951 - 1980
Комарно Komarno	0,0 1,0 5,2	0,0 1,8 7,4	0,0 4,7 11,2	2,3 9,8 15,4	7,4 14,0 20,0	11,0 16,9 23,6	12,2 18,6 24,2	13,0 18,4 24,7	10,2 15,7 22,0	4,2 11,3 16,9	1,2 6,4 12,0	0,0 2,7 8,4	0,0 10,1 24,7	1941 - 1980
Надьмарош Nagyvaros	0,0 0,9 4,4	0,0 1,8 7,2	0,0 4,8 11,2	4,9 10,1 15,7	8,9 14,2 19,3	12,8 17,6 22,0	14,4 19,2 23,8	14,5 18,9 24,2	10,2 16,0 20,0	6,2 11,8 17,6	1,5 6,8 11,4	0,0 1,9 9,4	0,0 10,4 24,2	1961 - 1980
Будапест Budapest	0,0 1,1 4,7	0,0 1,8 7,0	0,0 4,7 11,8	4,5 9,6 15,8	8,2 14,4 21,0	11,0 17,9 23,2	13,7 19,2 24,4	13,2 19,1 24,8	11,2 16,5 21,7	6,2 11,7 18,3	0,7 6,8 11,6	0,0 2,8 7,9	0,0 10,5 24,8	1951 - 1980
Дунафьельвар Dunafelevar	0,0 1,1 5,0	0,0 2,1 7,0	0,0 5,0 12,0	5,3 10,2 17,0	9,8 14,4 19,4	11,1 17,8 22,6	14,2 19,8 25,2	15,0 19,5 25,2	12,4 16,8 21,8	6,6 12,2 18,0	1,3 7,6 12,6	0,0 2,3 7,0	0,0 10,7 25,2	1961 - 1980
Мохач Mohacs	0,0 1,1 5,2	0,0 2,0 7,0	0,0 5,3 13,0	4,9 10,5 19,8	9,2 14,9 20,0	10,1 18,6 23,8	14,6 20,3 25,3	15,5 20,3 25,4	13,0 17,4 23,0	7,6 12,6 19,0	1,9 7,7 12,6	0,0 3,0 6,8	0,0 11,1 25,4	1951 - 1980
Бездан Bezdan	0,0 0,9 4,4	0,0 1,6 7,1	0,0 4,7 12,1	5,0 9,6 16,0	10,0 14,9 20,0	12,0 18,2 24,0	14,0 20,6 25,8	13,0 19,9 25,6	12,0 17,3 22,3	5,0 12,0 18,0	1,5 7,1 12,0	0,0 2,6 7,1	0,0 10,8 25,8	1946 - 1980
Богојево Bogojevo	0,0 1,0 8,0	0,0 1,7 7,0	0,0 4,1 11,8	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 17,6 22,4	6,0 12,2 18,5	2,0 7,2 17,0	0,0 2,8 7,9	0,0 10,9 26,0	1946 - 1980
Нови Сад Novi Sad	0,0 1,4 5,2	0,0 2,0 7,6	0,0 5,1 12,6	5,4 11,0 17,0	9,0 16,0 23,0	12,9 19,5 24,0	16,0 21,3 26,0	15,0 21,3 26,3	13,0 18,2 24,0	7,0 12,9 19,0	2,4 7,8 15,5	0,0 3,2 8,5	0,0 11,6 26,3	1946 - 1980
Земун Zemun	0,0 1,5 6,6	0,0 1,7 7,5	0,0 5,0 13,4	5,0 10,6 16,4	10,6 15,9 23,0	12,2 19,7 25,0	16,0 21,5 26,0	16,0 21,6 26,4	13,4 18,1 24,2	7,7 12,8 19,5	2,0 7,6 13,0	0,0 2,9 7,0	0,0 11,6 26,4	1946 - 1980
Смедереве Smederevo	0,0 1,9 7,0	0,0 2,5 8,5	0,0 5,6 13,0	5,0 11,0 18,0	10,0 16,2 23,0	14,0 19,9 24,5	17,5 22,0 27,0	16,0 22,3 26,3	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 - 1980
Турну-Северин Turnu-Severin	0,1 1,4 5,4	0,1 1,7 5,8	0,1 4,6 11,0	3,2 10,6 16,0	10,3 15,6 21,0	14,7 19,6 24,5	17,8 22,1 25,5	18,0 22,0 25,0	14,0 18,6 23,0	8,1 13,9 19,0	3,0 8,4 13,0	0,1 3,3 7,0	0,1 11,8 25,5	1956 - 1980
Ново Село Novo Selo	0,0 1,4 5,9	0,0 1,8 7,5	0,0 5,4 12,0	4,3 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 12,2 26,4	1941 - 1980
Калафат Calafat	0,0 1,5 5,6	0,0 1,6 7,0	0,0 4,8 11,2	3,6 9,9 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	13,5 18,7 24,0	9,4 13,9 19,0	2,5 8,8 13,0	0,3 3,6 8,3	0,0 11,9 26,0	1952 - 1980
Лом Lom	0,0 1,4 5,8	0,0 1,7 7,8	0,0 5,2 11,7	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 8,3 13,3	0,0 3,4 8,3	0,0 12,4 27,8	1941 - 1980
Оряково Orjako	0,0 1,3 5,8	0,0 1,6 8,1	0,0 5,4 12,6	4,5 11,2 17,9	10,2 16,6 23,9	15,6 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 21,3	1,7 8,5 18,0	0,0 3,6 10,4	0,0 12,4 27,5	1941 - 1980
Свишев Svishev	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 26,7	16,2 23,1 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 - 1980
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 23,5 27,4	15,4 20,1 25,0	6,3 14,3 20,7	1,8 8,5 14,2	0,0 3,3 8,0	0,0 12,4 27,5	1941 - 1980
Браила Braila	0,0 1,5 5,3	0,0 1,4 6,5	0,0 4,8 10,0	4,0 10,7 16,4	11,0 16,5 21,5	13,5 20,1 25,7	20,0 23,6 26,3	20,0 23,9 26,9	13,5 20,1 25,0	5,2 13,0 19,5	1,8 9,3 16,8	0,0 3,8 8,5	0,0 12,3 26,9	1952 - 1980
Рени Reni	0,0 1,2 5,8	0,0 1,7 7,6	0,0 4,6 10,8	3,4 10,9 16,9	11,5 16,8 22,4	17,1 21,0 25,4	18,1 23,2 26,7	19,7 22,6 26,8	14,5 20,2 24,2	7,8 14,7 20,0	2,1 9,7 16,8	0,0 3,6 9,9	0,0 12,5 26,8	1953 - 1980
Исмаил Ismail	0,0 1,2 5,7	0,0 1,5 7,7	0,0 4,7 11,4	3,2 11,3 17,0	11,2 17,1 23,6	16,2 21,4 26,3	18,8 23,8 27,1	18,1 23,9 27,6	14,9 20,6 25,5	7,7 14,7 20,8	2,3 8,9 14,8	0,0 3,7 9,4	0,0 12,0 27,6	1945 - 1980
Вилково Vilково	0,0 1,3 5,6	0,0 1,5 8,0	0,0 4,5 11,9	3,8 10,4 17,2	11,5 17,1 23,6	16,7 21,4 26,7	19,0 23,8 27,3	18,4 23,9 28,2	14,9 20,6 25,8	6,2 14,8 21,1	2,2 9,0 13,3	0,0 3,7 9,3	0,0 12,7 28,2	1945 - 1980
Берлинг Berling	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 17,5	9,8 14,5 19,6	10,2 14,6 18,9	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 - 1980
Берн Bern	0,0 1,2 5,6	0,0 2,0 8,3	0,0 4,9 11,6	3,0 10,2 15,8	8,0 14,1 20,3	9,1 17,4 22,8	13,9 19,4 24,5	13,2 19,2 24,4	10,6 16,2 21,2	5,8 11,5 18,0	0,1 6,6 11,7	0,0 2,9 7,3	0,0 10,5 24,5	1951 - 1980
Бегед Begeed	0,0 0,8 5,1	0,0 1,0 6,7	0,0 4,1 10,7	4,6 10,6 16,8	10,4 16,4 23,0	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 13,1 20,0	0,2 7,6 12,5	0,0 2,3 7,3	0,0 11,7 27,2	1951 - 1980
Средняя Митровица St. Mitrovica	0,0 2,7 7,6	0,0 3,2 9,1	0,4 6,3 13,5	3,2 11,6 17,2	9,0 15,8 23,0	13,5 19,9 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 - 1980
Любливски Мост Lubljevski Most	0,0 2,3 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 13,5 20,5	0,0 8,7 16,2	0,0 4,1 12,0	0,0 12,4 34,0	1946 - 1980

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 наблюдается ледостава, а бывают - когда в одном месте ледовые явления появляются, 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 № 15
Tableau № 15

Водомерный пост Station hydrométrique	Дата появления льда Date de l'apparition des glaces		Дата ледостава 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 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.1953	9.I.	4.II.	12.III.1929	30.I.	12.III.1929	23	60	44
Энгельхартцелль Engelhartszell	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.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.1963	14.II.	22.III.1942	35	90	33
Дунафёльдвар Dunaöldvár	1.XII.1921	1.I.	14.XII.1925	15.I.	17.II.	18.III.1940	17.II.	25.III.1929	37	94	49
Мохац Mohács	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 Drenkova	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 serie 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 serie de données							
Оряхово Orsiabovo				Короткий ряд данных Courte serie 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 serie de données							
Русе Rousse				Короткий ряд данных Courte serie 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
Олтеница 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 Silistra				Короткий ряд данных Courte serie de données							
Чернавода Cernavoda	10.XII.1945	8.I.	15.XII.1945	12.I.	20.II.	27.III.1932	19.II.	29.III.1932	38	86	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.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 № 16
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	545	521	481	471	434	419	389	371	351	331	321	316
		V	9,81	8,38	8,01	6,96	6,33	5,65	5,18	4,59	3,98	3,46	2,89	2,66
Штейн-Кремс	Stein-Krems	H	195,0	194,8	194,7	194,4	194,2	194,0	193,8	193,7	193,6	193,5	193,4	193,3
		V	4,1	6,7	6,2	5,4	4,7	4,2	3,6	3,1	3,7	2,4	2,1	1,9
Вена	Wien	H	597	530	483	405	345	293	247	208	175	143	113	105
		V	10,8	10,5	10,1	9,1	8,0	7,4	6,8	6,4	5,9	5,6	5,3	5,1
Братислава	Bratislava	H	645	488	428	366	324	287	254	223	193	160	118	96
		V	3,34	3,06	2,96	2,83	2,74	2,66	2,59	2,52	2,45	2,36	2,25	2,11
Гёню	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	Nagymaros	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
Мохач	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	Bezdán	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	Oriahovo	H	713	638	565	480	415	356	306	255	202	143	80	48
		V	6,4	6,0	5,8	5,3	5,0	4,7	4,5	4,2	4,0	3,7	3,4	3,2
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	Rousse	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	Cerravoda	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	Hirşova	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	Reni	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
Тульча	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 N° 17
 Tableau

Водомерный пост Station hydrométrique	Расход воды /м ³ /сек/ Débit d'eau (m ³ /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	180	1 378	71	137
Хофкирхен Hofkirchen	295	1 815	197	190
Линц Linz	640	3 691	79	406
Штейн-Кремс Stein-Krems	795	4 820	130	301
Вена-Рейхсбрюкке Wien-Reichsbrücke	842	5 167	113	243
Братислава Bratislava	923	5 470	162	291
Комарно Komárno	1 032	5 880	92	185
Надьмарош Nagymaros	1 035	5 736	101	188
Будапешт Budapest	1 030	5 882	136	185
Дунауйварош Dunaujváros	1 020	5 673	105	183
Мохач Mohács	1 118	5 152	211	245
Бездан Bezdan	1 170	5 364	51	180
Богоево Bogojevo	1 520	6 202	98	182
Ново Село Novo Selo	2 460	12 623	120	42
Лом Lom	2 500	12 045	174	47
Оряхово Oriahovo	2 550	12 491	46	..
Свиштов Svistov	2 590	13 551	88	32
Русе Roussé	2 610	13 826	107	37
Олтеница Oltenița	2 600	13 593	9	94
Силистра Silistra	2 700	13 711	86	25
Чернавода Cernavoda	850*	6 266*	-35	109
Тулча Tulcea	2 940	10 895	28	142

*) 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 1971 - 1980 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 осадением 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 № 18).

3.3 Caractéristiques des seuils pendant la période 1971-1980

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 Bráila, en amont de Galati, en amont et en aval de Tulcea. (Voir Tableau N° 18).

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

Таблица № 18
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 НСРУ водомерного поста (см) Cote ENR de la station hydrométrique (cm)	Рекомендуемые глубины 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			1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
1	2	3	4	5	6	7	8										
<u>Участок Федеративной Республики Германии</u> <u>Secteur de la République Fédérale d'Allemagne</u>		км 2414,70 - 2223,20															
Швабельвейс Schwabelweis	2375,95 - 2375,80 Швабельвейс Schwabelweis 2376,10	324,49			101	18,5							50	79	21	9	29
Эльтгейм Eltheim	2356,50 - 2356,20 "	324,49			101	20	62	108	83	13	48	83	26			9	12
Зеппенхаузен Serpenhausen	2352,60 - 2352,20 "	324,49			101	20	49	115	88	8	45	34	1		31	23	
Пфаттер Pfatter	2350,80 - 2350,20 "	324,49			101	20	59	132	80	15	46	68	26				
Вёрт Wörth	2349,10 - 2348,80 "	324,49			101	20	73	108	75				80	25		3	
Ахольфинг Aholzing	2342,90 - 2342,50 "	324,49			101	20	59	137	90			19	106	58	10	17	
Пондорф Pondorf	2341,10 - 2340,70 "	324,49			101	20	26	98	68			19	94	59	7	15	
Оберцейтльдорн Oberzeitldorn	2339,10 - 2338,80 "	324,49			101	20	33	101	67				99	59		2	
Мотцингер Ау Motzinger Au	2337,40 - 2337,20 "	324,49			101	20	35	113	93	15			66	59	7	23	
Ландсдорф Landsdorf	2333,00 - 2332,80 "	324,49			101	20	29	95	49				65	37	9	14	
Альте Донау Alte Donau	2319,40 - 2319,00 "	324,49			101	20	41	125	74	15			48	37	11	31	31
Паралуе Paraluie	2317,30 - 2317,10 "	324,49			101	20		66	53	15			7	26	6	8	
Германнсдорф Bergmannsdorf	2309,20 - 2309,00 "	324,49			101	20	20	70	66				31				
Изармюндунг Isarmündung	2280,75 - 2280,55 Хофкирхен Hofkirchen 2256,90	299,62			202	20	49	87	83								
Нидеральтейх Niederaltelch	2277,05 - 2276,80 "	299,62			202	20	52	90	80				16				
Тундорф Thundorf	2275,75 - 2275,45 "	299,62			202	20	76	73	23			31					
Айха Aicha	2271,80 - 2271,10 "	299,62			202	20	40	75	41				16				
Оттах Ottach	2262,25 - 2262,05 "	299,62			202	20	41	130	45				15				
Эндлау Endlau	2260,50 - 2260,25 "	299,62			202	20	39	79	57				15				
<u>Австрийский участок</u> <u>Secteur autrichien</u>		км 2201,80 - 1920,26															
Хейльхам Heilham	2133,55 - 2133,17 Линц Linz 2135,17	247,74			108	20		47	19				12		10		
Зейзенштейн Säusenstein	2054,90 - 2054,70 Йбс Ybbs 2058,79	212,22			209	20	65	129	69				42	26		7	
Вейссенкирхен Weissenkirchen	2014,00 - 2012,60 Кинсток Kienstock 2015,21	194,00			177	20	25	127	51	6	89	83				1	
Фрейденау Freudenau	1920,10 Вена-Рейхсбрюкке Wien Reichsbrücke 1929,09	154,05			148	25		142	130				53	36			
Мансвёрт Mannswörth	1917,00 "	154,05			148	25	163		14			50	20				
Ротер Верд Roter Werd	1895,60 - 1895,30 Дейч-Альтенбург Deutsch- Altenburg 1887,10	134,24			150	25							70	33	13		36

1	2	3	4	5	6	7	8													
<u>Чехословацкий и чехословацко-венгерский участки</u> <u>Secteur tchécoslovaque et tchécoslovaque-hongrois</u>			км 1872,00 - 1708,20																	
Братислава Bratislava	1866,50	Братислава Bratislava 1866,75	128,85		188	25	40	113	93	8	39					17				
Бискупце Biskupice	1863,50	"	128,85		188	25				10	84	132	139	103	67	66				
Яровце Jarovce	1859,50	"	128,85		188	25	79	158	59	18	62	94	51	42						
Райка Rajka	1848,80	"	128,85		188	25	180	94	115											
Самарлигет Szamárliiget	1862,30 - 1842,00	Дунаремете Dunaremete 1825,50	113,92		250	25	201	179		75	93	41	70	52	12					
Бодики Bodiky	1831,60 - 1828,90	"	113,92		250	25	127	180	126	7										
Дунаремете Dunaremete	1826,80 - 1825,00	"	113,92		250	25	64	173		86	171	84	110	86	9					
Липот Lipót	1824,90 - 1824,50	"	113,92		250	25	128	169	117	77	152	122	53	10						
Ашвань Ásvány	1823,10 - 1823,00	"	113,92		250	25	167	72	55	13										
Багомер Bagomer	1814,00 - 1813,00	"	113,92		250	25	133	178	116	19	35	27	35							
Палковичово Palkovického	1809,20 - 1809,00	"	113,92		250	25	177	168	156	8	93	173	55	62	44	55				
Кишпаткош Kispatkós	1807,60 - 1807,00	"	113,92		250	25	142	176	72		75	27	46	52						
Медведев Medvedev	1806,50 - 1805,50	"	113,92		250	25	207	176	135	3	59	124	89	109	68	57				
Надьбайч Nagybajcs	1803,00 - 1801,00	"	113,92		250	25				2	90	93	111	95	46					
Чичов Čičov	1797,10	"	113,92		250	25					123	122	123	47	44					
Венек Vének	1795,10 - 1795,00	Генью Gönyű 1791,30	106,88		137	25	211	152	130	2	73	133	106	84	61	65				
Вашпуста Vaspuszta	1786,00 - 1785,00	"	106,88		137	25	157	152	104	72	113	108	100	80	44					
Ач Aca	1777,00	Комарно Komárno 1766,60	173		104	25	51	118	101	5	32	58	9	32	34	17				
Тат Tát	1726,00	Эстергом Esztergom 1718,52	101,64		133	25	20	146	125	54	99	100	92	76	33					
Эбед Ebed	1724,80	"	101,64		133	25				95	75	81	91	36	18					
Истенхедь Istenhegy	1721,00	"	101,64		133	25	167	166	93											
Ковач Kováč	1714,00	"	101,64		133	25	20	118	142	75	115	120	113	59	26					
<u>Венгерский участок</u> <u>Secteur hongrois</u>		км 1808,20 - 1433,00																		
Демеш Démés	1699,00 - 1698,30	Будапешт Budapest 1646,50	95,65		148	25				92	206	130	102	69	21					
Вац Vác	1679,60 - 1679,00	"	95,65		148	25							14	74	69	21				
Будафок BudafoK	1638,00 - 1637,00	"	95,65		148	25	48	151	194	39	93	113	93	81	66	10				
Харта Harta	1548,00 - 1547,00	Дунафелдвар Dunafehérvár 1560,60	89,58		160	25	87	83	96	20	88	107	50	33	80	105				
Пакш Paks	1531,50 - 1531,00	Пакш Paks 1531,30	86,06		174	25	85	160		12	55	59								
Корпад Korpad	1475,50 - 1475,00	Бая Baja 1479,42	81,72		229	25	30	56	55	48	15									

1	2	3	4	5	6	7	8													
<u>Югославский участок</u> <u>Secteur yougoslave</u>		км 1433,00 - 1075,00																		
Камаринце Kamarince	1360,60	Богојево Bogojevo 1376,40	76,40		110	25	23	6	29											
Сланкамен Slankamen	1210,00 - 1214,50	Нови Сад Novi Sad 1255,10	71,73		80	25	12	8	29											
<u>Румынско-болгарский участок</u> <u>Secteur roumain - bulgare</u>		км 845,65 - 375,10																		
Пирков Pirkov	620,10 - 619,90	Корабия Corabia 630,00			20,123	23									6	7	3	34	17	
Люта Liuta	565,50	Свиштов Svistov 554,00			15,10	87										2	32	18	14	
Батин Batin	520,00 - 525,00	Русе Rousse 495,60			11,99	110		43	51	6				9					6	
Пиргово Pirgovo	510,00 - 509,00	"			11,99	110		43	32		5	5	8				26	11	4	
<u>Румынский участок</u> <u>Secteur roumain</u>		км 375,10 - 170,00																		
Турческу Turcescu	345,20 - 344,90	Кэлораши Călnărași 365,00			7,306	-20							16		8	6				17
Карагеорге Carageorge	343,10 - 342,80	"			7,306	-20		46	11	26				8						5
Фермекатул Fermecatul	322,30 - 322,10	Чернавода Cernavoda 300,00			4,866	-19									2	14	10			32

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
Перечень условных обозначений и сокращений	5
1. 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
2. Гидрологическая характеристика реки Дунай и ее главных притоков (Инн, Драва, Тисса, Сава и Велика Морава) ...	31
2.1. Общая гидрологическая характеристика р.Дунай и ее главных притоков	33
Схема гидрометрических и метеорологических станций информационной сети	39
Список метеорологических станций - Таблица № 6 ..	41
Основные данные водомерных постов - Таблица № 7	42
Схема водосборного бассейна р.Дунай	43
2.2. Уровни воды	45
2.2.1. Месячные и годовые характерные уровни воды - Таблица № 8	47
2.2.2. Повторяемость и продолжительность уровней воды за период 1921-1980 гг. - Таблица № 9	91
2.3. Расход воды	105
График многолетних расходов воды по длине р.Дунай	106
2.3.1. Месячные и годовые расходы воды - Таблица № 10	107
2.3.2. Повторяемость и продолжительность расходов воды за период 1941-1980 гг. - Таблица № 11	133
2.3.3. Координаты кривой расходов за 1970 г. - Таблица № 12	145
Характерные уровни воды и характерные расходы воды - Таблица № 13	149
2.4. Характерные температуры воды - Таблица № 14	150

	Стр.
2.5 Ледовые явления	151
2.5.1 Краткая характеристика ледовых явлений ...	152
2.5.2 Характеристика ледового режима р.Дунай - Таблица № 15	154
3. Характерные данные судоходного пути р.Дунай	155
3.1 Максимальные скорости течения по оси фарватера при различных обеспеченностях уровней - Таблица № 16 .	156
3.2 Отметки НСРУ и ВСУ по основным водомерным постам - Таблица № 17	157
3.3 Характеристика перекатов за период 1971-1980 гг. .	158
Сводная таблица о перекатах на Дунае - Таблица № 18 ...	160

TABLE DES MATIERES

Page

	Introduction	13
	Liste des signes conventionnels et des abréviations ...	15
1.	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 ^{os} 1 et 2)	20
1.3	Visibilité et brouillards (Tableau N ^o 3)	21
1.4	Température de l'air (Tableau N ^o 4)	22
1.5	Précipitations (Tableau N ^o 5)	22
2.	Caractéristique hydrologique du Danube et de ses principaux affluents (Inn, Drava, Tisza, Sava et Velika Morava)	35
2.1	Caractéristique hydrologique générale du Danube et de ses principaux affluents	37
	Schéma des stations hydrométriques et météorologiques formant le réseau d'information des pays danubiens	39
	Liste des stations météorologiques - Tableau N ^o 6	41
	Principales données des stations hydrométriques - Tableau N ^o 7	42
	Schéma du bassin versant du Danube	43
2.2	Niveaux d'eau	45
2.2.1	Niveaux caractéristiques mensuels et annuels - Tableau N ^o 8	47
2.2.2	Fréquence et durée des niveaux pour la période 1921-1980 - Tableau N ^o 9	91
2.3	Débit d'eau	105
	Graphique des débits moyens pluriannuels le long du Danube	106
2.3.1	Débits d'eau mensuels et annuels - Tableau N ^o 10	107
2.3.2	Fréquence et durée des débits d'eau pour la période 1941 - 1980 - Tableau N ^o 11	133
2.3.3	Coordonnées de la courbe des débits pour l'année 1970 - Tableau N ^o 12	145
	Niveaux d'eau caractéristiques et débits d'eau caractéristiques - Tableau N ^o 13	149

2.4	Températures d'eau caractéristiques - Tableau N° 14	150
2.5	Phénomènes de glaces	151
2.5.1	Caractéristique sommaire des phénomènes de glaces sur les divers secteurs du Danube ..	153
2.5.2	Caractéristiques du régime des glaces sur le Danube - Tableau N° 15	154
3.	Données caractéristiques de la voie navigable du Danube ..	155
3.1	Vitesse maximale du courant à l'axe du chenal auprès de différentes fréquences de niveau - Tableau N° 16	156
3.2	Cotes de l'ENR et du HNN aux principales stations hydrométriques - Tableau N° 17	157
3.3	Caractéristiques des seuils pendant la période 1971-1980	159
	Tableau synoptique des données sur les seuils du Danube - Tableau N° 18	160