

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
РЕКИ ДУНАЙ
1921-1990

OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE
DU DANUBE
1921-1990

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
БУДАПЕШТ

COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST

1995

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК
РЕКИ ДУНАЙ
1921-1990

OUVRAGE DE REFERENCE HYDROLOGIQUE
DU DANUBE
1921-1990

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 очерк климатических условий дунайского бассейна; характеристики основных гидрометрических станций; характерные данные об уровнях воды за семидесятилетний период; о расходах воды за пятидесятилетний период; характерные температуры воды за сороколетний 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 уровней воды, употребляющиеся в таблицах

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, а при ледоходе - пунктирной.

2. Условные обозначения расходов воды, употребляющиеся в таблицах

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 - высокий расход	Самый большой (максимальный) расход, наблюдавшийся в течение определенного периода.

- НН - наинизший расход Самый малый расход (абсолютный минимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.
- НВ - наивысший расход Самый большой расход (абсолютный максимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается также дата наблюдения.

3. Сокращения, употребляющиеся 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 по дням указана в процентах на соответствующих графиках.

4. Условные обозначения температуры воды, употребляющиеся в таблицах

Температура воды в таблицах дается 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, ввиду его большой протяженности в направлении с запада на восток и разнообразии рельефа местности, отличается значительной неоднородностью климата. Климатические различия определяются прежде всего тем, что бассейн реки простирается от находящихся под сильным воздействием Атлантики областей на западе до континентально холодных в зимнее время климатических областей на востоке. В верховьях и средних частях водосборной площади Дуная, особенно в бассейнах рек Сава и Драва в различной мере проявляется и средиземноморское влияние на климат.

Этот характер климата, определяемый крупномасштабным расположением, имеет свои отличия в пространстве из-за наличия мощных горных цепей. Зависимость элементов климата от высоты местности способствует дальнейшему многообразию климата от характеристик, присущих покрытым ледниками высоким гор, до суровых средних гор и плоскогорий и жарких в летнее время низменностей.

В целом в изменчивости атлантических и континентальных влияний на климат, которые можно наблюдать на всей территории бассейна реки Дунай, атлантические влияния в верховьях Дуная более интенсивны и более часты, чем в континентальной восточной части бассейна.

В качестве фактора континентальности, увеличивающегося в восточном направлении, можно рассматривать амплитуду колебаний средней месячной температуры воздуха между самым теплым и самым холодным месяцами. Ее значение увеличивается от 20-21°C в верховьях Дуная (Ульм: 20°C, Вена: 21°C), 22-24°C в окруженных горными цепями центральных районах бассейна Дуная (Будапешт: 23°C, Белград: 23°C) до 26°C в нижней части придунайской низменности (Бухарест: 26°C). При этом на Среднедунайской равнине наблюдается континентальный климат с жарким летом и умеренно холодной зимой. Нижнедунайская низменность (румыно-болгарская низменность) характеризуется жарким летом и холодной зимой со сравнительно небольшим количеством осадков.

В пределах трех придунайских климатических областей верхней, центральной и нижней, наблюдается дальнейшая дифференциация климата, являющаяся следствием крупномасштабных, вызываемых горами эффекта запруживания и эффекта подветренной стороны. Так, распределение осадков в верховьях Дуная очень четко показывает, что уже в предгорьях на наветренных склонах (западной и северной экспозиций) горных цепей высота осадков увеличивается. Зато на склонах восточной экспозиции на подветренной стороне относительно приносящих дожди западных ветров, количество осадков и облачность уменьшаются. Также и окружающие центральную придунайскую область горы имеют значительно больше осадков, чем находящиеся в их центре Венгерская низменность с ее континентальным климатом. В Карпатах вследствие их более северного расположения относительно расположенного южнее Динарского нагорья значительно прохладнее.

Другим фактором, обуславливающим локальность климата, является высота над уровнем моря.

В целом высокорасположенные районы бассейна реки не только холоднее, облачнее и более богаче осадками, чем долины и равнинные районы бассейна, но для них характерны также явные средиземноморские черты, т.е. годовой ход климатических элементов относительно выравнен. Так, средняя годовая амплитуда средней месячной температуры воздуха в районе обсерватории Зоннблик в австрийских Альпах (3.107 м над уровнем моря) составляет только 15°C, тогда как в

низменностях она достигает 20°C и больше. В самих горных районах высотное положение, направление долин, крупно- и мелкомасштабная экспозиция склонов приобретают большое значение относительно локальности климата. Радиационный баланс, температура воздуха, облачность, сумма осадков и ветровой режим часто имеют большие различия на небольших пространствах и тем самым оказывают значительное влияние на многообразие климата в бассейне Дуная.

1.2. Ветер

Ветровой режим связан с крупномасштабной атмосферной циркуляцией. На всей территории бассейна реки Дунай преобладают западные ветры, связанные с субполярными областями низкого давления и приносящие на континент влажные воздушные массы с Атлантического океана. Летом здесь преобладает северо-западный и западный ветер, зимой в верхней части бассейна реки Дунай часто наблюдаются юго-западные ветры. В погодном отношении западным ветрам противостоят восточные ветры, приносящие в бассейн Дуная более сухой воздух из внутренних районов евроазиатского континента. В зимнее время года в бассейне Среднего Дуная господствуют юго-восточные ветры, в бассейне Нижнего Дуная - северо-восточные.

В холодное время года, из районов Средиземного моря, часто дуют южные и юго-восточные ветры, проникающие вплоть до центральных районов бассейна Дуная.

Особенности рельефа оказывают локальное влияние на крупномасштабные воздушные течения. Наряду с системой крупномасштабных движений воздуха, при спокойной хорошей погоде, иногда возникает система горных и долинных ветров. Днем нагретый воздух поднимается по склонам вверх, а вечером в долины и ложбины с высоты районов опускается холодный воздух.

Характерным для большинства высоких гор является ветер фен. Он представляет собой сухой и теплый ветер, дующий с подветренной стороны горных цепей. Фен возникает там, где рельеф характеризуется большой разностью высот между горным хребтом и дном долины, а с наветренной стороны имеет место поднятие вверх по склону влажного воздуха.

На границе между Динарским нагорьем и Адриатикой наблюдаются холодные нисходящие ветры под названием "бора", которые являются противоположностью теплого фена. При этом бора часто формируется в массах холодного арктического воздуха и северо-сибирского происхождения, поступающего в юго-западном направлении под воздействием азиатской области высокого давления.

На юге Венгерской низменности в холодное время года наблюдается локальный сильный юго-восточный ветер под названием "кошава", сопровождающийся пыльными бурями.

В низменностях бассейна Нижнего Дуная известен зимний "криват", который иногда достигает силы урагана. В устьевой области и прибрежной зоне бассейна Дуная при спокойной синоптической ситуации устанавливается бризовая циркуляция.

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 16 до 20 м/сек в среднем около 1%.

Максимальную скорость ветры имеют в начале весны и зимой, а минимальную - осенью. Годовое распределение средней скорости ветра приводится в Таблице № 2.

1.3. Видимость и туман

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" (свыше 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 часам. 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 на различных участках бассейна Дуная. Более часто туманы образуются в долинах при ясной тихой погоде над влажными полями и болотами, когда облачность не препятствует ночному выхолаживанию, они редко держатся целый день и рассеиваются при первых лучах солнца.

Наибольшее число дней с туманами наблюдается в горных районах бассейна Дуная, где максимальное количество осадков приходится на декабрь. В котловинах и долинах верховьев Дуная в осенний период 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 туманы появляются в холодное время года. Максимум приходится на декабрь-январь.

По отдельным станциям на Дунае годовое распределение среднего числа дней с туманами приводится в Таблице № 3.

1.4. Температура воздуха

Большая протяженность бассейна реки с запада на восток определяет также и значительные различия в распределении температуры воздуха. Средняя годовая температура воздуха в бассейне реки Дунай колеблется от -6,2 до 12,0°C. Самое низкое ее значение отмечается в Зоннблике, а самая высокая средняя годовая температура - в южной части Венгерской низменности и на побережье Черного моря. На всей территории бассейна реки Дунай самым теплым месяцем является июнь, а самым холодным - январь. Абсолютная годовая амплитуда температуры воздуха в районе обсерватории Зоннблик в Альпах составляет 51°C, а в низменностях бассейна Дуная - 74,3°C.

В верхней части бассейна реки Дунай зима обычно продолжается с декабря по февраль. Средняя температура января в низинах составляет от $-0,8$ до -3°C , в горах - от -6 до -13°C . Иногда морозы достигают -20°C . Экстремальные значения, прежде всего, при холодных зимних положениях области высокого давления, наблюдавшиеся в замкнутых формах ландшафта, достигают -30°C .

Лето здесь жаркое и продолжается с июня по август. Средняя температура июля составляет $17-20^{\circ}\text{C}$. В высокогорьях на высоте около 3.500 м средняя изотерма июля равняется 0°C .

В средней части бассейна реки Дунай продолжительность зимы составляет примерно 1,5-2 месяца. Средняя температура января в низменностях колеблется от $-0,3$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$, на самых высоких возвышенностях она достигает -10°C , а локально она бывает даже еще ниже. И здесь, в горных районах, как например, в Карпатах между вершинами гор и межгорных впадинах и долинах могут возникать температурные инверсии. Самая низкая температура воздуха в низменности составляет -30°C , а в горах до -41°C .

В июле средняя температура воздуха в долинах повышается до $20-23^{\circ}\text{C}$, а в предгорьях до $17-19^{\circ}\text{C}$, в то время как в более высоких горных районах она составляет не более $4-5^{\circ}\text{C}$. Максимальная температура воздуха в низменности отмечалась равной 40°C . Уменьшение температуры воздуха на каждые 100 метров высоты летом для Динарского нагорья составляет от $0,5$ до $0,6^{\circ}\text{C}$, а в Карпатах - $-0,7^{\circ}\text{C}$. Зимой это значение составляет только от $0,3$ до $0,4^{\circ}\text{C}$.

В бассейне Нижнего Дуная зима длится с середины декабря до конца февраля. Средняя температура января колеблется от $1,2$ до -3°C , в горных районах она находится в пределах -8 , -9°C . Минимальные значения температуры воздуха наблюдались от -30 до -35°C .

Лето начинается уже в мае и заканчивается в сентябре. В июле преобладает максимальная месячная температура воздуха от 22 до 24°C ; наблюдаемые в отдельные дни температурные максимумы достигают $40-42^{\circ}\text{C}$. Летом 1946 года температура воздуха в отдельных местах достигала 45°C . Даже в более высоко расположенных районах температура воздуха в июле достигает 20°C , в то время как в высотных районах Балканских гор она значительно ниже.

Высокие температуры воздуха, недостаточное количество осадков и незначительная влажность воздуха являются причиной частых засушливых периодов в Болгарии и Румынии. Особенно сильные засухи отмечались в 1946 и 1947 годах.

1.5. Осадки

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

Основное влияние на формирование осадков оказывают влажные воздушные массы, приносимые с Атлантического океана и Средиземного моря, то есть адвективные процессы во фронтальной зоне пояса западных ветров.

Таким образом, в пространственном распределении атмосферных осадков большую роль играют, прежде всего, высота над уровнем моря и орография. Характер рельефа существенно сказывается на увеличении атмосферных осадков на наветренных склонах горных цепей и холмов и в их уменьшении на подветренных склонах.

Наряду с адвективными атмосферными осадками, в суммарное количество осадков вносят свой вклад, прежде всего, конвективные осадки, выпадающие летом в виде ливней с грозой и обычных ливней, реже в виде ливней с градом. Конвективные атмосферные осадки образуются вследствие большой инсоляции при летнем интенсивном нагревании воздушных масс от земной поверхности. Поэтому конвективные летние осадки являются более характерными для континентальных районов бассейна, в то время как адвективные атмосферные осадки являются проявлением более сильного влияния Средиземного моря и Атлантики на западе бассейна реки Дунай и в более высокогорных районах.

Среднее годовое количество осадков колеблется в широких пределах - от более 3.000 мм в высоких горах до менее 400 мм в устьевой области реки.

В бассейне Верхнего Дуная наблюдается удивительная изменчивость осадков. В высокогорных районах Альп местами количество осадков существенно превышает 2.000 мм, причем наибольшее их количество наблюдается в краевых зонах гор.

В северных предгорьях Альп количество осадков уменьшается примерно от 1.500 мм в год у края гор, до 700 мм в год в долине реки Дунай. Около 1.500 мм осадков в год выпадает также в районе истоков Дуная, в Шварцвальде, в высокогорных районах Баварского Леса и Чешского Леса. В других районах годовое количество осадков составляет в среднем 600-1.000 мм.

В бассейне Среднего Дуная наибольшие значения среднего годового количества осадков характерны для краевых частей гор, окружающих низменность. Экспонированные в южном направлении горные цепи Юлийских Альп и Динарского нагорья под влиянием теплых влажных воздушных масс со Средиземного моря имеют наибольшее количество осадков, составляющее 2.000-3.000 мм в год. В Карпатах среднее годовое количество осадков равно 1.000-2.000 мм. В дождевой тени этих гор, в восточной части Чешско-Моравской возвышенности, а также в предгорьях Карпат среднее количество осадков составляет от 600 до 1.000 мм. В южной части Среднедунайской равнины годовое количество осадков понижается до 600-800 мм, в районе Альфельда - до 565 мм и в районе среднего течения Тиссы - до 500 мм. Таким образом, сухость климата в центральной части Среднедунайской равнины возрастает в северном и восточном направлениях.

В бассейне Нижнего Дуная количество осадков составляет лишь 500-600 мм. Наиболее бедной в отношении осадков является устьевая область Дуная, где выпадает менее 400 мм осадков в год. Здесь бывают годы, когда на протяжении всего лета вообще не выпадает никаких осадков или же их выпадает совсем незначительное количество. В условиях такого распределения осадков при высоких летних температурах воздуха устьевая область Дуная может быть отнесена уже к району со степным климатом.

INTRODUCTION

Le présent Ouvrage de référence hydrologique du Danube a été dressé par le Secrétariat de la Commission du Danube conformément au schéma adopté par décision de la XXXI^e session de la Commission du Danube (doc. CD/SES 31/29) et sur la base de la documentation reçue des pays danubiens. L'Ouvrage contient une brève description des conditions climatiques du bassin danubien, les caractéristiques des principales stations hydrométriques, les données caractéristiques sur les niveaux de l'eau pour une période de 70 ans, sur les débits d'eau pour une période de 50 ans et sur les températures de l'eau pour une période de 40 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 m³/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 au 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

Du fait de sa forme allongée d'Ouest en Est et de son relief varié, le bassin versant du Danube présente des conditions climatiques également très complexes. Les différences climatiques sont définies en premier lieu par le fait qu'il s'étend depuis les régions occidentales fortement influencées par l'Océan Atlantique jusqu'à des régions orientales, soumises à un climat continental aux hivers rigoureux. En outre, dans le bassin supérieur et central du Danube, et notamment dans les territoires traversés par la Drava et la Sava, l'influence de la Méditerranée se fait sentir nettement et de diverses manières.

Ce caractère du climat, déterminé par la grande étendue du bassin du Danube, est différencié dans l'espace par de puissants massifs montagneux. La dépendance des éléments climatiques de l'altitude contribue à diversifier davantage le climat qui reflète les différences entre les hautes montagnes couvertes de glaciers et les plaines basses et les hauts plateaux aux conditions rudes.

En général, dans la variabilité des influences atlantiques et continentales sur le climat que l'on peut observer sur tout le territoire du bassin du Danube, les influences atlantiques sont plus intenses et plus fréquentes sur le Haut Danube que dans la partie continentale orientale du bassin.

En tant que facteur de continentalité croissant vers l'Est on pourrait prendre en considération l'amplitude des variations de la température moyenne mensuelle de l'air entre le mois le plus chaud et le mois le plus froid. La valeur de celle-ci s'accroît de 20-21°C sur le Haut Danube (Ulm: 20°C, Vienne: 21°C), 22-24°C dans les régions centrales du bassin du Danube entourées de chaînes de montagnes (Budapest: 23°C, Belgrade: 23°C) jusqu'à 26°C dans la partie inférieure de la plaine danubienne (Bucarest: 26°C). En même temps, on constate dans la plaine du Danube Moyen un climat continental avec des étés chauds et des hivers modérément froids. La plaine danubienne inférieure (la plaine roumano-bulgare) est caractérisée par des étés chauds et des hivers froids, avec une quantité de précipitations relativement faible.

Dans les limites des trois zones climatiques danubiennes, supérieure, centrale et inférieure, on observe une autre différenciation du climat comme résultat de l'effet de barrage et de l'effet du côté exposé au vent qui sont engendrés par les montagnes et ont une influence considérable. De cette manière, la répartition des précipitations dans la partie supérieure du Danube prouve d'une façon très précise que déjà dans les contreforts des montagnes, sur les pentes exposées au vent (exposées vers l'Ouest et vers le Nord) la quantité des précipitations augmente. Quant aux pentes exposées à l'Est et à l'abri des vents d'Ouest apportant relativement beaucoup de pluies, la quantité des précipitations ainsi que la nébulosité diminuent. Les montagnes qui entourent la région danubienne centrale reçoivent également beaucoup plus de précipitations que la plaine hongroise, avec son climat continental, qui se trouve au centre de ces montagnes. Dans les Carpates, situées plus au Nord que les Alpes Dinariques plus au sud, il fait beaucoup plus frais.

Un autre facteur conditionnant le climat local est l'altitude au-dessus du niveau de la mer.

En général, les zones du bassin du fleuve situées plus haut sont non seulement plus fraîches, plus nébuleuses et plus riches en précipitations que les vallées et les régions de plaine du bassin, mais elles sont caractérisées également par des traits méditerranéens perceptibles, c.-à-d. le cours annuel des éléments climatiques est relativement équilibré. C'est ainsi que l'amplitude annuelle moyenne de la température mensuelle moyenne de l'air dans la région de l'observatoire Sonnblick, dans les Alpes autrichiennes (3.107 m au-dessus du niveau de la mer), est de 15°C seulement, tandis que dans les plaines elle atteint 20°C et plus. Dans les régions les plus montagneuses la situation du point de vue de l'altitude, la direction des vallées, l'exposition de grande ou de petites surfaces des pentes acquièrent une grande importance en ce qui concerne le climat local. Le bilan de radiations, la température de l'air, la nébulosité, la somme des précipitations et le régime des vents présentent souvent de grandes différences sur des surfaces réduites et de ce fait influent grandement sur la diversité du climat dans le bassin du Danube.

1.2. Le vent

Le régime des vents dépend de la circulation atmosphérique à grande échelle. Dans l'ensemble du bassin du Danube prévalent les vents d'Ouest liés à la zone de basse pression subpolaire et qui apportent des masses d'air humides de l'Atlantique au continent. Les vents de Nord-Ouest et d'Ouest dominant ici en été; pendant la période hivernale, on observe souvent dans le bassin supérieur du Danube des vents de Sud-Ouest. Du point de vue du temps une influence contraire à celle des vents d'Ouest est exercée par les vents d'Est qui apportent l'air plus sec de l'intérieur du continent d'Euroasie au bassin du Danube. En hiver dans le bassin central du Danube règnent les vents de Sud-Est, et dans le bassin du Bas-Danube les vents de Nord-Est.

Pendant la saison froide, les vents de Sud-Est et du Sud arrivent de la Méditerranée et pénètrent jusqu'aux régions centrales du bassin du Danube.

La circulation de l'air à grande échelle est influencée localement par les particularités du relief. A côté du système à grande échelle des mouvements du vent, si le temps est beau et calme il se crée parfois un système de vents de montagne et de vallée. Au cours de la journée, l'air réchauffé s'élève le long des pentes, le soir l'air froid tombe des hauteurs dans les dépressions et les vallées.

Le vent typique pour la plupart des hautes montagnes est le foehn. Le foehn est un vent chaud et sec qui descend du côté sous le vent des chaînes de montagnes. Le foehn apparaît là où le relief présente une grande différence de hauteur entre les crêtes et les fonds des vallées et où l'air chaud s'élève vers les hauteurs du côté exposé au vent.

A la limite entre les Monts Dinariques et l'Adriatique on observe des vents froids tombants - "bora" - contraires au foehn chaud. La bora se forme souvent dans les masses d'air froid d'origine arctique et nord-sibérienne, se mettant en mouvement en direction du Sud-Ouest sous l'action de la zone asiatique de haute pression.

Au Sud de la plaine hongroise apparaît dans la saison froide un puissant vent local de Sud-Est, appelé "Kosava", souvent accompagné de tempêtes de poussière.

Dans les plaines du bassin du Bas-Danube on connaît le vent d'hiver "Crivat" qui atteint souvent l'intensité d'un ouragan. A l'embouchure et dans la zone littorale du Danube, dans des conditions synoptiques calmes s'établit une circulation de brise.

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 et figurant dans le tableau N° 1, présente un intérêt pratique 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/s). La fréquence des vents d'une vitesse de 10 à 15 m/s ne dépasse pas 5%, tandis que celle des vents d'une vitesse de 15 à 20 m/s est d'environ 1% en moyenne.

Les vents ont une vitesse maximum au début du printemps et en hiver, tandis que les vents à vitesse minimum soufflent 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

La grande étendue du bassin de l'Ouest à l'Est détermine aussi de grandes différences dans la répartition des températures de l'air. La température moyenne annuelle de l'air dans le bassin du Danube varie de $-6,2^{\circ}\text{C}$ à $+12,0^{\circ}\text{C}$. La plus petite valeur est observée à Sonnblick, et la température annuelle moyenne la plus élevée a été observée dans la partie sud de la plaine hongroise et sur le littoral de la mer Noire. Juillet est le mois le plus chaud dans la totalité du bassin du Danube et janvier est le mois le plus froid. L'amplitude annuelle absolue de la température de l'air représente 51°C à l'observatoire de Sonnblick dans les Alpes et $74,3^{\circ}\text{C}$ dans les plaines du bassin danubien.

Dans la partie supérieure du bassin du Danube l'hiver dure en général de décembre à février. La température moyenne en janvier dans les dépressions est de $-0,8^{\circ}\text{C}$ à 3°C ; dans les montagnes, elle est de -6°C à -13°C . Occasionnellement, les gels vont jusqu'à -20°C . Les valeurs extrêmes, constatées en premier lieu dans des situations hivernales froides de la zone de haute pression dans des formes de relief closes, atteignent -30°C .

L'été est ici chaud et dure de juin à août. La température moyenne en juillet va de 17°C à 20°C . Sur les hautes montagnes l'isotherme moyenne de juillet est de 0°C à une altitude de 3.500 m environ.

Dans la partie centrale du bassin du Danube, l'hiver dure de 1,5 à 2 mois. Les températures moyennes de janvier dans les plaines atteignent $-0,3$ à $-2,0^{\circ}\text{C}$; sur les plus grandes hauteurs elles descendent à -10°C environ, et à certains endroits la température est même inférieure à cette valeur. Là aussi, on peut observer des inversions thermiques dans les zones montagneuses, par exemple dans les Carpates entre les cimes et entre les vallées et les dépressions. La plus basse température dans les plaines est de -30°C ; dans les montagnes elle est de -41°C .

La température moyenne de l'air monte en juillet jusqu'à 20°C - 23°C dans les vallées, au pied des montagnes à 17°C - 19°C ; dans les zones montagneuses situées à une plus grande altitude elle est de 4°C - 5°C . La température atmosphérique maximale dans la plaine est de 40°C . La chute de température verticale

par 100 m d'altitude en été sur les Monts Dinariques est de 0,5°C à 0,6°C; dans les Carpates elle est de 0,7°C. En hiver, cette valeur atteint 0,3°C-0,4°C seulement.

Dans le bassin du Bas-Danube, l'hiver dure de mi-décembre à fin février. La température moyenne en janvier varie entre 1,2°C et -3°C, et dans les zones montagneuses entre -8°C et -9°C. Les températures minimales de l'air observées étaient de -30°C à -35°C.

L'été commence vers fin mai pour se terminer en septembre. En juillet, les températures d'air mensuelles maximales prédominantes atteignent de 22°C à 24°C; les températures observées certains jours atteignent de 40°C à 42°C au maximum. Pendant l'été de 1946, la température atmosphérique a atteint par endroits jusqu'à 45°C. Même dans les régions situées à plus haute altitude, la température monte jusqu'à 20°C en juillet, tandis que dans les hautes régions des Monts Balkans, elle est considérablement moins élevée.

Les températures d'air élevées, une quantité de précipitations insuffisante et la faible humidité de l'air causent de fréquentes périodes sèches en Bulgarie et en Roumanie. Des sécheresses particulièrement importantes ont été enregistrées en 1946 et 1947.

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.

Les principales influences sur les précipitations sont celles des masses d'air humides venant de l'Océan Atlantique et de la Méditerranée, ainsi que celle des processus d'advection dans la zone frontale de la ceinture occidentale des vents.

De cette manière un grand rôle dans la répartition des précipitations dans l'espace est joué en premier lieu par l'altitude et l'orographie. Le caractère du relief influe fortement sur l'augmentation des précipitations du côté des montagnes et des crêtes exposées au vent et sur leur diminution du côté des pentes à l'abri du vent.

A côté des précipitations advectives, les précipitations convectives contribuent en premier lieu à la somme des précipitations, notamment en été, sous forme de giboulées, pluies ou orages, plus rarement de grêle. Les précipitations convectives se constituent grâce au rayonnement puissant en été de l'échauffement intense des masses atmosphériques à partir du sol. Les précipitations convectives d'été sont donc typiques pour les régions continentales du bassin, tandis que les précipitations advectives se constituent sous l'influence plus forte de la Méditerranée et de l'Atlantique à l'Ouest du bassin du Danube et dans les montagnes aux altitudes plus élevées.

La quantité annuelle moyenne des précipitations présente une grande échelle de variations allant de 3.000 mm sur les hautes montagnes à 400 mm dans la zone de l'embouchure du fleuve.

Dans le bassin du Haut-Danube, on constate une extraordinaire variété de précipitations. Dans les hautes régions des Alpes la quantité de précipitations dépasse parfois de loin 2.000 mm, les zones périphériques des montagnes recevant des précipitations particulièrement abondantes.

Dans les Préalpes du Nord la quantité des précipitations diminue de 1.500 mm/an environ à la périphérie des montagnes à 700 mm/an dans la vallée du Danube. Près de 1.500 mm/an de précipitations tombent aussi dans la région des sources du Danube, dans la Forêt-Noire et dans les zones haut situées de la Forêt de Bavière et de la Forêt de Bohême. D'autres régions reçoivent une quantité annuelle moyenne de précipitations de 600-1.000 mm.

Dans le bassin du Danube Moyen les valeurs maximales des précipitations moyennes annuelles sont enregistrées à la périphérie des montagnes qui entourent la plaine. Des valeurs maximales de 2.000 à

3.000 mm ont été enregistrées sur les chaînes orientées vers le sud des Alpes Juliennes et des Monts Dinariques qui sont exposés aux influences des masses atmosphériques humides et chaudes provenant de la Méditerranée. Dans les Carpates, la quantité annuelle moyenne de précipitations est de 1.000 à 2.000 mm. A l'abri de ces montagnes, dans les Hauteurs tchéco-moraves de l'Est ainsi qu'au pied des Carpates, la quantité moyenne des précipitations va de 600 à 1.000 mm. Les précipitations annuelles baissent jusqu'à 600-800 mm dans la partie sud de la plaine du Moyen Danube, 565 dans l'Alföld et 500 mm dans le bassin central de la Tisza. De cette façon, dans la partie centrale du bassin du Danube la sécheresse augmente vers le Nord et vers l'Est.

Dans le bassin du Bas Danube, la quantité des précipitations est de 500 à 600 mm seulement. Les précipitations les plus faibles sont enregistrées dans la zone de l'embouchure du Danube, avec moins de 400 mm/an. Certaines années pas une goutte de pluie ne tombe de tout l'été ou il en tombe en très faible quantité. Dans les conditions d'une telle répartition des précipitations lors de températures d'été élevées, la zone de l'embouchure du Danube peut être considérée comme une région à climat de steppe.

СРЕДНЯЯ ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА ПО ОСНОВНЫМ
ВОДОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ

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

Таблица № 1
Tableau

Станция Station	Средняя повторяемость направления ветра в % Fréquence moyenne de la direction du vent, en %									Период наблюдений Période d'observation
	С 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	2,2	5,6	19,8	6,2	1,3	9,5	28,0	10,8	16,6	1951-1980
Вена Wien	3,8	5,5	20,7	7,2	2,5	7,3	30,7	15,3	7,0	1981-1990
Братислава Bratislava	10,9	6,8	7,5	13,6	7,6	5,5	26,7	19,8	1,7	1951-1980
Будапешт Budapest	8,8	5,7	11,5	16,0	4,8	4,6	33,0	14,8	0,8	1981-1990
Нови Сад Novi Sad	13,2	13,2	8,8	7,2	5,6	3,6	8,6	22,9	17,1	1961-1980
Белград Beograd	10,3	14,9	9,8	10,7	6,9	4,8	6,3	29,7	5,6	1981-1990
В. Градиште V. Gradište	10,0	8,5	5,5	7,3	7,0	6,7	12,3	25,1	17,6	1901-1970
Турну-Северин Turnu Severin	10,0	15,9	9,6	12,6	6,4	11,9	5,0	25,4	3,2	1981-1990
Ново Село Novo Selo	8,9	4,5	8,2	23,2	5,2	5,5	16,9	17,2	10,5	1961-1980
Калафат Calafat	9,0	4,7	15,6	18,0	4,1	7,1	21,1	17,1	4,2	1981-1990
Лом Lom	6,6	4,4	13,3	26,3	5,6	9,1	18,8	12,3	3,6	1971-1980
Т. Мэгуреле T. Măgurele	6,6	5,4	14,4	20,3	7,7	10,2	18,5	11,6	4,5	1981-1990
Свиштов Svistov	2,8	1,9	16,7	20,3	1,4	3,4	10,1	14,7	28,9	1961-1980
Русе Rousse	5,2	3,8	17,4	29,5	4,8	6,5	15,4	11,7	5,7	1981-1990
Джурджу Giurgiu	3,9	8,8	5,0	4,4	2,8	2,8	15,1	11,1	46,2	1926-1980
Силистра Silistra	5,3	7,8	3,5	5,5	3,0	5,0	16,0	14,2	39,7	1981-1990
Хыршова Hîrșova	1,9	4,3	23,8	1,7	0,0	0,2	21,1	33,4	49,6	1941-1980
Калафат Calafat	4,6	23,8	6,3	0,3	0,1	0,3	21,2	43,4	54,5	1981-1990
Лом Lom	2,1	4,2	7,2	9,3	3,6	6,8	14,2	13,2	37,0	1937-1980
Т. Мэгуреле T. Măgurele	1,5	6,6	6,8	2,1	0,2	2,0	19,0	12,6	49,2	1981-1990
Свиштов Svistov	4,4	18,7	9,3	4,1	1,2	5,0	13,5	25,4	44,4	1941-1980
Русе Rousse	0,8	23,7	7,5	1,5	0,6	7,7	45,8	12,6	52,5	1981-1990
Джурджу Giurgiu	1,2	9,0	19,8	5,0	1,3	5,4	24,5	5,3	28,6	1936-1980
Свиштов Svistov	1,3	9,4	19,4	1,4	1,0	2,3	28,2	4,4	32,6	1981-1990
Русе Rousse	2,9	16,3	18,5	1,7	2,6	18,4	24,5	3,3	42,0	1941-1980
Джурджу Giurgiu	1,0	26,5	13,6	0,3	0,1	4,5	46,0	8,0	42,0	1981-1990
Силистра Silistra	4,3	25,1	8,3	5,6	4,8	25,3	12,5	5,4	29,5	1941-1980
Кэлэраши Călărași	3,0	20,3	8,1	7,2	3,9	33,6	18,3	5,6	19,4	1981-1990
Хыршова Hîrșova	1,3	14,0	13,6	4,1	3,4	18,5	8,7	2,0	34,5	1930-1980
Галац Galați	3,4	24,5	2,7	2,1	9,4	20,9	2,6	1,7	32,7	1981-1990
Силистра Silistra	10,0	18,0	9,6	10,3	8,2	18,9	10,4	6,9	29,6	1941-1980
Кэлэраши Călărași	4,9	24,4	9,8	8,5	7,1	20,7	17,1	7,5	35,9	1981-1990
Хыршова Hîrșova	10,6	13,1	7,8	9,0	6,2	9,7	18,0	6,5	19,1	1921-1980
Галац Galați	11,5	11,0	14,2	5,1	7,1	9,6	21,5	4,7	15,3	1981-1990
Хыршова Hîrșova	18,4	3,2	6,2	16,4	8,0	9,9	5,9	11,4	13,4	1952-1980
Галац Galați	24,4	6,4	3,2	10,8	18,5	14,0	6,3	10,1	6,3	1981-1990
Тульча Tulcea	20,7	15,8	8,0	8,3	11,4	13,3	4,5	8,3	9,8	1926-1980
Измаил Ismail	20,0	15,2	6,5	8,0	4,7	16,3	6,7	11,2	11,4	1981-1990
Вилково Vilkovo	12,9	9,3	5,6	10,1	8,2	6,4	6,9	13,7	27,1	1941-1980
Сулина Sulina	13,0	7,5	4,9	5,9	10,6	5,0	8,0	15,7	29,4	1981-1990
Вилково Vilkovo	16,0	13,0	9,0	10,0	12,0	7,0	7,0	11,0	5,0	1945-1980
Сулина Sulina	13,6	11,0	6,9	8,1	11,0	5,9	10,0	13,4	19,9	1981-1990
Вилково Vilkovo	18,0	13,0	7,0	10,0	14,0	8,0	6,0	10,0	14,0	1945-1980
Сулина Sulina	21,9	9,0	6,8	9,2	18,3	7,0	9,5	13,6	5,0	1981-1990
Вилково Vilkovo	17,0	15,2	7,1	12,3	13,1	8,9	6,5	11,8	8,3	1921-1980
Сулина Sulina	10,2	19,6	3,8	8,9	9,1	10,3	5,1	23,9	9,1	1981-1990

ХАРАКТЕРНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО ОСНОВНЫМ
ВОДОМЕРНЫМ СТАНЦИЯМ ДУНАЯ

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

Таблица № 2
Tableau

Станция Station	Средняя и максимальная скорость ветра (м/сек) Vitesse moyenne et maximum (m/sec)												Период наблюдений Période d'observation	
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.		XII.
Регенсбург Regensburg	ср. moy.	2,0	2,4	2,5	2,4	2,0	1,8	1,6	1,6	1,5	1,6	2,3	2,3	1951-1974
	макс. max.	26,8	30,5	23,5	21,0	22,5	21,1	22,0	20,3	17,0	20,0	23,9	24,9	1963-1974
Линц Linz	ср. moy.	2,9	3,0	3,1	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,2	2,4	2,7	2,9	1951-1990
	макс. max.	35,0	43,2	43,2	27,8	27,8	27,8	26,8	30,9	26,8	25,2	38,1	29,3	1961-1990
Вена Wien	ср. moy.	3,4	3,6	3,6	3,4	3,3	3,2	3,0	2,9	2,8	2,7	3,3	3,5	1951-1990
	макс. max.	38,0	37,0	34,0	31,0	29,0	31,0	28,0	31,0	29,9	28,0	32,0	33,0	1951-1990
Братислава Bratislava	ср. moy.	3,7	3,8	3,8	4,0	3,6	3,4	3,3	3,1	3,1	3,1	3,4	3,6	1961-1990
	макс. max.	34,0	43,0	36,0	35,0	32,0	31,0	29,0	40,0	36,0	28,0	41,0	35,0	1961-1990
Будапешт Budapest	ср. moy.	2,4	2,6	2,6	2,7	2,6	2,5	2,5	2,3	2,2	1,9	2,2	2,4	1951-1990
	макс. max.	29,0	34,0	33,0	28,0	26,2	25,2	26,3	31,4	23,1	23,7	22,2	30,7	1941-1990
Нови Сад Novi Sad	ср. moy.	2,7	3,0	3,1	2,7	2,3	2,0	1,9	2,0	1,9	2,3	2,5	2,6	1971-1990
	макс. max.	22,6	34,8	26,4	23,7	26,4	27,1	23,1	22,6	22,6	26,1	26,7	25,0	1971-1990
Белград Beograd	ср. moy.	2,6	2,8	2,8	2,5	2,3	2,1	1,9	2,1	2,0	2,4	2,3	2,3	1971-1990
	макс. max.	26,4	29,9	26,4	27,3	23,3	23,0	26,4	27,5	20,6	30,5	26,4	31,2	1971-1990
В. Градиште V. Gradište	ср. moy.	2,4	2,8	2,9	2,3	2,0	1,5	1,4	1,6	1,6	2,3	2,3	2,2	1971-1990
	макс. max.	34,8	32,4	26,9	29,6	23,4	21,3	33,3	22,0	19,8	26,6	31,8	31,9	1971-1990
Турну-Северин Turnu Severin	ср. moy.	1,9	2,2	1,9	2,4	2,2	2,4	2,4	2,2	1,8	1,6	1,7	1,7	1926-1990
	макс. max.	40,0	30,0	24,0	26,0	26,0	24,0	24,0	32,0	24,0	23,0	26,0	24,0	1926-1990
Ново Село Novo Selo	ср. moy.	2,0	2,1	2,1	2,0	1,9	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	1961-1990
	макс. max.	24,0	24,0	20,0	20,0	28,0	20,0	24,0	20,0	20,0	20,0	20,0	24,0	1971-1990
Калафат Calafat	ср. moy.	2,0	2,1	2,3	2,2	2,0	2,0	1,8	1,5	1,4	1,4	1,7	1,9	1937-1990
	макс. max.	19,0	17,0	23,0	17,0	20,0	20,0	19,0	19,0	19,0	19,0	17,0	20,0	1937-1990
Лом Lom	ср. moy.	2,3	2,1	2,2	2,2	1,9	2,3	2,3	1,8	1,7	1,6	1,8	1,9	1961-1990
	макс. max.	20,0	28,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	17,0	17,0	20,0	20,0	1981-1990
Т. Мэгуреа T. Măgurele	ср. moy.	2,3	2,6	2,8	2,9	2,7	2,8	2,3	2,2	2,0	2,1	2,1	2,1	1936-1990
	макс. max.	26,0	28,0	23,0	40,0	19,0	30,0	19,0	19,0	18,0	23,0	24,0	20,0	1936-1990
Свиштов Svistov	ср. moy.	2,8	2,9	2,8	3,3	2,5	3,1	2,7	2,1	2,1	2,1	2,6	2,9	1961-1990
	макс. max.	40,0	34,0	34,0	40,0	40,0	34,0	36,0	34,0	34,0	34,0	40,0	28,0	1971-1990
Джурджу Giurgiu	ср. moy.	2,4	2,6	2,7	2,7	2,5	2,1	1,7	1,6	1,6	1,9	2,0	2,1	1930-1990
	макс. max.	23,0	23,0	23,0	23,0	19,0	19,0	23,0	19,0	19,0	19,0	19,0	23,0	1930-1990
Силистра Silistra	ср. moy.	2,7	3,1	3,0	3,1	2,8	2,5	2,1	2,0	2,1	2,2	2,4	2,6	1961-1990
	макс. max.	34,0	34,0	24,0	24,0	24,0	34,0	30,0	20,0	20,0	24,0	28,0	20,0	1971-1990
Кэлэраши Călărași	ср. moy.	3,1	3,2	3,3	3,1	2,9	2,5	4,1	4,0	2,1	2,1	2,5	2,7	1921-1990
	макс. max.	24,0	24,0	23,0	24,0	28,0	20,0	23,0	19,0	19,0	19,0	23,0	24,0	1921-1990
Хыршова Hîrșova	ср. moy.	3,0	3,8	3,8	3,7	3,3	3,0	2,7	2,7	2,7	2,8	3,1	3,1	1952-1990
	макс. max.	27,0	24,0	21,0	20,0	20,0	18,0	16,0	16,0	17,0	17,0	25,0	24,0	1952-1990
Галац Galați	ср. moy.	2,6	2,6	2,5	2,6	2,3	2,2	2,2	2,0	1,9	2,0	2,2	2,4	1926-1990
	макс. max.	28,0	26,0	23,0	28,0	26,0	24,0	23,0	22,0	23,0	24,0	26,0	25,0	1926-1990
Тульча Tulcea	ср. moy.	2,8	3,2	3,4	3,4	3,2	2,8	2,4	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7	1941-1990
	макс. max.	23,0	20,0	21,0	23,0	19,0	20,0	20,0	20,0	19,0	20,0	28,0	24,0	1941-1990
Измаил Ismail	ср. moy.	3,9	4,2	4,3	4,3	3,9	3,6	3,2	2,9	2,9	3,0	3,3	3,6	1945-1990
	макс. max.	22,0	22,0	22,0	24,0	22,0	26,0	25,0	20,0	34,0	34,0	25,0	22,0	1945-1990
Вилково Vilkovo	ср. moy.	4,2	4,4	4,5	4,2	3,9	3,6	3,2	3,1	3,2	3,4	3,6	3,8	1945-1990
	макс. max.	24,0	24,0	23,0	24,0	24,0	24,0	25,0	20,0	24,0	28,0	27,0	20,0	1945-1990
Сулина Sulina	ср. moy.	5,1	5,1	5,1	4,8	4,3	4,0	3,7	3,8	3,9	4,6	3,9	4,9	1921-1990
	макс. max.	35,0	35,0	44,0	35,0	35,0	30,0	35,0	35,0	44,0	26,0	30,0	26,0	1921-1990

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

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	10,5	7,8	4,9	1,9	2,6	2,6	2,4	4,3	8,3	12,2	10,0	10,0	77,5	1951-1980	
Вена Wien	9,8	7,1	4,5	1,6	1,4	1,7	2,3	3,9	7,8	10,9	11,8	10,5	73,3	1981-1990	
Вена Wien	9,6	5,8	4,0	0,7	0,4	0,5	0,1	0,4	1,7	7,2	7,0	8,7	46,1	1951-1980	
Вена Wien	5,3	4,8	2,2	0,6	0,5	0,2	0,0	0,2	1,6	3,6	5,9	5,0	29,9	1981-1990	
Братислава Bratislava	9,1	6,1	3,5	1,3	0,3	0,2	0,2	0,5	1,8	5,5	8,5	9,5	46,6	1921-1980	
Братислава Bratislava	9,9	7,7	4,3	0,8	1,5	1,9	0,2	0,4	3,2	6,5	8,3	9,3	54,0	1981-1990	
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	
Будапешт Budapest	10,8	5,7	3,9	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5	1,6	4,6	8,6	9,9	47,6	1981-1990	
Нови Сад Novi Sad	5,9	4,9	1,5	0,7	0,4	0,2	0,2	0,5	0,9	2,9	4,4	5,8	26,4	1951-1980	
Нови Сад Novi Sad	6,4	3,5	1,9	0,7	0,2	0,2	0,2	0,3	0,6	1,8	5,1	5,4	26,3	1981-1990	
Белград Beograd	7,5	4,2	2,0	0,6	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	2,4	5,4	7,7	31,5	1951-1980	
Белград Beograd	4,0	2,3	1,1	0,3	0,5	0,3	0,1	0,0	0,1	1,2	4,3	4,7	18,9	1981-1990	
В. Градиште V. Gradište	3,7	2,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,8	1,1	2,1	3,5	2,7	4,7	25,3	1951-1980	
В. Градиште V. Gradište	4,3	2,7	2,6	0,9	1,4	0,3	1,2	1,0	3,2	3,0	4,1	4,2	28,8	1981-1990	
Турну-Северин Turnu Severin	13,0	8,9	5,1	1,2	0,7	0,4	0,0	0,2	1,0	5,5	8,1	10,9	55,0	1926-1970	
Турну-Северин Turnu Severin	3,0	2,6	1,8	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	1,7	2,8	3,1	15,6	1981-1990	
Видин Vidin	7,9	5,0	2,2	2,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	3,0	4,9	7,1	33,2	1931-1980	
Видин Vidin	4,9	4,9	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,6	7,2	6,8	28,7	1981-1990	
Калафат Calafat	10,5	7,7	4,2	0,7	0,6	0,3	0,2	0,4	0,7	4,2	7,6	11,1	48,0	1937-1980	
Калафат Calafat	3,6	4,3	2,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	5,3	5,6	4,8	15,6	1981-1990	
Лом Lom	9,9	6,7	3,6	0,5	0,4	0,1	0,1	0,2	1,5	6,2	7,9	9,9	47,0	1931-1980	
Лом Lom	8,5	6,8	3,6	1,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,7	7,9	8,7	6,9	43,0	1981-1990	
Т. Мэгуреле T. Măgurele	10,5	7,6	3,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,3	0,7	4,0	8,0	11,0	46,7	1936-1980	
Т. Мэгуреле T. Măgurele	3,2	2,4	1,1	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,2	1,8	3,5	3,3	16,2	1981-1990	
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	
Свиштов Svistov	12,1	8,5	4,5	1,5	1,4	0,4	0,2	0,2	1,7	8,4	13,0	12,3	64,2	1981-1990	
Русе Rousse	10,7	7,0	3,9	0,7	0,5	0,2	0,2	0,3	0,9	7,1	8,2	11,0	51,0	1931-1980	
Русе Rousse	11,9	8,6	3,6	0,6	1,0	0,3	0,2	0,2	1,1	4,2	10,8	10,0	52,5	1981-1990	
Джурджу Giurgiu	6,8	4,4	1,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,2	0,6	2,7	5,3	7,2	30,0	1930-1980	
Джурджу Giurgiu	11,9	10,3	7,5	2,2	1,7	0,9	0,8	0,6	1,6	6,8	13,4	10,7	68,4	1981-1990	
Силистра Silistra	5,3	4,3	1,8	0,6	0,4	0,5	0,0	0,5	1,0	2,0	4,4	6,3	27,2	1961-1980	
Силистра Silistra	5,8	4,5	2,5	0,2	0,8	0,0	0,1	0,6	1,0	3,5	7,3	4,7	31,0	1981-1990	
Кэлэраши Călărași	9,2	6,0	3,2	1,0	0,5	0,5	0,2	0,8	1,9	4,4	7,1	9,0	43,8	1921-1980	
Кэлэраши Călărași	3,6	4,0	1,9	0,9	0,5	0,5	0,1	0,7	1,0	6,0	7,2	4,5	30,9	1981-1990	
Хыршова Hîrșova	6,4	4,0	2,2	1,2	0,8	0,5	0,5	0,6	1,7	4,6	5,8	8,1	36,2	1951-1980	
Хыршова Hîrșova	3,9	5,1	4,0	0,8	0,9	0,5	0,1	0,6	1,8	5,4	5,8	4,6	33,5	1981-1990	
Галац Galați	10,7	7,9	5,1	1,8	0,9	0,2	0,2	0,6	1,9	4,9	8,7	10,9	53,8	1926-1980	
Галац Galați	4,7	4,2	3,7	1,9	1,2	0,6	0,2	0,5	1,8	4,9	6,6	5,8	36,1	1981-1990	
Тулча Tulcea	5,4	4,2	2,5	1,5	0,9	0,6	0,4	1,2	2,7	4,4	5,8	6,1	35,6	1941-1980	
Тулча Tulcea	3,0	3,2	5,5	2,0	1,8	1,1	0,6	1,4	3,6	5,2	6,4	3,5	37,3	1981-1990	
Измаил Ismail	7,0	6,0	5,0	2,0	2,0	1,0	1,0	1,0	3,0	5,8	8,0	9,0	50,0	1945-1980	
Измаил Ismail	5,0	5,5	6,1	3,0	3,0	1,2	1,0	1,7	3,6	5,8	7,4	6,6	49,9	1981-1990	
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	
Вилково Vilkovo	4,1	4,6	6,3	2,0	1,9	1,2	0,4	0,9	2,9	5,0	4,2	4,0	37,5	1981-1990	
Сулина Sulina	4,0	3,8	3,3	2,2	1,0	0,2	0,4	0,2	1,3	2,2	3,6	4,5	26,6	1921-1980	
Сулина Sulina	7,2	4,8	5,3	3,4	2,0	1,8	3,1	3,2	4,7	6,7	6,5	6,0	54,7	1981-1990	

МНОГОЛЕТНИЕ СРЕДНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОСАДКОВ
VALEURS MOYENNES PLURIANNUELLES DES PRECIPITATIONS

Таблица № 5
Tableau

Станция Station	Средние величины осадков, в мм Valeurs moyennes des precipitations, en mm												Сумма осадков Somme des precipitations	Период наблюдений Période d'observation
	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.		
Оберстдорф Oberstdorf	112	114	124	146	151	213	227	220	144	111	149	132	1843	1963-1980
	172	119	139	109	137	208	197	210	155	110	115	141	1812	1981-1990
Ульм Ulm	43	39	45	59	69	110	79	90	58	44	64	40	734	1963-1980
	57	46	43	59	84	82	86	72	69	58	49	64	769	1981-1990
Регенсбург Regensburg	44	41	40	47	63	81	67	75	49	42	51	47	644	1961-1980
	47	38	40	39	62	67	83	69	55	49	46	54	649	1981-1990
Зеефельд Seefeld	71	73	75	88	113	148	151	151	87	66	78	85	1184	1961-1980
	106	85	81	60	90	131	145	143	89	58	67	95	1150	1981-1990
Пассау Passau	60	61	63	81	91	119	99	103	59	57	76	80	928	1961-1980
	97	64	66	61	87	85	99	90	71	66	64	94	944	1981-1990
Зальцбург Salzburg	54	56	65	91	135	160	157	148	80	65	79	65	1153	1961-1980
	82	78	68	67	117	143	171	157	109	76	65	84	1215	1981-1990
Вольфсегг Wolfsegg	57	61	63	82	107	138	119	120	68	63	72	71	1018	1961-1980
	92	68	68	69	82	105	116	111	81	67	68	85	1012	1981-1990
Брно Brno	28	25	25	36	57	73	74	62	38	41	41	32	533	1921-1980
	24	26	25	27	68	74	58	55	48	28	31	32	496	1981-1990
Оравски Подзамок Oravský Podzámok	45	51	45	53	79	104	105	101	65	66	59	48	822	1921-1970
	57	39	41	51	83	102	82	90	76	45	54	75	795	1981-1990
Штрёбске Плесо Štrbské Pleso	59	57	60	66	97	122	127	102	74	68	73	64	968	1921-1980
	60	48	54	66	115	106	88	90	79	54	68	84	910	1981-1990
Липтовски Микулаш Liptovský Mikuláš	37	36	39	46	70	94	97	82	58	53	53	41	706	1921-1970
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хопок Chorok	81	74	75	75	94	154	134	116	88	63	75	91	1119	1965-1980
	70	58	62	63	120	132	90	110	77	47	60	94	983	1981-1990
Брезно Brezno	45	44	43	50	76	100	84	78	55	58	70	53	752	1921-1980
	38	39	44	47	109	117	56	61	57	43	53	50	714	1981-1990
Клагенфурт Klagenfurt	41	39	55	72	88	110	121	97	90	81	97	50	917	1961-1980
	29	36	53	52	87	108	101	107	91	65	68	49	844	1981-1990
Грац Graz	26	31	59	53	84	131	140	111	76	57	60	32	857	1961-1980
	24	42	42	47	102	107	101	138	78	58	43	28	810	1981-1990
Мишкольц Miskolc	31	32	33	42	69	90	71	71	48	41	47	40	616	1963-1980
	21	24	32	39	61	78	45	65	40	27	31	29	492	1981-1990
Кекештетё Kekesztető	55	55	53	69	82	111	94	95	64	76	76	68	897	1963-1980
	42	48	51	54	123	97	50	73	56	45	56	47	742	1981-1990
Кечкемет Kecskemét	29	29	29	44	53	84	83	63	40	37	50	49	571	1963-1980
	28	25	33	34	51	62	34	39	35	25	41	37	444	1981-1990
Дебрецен Debrecen	37	33	37	45	64	104	74	78	43	34	48	50	647	1963-1980
	44	29	35	50	69	70	59	47	39	32	39	44	557	1981-1990
Славонски Брод Slavonski Brod	48	46	47	63	73	86	93	68	61	51	71	62	766	1961-1980
	52	36	59	54	72	82	61	70	58	54	49	47	694	1981-1990
Сараево Sarajevo	78	69	63	71	87	90	90	73	83	82	100	98	984	1963-1980
	64	61	76	78	72	98	63	77	57	68	85	62	861	1981-1990
Иришки Венац Iriški Venac	72	67	56	55	80	99	84	-	67	29	-	-	822	1963-1970
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Белград Beograd	51	50	45	59	73	86	75	51	54	41	55	64	702	1961-1980
	47	35	58	59	67	100	49	52	42	40	53	46	648	1981-1990
Измаил Ismail	32	38	27	34	50	61	50	38	35	26	39	40	470	1945-1980
	33	35	33	32	31	61	44	27	40	29	26	32	423	1981-1990
Вилково Vilkovo	37	42	27	35	44	48	44	39	38	25	42	42	463	1945-1980
	36	34	32	27	27	38	38	25	41	30	36	37	401	1981-1990

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 стока вод в русло и метеорологических условий. Режим уровней воды резко меняется, особенно на участке Верхнего Дуная, где в реку впадают альпийские притоки.

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, сглаживаются 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 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 наблюдается 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 Carpates. Bien que sur le Danube Moyen le niveau maximum annuel puisse survenir n'importe quel mois, il est toutefois le plus souvent observé en été. Les niveaux les plus bas durent depuis la fin de l'été jusqu'au printemps.

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

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

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

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

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

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

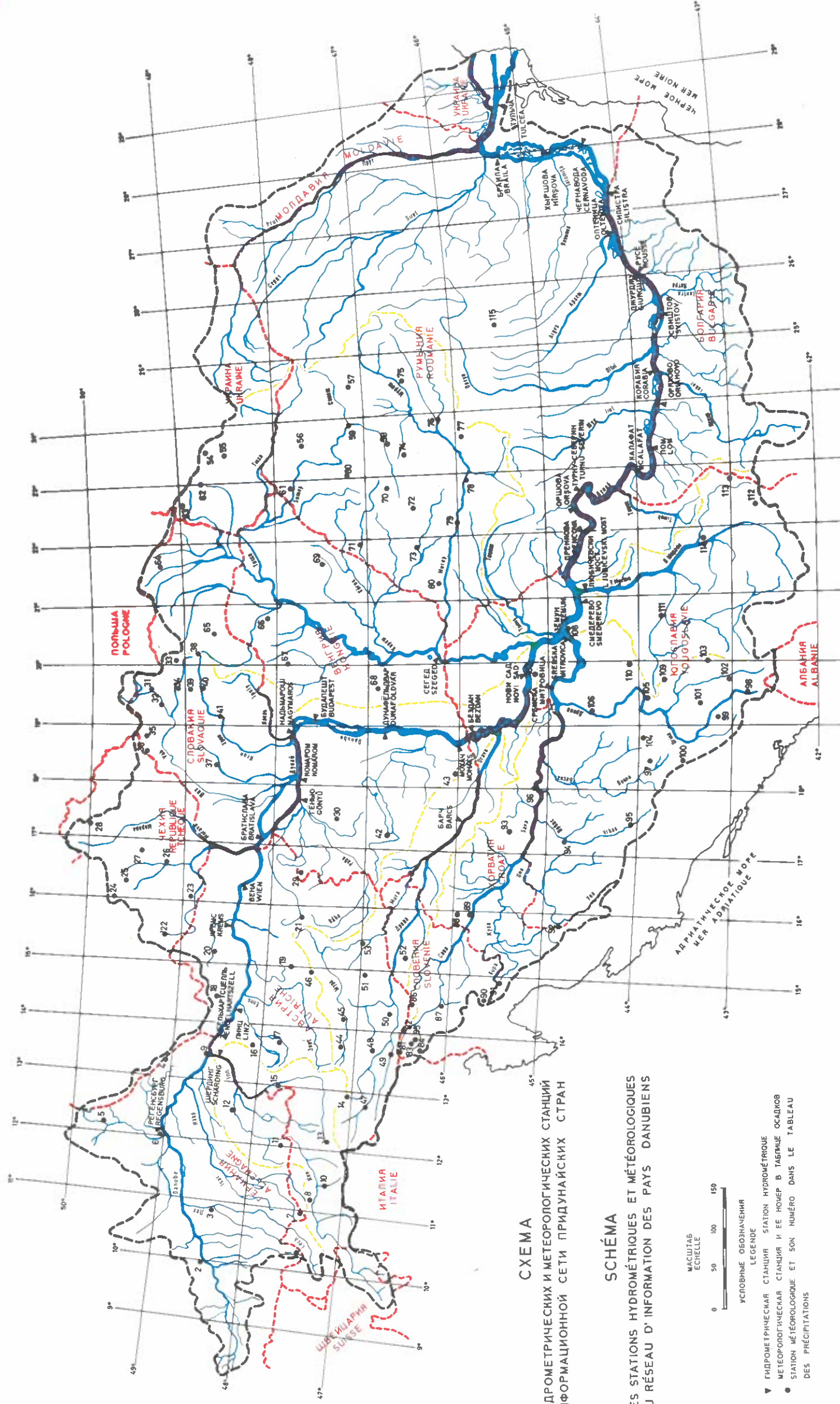


СХЕМА
 ГИДРОМЕТРИЧЕСКИХ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
 ИНФОРМАЦИОННОЙ СЕТИ ПРИДУНАЙСКИХ СТРАН

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



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 LEGENDE
- ▼ ГИДРОМЕТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ / STATION HYDROMETRIQUE
 - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ И ЕЕ НОМЕР В ТАБЛИЦЕ ОСАДКОВ / STATION METEOROLOGIQUE ET SON NUMERO DANS LE TABLEAU DES PRECIPITATIONS

СПИСОК МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ
LISTE DES STATIONS METEOROLOGIQUES

Таблица № 6
Tableau

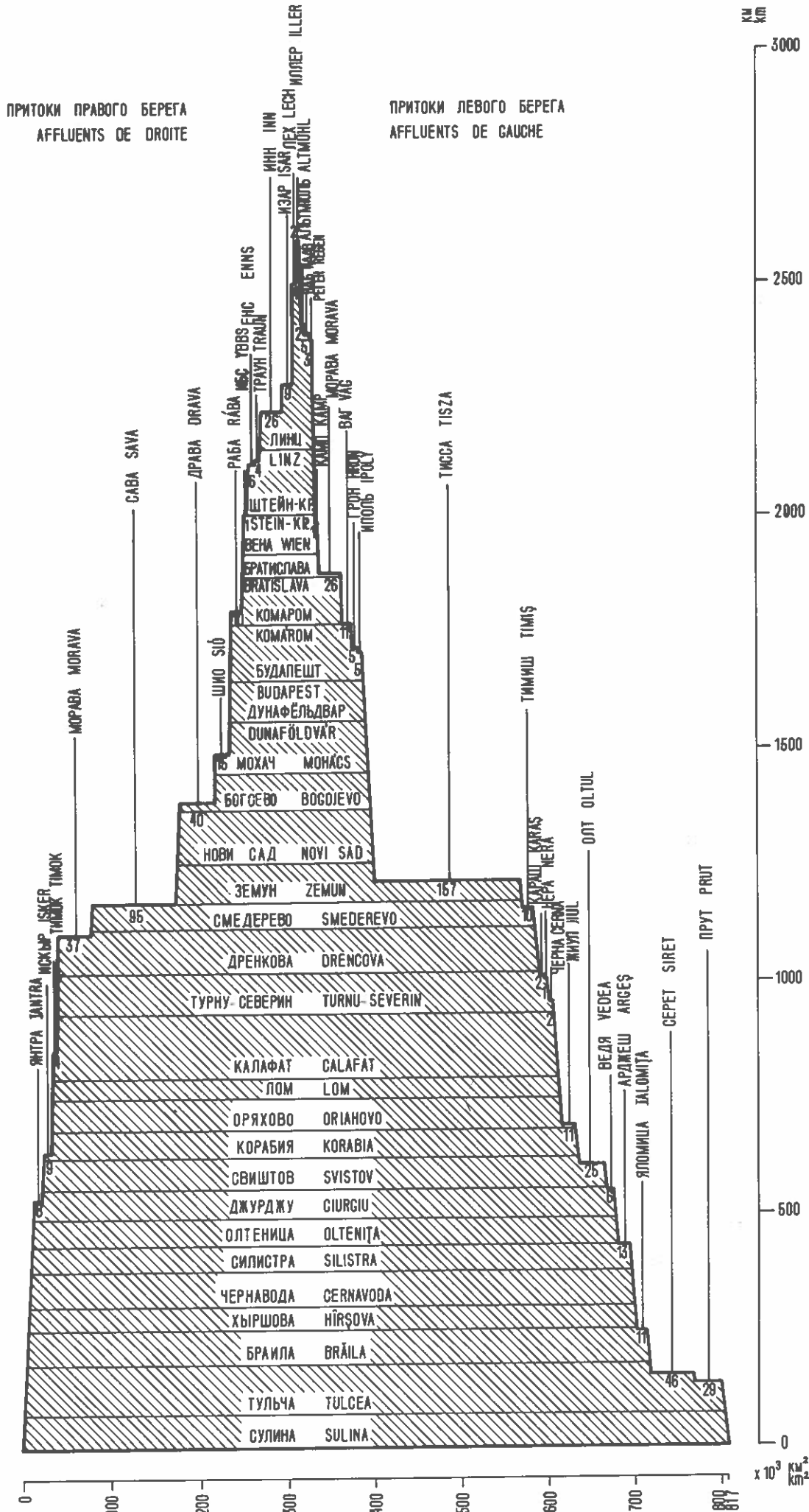
Бассейн Bassin	№ №	Станция Station	Высота Altitude M m	Географические координаты Coordonnées géographiques		Бассейн Bassin	№ №	Станция Station	Высота Altitude M m	Географические координаты Coordonnées géographiques		
				ψ	λ					ψ	λ	
река Дунай до р. Инн Danube jusqu'à l'Inn	1	Оберстдорф Oberstdorf	810	47°24'	10°17'	река Тисса de la Tisza	80	Залэу Zalau	295	47°10'	23°04'	
	2	Ульм Ulm	522	48°23'	9°58'		81	Сату-Маре Satu Mare	123	47°48'	22°53'	
	3	Аугсбург Augsburg	461	48°23'	10°51'		82	Нижние Ворота Nižnie Vorota	650	48°46'	23°06'	
	4	Гр. Арбер Gr. Arber	1437	49°05'	13°17'		83	Вел. Березний Vel. Berezni	220	48°54'	22°28'	
	5	Вейден Weiden	438	49°40'	12°11'		84	Стропков Stropkov	209	49°13'	21°39'	
	6	Регенсбург Regensburg	366	49°01'	12°04'		85	Рожнява Rožnava	289	48°40'	20°31'	
	7	Цугшпитце Zugspitze	2960	47°25'	10°59'		86	Мишкольц Miskolc	118	48°08'	20°46'	
	8	Зефельд Seefeld	1200	47°20'	11°10'		87	Кекештетё Kékestető	1010	47°52'	20°01'	
	9	Пассау Passau	409	48°36'	13°29'		88	Кечкемет Kecskemét	116	46°54'	19°37'	
р. Инн de l'Inn	10	Пачеркофель Patscherkofel	2247	47°13'	11°28'	89	Дебрецен Debrecen	110	47°29'	21°38'		
	11	Вендельштейн Wendelstein	1832	47°42'	12°01'	90	Владеаса Vladeasa	1838	46°46'	22°48'		
	12	Мюльдорф Muhldorf	401	48°15'	12°32'	91	Орадя Oradea	137	47°03'	21°56'		
	13	Криммль Krimml	1000	47°14'	12°10'	92	Др. Петру Гроза Dr. Petru Groza	278	46°32'	22°29'		
	14	Зонблик Sonnblick	3108	47°03'	12°57'	93	Кишинёу-Криш Chişineu Criş	96	46°32'	21°30'		
	15	Зальцбург Salzburg	435	47°48'	13°08'	94	Байшоара Baişoara	1384	46°34'	23°22'		
река Дунай от р. Инн до реки Драва Danube de l'Inn jusqu'à la Drava	16	Вольфсегг Wolfsegg	634	48°06'	13°40'	река Сава de la Sava	81	Ратече Планица Rateče - Planica	864	46°30'	13°43'	
	17	Фейеркогель Feuerkogel	1618	47°49'	13°44'		82	Планина под Голицо Planina Pod Golico	1054	46°28'	14°03'	
	18	Фрейштадт Freistadt	548	48°31'	14°30'		83	Кредарица Kredarica	2514	46°23'	13°51'	
	19	Лунц Lunz	612	47°51'	15°00'		84	Дом на Комни Dom na Komni	1520	46°17'	13°46'	
	20	Цветль Zwettl	500	48°37'	15°12'		85	Мрзли Студенец Mrzli Studenec	1224	46°21'	13°59'	
	21	Земмеринг Semmering	855	47°36'	15°50'		86	Езерско Jezersko	879	46°24'	14°30'	
	22	Телч Telč	569	49°11'	15°28'		87	Любляна Ljubljana	299	46°04'	14°33'	
	23	Зноймо Znojmo	334	48°53'	16°05'		88	Пунтирка Puntijarka	999	45°54'	15°57'	
	24	Сватоух Svatouch	737	49°44'	16°02'		89	Загреб-Грич Zagreb - Grič	157	45°49'	15°59'	
	25	Недвези Nedvezi	726	49°38'	16°18'		90	Парг Parg	863	45°36'	14°38'	
	26	Брно Brno	204	49°11'	16°39'		91	Скрад Skrad	668	45°25'	14°55'	
	27	Противанов Protivanov	678	49°29'	16°50'		92	Бинач Bihač	231	44°48'	15°53'	
	28	Прадед Praded	1490	50°04'	17°14'		93	Брезово Поле Brezovo Polje	984	45°23'	17°20'	
	29	Шопрон Sopron	233	47°41'	16°36'		94	Баня Лука Banja Luka	153	44°47'	17°13'	
	30	Папа Pápa	140	47°21'	17°28'		95	Бугойно Bugojno	562	44°04'	17°28'	
	31	Устье над Оравой Ústie nad Oravou	598	49°23'	19°34'		96	Сл. Брод Sl. Brod	95	45°09'	18°01'	
	32	Оравски Подзамок Oravsky Podzámok	493	49°15'	19°20'		97	Сараево Sarajevo	630	43°52'	18°26'	
	33	Штрёбске Плесо Štrbske Pleso	1330	49°07'	20°04'		98	Колашин Kolašin	967	42°50'	19°32'	
34	Липтовски Микулаш Liptovský Mikuláš	576	49°06'	19°37'	99	Жабляк Žabljak	1450	43°09'	19°08'			
35	Чадца Čadca	430	49°26'	19°47'	100	Калиновик Kalinovik	1073	43°31'	18°27'			
36	Била под Конечной Bílá pod Konečnou	720	49°27'	18°32'	101	Плевля Pljevlja	786	43°21'	19°21'			
37	Мале Биелце Male Bielice	180	48°38'	18°20'	102	Бьело Поле Bijelo Polje	576	43°02'	19°45'			
38	Швермово Švermovo	901	48°51'	20°11'	103	Сеница Sjenica	1015	43°16'	20°01'			
39	Хопок Chopok	2012	48°56'	19°35'	104	Соколац Sokolac	872	43°57'	18°49'			
40	Брезно Brezno	508	48°48'	19°37'	105	Тара-Митровац Tara Mitrovac	1080	43°55'	19°26'			
41	Слиач Купеле Sliač-Kupele	471	48°37'	19°10'	106	Лозница Loznica	121	44°33'	19°14'			
42	Кестхей Keszthely	115	46°45'	17°15'	107	Иришки Венац Iriški Venac	445	45°09'	19°50'			
река Драва de la Drava	43	Печ Pécs	200	46°00'	18°14'	108	Белград Beograd	132	44°48'	20°28'		
	44	Тамсвег Tamsweg	1015	47°08'	13°48'	река В. Моравы de la V. Morava	109	Златибор Палисад Zlatibor - Palisad	1029	43°44'	19°43'	
	45	Штольцальпе Stolzalpe	1305	47°07'	14°12'		110	Дивчибаре Divčibare	960	44°07'	20°00'	
	46	Афленц Бургеральм Aflenz-Burgeralm	1500	47°34'	15°14'		111	Кралево Kraljevo	225	43°44'	20°41'	
	47	Лienz Lienz	678	48°49'	12°47'		112	Власина Vlasina	1190	42°44'	22°21'	
	48	Радентхейн Radenthein	685	46°47'	13°42'		113	Димитровград Dimitrovgrad	446	43°01'	22°45'	
	49	Филлахер Альпе Villacher Alpe	2135	46°36'	13°40'		114	Ниш Niš	202	43°20'	21°54'	
	50	Клагенфурт Klagenfurt	448	46°39'	14°20'		115	Омул Omul	2508	45°27'	25°27'	
	51	Прейтенегг Preitenegg	1055	46°56'	14°55'							
	52	Р. Коча на Похорю R. Koča na Pohorju	1530	46°30'	15°15'							
	53	Грац Graz	386	47°05'	15°27'							
река Тисса de la Tisza	54	Торунь Toruń	640	48°40'	23°34'							
	55	Межгорье Mežgorje	530	48°31'	23°30'							
	56	Баия Маре Baia Mare	216	47°40'	23°30'							
	57	Бистрица Bistrița	366	47°08'	24°30'							
	58	Клуж Cluj	410	46°47'	23°34'							
	59	Деж Dej	232	47°09'	23°52'							

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ВОДОМЕРНЫХ ПОСТОВ
PRINCIPALES DONNEES DES STATIONS HYDROMETRIQUES

Таблица
Tableau № 7

Название реки Dénomination de la rivière	Водомерный пост 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	km	км²	км²	Северного моря la mer du Nord		Адриатическо-го моря l'Adriatique	Балтийско-го моря Baltique		Чёрного моря la mer Noire
							м	м	м	м		
ДУНАЙ DANUBE	Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Швабельвейс	1928	2376,5	35 399	324,49	-	-	-	-	-	
	Hofkirchen	Хофкирхен	1925	2256,9	47 496	299,60	-	-	-	-	-	
	Engelhartzell	Энгельхартцелль	1884	2200,7	77 090	-	276,99	-	-	-	1.I.1958: - 1m	
	Linz (Wehrstelle Aschach)	Линц (Верштелле Ашах)	1821	2135,2	79 490	-	247,74	-	-	-	-	
	Kienstock (Stein Krems)	Киншток (Шейн Кремс)	1976	2015,2	95 970	-	194,00	-	-	-	-	
	Wien	Вена	1876	1929,1	101 731	-	154,05	-	-	-	-	
	Bratislava	Братислава	1823	1868,8	131 331	-	-	128,43	-	-	1.I.1943: - 2m	
	Gönyü	Гёнюю	1878	1791,3	149 730	-	-	106,20	-	-	-	
	Komárom	Комаром	1830	1768,3	150 820	-	-	103,88	-	-	-	
	Nagyvaros	Надьварош	1872	1694,6	183 534	-	-	99,38	-	-	-	
	Budapest	Будапешт	1823	1646,5	184 893	-	-	94,98	-	-	1.I.1943: - 1m	
	Dunaföldvár	Дунафальдвар	1878	1560,6	188 700	-	-	88,90	-	-	1.I.1943: - 1m	
	Mohács	Мохач	1852	1446,9	209 064	-	-	79,20	-	-	1.I.1943: - 2m	
	Bezdan	Бездан	1856	1425,5	210 250	-	80,64	-	-	-	31.XII.1944: - 2m	
	Bogojevo	Богоево	1871	1367,3	251 593	-	77,46	-	-	-	1.VIII.1940: +33cm	
	Novi Sad	Нови Сад	1888	1255,1	254 085	-	71,73	-	-	-	31.XII.1944: - 1m	
	Zemun	Земун	1870	1173,0	412 762	-	67,87	-	-	-	31.XII.1944: - 2m	
	Smederevo	Смедерево	1920	1116,3	525 820	-	65,36	-	-	-	-	
	Drenčova	Дренкова	1854	1015,8	573 412	-	59,62	-	60,11	-	-	
	Orşova	Оршова	1839	955,0	576 232	-	43,87	-	44,36	-	-	
	Turnu Severin	Турну-Северин	1879	931,1	578 300	-	-	-	34,13	-	-	
	Novo Selo	Ново Село	1937	833,6	584 900	-	-	-	27,00	-	-	
	Calafat	Калафат	1879	794,4	588 620	-	-	-	26,68	-	-	
	Lom	Лом	1911	743,3	588 860	-	-	-	22,89	-	1.I.1943: - 2m	
	Oriahovo	Оряхово	1924	678,0	607 260	-	-	-	21,56	-	-	
Corabia	Корабия	1879	630,0	623 350	-	-	-	20,12	-	-		
Svistov	Свиштов	1913	554,3	650 340	-	-	-	15,10	-	1.I.1943: - 1m		
Rousse	Русе	1898	495,6	669 900	-	-	-	11,99	-	-		
Giurgiu	Джурджу	1879	493,0	676 150	-	-	-	13,06	-	-		
Olşenita	Олтеница	1879	430,0	684 900	-	-	-	10,01	-	1.IX.1904: +7cm		
Silistra	Силистра	1941	375,5	689 700	-	-	-	6,50	-	-		
Cernavoda	Чернавода	1896	300,0	707 000	-	-	-	4,87	-	-		
Hîrşova	Хыршова	1898	252,3	709 100	-	-	-	3,08	-	-		
Brăila	Браила	1874	170,0	726 700	-	-	-	1,08	-	-		
Tulcea	Тульча	1879	71,3	807 000	-	-	-	0,56	-	-		
ИНН												
INN	Schärding	Шердинг	1851	* 16,3	25 664	-	299,80	-	-	-		
ДРАВА												
DRAVA	Barcs	Барч	1872	* 152,7	33 977	-	-	94,18	-	1.I.1943: - 2m		
ТИССА												
TISZA	Szeged	Сегед	1832	* 173,6	138 408	-	-	73,70	-	1.I.1943: - 3m 1.I.1946: +3m 1.I.1953: +5cm		
САВА												
SAVA	Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	1878	* 136,0	87 996	-	72,22	-	-	-		
В.МОРАВА												
V.MORAVA	Ljubičevski Most	Любичевски Мост	1923	* 34,8	37 320	-	73,42	-	-	-		

СХЕМА ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ ДУНАЙ
SCHEMA DU BASSIN VERSANT DU DANUBE



2.2 УРОВНИ ВОДЫ

2.2 NIVEAUX D'EAU

2.2.1 МЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ

2.2.1 NIVEAUX CARACTERISTIQUES MENSUELS ET ANNUELS

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	
1928	172	234	295	205	323	565	198	225	270	208	226	241	222	247	305	212	240	278	126	157	216	128	157	233	145	186	381	150	177	225	148	188	340	158	227	383	126	216	565	
1929	137	191	365	157	285	371	250	314	560	202	258	369	220	242	270	200	254	387	150	193	284	163	204	385	132	147	183	120	142	180	141	164	210	148	191	306	120	215	560	
1930	162	209	306	129	143	170	127	169	227	172	277	475	223	341	550	177	224	285	167	234	334	207	282	440	175	203	277	197	299	459	267	356	526	192	246	346	127	249	550	
1931	205	286	421	192	223	424	234	340	522	286	338	416	324	375	505	240	286	354	217	270	365	216	307	466	246	296	351	190	227	288	195	238	344	174	219	305	174	284	522	
1932	190	307	551	154	175	206	150	177	265	215	244	279	218	271	453	196	263	466	270	366	487	168	237	395	159	175	200	159	208	330	162	224	375	155	183	278	150	236	551	
1933	126	180	370	161	274	524	163	202	279	164	181	223	196	296	433	236	309	393	216	285	448	178	216	325	142	175	251	145	177	250	157	187	258	127	227	342	126	226	524	
1934	118	180	360	140	155	189	176	212	285	156	187	260	117	144	174	108	153	227	127	185	357	132	196	354	146	218	349	136	174	254	129	153	219	122	163	240	108	177	360	
1935	130	159	205	144	322	552	215	257	345	235	336	495	283	340	460	256	326	435	156	206	330	136	156	209	152	177	252	146	202	462	163	211	439	160	207	351	130	242	552	
1936	210	347	530	236	293	440	195	225	270	214	267	345	230	266	326	235	377	565	258	322	415	219	296	390	196	240	410	217	266	380	211	275	358	205	263	358	195	286	565	
1937	197	229	342	221	382	545	305	376	513	291	348	408	301	329	360	233	285	340	184	242	320	168	238	427	170	248	404	171	227	302	150	175	209	140	172	218	140	271	545	
1938	131	254	421	200	265	366	202	251	305	167	212	279	197	236	289	222	298	414	176	236	326	145	251	434	164	246	378	151	188	230	136	155	202	110	205	359	110	233	434	
1939	122	282	433	154	225	359	203	297	510	216	307	389	213	258	525	252	295	376	210	267	346	174	227	291	185	285	414	218	371	481	295	392	535	214	366	569	122	306	569	
1940	192	299	416	173	329	568	237	436	622	276	333	476	190	245	409	250	333	582	250	328	419	197	297	546	200	364	544	211	281	444	221	327	429	182	221	282	173	316	622	
1941	200	458	565	260	349	455	276	389	531	296	372	514	232	299	420	243	309	396	186	248	462	250	320	448	183	264	384	174	277	444	219	302	375	190	233	286	174	318	565	
1942	140	239	352	173	278	353	151	391	611	246	309	416	204	254	329	180	250	333	174	225	299	139	189	306	152	144	189	115	160	268	124	149	180	123	164	272	115	229	611	
1943	100	134	174	162	200	270	150	176	221	197	242	363	148	184	238	171	249	402	145	194	314	90	114	156	85	119	242	86	115	186	79	92	164	105	134	206	79	163	402	
1944	106	201	353	156	229	394	143	213	329	181	409	579	228	279	420	226	282	362	196	291	427	142	222	403	162	231	393	163	214	274	198	378	631	211	340	502	106	274	631	
1945	145	182	215	164	424	605	271	299	362	257	301	368	233	286	353	188	230	286	140	195	292	121	197	301	162	193	351	162	219	353	140	168	226	120	175	378	120	239	605	
1946	147	214	342	241	353	525	232	298	376	184	235	294	158	208	274	184	264	385	208	299	549	147	182	282	139	187	243	134	165	283	126	152	196	82	138	196	82	225	549	
1947	100	209	520	207	331	605	195	408	578	187	257	361	154	185	249	126	158	293	101	166	286	65	86	108	54	64	79	57	68	76	57	186	383	105	202	610	54	193	610	
1948	241	400	593	223	300	558	210	264	487	169	202	233	150	191	229	164	227	344	236	360	530	176	235	329	121	161	211	105	126	159	90	122	172	65	92	121	65	230	593	
1949	72	118	249	86	113	163	94	162	273	158	220	324	138	239	488	124	218	323	90	120	202	70	115	190	95	120	169	64	80	98	64	100	160	85	155	239	64	147	488	
1950	70	129	210	70	178	347	135	163	211	114	181	284	159	189	221	109	138	176	79	107	167	109	164	347	117	183	248	86	114	154	96	235	397	130	205	365	70	166	397	
1951	121	240	534	202	241	284	184	256	384	191	226	293	192	227	304	199	240	340	175	242	391	138	180	252	112	134	180	87	105	124	90	126	209	120	151	191	87	197	534	
1952	118	180	322	117	151	249	247	350	559	281	343	500	176	231	293	160	212	260	90	122	159	90	107	142	85	161	280	140	194	321	204	298	479	235	331	494	85	224	559	
1953	150	193	270	161	226	382	196	236	308	210	245	271	189	218	300	176	252	363	210	288	372	135	178	260	102	111	135	89	103	136	77	94	116	69	77	93	69	185	382	
1954	47	134	336	94	222	296	133	168	229	163	203	295	163	195	245	158	196	279	190	366	656	170	214	322	179	212	420	189	270	432	145	180	236	152	244	486	47	217	656	
1955	205	341	586	231	296	448	168	257	517	228	306	427	194	244	290	229	264	381	254	331	473	170	260	388	160	209	322	134	153	179	115	131	161	117	203	383	115	250	586	
1956	195	247	382	182	284	347	236	340	622	217	235	281	195	230	303	245	276	367	220	273	369	190	259	388	163	228	388	156	201	331	163	240	365	162	249	343	156	255	622	
1957	159	203	395	136	308	566	247	312	563	193	239	309	166	184	250	152	240	306	149	248	425	186	251	384	163	216	378	138	161	300	120	132	152	113	145	250	113	222	566	
1958	112	183	279	131	404	577	206	304	533	223	280	357	171	214	362	172	214	362	176	239	359	157	189	248	119	151	231	132	214	405	160	198	269	132	203	448	112	240	577	
1959	217	287	410	168	195	250	185	232	348	157	190	272	162	222	398	151	201	319	124	186	335	115	179	251	85	96	112	74	84	147	94	128	157	94	120	222	74	175	410	
1960	136	178	248	121	170	365	176	249	367	146	172	208	144	184	245	149	201	325	156	198	303	158	249	354	118	174	313	120	213	359	160	186	228	148	188	271	118	197	367	
1961	. . .	148	345	222	219	245	296	197	201	134	105	109	134	105	109	109	109	109	109	109	109 . . .
1962	126	226	390	202	264	346	185	241	351	265	311	443	231	286	369	200	245	333	144	186	255	110	139	190	95	109	144	74	86	102	79	89	100	72	131	321	66	193	451	
1963	101	229	309	61	126	208	59	236	458	222	274	332	196	234	286	160	224	288	144	183	226	112	172	263	133	183	281	108	157	299	100	180	327	101	143	213	59	195	458	
1964	79	98	140	87	154	304	118	203	392	192	243	336																												

ХОФКИРХЕН

HOFKIRCHEN

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В																																	
1921	нет данных																																				pas de données																																			
1922																																																																								
1923																																																																								
1924																																																																								
1925																																																																								
1926	272	349	519	295	329	403	302	335	398	278	306	330	280	294	333	388	451	500	375	428	499	293	369	495	251	267	290	242	266	330	260	282	330	242	250	264	242	327	519																																	
1927	266	302	393	237	258	334	303	329	399	325	379	445	319	353	399	298	329	372	272	310	388	284	316	405	293	360	490	277	328	491	265	307	418	250	314	580	208	274	552																																	
1928	268	330	552	261	338	506	256	277	305	259	276	293	279	292	322	270	289	317	210	234	279	208	235	282	229	258	369	228	244	275	220	248	341	233	272	371	201	294	490																																	
1929	260	400	490	368	392	408	312	374	432	267	302	340	269	291	314	273	303	370	223	261	325	243	273	393	218	230	255	201	216	232	219	236	270	224	252	308	204	296	498																																	
1930	233	266	321	204	219	235	204	234	272	238	304	421	288	367	498	247	285	331	239	279	340	275	338	434	247	270	319	263	330	418	309	365	455	257	296	368																																				
1931	280	321	382	251	270	336	285	353	447	325	357	398	350	377	442	300	325	362	278	313	369	284	341	427	306	336	359	260	291	341	256	291	351	249	277	326	249	321	447																																	
1932	260	340	471	224	302	451	221	242	283	273	293	310	276	310	352	260	312	410	308	382	439	240	304	404	235	248	269	237	271	340	236	281	358	226	255	331	216	292	438																																	
1933	216	252	379	227	315	414	234	264	317	240	252	275	258	339	411	306	354	399	299	337	428	258	291	348	228	254	298	230	259	316	240	263	304	228	329	438	187	252	486																																	
1934	200	248	351	225	271	406	254	272	317	236	260	300	191	219	240	187	227	274	200	255	356	224	272	370	239	289	356	229	249	296	212	231	259	210	233	278	218	295	461																																	
1935	221	237	313	221	343	461	275	305	370	293	355	448	328	367	450	320	363	420	232	278	360	218	233	249	232	247	292	228	263	420	237	279	420	236	266	350	218	295	466																																	
1936	273	355	454	298	333	415	259	284	310	271	307	348	288	314	343	287	395	500	316	359	404	249	344	399	268	294	390	294	321	390	280	325	372	273	309	362	259	328	500																																	
1937	264	285	347	274	380	481	341	385	459	322	369	400	335	356	386	300	328	363	261	295	335	252	307	438	263	318	433	259	309	348	246	259	277	236	259	283	236	321	481																																	
1938	230	322	402	275	319	376	276	308	337	259	287	334	275	304	330	312	348	422	268	308	356	246	317	417	262	321	420	220	263	288	230	242	270	229	292	400	228	303	422																																	
1939	228	309	400	240	291	372	285	339	460	291	345	460	291	345	490	283	373	498	329	355	414	292	325	470	263	297	370	290	384	454	347	405	491	303	402	534	228	346	534																																	
1940	402	539	598	378	470	550	317	449	606	339	375	443	289	317	378	339	360	599	330	369	409	285	347	483	296	328	490	302	344	433	315	363	411	296	378	503	285	396	606																																	
1941	396	483	578	321	384	455	334	400	483	349	390	358	305	347	420	315	351	395	274	319	473	346	384	484	289	349	440	280	343	440	210	360	397	288	311	337	274	368	578																																	
1942	274	397	514	427	454	492	307	440	592	313	361	415	291	330	419	282	326	371	270	304	354	246	288	370	230	244	259	223	256	329	239	252	273	231	260	325	223	326	592																																	
1943	230	332	478	254	279	319	246	262	280	280	313	375	250	272	300	312	348	422	268	308	356	254	321	455	262	310	400	273	308	367	195	202	214	208	231	270	195	266	478																																	
1944	220	282	364	250	306	399	243	290	372	362	438	537	323	355	388	324	357	413	304	363	446	254	321	455	262	310	400	273	308	367	195	214	211	296	395	550	190	345	611																																	
1945	270	398	526	358	470	595	340	358	394	240	358	394	310	355	392	324	314	370	244	285	345	231	277	334	245	273	345	262	310	385	244	262	296	238	263	388	231	328	585																																	
1946	256	299	388	285	380	464	302	344	395	271	307	348	257	282	327	265	322	391	297	372	550	257	287	382	249	277	305	241	257	324	232	247	286	238	294	415	232	306	550																																	
1947	227	334	415	328	381	397	240	409	570	270	322	385	251	268	305	232	254	360	225	274	347	190	208	230	174	181	191	180	186	195	182	271	367	224	284	548	174	281	570																																	
1948	322	431	567	307	412	520	296	336	466	268	292	314	251	280	308	258	311	411	311	416	498	285	326	388	242	266	292	223	235	255	213	230	258	203	232	391	203	314	567																																	
1949	198	242	395	205	220	245	207	254	325	255	298	360	241	319	521	244	316	395	212	235	288	200	241	320	216	237	267	195	203	217	192	215	248	204	260	311	192	253	521																																	
1950	230	262	322	215	276	369	247	263	294	227	275	350	253	278	298	219	238	260	203	217	250	223	265	276	231	278	307	210	228	249	214	303	398	242	293	391	203	265	398																																	
1951	231	308	489	300	322	344	275	326	403	281	310	366	284	313	371	292	322	386	278	329	431	251	290	340	227	245	269	206	218	244	208	228	275	228	248	269	206	288	489																																	
1952	231	265	345	227	248	310	314	390	514	346	395	476	276	312	347	270	305	334	208	230	266	202	223	257	190	208	230	174	181	191	180	186	195	182	271	367	224	284	548																																	
1953	249	279	344	257	300	396	278	307	366	290	314	340	276	298	352	270	320	401	312	369	434	252	293	374	202	223	257	198	224	309	205	225	288	195	202	214	208	231	270	195	266	478																														
1954	187	291	472	220	370	445	235	264	300	258	286	348	266	301	357	274	295	348	282	445	598	280	306	355	272	292	417	286	348	440	254	282	367	261	312	457	187	316	698																																	
1955	288	387	545	309	353	445	265	323	493	324	375	453	301	333	356	312	342	419	347	400	523	270	343	416	265	301	370	244	256	275	231	282	267	232	286	394	231	328	545																																	
1956	285	320	400	323	485	580	318	408	701	298	324	350	286	312	350	318	360	426	314	347	394	289	335	403	267	323	439	257	291	392	272	324	395	278	332	392	257	347	701																																	
1957	264	382	564	308	354	511	328	371	516	291	325	376	270	281	303	260	327	368	262	341	453	292	346	422	272	308	401	251	282	368	233	243	258	220	251	312	222	321	530																																	
1958	233	276	339	266	441	530	291	367	529	328	363	398	300	347	392	275	304	416	280	327	415	261	287	325	222	251	324	241	305	432	263	295	340	245	287	441	222	321	540																																	
1959	300	350	442	261	282	330	278	312	386	259	284	335	272	311	418	252	306	405	246	298	401	243	292	350	203	218	242	190	200	232	203	218	242	202	222	293	190	274	442																																	
1960</																																																																								

ЭНГЕЛЬХАРТЦЕЛЛЬ

ENGELHARTSZELL

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuaire																		
	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																
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	236	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	259	403	187	258	358	129	186	284	129	185	285	162	269	334	23	226	495																
1964	286	330	352	322	356	535	337	374	454	356	395	423	368	436	538	355	402	478	330	382	435	326	371	446	327	360	410	320	381	432	340	411	635	320	368	413	286	381	635																
1965	325	362	413	320	356	386	325	429	590	405	471	574	449	559	705	573	684	817	458	523	632	378	434	558	366	413	534	332	360	400	317	351	394	350	409	544	317	446	817																
1966	350	384	433	366	424	544	371	394	425	393	442	520	435	483	585	431	495	658	473	559	750	454	544	686	370	436	548	351	384	450	355	388	463	373	438	537	350	448	760																
1967	387	430	505	374	426	477	421	446	475	398	459	507	432	496	589	492	541	612	429	485	547	383	428	501	346	405	478	344	377	416	347	368	391	318	377	489	318	437	612																
1968	364	410	586	375	400	436	370	403	480	394	441	494	393	427	466	393	441	519	385	448	558	405	466	615	383	418	479	379	448	618	351	376	405	334	365	393	334	420	618																
1969	340	366	417	355	382	433	360	392	439	373	404	470	388	425	460	375	435	507	387	419	466	365	425	496	347	393	466	337	362	390	322	362	385	330	356	378	322	393	507																
1970	331	356	390	347	465	719	376	429	513	394	477	587	477	522	602	496	538	605	438	484	581	419	525	745	374	442	537	375	420	510	362	404	490	350	392	440	331	454	745																
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	413	463	377	424	499	366	403	471	334	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	356	405	523	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	479	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	389	406	426	401	466	569	394	410	446	416	470	547	434	484	531	446	498	546	492	534	674	403	455	513	391	419	478	376	420	485	384	398	485	370	401	445	370	444	674																
1981	377	410	467	378	420	490	382	486	648	406	462	533	408	433	490	410	443	488	402	504	816	402	448	489	387	418	470	417	488	584	432	464	546	421	478	550	377	455	816																
1982	403	481	638	410	465	608	406	436	470	409	449	504	406	471	572	462	537	582	419	465	531	410	452	506	390	419	478	383	406	435	378	391	414	384	420	486	378	447	638																
1983	396	449	547	386	429	499	412	433	465	411	472	524	435	466	516	442	482	594	404	448	516	396	439	558	383	410	443	380	396	446	364	388	428	375	401	535	364	434	594																
1984	382	404	445	381	395	471	380	394	439	397	418	438	402	433	478	430	457	521	410	445	502	401	419	508	399	461	549	388	419	481	378	390	406	372	390	413	372	419	549																
1985	377	392	432	398	444	633	382	403	428	390	412	436	392	457	508	433	467	533	409	450	512	423	499	789	380	430	500	376	389	405	371	386	403	385	400	430	371	427	789																
1986	375	443	543	378	400	440	376	415	479	430	453	481	440	485	560	440	486	543	411	440	477	383	428	477	380	404	441	371	395	442	366	391	417	370	395	481	366	429	560																
1987	385	435	557	382	419	502	400	468	672	439	470	530	451	484	540	463	517	577	476	520	605	432	488	578	400	437	500	387	404	447	382	402	428	387	443	611	382	457	672																
1988	394	412	446	390	412	434	389	510	720	470	526	586	454	485	532	430	473	550	416	451	552	402	442	532	391	437	521	380	397	423	377	394	432	404	494	617	377	453	720																
1989	391	425	483	381	410	463	398	418	448	406	429	472	397	423	459	401	430	490	415	470	560	398	434	496	389	415	467	380	407	433	373	401	448	371	403	483	371	422	560																
1990	373	386	408	375	435	618	400	434	517	390	410	450	398	421	459	394	452	521	399	470	645	376	402	430	375	404	470	377	396	437	383	415	463	370	393	430	370	418	645																
1961-90	Н	32			23			28			212			236			242			215			179			121			66			62			33			23																	
	С	375			389			398			420			445			466			450			425			391			372			367			385			407																	
	В	638			719			720			587			705			817			816			789			561			618			635			660			817																	
																			НН.: 23			13. II. 1963			32			14. I. 1963																						НВ.: 1100			2. II. 1862		

ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ - АШАХ)

LINZ (WEHRSTELLE - ASCHACH)

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel					
	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			
																																								Н	С	В
1921	162	205	308	150	188	266	148	153	162	160	181	240	216	286	350	268	317	406	239	276	396	195	226	296	174	203	252	120	139	256	114	185	314	103	124	184	103	207	406			
1922	134	219	342	130	189	286	220	263	332	220	297	360	267	372	438	302	367	425	276	358	425	272	354	426	250	374	518	248	346	483	238	268	298	228	327	482	130	311	518			
1923	204	253	312	280	405	729	254	301	347	272	343	410	286	370	432	308	369	490	496	345	418	224	265	346	168	199	245	176	251	318	188	216	255	171	202	242	168	293	729			
1924	154	190	251	130	172	256	127	232	496	281	355	534	449	522	659	404	474	636	495	372	493	356	460	679	282	376	504	176	208	283	168	233	365	126	155	193	126	312	679			
1925	114	139	190	160	195	248	152	180	236	210	253	323	257	311	374	201	263	358	202	258	359	284	378	676	263	299	454	174	136	306	160	203	237	120	198	521	114	243	676			
1926	180	279	493	214	273	412	233	294	406	227	285	334	256	289	380	391	534	652	449	549	689	291	444	644	195	240	284	178	211	290	189	236	332	144	173	187	144	317	689			
1927	182	240	372	144	164	200	229	257	320	253	373	463	320	387	470	347	386	460	488	346	440	290	328	454	260	362	560	204	276	478	180	243	354	109	175	226	109	295	560			
1928	140	190	244	157	287	666	161	190	227	192	207	224	214	266	490	297	355	432	210	273	330	219	258	356	201	254	430	168	198	266	166	198	276	139	206	300	139	240	666			
1929	105	160	304	79	99	124	129	222	312	192	245	289	217	285	342	256	343	465	233	272	380	234	303	438	151	200	257	124	151	245	136	164	208	136	176	260	79	218	465			
1930	134	174	227	97	115	139	98	147	186	157	233	376	242	362	586	256	329	386	227	267	372	246	377	553	206	249	316	214	295	422	256	333	414	164	216	304	97	258	586			
1931	156	234	292	150	176	256	176	276	392	255	305	354	304	381	448	325	385	455	277	349	507	300	368	582	286	345	390	202	259	355	180	222	285	147	195	266	147	291	582			
1932	160	280	538	120	145	174	116	143	176	194	225	250	234	317	568	273	326	474	324	417	530	216	306	434	195	212	245	163	203	266	150	207	308	130	169	272	150	295	568			
1933	73	117	146	102	229	430	138	178	274	151	189	228	202	332	408	324	379	506	345	410	577	255	333	454	186	224	293	170	226	316	173	201	246	98	132	185	73	246	577			
1934	102	146	256	100	133	190	160	198	235	228	311	265	168	199	237	166	226	295	202	277	373	232	291	448	184	263	374	154	179	225	122	149	183	117	142	194	100	201	448			
1935	98	133	172	113	281	466	179	234	314	214	346	460	312	384	447	378	466	538	239	327	474	177	221	286	166	202	267	162	226	450	160	222	421	136	181	274	98	269	538			
1936	166	264	373	195	250	362	162	188	216	200	237	290	228	282	333	290	442	555	317	400	464	264	353	470	222	262	350	227	267	328	191	263	360	174	221	285	162	286	555			
1937	157	188	256	170	305	534	267	331	418	246	336	394	284	390	501	317	406	494	276	317	374	252	338	476	243	348	526	219	298	408	171	190	214	147	179	215	147	302	534			
1938	126	230	370	171	228	296	178	241	292	186	243	366	222	286	368	353	407	493	293	339	416	246	319	498	199	267	506	154	188	230	144	164	294	94	134	173	94	257	506			
1939	110	169	293	135	206	357	129	186	438	228	313	398	229	335	496	352	395	459	310	351	420	239	300	400	226	282	377	220	341	452	272	346	534	186	368	657	110	308	657			
1940	131	172	220	105	174	281	214	417	640	274	334	418	261	311	560	332	454	774	313	391	483	247	329	444	225	369	526	202	273	434	216	281	346	125	179	232	105	307	774			
1941	146	247	432	195	285	362	218	334	433	278	332	396	235	296	399	325	352	390	284	342	510	345	404	522	223	345	547	191	293	527	224	299	382	166	209	255	146	312	547			
1942	98	138	192	115	132	160	138	160	590	228	291	360	202	308	478	263	335	415	236	295	385	205	282	488	154	198	320	134	208	432	145	186	260	120	164	222	98	242	590			
1943	85	116	145	126	165	220	135	159	210	186	270	340	206	251	356	280	335	550	340	486	480	150	208	282	140	181	272	99	144	260	85	98	139	95	119	167	85	201	550			
1944	102	188	347	132	213	360	129	186	291	220	471	634	320	380	459	356	425	495	307	406	525	230	335	564	196	257	422	190	241	358	194	362	647	175	318	510	102	315	647			
1945	120	161	193	137	389	630	240	306	427	318	368	428	275	393	485	284	376	491	227	302	406	130	256	395	116	228	365	100	287	428	94	172	240	94	163	322	94	283	630			
1946	119	176	306	188	292	400	190	249	317	210	265	311	183	235	290	218	300	381	290	400	678	207	266	370	146	220	295	128	156	226	112	133	159	75	120	162	75	234	678			
1947	66	132	261	96	114	170	101	338	605	210	256	324	200	231	288	174	223	393	202	272	425	109	163	224	83	99	126	59	74	88	60	184	310	117	212	486	59	192	605			
1948	237	386	695	216	359	534	205	294	533	196	249	341	244	300	379	261	345	535	340	486	655	304	375	506	158	221	300	122	144	176	95	124	152	76	95	110	76	282	695			
1949	72	114	201	83	105	150	91	152	257	181	263	375	178	300	673	199	310	495	176	222	354	172	268	536	142	204	333	94	114	150	89	115	154	100	182	249	72	196	673			
1950	111	170	292	109	180	274	153	180	216	152	206	298	212	279	351	197	258	294	181	221	374	185	249	400	162	234	344	118	148	200	116	220	315	121	183	300	109	211	400			
1951	104	197	383	183	218	264	155	236	354	194	248	319	248	320	435	319	370	456	289	346	518	204	275	386	136	183	240	90	112	154	93	123	170	114	148	186	90	231	518			
1952	113	150	213	107	136	216	216	338	564	329	388	486	219	294	336	272	327	464	157	228	280	164	199	260	164	199	260	169	227	392	215	301	390	208	285	430	107	257	564			
1953	126	166	239	132	186	292	164	207	262	224	248	270	216	281	386	224	311	467	324	416	667	320	406	560	196	283	493	130	163	198	106	133	170	80	104	128	68	79	91	68	214	560
1954	47	133	308	80	103	140	120	169	244	166	220	357	197	304	510	286	345	412	314	565	962	459	314	428	227	262	389	220	314	478	171	217	285	176	238	458	47	267	962			
1955	192	308	515	200	263	408	154	243	504	279	352	507	270	352	437	300	390	512	380	474	664	233	343	480	200	267	377	161	186	220	127	150	188	125	194	329	125	294	664			
1956	168	212																																								

КИНШТОК (ШТЕЙН - КРЕМС)

KIENSTOCK (STEIN - KREMS)

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В
1921	213	266	389	207	248	330	201	213	233	216	245	340	280	345	400	319	377	583	274	319	437	230	261	356	217	240	290	165	190	381	165	243	360	150	187	295	150	261	583
1922	196	286	461	105	240	338	260	310	380	255	328	409	309	410	478	321	387	435	295	378	480	295	372	455	284	418	595	292	401	544	271	302	325	273	356	495	185	349	595
1923	245	288	337	310	449	806	293	337	400	322	392	456	328	423	553	337	408	523	318	367	441	261	299	363	203	236	270	215	290	409	221	243	275	210	239	280	203	331	806
1924	198	234	283	177	219	302	174	271	530	332	402	550	482	558	686	430	499	626	318	383	462	365	470	635	315	410	543	207	241	308	207	262	410	160	193	234	160	345	686
1925	154	170	194	203	237	300	198	227	275	265	305	379	303	364	443	254	299	377	256	297	368	317	423	710	305	351	550	220	286	369	206	256	303	160	241	557	154	288	710
1926	223	316	527	256	326	514	205	350	485	289	347	402	306	349	408	415	561	684	488	575	673	322	484	693	223	266	313	207	239	315	212	263	383	182	208	239	182	357	693
1927	214	278	440	181	198	215	255	288	335	302	421	516	364	437	516	370	412	476	317	369	472	312	356	482	292	385	562	237	302	463	213	272	354	148	208	250	148	327	562
1928	172	224	266	190	326	690	202	238	312	237	269	301	271	338	709	355	404	555	248	305	382	255	288	400	246	294	430	219	226	302	207	233	303	188	247	338	172	284	709
1929	163	209	328	127	148	170	178	269	352	240	299	342	269	348	463	298	374	470	263	305	414	272	338	452	195	236	285	167	197	293	185	213	260	186	232	354	127	264	470
1930	232	272	325	188	205	232	190	257	304	264	343	460	354	460	671	334	404	478	314	345	427	336	475	658	298	339	411	305	379	508	356	441	528	263	312	396	188	353	671
1931	204	265	312	200	230	326	227	315	407	295	341	377	336	410	449	345	398	453	306	368	528	320	396	505	329	387	491	253	318	428	226	273	327	200	250	358	200	329	491
1932	215	336	652	174	195	224	163	192	223	244	284	320	294	372	505	314	373	638	340	438	555	253	340	457	226	245	279	209	241	301	195	257	404	172	217	316	163	291	652
1933	122	162	187	143	205	513	186	231	339	205	263	336	258	379	437	367	413	544	363	436	575	307	380	529	229	269	344	219	227	364	221	247	286	151	183	224	122	293	575
1934	156	194	289	154	189	247	225	266	304	230	284	338	216	256	286	208	273	449	242	315	412	273	331	454	225	297	406	200	225	265	169	196	228	163	191	254	154	251	454
1935	147	184	221	166	323	520	231	289	370	271	404	528	361	429	500	403	481	596	269	348	469	218	257	336	206	238	308	202	260	508	201	268	483	172	220	290	147	309	596
1936	210	295	383	238	291	395	213	235	268	248	288	343	278	330	396	334	458	597	355	415	488	299	397	546	257	299	425	289	326	449	245	323	426	220	268	323	210	327	597
1937	207	237	302	165	187	215	182	393	588	294	381	453	342	436	535	349	431	522	315	354	441	290	390	558	285	397	565	262	338	430	220	237	264	190	224	275	190	344	565
1938	177	280	430	220	272	330	217	308	374	253	315	481	291	358	445	400	433	503	334	366	409	280	360	650	189	226	266	189	226	266	182	217	394	135	175	388	135	306	650
1939	158	204	308	165	243	407	226	299	462	279	364	472	278	376	587	380	419	514	321	360	411	268	332	512	253	298	381	246	343	440	291	369	497	228	392	680	158	334	680
1940	181	212	248	165	292	636	261	434	644	316	372	445	312	387	595	360	481	724	375	426	498	307	368	462	271	388	511	243	309	476	256	312	366	191	228	270	165	351	724
1941	205	288	455	239	318	386	259	375	488	336	396	451	295	363	454	362	389	432	318	397	650	389	447	550	278	411	591	244	349	587	272	350	448	230	260	332	205	362	650
1942	148	192	245	166	187	215	182	393	588	294	381	453	342	436	535	349	431	522	315	354	441	290	390	558	285	397	565	262	338	430	220	237	264	190	224	275	148	297	588
1943	143	171	201	187	224	486	193	221	276	257	349	452	277	322	456	336	443	601	279	378	551	210	254	320	198	227	312	149	192	311	135	146	199	148	174	212	135	258	601
1944	160	258	458	196	278	448	190	242	344	302	544	696	402	467	569	416	492	585	363	462	584	270	381	646	236	287	424	239	290	432	235	383	645	235	354	516	160	370	696
1945	173	208	233	183	426	630	303	367	445	371	430	488	358	443	526	342	411	521	286	338	426	242	305	420	245	276	410	260	373	530	195	238	286	188	216	300	173	336	630
1946	191	244	282	258	354	466	266	318	381	292	337	380	256	298	333	279	337	390	325	419	671	251	295	375	202	257	325	180	205	270	164	187	212	138	175	211	138	286	671
1947	107	177	290	129	151	200	155	379	600	274	315	368	249	279	359	218	267	442	251	311	460	162	208	254	127	139	159	103	115	134	99	243	382	169	270	571	99	238	600
1948	303	440	724	267	412	628	260	368	604	264	321	431	304	362	431	307	390	482	286	350	414	250	329	528	197	240	325	180	268	490	199	239	295	173	210	263	148	297	588
1949	116	165	267	128	157	240	139	211	305	252	349	497	244	365	701	253	362	520	240	304	531	223	375	746	200	270	418	145	167	202	138	181	231	164	248	323	116	263	746
1950	187	238	356	164	248	354	205	244	300	209	272	353	274	331	384	331	289	324	228	260	400	224	283	446	215	292	461	173	209	300	186	286	388	174	235	335	164	266	461
1951	153	233	384	220	258	307	194	279	398	234	295	375	318	384	600	352	405	479	303	369	523	228	301	388	173	214	258	128	152	213	126	177	217	172	208	281	126	273	600
1952	161	196	252	152	188	273	269	384	600	386	458	548	276	376	474	318	390	494	405	473	562	210	239	302	207	262	351	214	276	440	252	344	430	241	314	440	152	308	600
1953	167	208	274	177	232	324	207	259	310	284	305	331	265	333	411	273	349	484	342	429	650	238	331	479	173	202	247	146	173	199	123	143	176	104	114	126	104	257	560
1954	91	183	448	122	145	167	168	218	289	214	289	512	262	388	572	346	387	446	355	580	896	277	335	434	242	277	393	236	348	527	203	257	322	211	276	508	91	308	896
1955	230	331	492	262	285	416	189	271	540	309	405	572	318	406	496	337	421	528	406	507	712	272	399	555	231	296	398	200	226	260	166	190	225	164	239	399	164	332	712
1956	203	245	357	137	179	260	168	371	724	257	305	360	291	358	462	362	440	542	337	386	490	282	372	563	242	332	554	210	254	379	207	287	385	200	315	497	137	321	724
1957	173	232	366	222	301	556	2																																

ВЕНА (РЕЙХСБРЮККЕ)

WIEN (REICHSBRÜCKE)

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С
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	195	164	275	135	237	576		
1922	167	261	475	156	209	308	229	279	353	225	298	382	274	388	464	288	368	428	259	347	463	265	345	432	258	402	599	267	392	558	252	273	295	240	333	419	156	325	599		
1923	222	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	250	186	310	759		
1924	180	212	251	164	200	267	163	253	343	318	392	528	503	567	665	434	508	633	291	370	452	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	201	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	208	250	298	193	222	288	199	249	382	166	197	224	166	348	683		
1927	205	268	445	173	187	203	223	272	319	285	421	534	346	434	524	345	401	475	294	357	440	302	348	495	280	385	568	216	289	470	199	250	331	145	193	232	145	318	568		
1928	163	206	243	183	320	663	185	221	286	220	248	286	250	320	680	347	402	463	224	289	394	230	264	382	227	276	417	202	227	270	189	211	275	174	224	310	163	267	680		
1929	158	196	303	115	140	160	162	264	362	228	285	328	271	331	465	283	361	469	241	283	396	251	323	399	177	217	260	154	179	242	165	194	242	166	209	328	153	250	469		
1930	163	200	243	130	146	166	132	190	235	195	277	406	290	401	605	268	338	417	238	274	361	267	410	593	225	265	348	234	303	421	279	368	446	194	238	331	130	285	605		
1931	182	240	285	177	206	262	207	298	408	275	326	365	317	405	452	326	394	460	282	354	546	314	393	587	310	376	489	231	299	421	208	251	304	181	228	335	177	314	587		
1932	197	319	630	153	173	202	146	169	198	214	259	296	216	259	296	266	351	483	293	363	630	310	428	541	227	322	505	205	221	250	182	215	274	173	232	398	158	198	300		
1933	106	149	168	135	269	505	174	212	327	184	242	317	236	365	435	346	403	546	351	433	576	286	365	527	208	246	316	192	246	333	200	224	257	148	173	191	137	166	220		
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	414	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	527	174	256	510	147	199	274	122	293	619		
1936	190	276	378	207	268	390	182	207	242	214	264	316	260	311	386	310	461	615	322	410	488	275	387	549	230	273	422	276	315	470	236	328	455	198	249	314	182	312	615		
1937	169	206	280	180	308	535	295	369	453	280	377	448	320	430	541	320	426	532	289	332	437	267	374	570	263	393	584	250	336	430	205	223	248	174	205	257	169	320	584		
1938	154	269	434	204	260	323	201	285	361	225	296	473	261	341	432	389	427	501	309	350	407	247	342	650	216	355	579	176	204	238	166	196	377	133	161	192	133	290	550		
1939	138	183	280	150	226	403	203	278	462	250	353	482	243	365	612	380	419	528	289	336	398	238	306	506	226	278	370	222	326	444	264	352	479	221	386	665	138	317	665		
1940	171	183	690	170	468	644	253	440	712	290	359	456	292	384	640	341	491	702	366	425	499	290	356	658	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	591	263	352	457	220	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	218	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	374	560	186	233	297	178	205	284	137	177	287	127	135	178	138	162	196	147	245	608		
1944	150	244	465	177	266	445	175	226	332	284	552	679	399	474	580	422	502	618	359	469	590	252	375	643	208	265	405	216	272	442	213	272	648	210	352	545	150	364	679		
1945	165	191	222	168	434	640	289	369	445	376	440	480	364	461	550	372	422	530	284	336	447	222	299	604	205	258	400	243	376	538	157	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	340	390	607	264	312	385	232	269	358	198	252	426	227	299	454	140	182	231	103	116	147	85	93	109	81	226	378	142	257	576	81	295	607		
1948	295	443	691	260	420	638	248	374	616	252	315	437	293	357	435	304	386	556	403	549	670	346	411	534	175	248	350	140	163	190	120	139	167	92	110	120	92	262	691		
1949	96	140	256	102	130	206	117	189	290	234	343	505	226	357	688	222	357	527	210	287	356	192	361	710	172	251	413	112	135	170	109	151	211	140	127	314	96	244	710		
1950	142	219	392	147	227	355	187	227	288	189	255	344	255	316	374	202	266	305	199	229	385	194	257	440	186	271	464	148	182	264	157	221	387	143	210	319	142	244	464		
1951	123	205	372	191	225	275	165	252	384	210	276	365	303	384	639	340	403	486	272	349	526	202	269	346	140	182	221	101	123	186	100	145	184	141	175	248	100	249	639		
1952	128	163	214	120	159	254	246	380	620	389	467	571	256	369	481	306	386	501	176	251	347	177	210	276	172	227	318	181	242	432	240	329	427	214	296	440	128	290	620		
1953	137	179	248	143	198	292	176	227	274	255	282	312	237	309	401	251	340	491	335	427	569	222	319	485	141	171	222	121	143	168	89	115	147	76	88	102	76	233	569		
1954	62	154	449	106	121	135	126	186	262	187	265	512	220	380	584	319	370	437	342	574	861	248	394	584	205	268	387	173	198	230	139	162	199	135	211	394	62	316	701		
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	202	316	701		
1956	174	220	360	113	156	238	141	359	703	238	286	350	275	350	487	351	442	557	315	376	477	254	353	572	218	313	561	182	224	364	178	263	370	180	305	517	113	304	703		
1957	150	210	358	187	285																																				

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
																																					H	C	B
1921	239	305	442	247	309	403	233	242	257	228	278	458	360	415	464	375	440	600	303	361	498	250	285	383	229	258	315	175	197	363	184	272	404	161	203	344	161	297	600
1922	200	321	530	196	255	396	310	385	466	302	382	471	350	454	527	362	434	489	319	413	521	280	324	393	211	250	299	228	312	450	241	269	313	306	413	552	196	396	633
1923	291	347	411	336	539	886	363	413	476	378	456	524	371	484	613	386	456	580	346	412	518	280	324	393	211	250	299	228	312	450	241	269	313	306	413	552	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	665	348	461	590	224	267	347	223	288	446	163	211	762	163	413	762
1925	158	180	210	222	259	314	212	248	311	294	339	435	340	429	512	281	336	421	292	334	421	359	469	758	343	415	748	246	324	425	251	310	371	180	260	621	158	325	758
1926	262	390	604	300	391	603	350	431	567	333	403	465	355	405	476	430	654	796	570	680	770	377	571	768	255	311	377	239	274	371	241	306	454	200	246	285	200	422	796
1927	266	348	504	218	243	293	262	341	399	368	501	595	422	503	587	400	464	531	356	420	512	343	395	529	319	425	597	288	345	531	240	304	400	168	316	717	168	384	717
1928	232	366	671	216	377	738	234	280	365	295	322	362	314	386	730	407	467	519	274	346	492	278	316	437	269	328	467	240	267	327	228	254	337	195	271	375	195	332	738
1929	182	230	375	165	388	455	390	472	787	282	377	435	288	400	530	333	435	534	291	342	462	298	380	498	211	259	317	174	209	313	200	232	282	199	253	399	165	331	787
1930	204	248	303	163	185	211	163	245	302	249	338	462	342	453	637	313	396	473	289	324	415	308	469	648	284	324	396	293	375	500	388	489	606	260	334	473	163	348	648
1931	236	306	364	230	269	400	285	392	505	371	415	469	410	473	508	395	452	510	330	404	575	362	443	622	379	446	569	288	373	509	262	319	360	218	282	404	218	381	622
1932	244	393	680	185	213	258	178	207	250	248	323	371	315	408	600	356	428	671	375	485	608	272	385	518	343	395	529	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	242	500	414	465	595	414	495	627	342	426	582	244	293	382	225	292	397	233	266	320	154	285	492	128	333	627
1934	146	201	312	160	164	294	276	312	357	260	315	380	235	281	310	220	292	480	264	349	450	298	370	491	248	339	468	218	247	297	183	215	244	178	212	276	146	273	627
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	375	472	322	366	520	273	383	513	238	300	356	238	377	671
1937	215	251	337	216	365	596	430	507	571	398	471	535	422	504	601	410	503	592	355	410	498	324	441	625	329	476	657	300	401	512	253	275	302	245	272	333	215	406	657
1938	198	340	505	254	333	412	253	362	444	287	366	540	340	412	500	443	491	561	368	415	466	301	402	690	280	353	418	266	377	495	340	433	542	274	489	751	198	402	751
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	325	418	266	377	495	340	433	542	274	489	751	198	402	751
1940	247	382	620	327	412	574	285	614	822	389	466	623	377	467	702	428	574	805	442	492	558	362	427	547	300	438	597	272	354	528	288	361	422	194	246	314	194	436	822
1941	215	304	486	270	391	458	358	509	622	433	523	595	365	443	538	425	467	525	378	458	692	455	517	608	318	477	646	281	391	635	235	425	525	282	312	385	215	434	692
1942	180	314	557	459	507	555	394	537	722	376	464	582	350	472	655	360	464	549	332	394	459	287	371	572	217	260	341	197	295	525	222	264	320	393	440	488	180	398	722
1943	152	191	257	204	249	320	212	243	303	299	394	494	297	350	497	396	502	665	313	436	618	232	280	351	215	240	324	158	210	327	145	156	178	166	189	230	145	287	665
1944	178	282	505	220	327	509	221	281	398	348	631	784	474	539	635	493	566	684	425	528	635	301	434	688	248	309	461	259	321	481	261	422	699	255	424	637	178	422	784
1945	192	224	260	176	489	702	377	459	520	441	515	574	455	543	635	426	484	582	324	391	463	242	398	462	233	292	460	288	428	599	237	281	309	221	259	367	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	355	399	514	281	319	408	242	297	472	275	345	494	179	225	278	130	148	182	111	121	142	106	260	427	172	295	614	106	338	924
1948	382	523	767	339	512	710	322	450	672	315	375	477	350	409	487	357	435	598	452	601	734	403	467	580	227	301	411	181	206	238	154	180	210	100	135	154	100	383	767
1949	118	177	303	151	363	462	196	280	452	265	335	567	290	452	635	403	441	507	405	496	627	296	388	542	188	226	296	170	191	222	141	165	193	119	132	144	119	295	627
1950	210	279	406	192	291	418	252	288	344	244	309	404	316	374	427	257	322	363	254	282	423	248	309	483	246	325	504	205	239	322	218	342	456	229	286	395	118	301	791
1951	202	279	443	268	312	377	246	336	466	280	351	426	373	465	690	423	475	553	350	421	581	264	342	422	199	236	271	152	175	235	152	198	238	196	231	318	152	318	690
1952	182	219	275	169	205	327	324	443	679	472	559	644	333	440	544	281	319	408	242	297	472	275	345	494	179	225	278	130	148	182	111	121	142	106	260	427	172	295	614
1953	191	235	320	206	274	385	245	307	373	318	345	378	318	380	461	316	400	557	405	496	627	296	388	542	188	226	296	170	191	222	141	165	193	119	132	144	119	295	627
1954	100	197	499	151	363	462	196	280	452	265	335	567	290	452	635	403	441	507	405	496	627	296	388	542	188	226	296	170	191	222	141	165	193	119	132	144	119	295	627
1955	303	412	563	280	347	493	239	324	632	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	671	200	398	775
1956	245	294	444	174	407	748	338	502	912	328	382	446	380	440	560	438</																							

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
																																		H	C	B			
1921	161	217	319	175	233	300	158	167	181	147	192	332	266	306	342	250	306	414	194	247	356	148	176	244	127	152	190	79	98	140	88	166	264	48	94	206	48	196	414
1922	118	212	364	111	168	280	219	278	340	205	267	330	243	324	381	246	307	362	211	286	376	225	292	353	214	335	457	261	369	453	220	250	274	219	303	396	111	283	453
1923	204	256	312	222	409	702	273	312	375	284	343	392	268	362	459	276	330	430	249	301	417	187	222	271	126	161	212	146	217	316	158	185	228	177	218	266	126	276	702
1924	184	226	290	114	182	268	107	206	456	314	374	493	444	502	574	384	445	526	249	320	390	288	381	485	252	344	435	142	184	253	143	195	294	89	130	172	89	291	574
1925	80	100	125	88	172	200	132	162	209	204	237	310	253	318	375	186	232	294	194	228	297	249	336	520	242	313	561	154	221	297	181	233	328	132	174	428	80	227	561
1926	172	292	465	195	288	427	257	321	426	247	293	396	255	292	340	296	490	650	447	548	623	298	464	612	172	222	286	156	189	269	167	224	329	134	173	204	134	316	650
1927	171	261	384	140	169	220	170	249	293	279	381	459	317	381	449	302	342	390	256	306	366	244	284	380	226	308	435	179	254	420	157	214	286	48	148	211	48	275	459
1928	90	170	241	142	269	540	154	195	257	207	234	267	222	278	456	296	342	414	176	245	370	190	213	290	178	227	316	153	177	212	142	163	229	126	182	232	90	224	540
1929	100	161	258	172	198	244	210	300	510	206	280	326	202	286	380	246	314	388	191	238	322	208	262	350	124	162	211	61	112	194	108	139	180	110	155	269	100	217	510
1930	111	155	202	72	99	128	69	149	217	159	235	338	238	324	449	212	281	341	186	215	274	214	339	482	181	220	278	194	262	348	294	376	477	183	253	365	111	253	482
1931	164	224	282	152	193	246	219	309	400	286	316	368	310	349	374	287	331	377	232	287	409	253	320	442	272	326	424	198	274	388	182	229	272	140	193	274	164	274	442
1932	169	285	491	98	129	168	86	118	167	142	228	270	220	289	340	247	304	476	263	347	433	181	279	381	139	163	200	122	155	212	110	173	304	82	144	278	169	285	491
1933	59	86	174	114	240	392	100	168	288	114	189	256	182	296	358	290	332	426	292	364	459	244	309	420	151	201	267	134	197	278	152	189	226	50	170	298	59	86	174
1934	62	126	222	60	104	192	200	230	262	172	221	265	153	182	210	116	183	328	160	239	308	194	254	325	150	232	340	107	143	192	66	112	160	59	107	162	62	126	222
1935	45	92	143	71	247	408	207	264	338	242	351	464	305	364	410	339	424	506	208	282	372	132	182	245	114	151	220	106	156	271	124	213	410	101	153	229	45	92	143
1936	166	239	318	180	245	332	154	203	273	173	228	278	213	273	340	282	395	510	295	352	403	252	338	444	188	229	330	227	258	320	227	258	320	156	211	253	166	239	318
1937	133	167	231	134	253	421	374	402	433	346	382	408	311	375	444	302	380	448	261	296	346	234	327	486	240	370	515	229	308	422	164	205	230	174	213	250	133	167	231
1938	142	256	388	185	253	311	179	268	332	207	271	407	245	310	389	335	370	420	277	306	341	223	298	520	209	358	502	124	174	220	119	156	289	25	107	153	142	256	388
1939	64	152	264	116	203	327	184	255	377	235	340	438	229	333	526	345	465	644	257	306	354	224	289	412	194	241	314	194	282	388	262	336	419	245	393	600	64	152	264
1940	85	224	363	256	329	383	371	501	614	294	372	564	292	369	545	332	465	654	344	381	440	284	340	429	238	346	447	210	284	415	235	285	342	115	182	247	85	224	363
1941	126	233	390	255	325	392	290	416	527	374	435	479	284	353	420	322	360	400	280	344	513	346	401	475	248	370	492	199	298	485	265	335	410	208	238	280	126	233	390
1942	108	201	270	273	298	320	298	413	545	292	376	452	277	386	525	280	365	429	248	295	329	210	279	420	125	170	206	100	194	362	131	179	225	95	148	196	108	201	270
1943	59	200	334	129	195	350	118	151	185	245	289	364	264	311	382	269	330	450	362	481	598	306	361	444	156	225	312	114	135	159	92	113	134	46	76	128	59	200	334
1944	100	189	360	149	247	372	150	206	290	260	507	645	389	430	495	396	455	561	326	415	480	228	340	542	183	230	330	197	245	340	208	326	565	210	365	554	100	189	360
1945	156	228	416	346	468	666	312	383	429	354	403	458	338	408	479	319	358	426	232	286	362	191	245	319	156	201	300	212	317	446	167	200	225	134	171	230	156	228	416
1946	158	203	276	185	328	418	250	302	394	242	294	336	207	243	264	224	276	336	273	358	549	197	244	311	154	205	259	119	149	224	114	137	168	112	165	240	158	203	276
1947	148	298	469	336	358	380	361	500	680	244	318	451	200	234	300	166	212	336	194	254	362	94	146	197	26	50	100	7	29	60	24	161	340	104	204	460	148	298	469
1948	298	416	600	264	411	564	245	354	530	245	289	364	264	311	382	269	330	450	362	481	598	306	361	444	156	225	312	114	135	159	92	113	134	46	76	128	298	416	600
1949	62	115	208	75	100	174	93	158	246	227	304	406	204	310	595	220	322	418	195	260	416	170	317	635	162	230	344	87	114	156	83	139	218	137	213	278	62	115	208
1950	150	204	286	130	218	300	188	218	260	176	226	302	240	279	318	194	238	280	176	199	280	172	221	348	164	234	348	122	162	218	144	262	350	176	231	306	150	204	286
1951	142	207	334	212	248	282	190	265	368	222	278	322	294	372	346	356	394	464	270	329	444	110	266	334	130	168	200	81	105	170	79	125	164	132	163	214	142	207	334
1952	122	151	196	102	138	250	260	355	556	394	460	540	270	341	416	286	347	416	160	235	350	160	183	230	155	207	279	172	219	354	252	309	383	210	279	387	122	151	196
1953	130	174	243	145	204	293	184	234	290	244	264	286	248	292	348	248	308	410	312	390	482	222	300	412	125	158	224	94	121	146	67	90	113	44	54	69	130	174	243
1954	30	165	348	120	189	322	150	199	290	192	250	412	218	350	442	305	335	370	362	544	774	238	294	374	199	225	272	204	267	428	174	224	276	176	233	446	30	165	348
1955	234	323	432	212	264	361	170	241	522	330	415	530	286	370	482	300	272	448	374	467	617	265	388	502	218	268	350	190	209	236	149	173	215	142	201	328	234	323	432
1956	180	224	334	158	264	342	261	397	692	251	298	354	262	335	417	333	401	479	305	347	398	248	322	466	214	295	440	180	211	305	187	260	335	191	298	436	180	224	334
1957	164	211	323	193	272	460	277	339	470	266	313	368	227	268	318	241	325	3																					

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuela				
	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	Н	С
1921	184	236	330	198	264	324	188	205	232	174	226	346	300	334	374	270	325	420	210	265	365	166	189	252	142	164	198	88	106	154	98	184	284	68	110	218	68	217	420		
1922	107	223	354	106	189	300	260	328	406	240	302	372	278	347	395	266	328	384	234	306	402	248	314	361	234	351	460	238	399	492	247	288	314	246	332	430	106	309	492		
1923	234	291	363	252	440	720	302	340	400	310	370	420	295	385	478	298	347	447	268	319	438	202	239	288	140	178	230	166	246	350	179	220	254	194	258	314	140	301	720		
1924	194	204	263	126	185	270	212	239	530	348	414	558	470	540	630	416	477	546	273	342	414	310	398	504	272	365	462	161	205	274	160	218	336	102	147	193	102	311	630		
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	265	339	580	174	242	316	206	261	353	130	196	464	87	251	580		
1926	198	327	524	218	317	450	286	352	476	294	326	366	288	323	374	316	527	663	471	582	655	322	492	662	193	245	314	179	249	364	194	263	360	161	202	247	156	350	663		
1927	190	299	419	165	196	257	196	293	340	318	423	506	346	409	485	330	366	412	278	332	392	261	308	396	248	331	458	198	278	450	172	235	312	36	164	242	36	307	506		
1928	96	186	264	158	289	566	177	227	318	239	278	325	249	310	517	317	365	462	192	265	390	198	229	302	192	244	338	172	195	226	161	183	253	140	201	256	96	244	566		
1929	130	178	283	232	258	336	264	348	678	235	320	376	232	318	407	286	341	407	212	260	344	226	286	365	146	184	240	101	134	208	136	169	205	137	183	300	101	250	678		
1930	137	179	226	98	129	164	99	184	284	192	266	366	266	346	456	234	305	367	208	234	283	230	363	515	209	245	300	226	295	396	338	429	543	214	293	414	98	264	543		
1931	195	255	316	180	227	299	259	346	444	320	358	406	349	380	397	310	354	396	250	305	417	269	349	458	298	359	485	224	308	442	218	275	318	165	219	298	165	317	485		
1932	194	311	504	125	155	193	112	147	198	163	276	359	252	316	360	276	333	494	285	362	442	200	303	420	162	183	216	146	177	231	137	194	318	112	172	295	112	248	504		
1933	22	98	117	30	239	427	145	203	329	153	213	269	194	311	371	305	347	434	314	383	476	259	323	392	177	230	293	160	220	319	191	223	254	54	155	252	22	247	476		
1934	108	162	236	95	135	224	227	265	319	203	244	287	174	204	285	150	204	336	188	267	358	177	275	342	178	259	370	146	184	238	132	163	215	122	159	208	95	210	370		
1935	95	135	176	113	272	426	238	303	396	282	382	482	331	385	427	360	441	520	229	301	383	162	205	264	152	182	236	145	189	417	161	244	432	145	191	248	95	269	520		
1936	208	269	340	214	278	377	196	247	313	208	261	316	243	301	369	312	418	527	314	372	424	268	360	475	210	252	350	250	279	374	217	312	405	182	234	470	182	299	527		
1937	172	196	256	171	275	441	390	464	517	383	419	449	342	399	467	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	371	212	306	378	234	303	448	269	333	405	286	355	430	299	325	398	242	320	538	233	383	522	161	202	240	151	193	314	50	143	192	50	289	538		
1939	96	190	298	160	235	362	216	278	390	262	375	473	258	366	556	363	406	489	273	330	441	248	313	443	217	252	330	218	299	414	287	364	450	264	420	628	96	319	628		
1940	150	285	388	296	364	404	406	530	672	322	407	626	313	388	557	370	484	663	362	398	452	303	361	455	259	364	459	225	300	434	240	315	387	158	206	274	150	367	672		
1941	163	267	398	236	355	440	320	448	575	401	474	529	314	380	454	337	382	415	299	361	512	363	416	481	262	388	502	216	316	520	284	360	426	228	261	306	163	267	575		
1942	98	202	267	250	276	293	290	433	555	326	408	480	301	408	534	296	387	472	269	308	506	221	293	426	155	193	222	135	216	370	162	200	238	136	179	217	98	292	555		
1943	50	127	180	158	197	248	155	181	206	220	312	373	230	269	367	325	401	529	251	360	508	178	215	274	149	169	202	99	149	245	83	96	113	102	160	160	50	217	529		
1944	115	198	350	167	271	418	168	224	305	264	539	682	421	459	516	420	478	582	367	435	493	236	358	548	191	237	335	206	257	358	230	343	582	248	392	577	115	349	682		
1945	189	278	468	374	495	681	340	423	490	376	429	498	371	434	490	330	368	440	240	295	370	210	260	325	178	227	361	170	241	357	192	281	363	182	220	266	150	329	681		
1946	173	227	308	278	372	466	277	332	365	259	317	362	222	260	280	238	287	371	282	265	542	203	250	316	162	211	262	131	158	225	134	156	191	40	145	204	40	248	542		
1947	97	238	380	231	250	277	283	371	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	323	383	277	325	382	285	355	454	377	489	599	318	372	469	162	233	322	129	146	166	109	133	156	45	87	109	45	311	612		
1949	52	133	224	92	118	194	116	182	285	270	345	454	227	328	596	235	336	482	210	293	451	180	326	631	168	241	354	98	125	168	98	160	246	162	236	309	52	236	631		
1950	164	218	295	151	242	327	208	242	308	189	244	334	255	292	330	193	244	302	180	202	301	178	227	361	170	241	357	139	181	244	166	282	363	209	260	329	139	240	363		
1951	166	229	345	233	274	314	214	299	417	251	316	377	325	398	562	367	409	477	278	341	442	216	278	368	141	177	215	91	118	181	90	136	179	147	176	240	90	263	562		
1952	133	171	218	117	153	286	283	374	567	420	505	589	289	368	433	310	365	429	169	249	385	165	189	238	161	218	295	195	239	370	290	340	390	208	294	401	117	289	589		
1953	149	199	267	161	231	329	204	262	322	261	292	321	273	327	372	267	328	411	329	398	478	227	313	414	138	170	243	112	136	162	79	105	131	56	69	83	56	236	478		
1954	33	130	343	96	244	297	173	232	256	212	265	406	233	362	488	323	368	481	352	550	574	258	311	391	110	237	294	177	307	429	188	240	298	184	246	476	33	279	754		
1955	257	348	477	232	293	382	194	264	558	359	435	551	314	389	462	340	391	470	394	478	621	280	406	519	224	283	375	191	218	246	152	181	239	147	213	339	147	315	621		
1956	197	243	351	110	230	294	290	404	657	287	342	397	297	358	439	343	408	486	323	356	406	259	332	463	220	305	441	186	219	317	195	274	343	204	313	446	110	305	657		
1957	173	222	347	207	297	457	301	367	478	292	341	388	244</																												

НАДЬМАРОШ

NAGYMAROS

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В
1921	132	188	262	161	213	258	154	166	190	140	184	280	240	271	310	215	258	342	168	210	294	130	151	199	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	320	210	260	316	186	242	322	198	245	288	181	282	372	232	327	404	190	223	256	190	264	356	106	254	404
1923	184	234	298	192	386	610	240	276	320	242	291	348	230	317	396	234	268	360	210	257	364	160	186	224	110	139	180	130	193	280	144	172	218	172	215	264	110	244	610
1924	198	348	400	142	289	416	126	203	458	282	350	498	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	234	172	198	240	230	288	418	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	544	154	192	251	140	176	268	165	222	296	126	162	190	126	284	560
1927	150	247	336	132	157	206	156	257	278	260	352	428	274	300	398	268	293	330	214	261	300	208	238	314	190	258	360	154	220	368	136	182	238	72	139	202	72	240	428
1928	120	162	250	130	233	458	140	178	228	190	223	260	196	251	420	250	293	404	150	209	310	154	175	234	149	187	250	135	151	172	128	141	194	114	160	196	114	197	458
1929	123	187	338	262	280	330	292	349	704	186	256	306	177	254	332	230	272	326	160	199	266	174	221	286	146	182	186	83	104	154	108	132	160	108	143	230	83	211	704
1930	110	139	172	83	112	148	83	149	234	158	220	304	210	277	368	178	241	298	160	177	216	176	286	405	158	185	224	172	230	324	272	350	445	168	236	340	83	217	445
1931	158	198	248	140	187	272	206	283	366	254	297	366	284	307	318	244	262	314	210	236	330	210	266	366	232	283	380	172	243	362	174	220	256	130	172	232	130	248	380
1932	152	244	410	104	126	150	88	119	160	134	224	300	196	250	287	210	264	406	220	285	350	158	238	338	126	141	162	116	138	170	110	151	242	90	137	234	88	193	410
1933	55	84	110	100	198	334	112	160	252	120	165	210	144	243	295	239	272	348	252	305	380	198	254	338	138	179	226	128	171	240	156	180	202	80	174	350	55	199	380
1934	100	185	425	80	110	168	178	215	250	166	196	227	142	160	178	118	158	220	146	209	278	166	213	266	140	202	290	114	142	184	106	131	174	100	130	158	80	171	425
1935	80	112	138	96	216	334	188	247	356	227	307	390	258	305	338	288	353	420	178	235	296	126	157	204	120	140	180	114	144	270	130	193	344	136	152	398	80	213	420
1936	180	225	276	170	231	322	158	210	284	172	215	266	196	247	314	260	345	438	248	299	338	222	287	380	160	194	270	194	217	260	174	249	324	150	182	208	150	242	438
1937	128	163	202	136	218	352	318	410	458	317	348	374	270	308	364	264	324	382	222	251	290	204	276	428	210	324	430	200	264	376	168	202	254	170	220	280	128	276	458
1938	152	238	334	172	226	272	166	247	310	180	240	364	200	266	333	286	311	346	234	257	288	184	251	434	180	314	428	128	158	186	124	152	240	56	122	152	56	232	434
1939	72	154	242	124	187	292	176	228	316	210	314	396	200	303	468	294	334	408	214	256	306	190	246	356	170	200	260	164	235	342	224	298	354	200	349	530	72	259	530
1940	180	268	345	135	355	391	398	506	664	263	348	575	252	317	455	309	404	563	299	322	366	238	289	367	199	290	371	175	236	332	207	258	315	133	171	221	133	314	664
1941	133	294	592	311	398	487	260	372	498	331	395	448	249	310	373	267	307	334	238	286	415	288	330	389	202	308	403	165	246	406	225	289	344	175	204	247	133	312	592
1942	141	188	251	266	282	300	293	424	659	263	337	405	239	335	437	240	308	357	196	239	242	158	223	338	117	144	166	102	165	293	125	152	184	108	136	165	102	244	659
1943	43	104	167	121	159	197	117	138	156	159	245	299	173	206	291	257	323	433	191	287	413	333	164	213	112	127	158	76	114	186	64	74	87	78	97	122	43	170	433
1944	87	152	271	127	216	343	128	178	242	200	443	575	346	376	417	338	390	481	303	353	403	183	288	451	145	182	258	160	202	286	192	283	492	214	336	493	87	283	575
1945	136	189	270	253	377	623	278	353	412	305	353	415	300	356	400	260	298	350	184	233	290	168	198	249	136	157	231	172	265	369	146	178	222	118	154	221	118	270	623
1946	140	218	379	275	352	498	222	272	300	201	253	292	170	199	217	184	225	301	219	290	438	154	195	245	126	160	198	99	120	170	98	119	146	83	140	208	83	209	498
1947	153	218	310	132	174	213	217	403	534	198	282	430	147	181	240	138	168	253	158	201	276	82	119	160	50	64	82	34	42	56	83	136	263	90	172	360	153	218	534
1948	270	375	510	224	356	482	200	300	432	235	265	309	210	258	308	728	283	361	308	398	498	250	299	378	126	179	254	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	390	162	228	348	140	265	518	140	191	280	77	99	132	76	129	200	132	192	258	58	186	510
1950	132	176	236	119	196	270	168	196	256	150	196	276	198	234	262	165	195	238	144	160	220	136	184	280	138	189	275	110	142	188	132	224	292	176	215	264	110	192	292
1951	132	183	276	188	218	249	178	251	350	200	258	322	268	326	464	298	335	394	222	269	354	170	218	298	114	138	170	77	96	140	75	109	142	118	139	174	75	211	464
1952	112	139	166	95	126	224	234	300	472	346	428	506	226	292	346	240	287	340	130	195	316	128	146	180	126	171	226	162	192	300	245	279	316	195	242	329	95	233	506
1953	124	175	235	134	186	264	164	208	257	209	231	254	202	262	298	222	262	330	260	327	398	183	250	333	110	137	196	91	109	128	66	86	105	54	60	67	54	191	398
1954	55	117	277	206	260	302	145	217	483	170	211	326	183	295	408	260	283	310	281	463	640	198	247	320	166	185	230	170	243	348	148	189	232	146	199	398	55	242	640
1955	200	283	402	184	239	311	157	218	482	292	366	478	248	317	384	269	314	384	318	394	520	225	334	425	178	225	305	157	175	195	127	149	192	124	173	244	124	266	520
1956	163	195	288	148	249	334	239	358	572	234	288	347	243	291	364	276	330	392	255	284	319	196	259	374	167	239	351	148	170	214	156	211	270	161	247	359	148	260	572
1957	139	178	266	162	233	336	226	296	398	226	270	304	196	228	268	194	265	312	1																				

БУДАПЕШТ

BUDAPEST

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В
1921	182	277	376	246	315	374	230	248	278	212	269	394	352	391	446	316	371	482	252	308	420	196	225	280	174	198	228	120	140	192	126	227	316	106	143	242	106	259	482
1922	158	264	398	160	333	560	300	398	495	294	353	432	328	397	456	308	375	454	274	350	456	296	359	424	270	404	524	340	466	564	286	329	374	280	381	504	158	367	564
1923	276	345	430	280	502	784	346	397	468	354	428	488	336	447	546	338	396	498	306	369	508	236	274	324	170	208	270	198	281	400	215	262	314	224	312	379	170	351	784
1924	240	457	516	314	449	584	232	306	616	398	493	668	538	623	718	492	554	617	310	397	504	366	457	570	313	423	528	190	241	314	190	253	374	132	179	222	132	403	718
1925	110	144	170	130	229	270	184	223	268	260	296	376	326	401	451	242	289	345	252	287	343	344	412	568	298	393	645	204	273	356	238	301	406	166	285	464	110	294	645
1926	230	380	600	240	360	512	328	407	536	336	377	418	328	377	436	346	395	737	546	661	734	382	563	721	226	283	368	206	255	385	244	322	418	193	241	282	193	402	737
1927	205	348	476	184	232	306	220	343	404	372	497	596	400	487	578	390	421	470	312	378	442	305	345	442	280	373	504	228	324	520	202	266	350	78	190	290	78	349	596
1928	154	227	320	192	333	628	208	262	340	278	328	378	284	360	576	366	423	570	222	305	448	222	255	330	218	271	364	195	221	256	186	204	268	151	228	280	151	228	280
1929	160	257	384	214	250	340	246	346	570	282	376	450	270	366	468	336	391	462	236	291	384	257	321	410	175	212	280	130	158	223	163	196	236	165	211	326	130	281	570
1930	170	207	250	131	171	216	129	220	336	234	317	432	303	397	519	263	351	422	236	260	310	266	409	575	235	273	334	258	334	464	398	498	622	251	349	494	129	316	622
1931	236	290	360	204	273	390	305	408	517	376	431	516	410	440	453	352	404	451	286	344	468	307	383	516	340	410	542	262	358	522	257	325	374	196	253	339	196	360	522
1932	228	356	567	154	185	230	137	178	232	194	330	435	290	364	414	310	384	567	324	409	500	237	352	489	189	210	242	175	204	244	165	221	346	140	207	344	137	283	567
1933	24	117	142	38	274	476	170	236	362	182	241	299	209	347	419	348	390	484	377	437	529	296	367	481	204	264	334	190	249	347	225	262	294	134	217	364	24	284	529
1934	186	295	409	142	163	234	253	310	362	245	283	323	209	233	261	177	227	285	214	303	396	242	310	381	209	294	415	170	212	270	161	197	254	152	193	229	142	252	415
1935	121	158	199	140	302	475	277	360	495	334	440	547	378	438	479	409	501	584	265	344	429	190	233	291	178	209	261	170	210	304	192	283	484	170	219	284	121	308	584
1936	261	325	392	250	331	457	231	307	408	246	308	373	284	352	440	378	484	599	360	426	476	330	411	531	238	285	388	284	314	374	258	362	458	226	266	299	226	348	599
1937	180	215	288	196	308	490	449	566	624	450	491	520	396	453	524	376	459	530	323	362	414	292	389	585	311	457	584	293	383	536	250	293	364	254	317	404	180	391	624
1938	197	333	479	258	333	628	249	358	443	267	350	510	288	381	465	402	443	489	338	371	408	271	358	598	269	448	588	190	233	273	186	226	346	91	181	227	91	334	598
1939	97	215	351	195	275	415	258	329	449	305	448	550	296	423	637	419	472	567	307	369	435	283	358	492	247	292	376	244	337	490	338	425	486	275	489	704	97	369	704
1940	229	377	512	366	431	478	438	627	724	382	487	559	365	449	619	443	555	733	428	455	499	348	414	511	294	416	518	256	343	467	300	375	453	178	254	332	178	432	824
1941	250	437	690	462	661	838	384	522	670	466	554	614	366	445	524	390	441	475	348	411	573	416	470	540	307	446	562	248	356	565	340	420	484	264	302	356	248	455	838
1942	176	261	319	330	362	395	187	468	705	300	408	597	238	278	352	204	244	358	232	293	384	131	180	236	82	100	125	55	66	84	51	179	372	142	249	476	160	342	629
1943	53	163	414	190	271	482	176	206	229	224	250	417	257	299	407	372	454	589	285	410	567	198	243	315	168	190	221	123	174	269	105	118	134	118	147	179	53	252	589
1944	131	219	354	190	318	470	189	262	348	286	355	754	484	526	576	477	538	642	426	490	548	271	411	604	215	265	272	377	293	397	282	397	647	278	460	655	131	398	754
1945	210	279	385	366	518	733	401	491	567	434	490	574	434	494	550	375	420	485	274	340	413	245	291	354	203	231	322	253	380	514	216	261	323	179	227	325	179	352	733
1946	154	248	339	166	403	535	326	385	421	299	362	411	247	290	313	266	310	417	319	407	582	230	282	349	189	236	292	147	175	247	144	178	212	80	165	230	80	306	582
1947	53	150	269	130	162	192	187	468	705	300	408	597	238	278	352	204	244	358	232	293	384	131	180	236	82	100	125	55	66	84	51	179	372	142	249	476	51	231	705
1948	379	520	674	390	496	644	299	423	593	337	376	433	313	367	427	329	398	504	429	542	659	354	419	533	184	260	353	144	159	178	124	148	171	63	102	124	63	351	674
1949	82	160	255	107	134	194	132	203	312	304	386	496	257	360	649	279	379	558	234	322	479	200	456	683	202	269	380	110	142	192	107	180	284	192	237	352	82	269	683
1950	164	241	321	141	263	367	238	275	349	216	272	373	286	319	356	217	268	332	199	220	298	196	243	375	182	255	375	148	196	254	182	301	381	245	294	355	141	262	381
1951	184	249	375	257	304	339	245	342	471	276	354	443	363	439	606	407	451	519	302	365	470	231	298	411	150	186	220	103	129	182	100	143	184	157	184	229	100	287	606
1952	146	179	221	126	163	290	307	400	618	468	565	654	316	395	463	323	386	451	176	265	433	171	193	238	168	226	301	210	246	393	323	373	147	254	321	126	310	654	
1953	173	241	328	184	253	360	225	288	356	290	319	350	296	356	408	311	360	444	358	446	530	250	344	454	151	187	268	122	148	175	93	115	138	62	76	90	58	252	530
1954	-8	138	367	224	275	360	200	262	441	233	291	444	250	404	544	359	390	425	381	608	805	274	340	443	224	253	321	230	333	466	199	257	315	196	262	521	-8	318	805
1955	281	368	534	257	331	422	215	290	629	401	497	631	338	430	512	369	425	508	430	525	672	314	454	567	244	311	415	209	237	264	171	201	261	161	230	303	161	360	672
1956	216	299	390	191	305	408	328	470	763	328	401	471	337	402	494	386	454	534	361	395	446	274	357	502	232	333	473	199	230	273	213	295	371	217	345	490	191	354	763
1957	173	237	368	218	324	437	332	413	527	320	377	419	269	321																									

ДУНАУЙВАРОШ

DUNAÚJVÁROS

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annua		
	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
1921	155	247	334	225	285	333	206	223	252	192	241	341	318	349	388	284	333	422	232	280	370	176	202	251	154	178	204	104	125	176	106	195	284	95	127	214	95	237	422
1922	134	237	349	139	366	647	278	366	594	171	318	382	297	352	400	282	337	400	250	312	396	274	322	377	243	382	449	309	406	482	264	297	332	255	334	433	134	336	647
1923	248	320	374	252	434	651	310	352	406	318	377	425	307	396	470	307	350	421	278	332	436	212	249	299	151	187	252	179	253	351	192	237	283	205	279	336	151	313	651
1924	224	435	480	345	429	495	214	301	504	364	429	564	457	503	616	428	476	526	283	353	445	330	396	484	284	371	449	172	220	286	171	227	332	116	160	198	116	358	616
1925	107	128	151	114	204	243	165	197	233	236	266	327	298	354	392	219	263	312	230	259	305	302	358	465	270	349	542	182	245	318	212	270	354	158	318	510	107	268	542
1926	204	336	504	212	314	433	294	357	454	296	333	364	296	332	377	310	503	630	465	570	630	346	483	607	204	258	334	184	227	340	218	287	364	170	216	252	170	351	630
1927	177	302	400	172	208	274	191	302	353	320	423	497	351	409	471	345	367	402	283	333	378	275	306	373	251	326	426	204	288	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	364	482	201	275	380	196	227	295	197	242	320	175	199	235	167	182	226	140	206	252	140	264	558
1929	130	295	450	348	374	428	383	432	600	259	333	384	245	323	407	302	344	396	210	261	334	229	286	356	152	189	258	111	140	198	144	174	209	145	187	292	111	278	600
1930	150	173	224	115	153	196	114	195	300	212	281	372	274	346	438	235	311	366	210	230	276	235	353	484	208	242	302	228	292	388	346	423	524	225	308	422	114	277	524
1931	209	256	315	180	241	340	271	350	436	326	371	435	356	377	387	309	351	386	253	303	396	274	331	434	304	353	452	232	313	447	229	288	326	172	226	298	172	313	452
1932	194	306	473	146	184	234	132	168	203	168	286	368	258	316	355	274	332	466	284	350	418	212	307	416	164	183	208	153	178	216	144	192	290	122	184	305	122	249	473
1933	86	119	210	167	276	398	150	208	317	159	213	266	185	301	360	306	338	396	334	375	447	262	318	404	180	233	302	168	225	329	203	234	260	120	252	414	86	258	447
1934	286	387	452	132	260	446	216	275	320	221	253	288	189	209	233	157	201	254	194	268	340	208	275	331	188	261	356	150	188	241	143	175	228	135	171	203	132	244	452
1935	129	173	283	167	314	469	247	314	424	296	377	466	330	375	410	353	425	493	236	300	365	164	204	256	154	181	229	148	181	238	171	248	409	151	193	248	129	274	493
1936	235	285	339	222	289	386	206	272	352	215	272	324	254	308	379	328	414	511	314	364	403	293	354	450	209	251	328	240	274	322	228	313	387	204	236	264	206	303	511
1937	164	200	270	232	326	436	390	484	531	383	421	450	339	386	449	324	394	488	281	313	354	255	334	498	271	392	500	260	334	470	220	257	314	202	277	344	164	343	531
1938	202	332	426	228	289	334	216	307	373	233	303	432	246	326	392	346	376	414	291	319	348	238	305	502	240	384	496	164	203	236	162	194	296	64	156	196	64	291	502
1939	95	244	386	168	241	354	222	282	380	274	383	463	254	350	350	359	401	482	268	318	373	250	310	412	215	253	322	215	290	408	284	363	410	275	419	585	95	322	585
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	299	400	258	323	382	175	254	490	175	389	840
1941	405	528	819	402	662	862	331	442	564	404	469	517	315	377	437	334	376	401	304	352	470	357	397	453	269	379	468	213	302	471	295	358	405	227	261	304	213	408	862
1942	179	249	326	322	370	389	373	500	740	327	404	486	299	397	496	303	373	412	262	296	336	224	288	397	153	189	220	135	205	350	164	198	253	148	176	210	135	304	740
1943	117	239	384	163	391	570	153	179	199	185	299	355	225	260	345	319	383	492	343	350	476	167	211	275	146	161	186	90	148	233	79	93	112	104	126	155	79	222	570
1944	110	186	300	165	273	388	162	227	302	246	498	634	402	443	485	398	451	537	366	413	458	241	354	507	185	232	316	205	252	340	244	320	494	230	388	525	110	337	634
1945	147	243	324	312	458	612	340	423	480	378	425	486	386	424	468	328	366	410	238	294	350	216	255	300	176	200	260	225	327	426	188	229	283	156	198	280	156	320	612
1946	136	207	292	126	338	445	285	332	361	252	315	354	219	254	274	234	278	356	280	353	492	196	247	304	168	208	252	130	155	215	130	159	186	0	124	203	0	248	492
1947	84	232	432	262	284	300	269	441	592	260	354	522	206	241	300	180	210	305	205	255	328	113	156	202	69	86	110	48	56	72	42	162	314	124	214	374	42	224	592
1948	332	439	556	294	420	534	263	360	492	293	323	364	272	315	360	280	337	418	364	455	548	307	359	465	168	228	312	130	143	160	116	135	154	63	98	114	63	301	556
1949	42	139	220	96	114	152	116	177	258	266	329	413	226	304	538	250	331	498	203	275	392	174	315	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	172	215	327	162	225	318	135	178	235	162	264	338	220	266	319	135	241	452
1951	168	221	325	232	269	300	223	298	397	245	308	372	314	373	502	349	385	436	268	317	397	209	266	365	143	172	210	96	118	168	93	129	170	149	172	210	93	252	502
1952	140	170	202	120	152	255	208	340	515	400	479	547	276	340	395	286	333	382	166	238	378	154	173	209	151	200	252	188	216	338	287	327	362	229	285	376	120	271	547
1953	150	209	278	159	214	308	192	245	306	249	271	296	250	301	343	264	305	368	301	376	444	213	292	375	128	160	228	105	127	148	79	99	117	55	67	79	55	222	444
1954	38	207	460	251	289	347	175	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	169	220	420	38	281	671
1955	240	329	437	221	281	356	182	242	513	341	418	518	281	363	424	314	358	420	366	440	556	270	383	467	209	264	348	180	202	226	146	173	223	199	295	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																											

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuelle		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	236	369	504	362	456	506	320	338	372	290	351	480	490	529	584	438	499	604	246	425	542	264	302	354	233	265	294	168	199	273	172	261	410	152	192	296	152	337	604
1922	210	367	490	370	467	574	432	556	650	418	489	577	460	530	609	436	518	611	366	457	576	410	484	576	360	523	642	552	637	714	420	466	512	400	499	646	210	508	714
1923	380	489	614	382	638	821	494	551	625	494	576	647	482	615	708	472	526	600	424	513	644	330	376	432	249	297	390	288	376	498	302	362	428	320	446	526	249	480	821
1924	402	514	574	418	531	596	344	416	654	575	661	781	642	782	856	695	739	776	454	574	728	500	611	720	454	585	680	300	386	450	289	360	486	218	272	314	218	534	856
1925	190	220	250	190	310	366	266	310	350	336	384	466	480	548	592	340	402	452	340	374	439	440	527	626	412	547	754	293	372	470	332	434	552	314	445	614	190	404	754
1926	341	549	733	344	472	642	476	568	680	460	506	551	460	508	569	477	715	880	744	844	887	578	740	840	344	430	560	316	364	524	380	478	568	304	379	439	304	546	887
1927	299	471	610	286	353	477	299	457	538	466	642	733	563	647	723	539	566	608	428	504	565	416	457	504	380	485	617	330	466	660	299	367	470	256	340	457	256	379	733
1928	328	460	548	284	433	718	301	378	557	382	445	491	380	471	572	497	570	677	314	420	563	300	334	411	293	352	449	278	311	386	281	300	323	234	327	376	234	400	718
1929	268	383	442	332	365	442	358	489	677	434	532	611	386	489	600	461	527	597	316	393	487	338	413	514	244	291	408	196	228	283	225	282	329	245	291	408	196	390	677
1930	247	295	339	202	254	303	196	289	531	324	412	550	413	516	646	351	480	557	315	337	382	352	526	707	327	370	505	350	434	538	566	654	759	385	514	672	196	423	579
1931	356	409	485	320	384	520	454	581	670	538	589	672	561	592	605	483	552	606	388	459	579	414	489	638	464	539	654	367	493	666	378	456	497	296	365	450	296	491	672
1932	307	482	682	280	370	469	265	372	447	295	444	552	389	474	542	414	509	628	424	519	628	330	482	632	257	284	323	247	276	322	239	294	344	208	297	427	208	401	682
1933	170	203	282	225	407	594	246	325	457	254	320	378	290	446	447	467	513	562	392	487	610	284	360	508	280	354	458	350	386	424	278	355	475	170	395	667	170	395	667
1934	399	501	564	273	360	441	328	426	488	353	397	438	321	428	594	274	328	377	305	401	501	327	421	499	308	407	539	252	302	370	268	307	376	243	288	316	243	288	316
1935	244	313	429	425	572	880	399	515	661	468	582	690	539	596	637	597	673	741	376	486	620	276	330	378	261	292	346	256	396	372	302	401	592	260	313	384	244	447	880
1936	364	445	520	373	467	595	340	453	550	343	424	495	394	473	584	546	651	753	534	585	622	475	555	666	332	396	491	342	421	485	394	503	600	352	382	414	332	480	753
1937	292	363	490	433	528	633	630	737	785	651	695	758	576	624	684	553	641	681	457	503	554	414	510	715	446	620	737	441	570	745	376	437	513	393	470	560	292	558	785
1938	390	589	907	392	489	585	368	481	571	368	479	377	373	493	620	561	600	640	459	503	558	374	457	704	400	626	746	280	332	386	277	316	432	170	281	329	170	471	907
1939	304	387	460	282	386	518	350	428	566	242	297	694	395	426	577	573	654	766	414	500	615	395	485	605	336	384	481	338	433	609	484	575	629	416	664	814	282	501	814
1940	387	526	574	524	559	596	524	740	889	563	694	878	530	613	733	621	731	853	598	621	640	490	569	666	431	579	677	388	503	623	430	537	602	374	441	530	374	593	889
1941	496	581	698	526	670	793	600	708	818	674	740	770	528	619	688	544	608	636	474	551	686	517	616	680	450	590	698	350	465	690	510	585	636	376	427	496	350	597	818
1942	346	396	464	371	472	504	500	682	788	560	670	779	518	641	759	509	613	709	427	469	519	354	453	588	254	300	348	230	315	342	276	323	440	250	277	320	230	468	788
1943	180	247	322	297	386	557	234	276	302	247	440	515	335	386	474	492	509	724	385	555	713	263	332	458	228	253	284	175	240	342	145	166	193	186	213	243	145	340	724
1944	186	282	439	275	426	589	265	358	455	390	693	877	678	714	818	662	702	786	589	665	752	389	568	741	301	365	480	334	389	504	334	389	504	334	389	504	334	389	504
1945	364	472	728	534	735	860	603	668	742	608	665	738	601	652	709	511	565	618	382	458	519	333	378	438	270	309	398	344	491	629	293	346	418	247	300	407	247	312	860
1946	276	356	424	410	553	648	434	505	545	392	472	525	318	367	392	341	397	524	414	534	709	292	361	456	251	299	354	196	227	296	195	225	265	192	245	300	192	379	709
1947	216	298	414	226	282	356	369	605	842	411	595	829	315	370	451	272	397	439	319	380	479	169	231	304	111	129	164	91	96	112	82	221	453	186	315	492	82	326	842
1948	530	663	764	526	669	778	409	548	716	442	494	588	408	482	549	408	496	628	566	683	800	490	584	774	270	360	480	212	234	265	191	223	244	150	179	275	150	451	800
1949	146	262	481	160	188	245	168	246	355	352	475	595	324	424	745	384	522	748	295	407	558	250	464	777	279	353	470	153	193	266	146	229	350	272	356	458	146	343	777
1950	292	334	418	321	446	720	311	369	464	279	341	474	379	424	482	290	357	460	449	273	353	240	302	455	255	310	441	206	258	361	244	386	496	354	424	487	200	352	720
1951	260	337	492	362	420	485	362	464	606	398	499	588	462	587	732	588	633	693	426	508	609	323	421	573	236	270	320	170	214	261	170	217	268	242	272	305	170	403	732
1952	232	265	300	195	227	349	359	502	733	680	725	796	437	540	673	440	512	584	270	376	570	241	264	300	247	305	373	293	322	450	448	502	546	372	452	566	195	416	796
1953	250	347	442	250	325	430	302	372	454	363	402	438	367	441	510	397	461	528	472	577	658	323	448	568	207	254	345	179	209	235	142	177	207	103	129	322	103	345	658
1954	82	245	510	190	257	395	261	347	632	308	374	527	366	522	656	476	521	555	512	754	924	375	484	717	301	346	436	319	437	578	290	355	418	280	341	514	82	415	924
1955	396	526	645	372	447	532	314	373	702	568	676	760	465	548	635	584	681	799	452	625	724	352	423	525	310	337	380	281	318	380	256	325	391	256	488	799	256	488	799
1956	312	378	492	314	430	484	480	684	1010	453	548	622	450	526	601	540	596	682	477	533	655	368	458	611	319	446	580	270	308	352	292	389	461	355	454	603	270	479	1010
1957	267	336	482	381	443	504	440	513	640	430	489	522	354	418</																									

BEZDAN

БЕЗДАН

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	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	198	267	360	258	380	458	248	318	402	294	361	442	272	355	445	190	280	370	240	311	396	184	344	446	364	469	534	250	305	350	232	318	460	42	325	534
1923	212	323	444	212	458	626	332	286	454	326	403	478	318	456	532	308	356	414	272	351	468	160	206	256	80	130	222	122	208	320	144	199	268	172	294	376	80	315	626
1924	210	316	374	224	333	396	184	244	452	290	413	585	470	591	663	528	558	584	282	408	554	320	439	535	294	422	502	132	199	288	120	190	310	44	103	146	44	358	663
1925	12	45	76	14	138	202	96	145	185	163	215	300	310	391	434	185	248	325	178	208	260	269	360	446	250	385	562	125	203	302	168	279	404	152	258	410	12	240	562
1926	176	379	542	180	304	460	305	400	492	290	339	386	304	346	400	314	531	690	559	649	696	416	553	623	167	259	404	144	197	356	233	329	410	143	227	292	143	376	696
1927	138	308	434	118	189	324	132	291	367	303	470	552	406	485	548	379	405	444	262	340	396	246	291	345	216	319	448	163	304	488	132	203	315	-20	122	306	-20	311	558
1928	56	176	247	116	216	324	136	217	416	222	284	327	216	316	404	336	410	490	140	256	396	132	167	244	120	185	272	111	147	230	102	146	178	40	164	216	40	225	526
1929	94	163	226	50	88	174	66	264	486	267	371	448	222	324	430	302	354	430	142	227	300	167	241	342	70	119	238	22	55	108	57	118	172	76	123	237	22	204	486
1930	76	126	170	34	86	138	24	120	265	160	244	377	252	347	466	122	318	392	142	164	204	180	353	524	153	201	360	184	248	372	388	483	576	218	353	496	24	254	576
1931	188	239	312	148	214	352	294	398	494	380	424	500	400	430	446	320	394	446	215	289	400	240	316	462	297	372	472	195	323	480	211	290	334	124	197	280	124	324	500
1932	130	311	496	106	156	204	90	164	212	132	281	376	220	302	376	242	340	490	251	341	444	150	310	454	76	103	142	74	101	148	66	120	170	33	125	247	33	221	496
1933	-14	23	90	36	230	406	72	155	280	82	149	210	118	272	370	300	343	388	362	415	480	128	315	428	104	187	344	106	193	296	192	233	270	98	155	236	-14	222	466
1934	164	261	316	104	147	208	152	261	326	190	238	282	172	206	252	120	177	232	147	237	302	142	227	300	167	241	342	70	119	238	22	55	108	57	118	172	76	123	237
1935	70	126	216	218	324	490	234	354	492	302	413	510	390	439	476	452	514	572	210	329	472	102	161	216	86	120	175	90	135	218	148	243	417	96	152	218	70	276	572
1936	200	286	358	216	310	430	182	297	387	184	268	333	244	317	422	402	496	584	390	429	456	315	393	491	163	227	316	174	253	315	228	339	428	183	215	245	163	319	584
1937	118	191	302	278	347	450	458	553	594	494	532	584	430	466	517	418	485	517	295	342	406	250	344	522	284	456	557	286	423	570	218	282	360	234	314	408	118	395	594
1938	231	400	588	228	327	432	203	314	404	204	314	456	208	327	463	408	443	472	295	342	402	213	288	504	239	461	566	112	167	224	110	149	259	-58	102	167	-58	303	588
1939	-38	133	293	120	223	344	186	262	394	281	427	508	232	353	582	427	495	584	248	340	464	232	316	428	172	216	311	175	266	430	326	411	457	260	493	615	-38	228	615
1940	235	343	382	338	373	406	353	541	668	406	527	682	380	451	546	467	556	650	439	460	485	332	408	497	273	419	505	232	352	461	282	382	440	232	282	386	232	425	682
1941	308	391	500	352	473	575	450	540	629	514	565	589	380	461	522	393	453	475	320	393	505	368	455	506	296	443	524	190	298	506	360	428	472	218	270	345	190	431	629
1942	158	226	282	187	282	318	315	490	602	410	507	597	372	477	570	358	456	550	265	307	358	194	291	410	94	139	189	72	154	355	116	168	285	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	620	509	542	633	500	529	599	351	488	586	225	408	553	128	199	311	147	229	324	210	329	506	268	497	594	29	342	670
1945	214	338	429	270	500	601	448	498	557	449	494	548	436	482	532	350	404	464	212	296	352	166	215	270	108	142	238	180	324	448	130	185	252	92	136	240	92	335	601
1946	110	192	265	214	382	466	268	340	386	232	309	358	154	204	228	178	235	360	256	373	525	130	200	302	90	137	190	30	63	130	35	63	104	0	81	144	0	215	525
1947	32	122	245	62	122	196	205	426	651	258	440	645	166	218	295	116	155	278	162	225	316	13	75	150	-42	-24	10	-71	-60	-44	-77	57	285	30	156	306	-77	159	651
1948	352	495	568	386	487	586	250	382	532	282	336	444	250	324	388	252	334	460	412	513	616	335	428	601	108	203	334	52	71	104	32	66	86	-8	15	70	-8	304	616
1949	-10	80	204	4	40	128	8	84	190	183	309	420	156	260	536	230	364	553	138	244	395	90	218	580	120	195	306	-7	30	109	-10	68	188	118	197	287	-10	182	580
1950	84	168	248	100	244	405	151	209	298	117	179	301	221	265	318	136	202	303	88	114	191	80	140	280	60	143	265	35	93	201	-79	223	327	197	266	323	35	187	405
1951	106	177	325	204	261	321	208	303	433	246	344	426	301	427	549	439	483	532	271	354	464	158	258	404	69	105	153	5	41	100	0	61	112	82	114	144	0	244	549
1952	74	195	138	32	66	174	193	329	530	528	566	602	272	380	516	276	347	409	104	214	403	75	101	148	84	145	215	136	162	248	291	339	378	214	290	394	32	254	602
1953	90	189	283	88	162	252	140	207	286	204	237	270	205	275	343	236	300	361	326	410	481	164	288	393	40	92	187	26	46	72	-14	24	54	-50	-21	125	-50	185	481
1954	-44	114	360	54	122	250	123	192	414	149	214	358	168	361	478	324	372	405	364	570	718	216	329	570	138	185	274	159	273	407	131	193	263	120	182	338	-44	260	718
1955	235	360	462	215	283	360	157	213	506	415	506	571	310	415	471	314	385	461	423	507	603	288	459	542	189	257	358	151	178	226	122	165	227	95	164	229	95	324	603
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	309	672
1957	101	168	272	220	280	319	272	361	457	266	323	350	190	256	315	198	303	373	191	331	555	168	237																

БОГОЕВО

BOGOJEVO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annua		
	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
1921	96	220	309	218	293	349	172	185	212	139	202	333	264	398	451	245	357	429	203	271	361	126	162	202	92	118	142	38	61	121	37	134	223	18	50	128	18	204	451
1922	44	180	288	-5	66	166	224	379	447	278	345	435	339	400	476	319	389	477	218	298	367	259	318	381	206	349	417	405	491	559	271	342	405	247	314	431	-5	323	559
1923	230	335	433	233	472	655	356	413	469	349	409	505	367	502	569	363	392	424	319	394	491	192	246	307	130	177	249	173	248	353	191	241	310	237	352	435	130	350	655
1924	261	322	357	147	288	383	124	244	412	437	510	613	463	611	706	561	593	603	324	452	577	341	451	523	361	458	497	169	243	353	141	207	308	74	130	169	74	375	706
1925	38	68	93	37	150	239	122	173	210	170	229	339	352	443	494	250	308	395	218	245	285	290	383	446	297	413	555	158	233	318	197	336	483	217	265	347	37	271	555
1926	201	398	547	206	319	431	331	406	467	306	361	405	363	386	429	263	544	727	591	685	749	459	568	609	202	307	463	182	242	391	307	393	479	184	287	379	182	407	749
1927	181	323	434	145	213	359	160	206	367	340	483	569	436	525	585	421	438	459	306	369	417	290	321	370	259	345	469	199	349	514	161	240	364	6	164	357	6	340	585
1928	79	185	259	149	271	502	169	248	457	258	322	361	256	371	461	377	441	481	186	298	415	186	213	279	160	223	291	151	191	282	167	212	269	101	198	245	79	264	502
1929	124	221	303	169	201	257	193	334	475	314	397	465	267	360	449	355	408	460	188	271	356	201	273	349	109	159	293	63	100	142	123	178	238	126	166	257	63	247	475
1930	117	164	198	80	134	187	72	165	301	196	274	387	305	373	459	237	371	437	183	213	245	234	380	524	187	252	427	227	319	424	416	501	601	250	385	493	72	294	601
1931	222	269	336	180	242	387	347	432	497	410	447	505	440	471	490	379	452	497	262	330	415	282	346	455	339	405	475	222	346	465	257	331	377	166	234	307	166	359	505
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	78	255	496
1933	-83	34	77	-16	225	401	119	196	311	120	186	270	160	309	384	343	389	427	407	446	479	261	356	434	148	236	389	165	259	360	256	306	342	87	183	284	-83	261	479
1934	142	219	321	91	140	193	201	312	383	245	297	352	238	286	343	147	239	307	212	283	343	211	292	356	192	308	400	142	189	258	159	225	309	134	182	229	91	248	400
1935	59	125	169	140	253	453	262	389	497	329	422	519	429	474	505	487	566	631	263	379	517	151	202	263	130	159	198	130	192	289	203	286	407	154	201	252	59	303	631
1936	255	322	377	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	193	356	603
1937	183	201	275	267	340	439	445	569	636	547	596	636	497	524	573	497	553	580	352	392	491	313	395	522	341	508	619	342	501	647	267	340	414	277	365	459	143	480	647
1938	193	354	535	237	348	463	221	327	397	229	327	435	235	359	533	448	492	537	331	370	441	269	320	465	265	486	575	140	194	208	136	173	262	-37	131	191	-37	324	575
1939	-31	149	311	150	236	326	197	260	369	293	415	490	253	356	596	480	549	626	276	374	519	253	329	403	197	236	315	203	280	459	361	422	453	312	506	630	-31	343	630
1940	259	315	339	296	336	359	296	500	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	108	435	737
1941	129	245	318	201	417	598	444	574	677	589	627	699	424	500	566	444	500	522	350	418	488	434	484	517	337	464	527	211	303	487	400	458	488	287	313	407	129	442	699
1942	201	248	308	210	286	314	318	498	640	459	557	642	425	521	610	414	502	604	301	342	397	230	325	409	134	176	226	110	188	350	148	206	325	126	147	178	110	333	642
1943	-16	56	123	77	190	267	100	142	163	103	274	337	206	324	374	241	431	536	134	212	360	241	431	536	134	212	360	65	127	218	38	68	126	98	113	135	-16	201	546
1944	81	147	266	146	274	389	140	235	300	254	502	717	528	577	695	528	560	658	453	534	659	253	427	538	175	227	330	215	304	452	286	432	567	332	553	640	81	398	717
1945	280	385	490	335	516	662	507	558	618	511	539	607	503	526	595	378	422	510	240	318	372	194	246	296	134	174	276	208	326	420	171	210	266	181	196	264	134	368	662
1946	180	211	264	182	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	-66	251	516
1947	-20	86	220	77	129	200	223	462	708	310	500	705	228	275	339	163	208	302	212	266	347	40	114	200	-8	11	40	-29	-15	6	-30	77	268	67	180	286	-30	191	708
1948	310	479	558	412	485	578	265	378	504	298	353	478	294	354	414	290	366	464	456	545	661	374	485	662	142	246	370	90	116	142	90	130	169	-29	51	84	-29	332	662
1949	-20	90	200	20	56	114	49	112	202	188	311	398	204	242	472	270	395	528	188	271	370	134	318	552	152	231	375	27	71	144	27	112	226	176	241	316	-20	209	552
1950	125	196	262	148	273	410	190	248	330	158	218	336	280	319	362	194	260	358	139	161	220	126	178	299	100	170	276	82	135	232	126	253	364	254	319	360	82	228	410
1951	154	218	342	258	309	350	265	347	455	316	403	470	360	487	600	490	568	627	338	419	552	206	307	429	128	157	200	68	102	162	64	142	204	137	166	182	64	302	627
1952	128	150	176	85	114	200	220	340	478	496	589	628	304	411	564	308	364	401	142	151	194	136	196	268	184	208	296	338	366	388	254	323	399	85	289	628	85	289	628
1953	132	234	328	128	193	266	170	232	308	238	262	290	238	300	366	276	343	400	352	428	472	224	335	432	102	152	250	85	104	130	57	103	154	1	26	50	1	227	472
1954	-25	71	342	158	201	308	166	230	388	188	247	374	210	301	516	384	440	476	432	604	762	268	389	678	190	235	318	204	301	406	172	233	330	162	223	316	-25	299	762
1955	262	363	428	256	301	453	202	253	472	454	531	594	362	447	488	364	412	466	448	523	618	320	483	550	230	287	376	198	234	292	176	228	290	152	204	258	152	356	618
1956	190	247	344	180	218	266	236	440	610	350	404	456	348	403	442	442	483	533	344	415	535	241	314	418	195	302	418	142	177	214	166	259	322	188	304	414	142	331	610
1957	142	213	334	212	310	362	299	374	442	310	358	378	244	308	359	262	358	422	250	370	520	314	448</																

НОВИ САД

NOVI SAD

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Année la			
	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	
1921	48	169	238	185	246	300	131	162	173	104	171	285	301	346	369	267	308	363	160	231	307	84	118	157	51	76	96	-5	20	76	-7	99	169	-21	10	80	-21	162	387	
1922	28	151	225	2	95	186	162	373	442	365	403	443	372	402	431	299	349	424	172	251	298	205	263	319	157	285	356	352	440	501	260	364	421	214	268	378	2	303	501	
1923	196	310	389	194	418	570	357	415	457	317	377	448	322	459	499	310	337	366	278	341	422	142	195	263	86	130	193	121	196	295	148	200	300	130	344	418	86	310	570	
1924	72	163	218	150	192	250	122	245	378	400	508	565	477	564	624	531	550	566	280	425	549	286	391	452	322	405	432	127	203	312	100	161	252	46	93	129	46	328	624	
1925	6	35	56	6	106	190	116	167	208	138	191	288	304	395	438	204	265	374	204	248	278	243	333	396	262	371	477	134	200	274	171	313	438	72	199	362	6	235	477	
1926	234	407	523	210	315	370	302	354	406	278	331	372	329	351	394	320	459	616	602	628	659	499	581	610	167	282	491	156	202	353	280	364	435	166	258	338	156	378	659	
1927	158	287	400	120	199	357	128	288	356	303	426	503	388	466	509	364	382	403	214	307	363	241	273	315	212	287	383	177	299	431	129	208	344	4	167	349	4	299	509	
1928	62	174	218	118	216	420	151	226	408	247	320	345	268	343	410	326	386	421	145	249	350	141	162	218	116	172	229	129	160	232	141	176	220	75	167	209	62	229	421	
1929	4	107	205	76	117	175	88	241	419	326	381	418	297	349	405	303	352	390	146	233	307	150	215	283	70	121	260	27	59	96	83	155	217	99	137	210	4	205	419	
1930	76	122	155	63	123	196	41	136	287	181	257	350	270	329	410	186	323	384	136	163	188	178	301	430	145	199	375	180	257	348	330	444	528	225	350	443	41	250	528	
1931	204	241	309	140	208	328	336	416	452	360	405	464	407	419	436	320	385	421	204	267	337	221	276	364	281	339	395	187	303	404	290	342	379	119	199	279	119	317	464	
1932	120	292	441	-5	85	180	90	168	286	280	430	487	375	394	424	246	331	418	247	297	354	136	280	370	70	98	134	76	107	155	78	139	198	53	143	219	-5	230	487	
1933	-87	22	51	-8	107	328	91	196	313	120	176	275	200	320	399	319	357	394	388	409	429	207	298	388	116	198	336	122	223	313	122	271	342	-2	118	286	-87	232	489	
1934	114	183	244	56	104	161	156	307	380	220	268	340	180	230	290	140	188	243	172	234	286	163	237	290	151	251	334	103	150	223	122	198	273	115	160	203	56	209	380	
1935	34	121	187	286	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	228	166	231	333	125	166	218	34	268	542	
1936	193	276	356	246	325	401	213	335	419	210	289	350	240	310	405	409	458	511	378	403	456	288	353	409	148	210	286	157	246	291	226	323	380	168	192	220	148	310	511	
1937	50	143	255	167	291	387	393	526	590	529	562	601	462	489	535	448	479	504	290	332	444	256	326	426	294	430	506	300	439	540	224	299	376	272	365	450	50	390	601	
1938	80	281	474	223	323	437	191	293	366	252	308	390	253	357	472	395	445	499	278	316	391	225	271	372	242	427	502	100	152	224	101	139	227	6	112	161	6	285	502	
1939	4	126	287	116	207	277	164	212	308	250	382	438	214	302	498	440	495	568	225	327	474	228	275	334	150	184	255	154	227	332	205	386	428	266	452	554	4	298	568	
1940	81	237	352	286	395	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	-2	402	706	
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	210	273	375	100	412	619	
1942	72	177	254	151	212	262	274	479	606	497	557	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	65	294	608	
1943	-26	78	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	-26	157	466	
1944	50	103	203	116	237	350	110	237	288	234	452	653	508	543	652	469	485	534	401	469	551	213	372	455	116	179	261	136	220	358	206	341	480	372	528	574	50	347	653	
1945	64	173	345	80	315	548	415	468	519	428	474	516	423	449	486	329	384	476	206	277	334	149	202	245	95	135	236	140	276	367	122	169	227	77	129	244	64	288	548	
1946	116	184	242	230	341	408	278	344	376	245	296	338	160	203	238	181	227	320	258	348	434	130	193	313	83	130	189	26	55	100	30	76	133	-60	85	162	-60	207	434	
1947	-68	87	212	92	153	236	196	433	652	286	488	654	194	239	297	132	168	225	177	225	283	187	279	351	96	132	182	65	134	294	103	165	282	76	99	124	-68	161	654	
1948	238	457	520	440	470	523	233	335	443	295	335	440	263	313	360	250	332	418	415	481	580	330	436	580	118	214	322	63	83	112	69	104	136	-25	28	64	-25	299	580	
1949	-44	50	140	-20	18	84	16	80	170	180	281	356	170	240	396	278	355	451	159	246	332	112	275	472	126	205	398	11	50	121	6	82	198	167	227	291	-44	176	472	
1950	76	161	210	-4	204	377	186	262	348	144	198	293	247	277	324	161	211	307	104	122	176	89	140	248	70	128	224	42	98	192	90	225	330	308	330	350	-4	197	377	
1951	145	209	320	235	279	323	288	349	440	338	407	454	352	453	554	465	505	546	294	371	497	174	267	370	87	119	168	27	65	121	22	98	170	93	127	148	22	271	554	
1952	92	115	145	54	103	174	192	295	414	434	537	574	271	388	534	270	318	348	110	214	352	75	102	142	87	146	217	140	169	226	273	341	362	328	362	412	54	258	574	
1953	155	313	397	143	190	255	147	225	291	209	268	318	288	324	371	282	307	376	413	182	290	372	67	119	220	46	69	87	12	63	116	-48	-18	10	-48	206	413	-48	206	413
1954	-41	108	284	50	107	256	102	215	367	185	225	319	217	290	489	368	415	448	396	511	632	227	349	598	140	188	267	156	253	347	136	194	277	124	180	261	-41	262	632	
1955	245	340	416	248	311	352	263	310	427	437	529	565	344	428	485	340	470	415	413	468	549	307	456	512	201	258	335	167	219	293	170	242	306	130	211	311	130	345	565	
1956	204	269	350	46	153	250	255	420	556	363	424	470	389	432	470	415	443	496	302	389	505	199	267	351	160	261	355	102	134	168	112	208	259	142	265	358	46	306	556	
1957	36	136	231	60	268	376	262	351	416	305	331	362	276	303	337	326	350	367	210	315	427	267	387	515	180	243	348	113	187	286	67	96	140</							

ЗЕМУН

ZEMUN

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
	H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B			H C B					
1921	54	171	236	150	212	286	100	151	204	86	175	340	276	359	422	256	315	400	102	213	334	32	54	96	-8	17	36	-60	-37	4	-50	73	160	-33	4	74	-60	142	422
1922	66	135	210	170	232	294	290	462	520	500	545	574	396	493	571	254	312	394	115	188	286	109	150	190	72	188	280	266	434	538	337	496	538	198	253	348	66	324	574
1923	186	311	398	195	410	508	418	506	568	347	407	484	273	434	512	240	261	285	183	256	348	68	108	178	18	59	108	42	125	228	81	179	359	282	434	492	18	291	568
1924	158	224	296	117	195	276	162	324	467	484	650	709	586	651	686	430	469	572	205	336	478	204	299	345	240	321	354	107	172	229	73	125	192	43	110	190	43	323	709
1925	-30	14	39	-28	69	242	205	255	303	178	216	324	329	426	457	180	235	401	188	277	312	194	247	300	235	310	364	140	209	300	158	368	514	280	388	523	-30	251	523
1926	335	560	643	300	374	424	287	326	351	313	340	365	313	362	428	337	407	582	589	653	684	498	583	630	108	236	478	108	177	349	315	378	426	212	305	333	108	392	684
1927	218	326	431	80	199	403	87	314	410	350	420	457	350	390	428	249	299	347	140	191	245	134	163	190	146	209	268	172	260	334	56	208	396	102	233	404	56	268	457
1928	150	189	220	82	162	312	146	204	312	268	358	388	310	401	474	280	338	396	70	164	270	42	60	96	14	72	170	130	173	208	130	197	228	68	209	274	14	210	474
1929	28	139	300	100	137	186	108	296	416	422	445	470	418	448	480	280	327	426	106	219	328	100	154	290	36	92	280	-7	38	144	156	243	308	144	199	260	-7	228	480
1930	98	150	190	92	218	352	94	191	358	246	311	374	302	342	398	158	293	380	94	120	150	102	206	314	82	132	270	132	224	306	310	431	504	228	330	400	82	246	504
1931	232	284	356	146	235	358	337	496	550	360	446	536	364	431	472	220	297	358	123	176	224	118	162	206	218	248	312	222	286	362	364	414	456	92	205	356	92	307	550
1932	96	307	454	24	116	200	180	271	437	442	610	686	392	525	649	217	310	389	203	231	264	88	200	252	12	46	83	10	100	186	82	183	290	66	180	274	10	257	686
1933	-24	26	57	30	198	320	93	262	399	149	225	438	328	436	524	401	431	476	336	386	418	130	214	318	78	155	266	98	220	312	237	355	426	108	425	388	-24	261	524
1934	202	265	346	52	104	192	192	391	472	247	300	442	142	184	255	113	195	243	149	212	272	104	170	235	104	209	308	61	152	244	100	255	383	144	193	243	52	219	472
1935	88	143	285	258	340	482	276	442	575	327	397	473	391	437	482	294	388	438	127	205	286	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	76	134	180	76	262	377	220	342	380	124	160	204	76	295	534
1937	52	116	288	276	368	448	460	610	650	621	646	676	495	589	681	363	404	486	223	277	367	194	262	370	234	366	419	296	403	458	235	356	466	395	481	570	52	407	681
1938	270	364	478	220	329	434	184	299	370	270	323	362	324	422	538	280	391	590	192	225	275	144	192	272	160	307	367	42	88	145	58	119	185	44	121	176	42	265	590
1939	18	152	300	106	194	300	124	187	310	262	395	439	186	285	489	446	509	586	124	255	474	120	155	188	52	80	131	105	182	326	322	405	481	290	427	502	18	269	586
1940	136	218	265	258	417	540	249	439	709	535	690	756	481	530	584	484	569	676	334	456	539	227	288	361	206	316	396	185	324	424	314	496	584	166	350	575	136	424	756
1941	184	319	400	390	476	642	526	626	662	515	597	636	560	620	655	368	477	554	256	304	350	272	308	353	272	391	430	116	253	518	448	537	566	200	292	425	116	433	662
1942	166	235	282	257	323	425	464	613	723	646	686	723	582	626	691	308	456	601	198	231	298	130	195	230	34	58	126	7	52	165	60	122	185	47	79	136	7	306	723
1943	20	84	220	114	174	226	16	184	264	134	196	272	124	322	400	192	283	348	8	90	241	-7	11	46	-8	31	100	-59	40	244	176	225	247	-59	142	400	-59	142	400
1944	92	135	212	125	235	321	135	346	415	300	517	702	462	553	708	358	382	455	194	257	429	134	254	310	50	97	142	82	249	355	366	468	556	508	626	692	50	352	708
1945	82	232	474	104	333	532	396	461	506	406	475	527	390	421	465	226	306	400	131	206	245	77	124	178	31	74	177	33	198	272	73	149	240	63	148	350	31	261	532
1946	122	228	340	320	390	421	291	379	435	232	278	322	144	183	231	120	156	189	142	205	260	24	79	180	-21	27	70	-62	-40	-8	-52	149	274	-9	151	238	-62	182	435
1947	-25	76	189	112	232	358	376	537	690	275	533	696	148	195	263	74	116	195	107	147	190	-20	29	104	-74	-42	-2	-102	-92	-75	-93	3	170	36	186	317	-107	160	696
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	278	560
1949	-40	65	141	-44	-10	61	0	87	285	267	296	312	128	202	338	222	296	367	123	234	332	59	194	318	54	117	274	-50	-13	51	-50	72	216	230	287	386	-50	153	386
1950	80	139	214	100	291	430	200	330	444	159	227	324	176	235	340	84	129	194	24	48	80	8	50	123	-2	36	100	-13	40	98	76	227	328	333	412	478	-13	180	478
1951	194	271	437	262	302	388	402	440	494	424	498	530	389	459	547	392	433	462	196	272	388	116	182	293	24	55	116	2	56	141	24	122	210	72	145	197	2	269	547
1952	70	150	190	103	200	295	230	277	402	433	544	585	220	348	520	187	219	251	37	120	224	0	20	46	11	66	127	80	116	220	243	363	418	413	483	558	0	246	585
1953	250	472	560	214	265	336	162	263	378	217	297	345	216	275	330	275	373	427	239	291	327	95	182	240	38	90	169	14	31	49	14	41	80	-62	-28	63	-62	213	560
1954	50	96	222	38	87	215	96	311	476	192	262	306	314	494	578	406	440	522	326	386	480	128	230	445	51	91	145	98	173	275	112	187	290	129	204	303	38	248	578
1955	235	341	465	258	381	523	381	449	548	493	616	653	348	436	567	271	313	342	331	403	479	286	453	524	161	235	340	153	298	422	260	372	466	198	302	470	153	383	653
1956	280	371	458	107	281	389	389	482	565	443	503	557	486	543	598	345	435	544	235	374	543	120	113	240	87	156	228	29	58	96	29	151	221	129	236	293	29	314	598
1957	21	104	181	28	297	469	232	352	455	290	332	386	301	352	450	262	377	512	133	218	302	146	258	366	126	188	248	76	17										

СМЕДЕРЕВО

SMEDEREVO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Année		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
	1921	164	251	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	158	57	228
1922	164	234	396	240	389	439	384	509	561	539	593	622	454	545	619	325	375	448	199	266	355	190	230	268	162	260	344	328	478	592	402	545	596	274	324	404	162	396	622
1923	264	375	449	276	467	556	474	559	628	407	459	539	346	483	550	309	326	352	238	322	405	160	188	241	119	153	195	138	209	300	171	253	416	321	475	529	119	356	628
1924	274	359	442	206	277	338	246	377	510	524	700	772	638	697	726	481	520	625	257	388	526	258	338	378	308	365	395	173	238	290	148	193	240	125	187	265	125	387	772
1925	84	114	139	85	164	312	290	323	356	256	289	385	390	474	514	251	310	460	269	344	387	272	315	359	298	366	412	223	282	362	232	413	540	350	446	562	84	320	562
1926	395	603	680	363	429	473	344	382	410	384	407	452	373	421	463	397	462	600	614	697	719	547	626	670	185	307	530	184	251	386	363	420	463	278	356	378	184	447	719
1927	283	382	470	174	294	446	183	381	465	407	472	516	413	447	485	322	337	409	235	276	322	223	242	270	227	282	328	255	332	381	188	293	440	202	313	445	174	336	516
1928	235	279	328	189	254	368	235	282	358	356	422	450	384	465	542	350	402	448	162	246	340	146	157	188	126	167	248	206	251	284	262	262	290	170	277	340	126	289	542
1929	152	224	360	194	237	272	199	365	474	481	498	511	469	502	532	348	391	488	190	299	387	184	228	364	123	177	352	80	121	223	232	316	378	233	277	332	80	290	532
1930	199	241	277	204	298	418	178	268	424	316	370	424	364	400	446	250	352	430	175	205	241	192	275	366	176	219	320	218	292	370	366	466	530	290	387	432	175	314	530
1931	296	346	410	210	305	424	432	540	606	408	487	572	400	471	506	292	353	398	198	246	288	200	235	270	278	307	366	298	347	400	412	451	488	172	273	400	172	373	400
1932	187	361	488	144	217	312	290	365	480	492	665	742	448	577	706	284	368	442	165	293	320	164	262	300	100	128	160	94	175	246	178	253	346	162	258	334	94	327	742
1933	96	134	156	96	261	370	188	326	436	232	299	488	396	486	574	447	476	517	208	278	366	208	278	366	162	227	324	187	289	368	302	405	466	195	301	430	96	326	574
1934	280	337	408	172	210	284	288	441	510	322	368	484	246	277	329	220	287	326	260	306	356	208	265	320	204	290	372	160	238	368	178	324	442	228	270	328	160	301	510
1935	192	279	378	394	459	548	356	503	629	392	452	516	446	486	522	364	434	476	197	272	356	143	167	207	122	138	164	120	163	252	205	262	310	246	298	358	120	329	629
1936	336	366	428	380	440	490	346	489	570	340	391	444	332	358	405	394	419	443	310	369	440	248	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	305	354	428	282	338	428	320	430	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	320	277	377	426	162	206	256	167	230	283	174	235	286	162	359	588
1939	144	251	370	222	288	368	232	381	398	500	464	504	275	361	531	502	555	620	209	338	525	215	245	282	154	184	228	207	268	385	383	455	544	386	471	532	144	347	620
1940	242	309	352	352	540	722	327	520	748	586	732	791	530	575	621	534	619	721	400	519	602	295	353	418	276	377	447	270	389	470	365	529	608	292	433	605	242	490	791
1941	316	411	524	438	528	683	584	668	705	566	636	679	606	662	702	436	528	600	331	375	428	340	371	408	340	451	496	205	323	560	500	580	612	282	367	484	205	492	705
1942	305	394	396	395	445	526	561	669	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	258	301	352	155	201	261	154	276	340	233	286	350	306	399	462	284	356	420	130	194	319	115	129	160	107	138	198	65	152	323	255	300	330	65	244	462
1944	180	219	288	216	308	395	230	430	505	374	573	742	511	609	750	416	442	506	362	421	479	214	324	371	142	179	222	165	340	472	165	340	472	165	340	472	165	340	472
1945	175	311	515	200	395	555	447	501	535	453	514	558	436	465	504	295	364	445	211	274	308	185	201	249	118	156	246	170	265	326	167	229	309	152	233	405	118	317	558
1946	223	310	430	420	463	508	350	433	486	296	338	372	225	258	304	202	233	250	216	272	324	126	170	254	100	130	162	70	86	108	81	244	355	106	243	315	70	266	508
1947	101	185	270	242	328	440	448	578	718	349	580	725	233	276	339	175	212	280	199	234	272	92	133	197	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	320	408	518	303	340	384	264	420	543	452	486	529	290	383	520	144	215	255	112	133	191	172	237	269	93	136	203	93	346	596
1949	86	162	216	90	115	156	128	201	368	339	368	379	216	281	394	302	363	427	223	315	404	152	272	371	142	199	340	61	91	140	61	165	286	288	348	439	61	241	439
1950	166	221	290	279	399	470	274	389	484	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	82	257	512
1951	273	333	477	326	359	435	444	480	529	470	538	578	438	498	574	438	475	508	260	336	435	200	259	357	118	146	194	105	155	229	125	215	292	185	241	277	105	336	578
1952	175	253	298	219	294	367	300	342	448	473	574	610	296	406	550	257	285	315	125	197	288	91	112	136	110	154	217	162	239	286	299	407	460	450	522	593	91	315	610
1953	335	514	596	288	339	398	242	331	431	294	363	402	292	342	389	345	428	470	307	353	399	177	252	304	126	172	243	104	118	136	80	129	179	30	58	79	30	283	596
1954	28	116	246	121	163	248	173	381	535	275	336	381	381	538	618	461	489	567	384	433	511	200	298	486	135	168	217	177	245	336	193	266	364	224	285	369	28	311	618
1955	320	402	506	327	440	585	440	502	591	525	653	690	412	488	615	334	373	402	389	450	514	374	505	564	239	312	401	237	370	469	342	442	530	286	378	549	237	443	690
1956	352	433	505	213	408	540	479	546	614	510	563	618	539	586	653	412	488	579	306	377	579	198	246	307	164	230	294	130	151	185	129	231	291	218	304	361	129	385	653
1957	138	198	254	163	358	5																																	

ДРЕНКОВА

DRENCOVA

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
	1921	42	119	172	108	151	216	63	104	144	55	121	257	212	280	331	190	242	318	69	165	310	14	31	67	-20	3	20	-49	-33	-7	-48	41	118	-34	0	49	-49	107
1922	25	76	137	26	84	262	283	373	415	391	439	462	308	393	461	189	235	303	70	131	220	61	95	127	40	123	200	190	329	432	270	398	443	120	187	261	-25	239	462
1923	134	239	308	140	320	398	330	408	472	266	315	390	219	333	388	172	189	209	128	187	256	34	66	122	-2	28	68	15	76	162	44	115	274	266	325	367	-2	216	472
1924	44	118	206	50	136	202	114	242	374	384	537	599	475	528	554	330	367	464	124	246	368	127	198	238	160	217	244	43	100	150	24	60	102	10	58	121	10	234	599
1925	-25	-1	17	-24	39	178	166	191	220	124	154	241	245	332	363	130	182	316	137	215	248	137	178	222	160	227	274	93	147	225	106	268	394	200	305	416	-25	187	416
1926	262	453	522	226	293	334	207	244	278	248	266	299	230	277	314	260	312	423	442	537	558	398	467	522	56	175	384	53	114	234	232	280	318	154	223	244	53	304	558
1927	151	241	330	56	154	312	63	252	332	268	335	373	287	313	346	189	237	282	101	142	188	92	108	134	95	147	191	128	201	242	58	156	298	60	181	304	56	206	373
1928	94	150	200	76	130	236	94	150	224	180	286	317	252	330	404	220	266	308	47	122	210	28	40	64	8	45	102	89	123	153	80	138	168	60	157	210	8	161	404
1929	-32	69	228	6	103	212	100	241	343	346	361	374	328	361	394	214	256	348	74	171	248	64	104	232	14	66	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	320	382	160	250	294	44	180	382
1931	158	211	272	96	173	284	290	399	460	275	346	423	267	327	360	163	220	262	73	114	158	71	102	138	138	173	226	146	213	250	274	310	347	56	150	276	56	228	460
1932	64	234	348	-81	19	137	0	158	350	357	516	585	315	431	552	156	233	303	138	162	189	46	138	178	-8	15	43	-8	58	129	53	123	210	47	131	198	-81	156	585
1933	-78	2	41	-74	130	239	73	195	298	104	171	356	262	343	371	306	333	371	252	288	315	85	152	242	43	102	186	68	159	228	169	263	320	46	168	294	-78	193	428
1934	146	207	276	47	82	156	142	300	362	190	235	347	112	145	197	88	153	192	134	178	221	83	137	192	74	159	236	42	112	202	60	189	304	96	143	210	42	170	362
1935	-40	23	131	31	152	417	234	368	486	263	318	376	304	346	378	230	292	328	72	144	222	24	45	81	4	19	40	2	37	112	64	127	178	110	167	222	-40	170	486
1936	200	229	282	245	302	344	208	348	420	202	255	307	200	223	261	257	278	298	180	233	298	118	163	182	40	85	118	39	188	290	180	260	292	88	119	163	39	223	420
1937	-20	44	97	82	283	364	364	485	518	478	503	558	396	475	564	278	310	388	170	217	286	144	197	270	188	282	320	230	316	370	180	281	380	326	389	449	-20	315	564
1938	146	282	395	175	268	361	142	240	300	226	267	288	273	346	418	218	313	426	138	169	214	99	137	189	129	236	281	24	66	114	36	85	136	44	94	134	24	208	426
1939	11	115	236	88	152	237	90	149	262	226	327	370	149	226	378	352	401	460	88	266	370	85	111	139	37	59	99	78	137	240	247	312	382	240	331	386	11	210	460
1940	8	44	186	4	162	274	134	342	578	426	571	628	384	418	464	384	461	552	285	369	448	160	210	271	139	232	298	126	242	310	209	373	450	60	264	448	8	307	628
1941	72	237	312	282	386	525	434	511	544	413	476	522	444	498	542	290	373	440	188	228	280	194	224	258	196	304	358	82	186	402	366	424	450	160	234	348	72	339	544
1942	24	140	242	200	338	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	-5	243	610
1943	-68	13	84	73	155	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	-68	111	318
1944	68	100	161	106	189	262	135	301	373	247	421	574	360	453	580	278	297	356	218	270	328	138	185	228	4	49	84	38	179	240	278	371	430	412	484	540	4	276	580
1945	4	174	380	2	240	404	310	357	390	306	365	404	284	317	350	162	225	300	85	141	168	44	74	108	14	45	113	48	135	188	42	100	178	39	105	273	2	189	404
1946	16	132	266	19	237	368	224	302	352	174	211	238	108	141	182	89	113	128	98	146	191	16	57	134	-8	20	43	-42	-17	2	-32	118	226	1	125	189	-42	131	368
1947	-66	-8	138	64	190	376	310	432	554	218	430	564	92	147	204	58	91	156	78	107	144	-10	24	76	-48	-24	1	-78	-58	-48	-62	1	116	39	147	248	-78	123	564
1948	122	381	447	322	383	427	162	224	301	194	278	384	185	210	252	151	287	402	310	338	373	160	244	364	34	94	152	2	22	72	52	113	140	-35	23	91	-35	222	447
1949	-39	42	106	-23	0	49	0	72	243	211	244	256	96	155	256	182	233	294	95	186	283	46	145	238	36	88	220	-40	-6	34	-40	54	161	164	222	304	-40	120	304
1950	52	103	178	8	182	340	154	262	351	124	175	252	133	184	260	58	95	144	16	30	55	2	28	81	-10	13	62	-20	20	62	36	165	244	252	311	368	-20	130	368
1951	148	206	334	192	262	305	308	340	384	332	394	432	304	354	418	300	334	365	146	208	296	86	137	226	9	34	78	-3	38	98	9	88	160	57	110	150	-3	205	432
1952	54	113	139	86	124	244	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	-7	187	454
1953	208	374	450	174	219	266	124	209	302	178	235	272	172	215	262	182	229	262	70	135	179	20	64	124	1	16	31	-13	23	54	-78	-36	-14	-78	165	504	-78	165	504
1954	-96	-61	70	2	69	238	69	268	402	170	219	268	170	219	268	328	352	421	252	296	364	89	179	348	26	60	100	68	130	216	82	156	248	106	172	244	-96	187	462
1955	216	282	376	210	316	450	314	370	452	382	497	531	283	348	470	207	241	272	258	309	367	256	365	414	120	191	278	126	244	328	234	313	394	176	258	418	120	311	531
1956	232	305	368	-4	83	286	103	355	472	372	424	480	390	438	500	278	344	426	178	300	424	82	124	179	56	110	164	20	41	67	18	107	166	96	177	222	-4	234	500
1957	-5	74	130	10	227	370	180	272	360	226	258	304	238	289	370	203	210	427	106	167	226	112	198	280	98	147	186	61	137	256	33	80	140	18	112	246	-5	189	427
1958	65	125	215	46	135	391	322	422	490	354	451	490	320</																										

OPLIJOBA

ORŠOVA

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Σ за год Année					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
1921	127	201	255	193	233	296	143	185	228	134	194	310	292	353	396	270	317	385	146	244	378	81	103	142	40	70	89	5	25	56	28	68	123	5	175	396						
1922	80	149	224	76	163	305	362	432	462	441	481	500	376	445	499	270	312	371	146	213	300	137	174	206	111	200	280	270	388	478	344	449	485	229	270	334	76	307	500			
1923	212	312	374	220	285	459	394	460	504	344	380	443	300	394	441	252	268	288	205	266	333	106	142	202	64	99	141	83	151	241	116	190	341	324	367	424	64	386	504			
1924	166	222	308	132	223	280	196	216	335	440	557	608	514	552	571	393	425	504	208	321	426	207	276	314	244	293	318	119	180	237	94	137	182	78	134	200	78	203	608			
1925	56	65	86	38	109	257	252	272	298	206	255	320	320	396	421	212	261	384	218	293	322	218	258	297	240	303	346	172	227	312	190	334	442	290	374	462	36	261	462			
1926	349	492	542	306	362	398	288	320	350	328	341	367	312	350	384	330	380	460	508	560	578	451	505	550	138	255	439	135	195	306	308	351	384	240	304	322	135	368	578			
1927	232	318	394	123	234	362	147	327	358	347	398	431	358	381	408	270	314	356	181	223	268	171	189	214	176	227	212	217	283	323	138	255	362	144	265	376	123	282	451			
1928	186	236	286	160	214	316	180	237	304	260	361	387	334	396	454	300	337	374	124	202	290	100	134	141	80	119	180	171	204	234	163	219	250	138	241	292	80	240	454			
1929	18	146	314	24	58	92	40	236	418	410	421	428	394	419	442	294	331	408	152	251	322	140	183	310	83	143	310	42	80	136	180	262	119	178	228	281	18	230	442			
1930	160	188	218	156	249	360	138	215	362	269	314	358	316	343	384	214	301	364	131	164	204	135	213	310	120	167	278	166	235	309	296	384	434	236	325	362	120	238	434			
1931	238	290	346	180	255	354	360	446	497	350	407	467	340	391	417	244	299	340	150	194	238	148	185	216	212	252	300	237	293	327	344	376	402	134	251	350	134	301	497			
1932	147	305	405	6	101	220	64	227	406	408	543	597	380	477	574	239	311	374	220	244	269	126	219	260	60	88	121	59	133	210	133	206	293	126	213	280	6	256	597			
1933	186	236	286	160	214	316	180	237	304	260	361	387	334	396	454	300	337	374	124	202	290	100	134	141	80	119	180	171	204	234	163	219	250	138	241	292	80	240	454			
1934	242	287	348	124	163	239	222	366	418	273	313	404	187	226	276	168	233	274	126	260	300	166	218	272	158	240	314	118	159	285	144	265	370	140	227	294	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	119	189	138	201	250	305	27	242	516					
1936	282	310	354	320	370	406	293	409	469	284	331	374	290	307	337	334	352	369	260	311	370	199	244	264	217	166	200	116	262	446	264	338	364	170	202	250	116	300	469			
1937	36	118	180	157	190	417	420	516	542	525	533	578	450	511	583	354	378	440	233	298	359	226	276	340	268	353	387	312	381	422	284	357	435	395	441	488	36	376	583			
1938	281	362	447	260	341	416	225	315	368	310	342	360	355	408	463	300	379	470	221	251	296	181	218	268	214	313	352	100	145	200	107	165	217	125	176	236	100	284	470			
1939	86	193	316	170	236	318	174	235	335	511	591	625	232	304	440	408	451	500	166	283	426	166	190	220	112	136	180	152	219	324	324	380	434	336	396	440	86	204	500			
1940	80	131	300	124	236	350	224	402	568	474	585	620	496	463	500	436	505	567	332	424	487	243	289	340	220	307	366	198	318	380	282	422	488	130	327	484	80	367	628			
1941	140	310	452	358	437	545	480	538	562	460	513	552	486	531	564	364	427	482	270	310	354	274	304	356	278	371	412	160	262	446	422	468	486	246	313	410	140	398	564			
1942	114	215	318	140	188	246	276	324	606	562	591	618	496	540	592	322	420	508	212	242	314	144	205	236	86	116	160	64	96	182	120	167	214	102	132	170	64	286	618			
1943	-4	-7	162	150	235	280	114	159	222	115	225	288	190	237	294	256	333	382	236	297	352	78	150	270	66	83	116	60	80	150	24	101	272	212	255	280	-4	187	382			
1944	150	181	242	186	266	344	216	283	465	324	460	588	418	492	588	346	365	416	298	340	390	224	264	305	02	135	170	124	265	326	350	416	470	458	512	558	150	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	550	88	264	452			
1946	78	210	346	86	306	430	308	374	412	260	295	322	198	229	271	174	199	218	180	229	272	90	136	217	63	95	125	20	51	72	35	197	308	74	212	275	20	211	520			
1947	-30	39	122	68	219	386	368	422	564	301	470	570	182	229	285	134	174	235	156	188	226	58	99	136	13	41	71	-26	-2	14	-4	66	198	117	228	375	-30	185	570			
1948	194	426	482	388	433	468	245	302	373	276	348	434	270	290	327	234	351	449	374	396	422	244	318	417	111	177	236	75	96	153	134	194	228	30	90	176	30	284	482			
1949	28	118	190	42	63	130	70	149	318	292	320	390	179	236	328	262	309	360	178	266	355	132	226	316	114	172	304	24	62	112	21	132	250	250	302	375	21	397	375			
1950	140	186	244	81	249	424	238	335	410	210	257	326	216	266	334	139	178	226	90	106	135	71	103	164	57	84	140	43	93	141	126	248	320	326	377	424	43	207	424			
1951	231	287	394	276	307	376	376	402	434	390	441	474	370	410	460	366	394	425	230	287	362	170	221	305	82	112	163	68	117	185	82	168	244	142	195	322	68	278	474			
1952	132	196	235	172	248	320	261	296	378	394	464	490	252	343	448	280	244	272	38	166	246	61	79	95	76	118	170	130	197	244	238	344	394	390	437	490	61	261	490			
1953	400	430	510	256	299	340	210	289	340	300	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355	261	316	355
1954	-40	-10	84	24	68	122	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222	60	138	222
1955	300	351	422	290	378	486	376	422	484	424	520	548	356	405	502	288	327	414	356	418	458	205	271	342	216	319	388	322	377	436	260	329	460	295	373	548	295	373	548			
1956	308	369	418	35	152	362	195	406	502	425	469	517	442	476	520	352	401	464	260	365	464	164	208	260	138	194	248	98	121	180	96	189	250	182	269	302	35	301	520			
1957	56	136																																								

ТУФУ - СЕВЕРИН

TURNU SEVERIN

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel					
	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			
1921	89	188	267	173	233	320	110	167	223	100	191	375	328	418	484	295	361	464	122	262	458	37	67	122	-14	22	45	-53	-30	4	-50	74	174	-27	18	91	-53	164	484			
1922	16	120	220	23	132	320	423	531	581	553	615	646	459	565	646	296	361	453	126	215	342	116	162	201	79	193	314	291	464	605	415	565	615	233	294	399	16	352	646			
1923	213	356	446	217	450	553	480	586	654	407	465	569	367	491	559	274	298	328	213	299	386	75	125	208	40	66	120	40	129	249	85	180	392	378	467	524	20	326	654			
1924	84	185	360	107	213	300	185	356	534	547	725	800	665	723	752	486	532	650	215	375	533	213	312	362	270	339	372	90	177	262	56	111	168	36	105	193	36	346	800			
1925	-20	19	44	-17	69	268	267	295	333	202	243	360	367	488	526	214	290	480	232	333	375	222	281	340	252	348	408	150	233	342	182	388	552	325	448	578	-20	286	578			
1926	422	629	700	350	434	485	320	367	414	380	402	442	364	418	461	400	463	597	659	743	769	587	665	730	120	291	570	115	187	326	329	414	464	246	337	368	115	445	769			
1927	241	358	479	96	251	464	120	379	488	402	491	541	431	468	510	300	367	431	175	231	297	158	183	218	165	234	295	220	314	372	112	243	423	115	284	447	96	317	541			
1928	177	242	309	135	210	354	167	243	338	262	428	472	389	491	580	345	403	527	98	205	332	64	82	117	36	85	155	155	199	236	142	219	262	109	249	322	36	255	580			
1929	-52	118	347	-7	134	226	203	357	527	494	516	528	480	525	574	310	376	524	120	264	354	99	153	333	49	123	340	7	45	128	157	280	365	165	241	315	-52	261	574			
1930	142	179	217	137	267	424	115	219	430	299	366	432	370	411	469	230	353	447	110	154	214	114	220	357	95	159	319	150	245	352	332	469	545	250	383	440	95	285	545			
1931	247	326	407	172	239	411	428	565	649	422	510	604	414	488	529	272	350	410	135	197	263	132	179	225	212	273	337	259	335	382	400	458	499	109	248	422	109	351	649			
1932	124	350	496	-52	71	235	19	233	494	497	710	794	473	624	767	256	366	460	233	263	298	106	232	285	18	53	99	15	107	210	106	204	322	96	215	307	-52	286	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	465	83	262	429	-88	298	606			
1934	250	317	404	94	145	253	220	437	524	301	365	505	190	237	309	153	243	303	221	284	344	157	226	299	139	254	360	85	117	185	139	225	312	119	288	443	165	232	337	85	269	524
1935	-22	61	220	64	222	573	372	530	664	400	466	538	462	505	539	364	440	480	136	242	355	66	96	150	36	57	87	32	78	170	109	205	273	199	263	339	-22	264	664			
1936	305	352	415	375	446	499	334	513	604	320	389	453	331	353	395	398	423	450	289	364	448	200	263	290	89	153	199	86	289	430	292	398	437	144	198	273	86	345	604			
1937	-34	82	171	146	408	513	515	672	713	672	701	761	578	672	772	429	468	567	237	279	386	145	313	395	305	426	476	369	471	535	328	427	547	495	561	631	-34	286	772			
1938	234	412	577	285	405	514	236	364	443	360	407	433	420	508	595	353	474	607	235	279	346	180	228	295	230	369	425	67	129	210	75	147	220	95	163	215	67	324	607			
1939	45	186	365	155	251	365	154	241	379	370	489	537	425	511	555	520	583	657	352	429	542	155	191	230	85	117	185	139	225	370	390	466	550	410	492	555	45	327	657			
1940	12	91	360	88	295	380	256	495	780	630	783	843	550	600	652	560	667	759	410	552	644	278	344	410	247	368	449	220	384	468	305	529	630	107	401	627	12	455	843			
1941	115	352	540	430	548	710	630	707	737	595	673	729	642	705	753	460	553	635	312	370	445	320	362	405	325	460	520	156	296	562	540	603	629	270	370	528	115	499	753			
1942	34	207	357	150	331	427	445	703	806	750	791	826	660	722	794	400	547	675	237	279	386	147	225	270	61	89	142	33	73	180	95	160	225	75	109	158	33	353	826			
1943	-69	41	155	120	249	309	85	143	237	85	235	322	190	255	335	274	399	480	260	351	439	50	143	315	24	49	85	18	59	125	-14	75	297	212	277	310	-69	189	480			
1944	127	173	260	174	294	407	200	452	580	385	591	780	531	649	792	424	451	528	350	429	490	175	307	360	75	123	165	98	292	370	410	521	608	594	679	744	75	144	792			
1945	70	296	594	30	347	583	469	525	557	462	541	585	443	482	525	282	365	458	172	245	279	104	145	192	57	107	203	87	227	301	105	185	285	92	183	415	70	304	594			
1946	36	215	412	50	348	515	368	464	522	318	344	383	202	246	308	168	203	227	178	248	311	61	123	264	26	67	103	-21	11	36	-7	198	358	46	218	308	-21	223	522			
1947	-87	31	215	214	344	513	437	633	758	367	627	772	188	255	345	122	173	263	153	194	250	26	79	154	-30	4	39	-76	-47	-29	-55	30	194	95	246	382	-87	211	772			
1948	180	537	625	494	564	616	277	360	474	320	429	559	312	344	400	260	434	583	470	507	549	273	388	543	90	178	264	42	65	135	114	193	234	-28	55	173	-28	337	625			
1949	-25	91	184	-2	33	107	36	130	373	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	450			
1950	110	173	298	-23	256	505	253	405	517	214	282	387	224	300	400	121	174	240	59	79	117	35	74	149	19	50	119	-2	62	121	96	264	373	380	465	551	-23	215	551			
1951	245	330	515	311	354	462	462	505	563	498	576	620	461	501	555	252	337	456	168	239	358	52	92	158	32	94	180	44	158	278	123	195	247	32	295	647	32	295	647			
1952	110	193	245	161	267	373	293	338	446	480	604	647	281	423	587	233	268	307	171	162	268	143	235	66	41	92	160	107	197	261	247	396	494	483	557	640	23	295	647			
1953	346	552	682	282	342	400	292	332	450	293	369	418	185	245	400	366	434	496	305	363	404	242	333	300	69	133	214	36	60	83	14	68	113	-64	-17	12	-64	182	682			
1954	-114	-31	172	124	228	303	289	431	578	285	349	404	393	568	656	493	582	618	395	450	535	172	302	524	87	129	186	135	220	332	145	257	378	280	280	380	-114	310	656			
1955	337	425	538	336	470	638	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	474	545	636	220	466	742
1956	382	451	511	28	165	449	212	503	660	547	607	690	580	632	705	436	513	606	303	467	607	163	227	303	125	204	275	76	104	142	70	189	265	172	288	345	28	364	705			
1957	34	145	225	41	342	541	305	422	532	360	404	465	385	447	535	335	481	630	196	280	350	205	323	431	185	251	309	126	234													

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3a год Annueels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
																																					H	C	B
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	367	410	146	191	235	152	343	425	444	561	643	632	695	740	146	463	803
1945	209	366	631	142	394	607	518	568	598	515	587	629	488	527	566	335	413	498	233	297	326	159	200	244	124	168	250	128	276	348	171	244	342	159	237	450	124	356	631
1946	107	285	452	110	389	548	412	508	566	338	385	420	255	294	354	217	250	272	228	288	345	110	174	282	77	118	150	35	63	84	49	236	386	120	283	358	35	273	566
1947	60	174	302	254	424	629	514	640	751	422	659	767	246	309	406	185	230	309	206	245	293	78	136	205	24	60	93	-9	8	24	1	79	250	159	298	424	-9	272	767
1948	201	554	642	533	594	640	327	403	521	368	470	591	358	389	441	305	472	620	513	549	592	330	437	588	156	238	320	106	129	192	176	248	287	49	127	242	49	384	642
1949	45	181	295	64	97	173	95	181	389	390	419	430	229	300	411	344	405	472	226	350	480	160	287	408	146	226	401	45	84	142	36	157	312	303	385	484	36	256	584
1950	178	234	354	124	356	528	310	455	557	272	330	428	272	349	441	177	228	285	113	134	173	84	125	197	72	101	170	60	118	171	139	300	403	412	500	583	60	269	583
1951	305	352	542	334	399	498	505	549	608	555	628	666	515	571	649	517	558	618	304	390	510	234	297	405	114	155	224	100	157	236	104	210	308	190	256	299	100	377	666
1952	177	249	295	229	317	413	344	382	457	504	640	677	339	480	637	283	306	353	138	223	317	86	107	131	101	150	214	168	249	310	289	447	538	528	548	672	86	342	672
1953	417	607	718	345	399	454	282	388	498	346	421	468	340	391	447	402	500	548	360	416	453	200	290	354	131	193	268	102	124	144	82	133	174	1	50	80	1	326	718
1954	-13	148	315	186	231	314	248	486	693	350	411	458	447	610	694	554	585	673	447	434	580	228	360	574	145	191	240	195	277	381	200	302	429	272	335	426	-13	364	694
1955	380	466	574	392	512	670	526	595	673	580	726	760	506	585	727	397	438	495	448	519	590	504	597	649	280	373	472	298	430	527	445	526	610	354	446	628	280	518	760
1956	425	508	570	122	239	526	265	543	698	610	673	744	636	686	742	496	571	651	362	525	663	231	289	359	195	268	334	148	176	223	142	251	321	253	345	398	122	423	744
1957	114	218	280	116	384	581	359	474	578	411	453	511	436	502	618	392	543	681	264	338	399	262	378	479	252	313	363	199	298	438	161	221	296	135	254	422	114	365	681
1958	202	283	375	177	334	525	559	646	702	578	692	729	577	674	750	286	370	554	269	397	486	227	253	278	131	176	229	155	223	336	316	344	377	176	301	474	131	391	750
1959	387	437	475	188	284	440	203	330	453	292	351	450	350	375	444	338	448	562	424	503	554	357	436	544	150	274	520	75	117	153	74	254	330	202	312	408	74	343	562
1960	239	395	510	344	452	586	463	526	584	400	443	497	380	407	425	310	375	439	276	328	398	368	411	484	241	285	360	285	342	414	371	457	539	447	503	554	241	410	586
1961	228	405	541	209	318	391	302	335	374	289	326	360	405	494	658	406	496	632	222	289	394	158	214	255	85	140	241	46	82	196	120	234	349	202	247	332	46	298	658
1962	266	335	375	284	372	474	362	542	636	658	770	822	580	665	768	426	516	591	363	422	466	206	267	356	126	152	199	74	104	168	61	187	393	220	320	390	61	388	822
1963	141	305	498	162	336	595	310	507	699	612	661	723	417	485	607	346	384	430	199	299	388	139	166	216	194	286	374	162	230	319	125	185	269	192	249	312	125	341	723
1964	40	122	208	82	170	353	240	339	543	532	578	616	404	473	576	270	325	405	210	309	351	178	197	223	150	178	220	112	279	524	482	528	561	398	498	564	40	333	616
1965	403	459	520	285	434	541	254	478	584	596	640	660	652	740	808	771	795	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	405	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	526	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	197	308	192	288	340	160	311	560	402	478	544	316	414	502	252	387	566	255	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	215	330	80	122	182	161	260	360	139	245	328	166	276	480	80	308	628
1974	204	364	487	284	380	489	263	330	468	210	322	428	274	432	554	418	532	594	390	533	598	186	362	545	152	237	330	256	317	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																		

КАЛАФАТ

CALAFAT

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	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В
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	195	-16	26	129	-40	159	451
1922	6	84	167	-9	132	306	295	488	539	518	572	602	452	547	604	280	345	445	120	205	331	125	154	186	86	176	278	266	430	572	420	540	578	220	278	395	-9	330	604
1923	194	340	418	196	413	520	475	557	620	393	453	560	352	457	532	257	278	331	206	283	361	73	131	209	24	64	107	33	108	211	78	150	354	362	433	482	24	305	620
1924	139	203	358	116	205	281	197	329	490	505	643	699	649	664	682	470	526	640	206	375	510	194	283	338	264	318	349	93	173	253	71	109	160	26	99	168	26	327	699
1925	-12	13	37	-15	52	225	241	272	312	181	219	320	332	458	504	190	277	470	195	305	345	206	250	308	219	316	370	148	217	310	178	350	508	300	419	525	-15	264	525
1926	450	583	627	755	424	464	303	352	396	363	380	403	346	396	429	384	430	544	580	678	704	578	630	670	122	295	567	106	163	241	288	384	430	254	324	345	106	420	704
1927	226	321	440	95	246	435	103	344	453	368	454	505	410	443	491	280	346	410	163	215	278	146	169	200	151	209	262	213	287	339	102	220	374	133	269	409	95	294	505
1928	183	237	302	129	191	324	184	236	318	228	296	450	382	468	545	330	380	428	95	199	321	43	70	104	35	64	127	143	193	230	144	199	236	145	232	294	35	239	545
1929	-4	128	310	8	169	220	198	348	461	457	498	520	470	508	538	315	380	510	145	259	350	117	160	284	49	128	314	-11	35	84	101	244	330	165	223	300	-11	257	538
1930	137	168	199	130	248	385	100	189	390	269	333	396	340	379	435	231	334	425	100	139	211	97	186	316	77	142	295	125	210	315	281	426	500	254	361	409	77	259	500
1931	232	295	372	167	255	355	383	523	604	401	490	571	398	468	500	265	321	392	129	183	248	120	166	210	173	241	285	240	306	347	315	421	459	112	242	401	112	327	604
1932	111	317	455	-40	79	243	23	207	450	460	642	710	475	601	698	242	357	461	220	247	278	107	223	275	27	58	100	21	97	192	107	192	294	110	198	274	-40	268	710
1933	-30	54	99	40	203	329	129	279	406	168	242	470	394	481	570	442	479	536	367	413	445	139	236	362	88	159	260	115	228	315	246	358	432	90	255	397	-30	282	570
1934	192	293	375	93	139	245	188	400	490	280	350	480	173	221	284	138	218	275	200	259	310	150	208	267	129	230	325	76	165	278	112	260	408	154	219	338	76	247	490
1935	-28	65	215	31	189	522	371	508	606	390	445	514	456	492	520	350	426	460	128	232	341	64	94	139	32	55	92	28	67	137	118	187	248	187	244	312	-28	251	606
1936	262	322	381	365	417	465	340	497	568	309	369	426	317	338	369	372	401	427	271	347	423	191	249	268	87	146	187	81	259	395	291	373	406	145	188	278	81	325	568
1937	-4	87	169	63	375	475	470	615	690	649	659	698	586	652	714	417	467	579	271	338	430	238	291	350	294	402	448	350	452	507	310	402	516	481	528	588	-4	439	714
1938	235	407	565	293	399	490	234	342	418	342	384	409	396	481	555	242	461	577	224	263	333	171	211	272	234	344	395	68	130	217	71	139	203	98	159	200	68	309	577
1939	53	167	336	152	239	338	155	223	335	370	462	520	230	322	500	501	554	612	150	325	522	143	172	206	77	107	180	135	195	316	336	433	504	400	462	513	53	305	612
1940	19	135	380	205	478	636	456	572	674	617	696	729	538	583	616	534	641	698	395	542	622	257	327	387	227	339	415	220	363	435	245	478	580	115	397	585	19	461	729
1941	128	333	485	409	506	636	600	638	656	562	615	658	608	651	686	458	533	604	295	355	443	300	340	378	300	427	480	162	277	500	520	558	577	263	358	510	128	465	686
1942	93	253	372	328	464	565	577	723	930	673	699	718	622	665	708	390	534	638	227	268	381	154	218	255	69	98	144	47	79	155	118	168	220	91	118	159	47	356	686
1943	-39	59	160	111	232	380	87	143	233	85	208	292	177	232	305	210	362	440	238	324	416	49	139	296	12	41	73	19	53	115	-15	59	263	203	256	278	-39	175	440
1944	128	167	241	156	271	273	191	418	530	350	529	690	508	607	705	398	425	505	327	400	451	164	286	328	74	119	152	78	262	335	359	476	558	546	611	653	74	382	705
1945	166	302	560	83	308	522	440	487	515	438	508	548	411	448	486	263	327	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	156	306	63	212	280	-28	203	486
1947	-5	102	234	188	369	573	478	558	662	355	581	678	168	232	338	105	150	223	126	167	212	8	64	128	-45	-8	28	-83	-65	-45	-76	-3	168	73	217	343	-83	196	678
1948	86	465	557	458	516	558	247	327	450	280	392	510	280	311	367	223	388	536	435	468	509	249	362	506	81	164	241	33	57	112	96	166	206	-27	51	168	-27	305	558
1949	-28	124	258	-17	20	94	21	99	300	315	340	351	153	223	322	262	322	380	148	271	392	87	205	328	74	151	324	-23	14	70	-33	81	226	222	303	405	-33	180	405
1950	104	159	280	88	297	450	234	382	479	187	249	350	190	271	367	103	150	207	38	60	100	14	51	119	3	30	97	-6	48	100	62	219	321	328	418	496	-6	194	496
1951	223	307	472	265	316	402	425	469	523	479	548	586	435	489	561	440	478	540	217	313	435	159	219	325	35	77	150	23	77	155	23	127	225	107	175	219	23	299	586
1952	91	166	216	147	234	333	262	300	348	400	552	592	263	404	555	202	238	268	62	147	239	9	32	59	26	71	132	89	166	229	204	362	455	447	518	588	9	266	592
1953	350	532	639	266	319	378	203	311	417	259	341	386	259	309	365	322	418	495	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	74	524	607	479	509	565	367	418	497	147	285	495	70	110	159	111	194	293	120	234	346	195	253	345	-87	283	610
1955	295	385	492	312	431	588	450	520	592	493	639	673	430	507	645	314	358	420	354	434	505	435	512	560	195	290	405	214	343	438	371	446	524	267	363	541	195	436	673
1956	349	429	488	40	166	447	181	456	609	531	592	657	553	604	657	417	490	570	279	446	578	146	203	272	110	180	246	67	93	139	62	163	234	164	260	314	40	341	657
1957	35	139	196	35	296	498	278	395	498	300	372	430	356	421	540	314	466	598	178	253	311	171	294	398	169	228	279	126	217	356	82	137	208	49	161	336	35	281	598

ЛОМ

ЛОМ

Год	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год							
	Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе			Аппе				
	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	Н	С	В	Н	С
1921	224	302	371	299	349	412	242	285	328	222	297	461	442	522	575	403	457	558	234	391	558	153	181	234	113	137	155	55	85	115	58	122	198	101	144	232	55	273	575					
1922	184	249	348	172	268	434	396	612	661	645	695	727	596	681	728	412	484	586	244	335	472	244	276	312	200	294	404	390	562	694	564	668	698	345	406	538	172	461	728					
1923	320	407	547	318	533	642	604	676	722	529	587	690	494	605	654	377	400	474	317	407	498	184	238	323	126	174	218	140	226	344	196	275	476	486	559	602	126	429	722					
1924	240	319	476	256	346	418	300	449	614	624	733	772	744	753	764	602	655	745	330	508	636	314	408	470	390	448	479	210	297	380	182	230	284	178	229	298	178	448	772					
1925	126	158	180	122	189	348	364	396	430	306	342	434	448	578	624	316	410	598	320	430	469	325	376	428	342	439	496	260	334	432	294	464	620	424	541	630	122	388	630					
1926	592	696	730	484	550	584	424	472	518	486	503	522	470	523	554	504	551	654	683	766	783	704	746	768	255	424	690	238	291	350	404	506	551	378	444	461	238	539	783					
1927	342	442	560	192	365	554	200	456	574	494	574	622	536	568	612	404	470	536	288	338	400	270	295	326	276	318	378	326	399	459	214	335	494	292	408	536	192	414	622					
1928	314	376	454	258	322	455	302	365	450	368	527	586	530	602	670	466	518	570	206	326	458	172	189	218	150	189	240	250	309	340	264	328	368	276	365	424	150	368	670					
1929	107	250	434	128	223	250	230	434	641	590	626	650	606	642	670	452	518	650	274	393	480	232	279	480	142	253	450	100	136	194	214	365	461	288	352	434	100	373	670					
1930	264	291	320	258	376	510	228	310	518	400	462	526	472	510	566	356	468	558	216	261	340	208	302	444	192	265	428	242	331	440	404	548	619	392	490	538	192	384	619					
1931	360	421	494	300	382	472	498	643	722	534	622	698	530	596	628	386	460	524	242	303	378	234	282	326	286	361	404	366	431	470	422	540	577	232	367	524	232	451	722					
1932	226	435	576	76	293	376	144	333	572	580	741	792	600	714	786	364	484	596	340	367	401	222	346	396	121	159	216	112	196	304	214	306	418	222	315	398	76	391	792					
1933	30	165	224	80	305	450	240	397	527	278	355	585	528	604	668	568	608	668	500	541	576	252	355	490	194	269	378	224	343	442	362	471	546	228	370	514	30	399	688					
1934	286	407	482	200	250	360	296	512	604	396	469	592	286	336	398	250	331	390	316	374	426	264	323	382	244	344	440	184	275	390	212	369	520	268	335	458	184	360	604					
1935	88	180	320	138	297	634	492	632	726	510	564	634	583	614	640	472	548	580	234	348	462	162	197	244	350	157	198	130	169	246	234	300	360	292	357	428	88	364	726					
1936	370	435	492	485	533	578	470	619	686	430	489	545	438	459	545	492	520	545	388	466	542	310	367	384	196	258	300	186	371	514	405	494	526	261	304	400	186	443	686					
1937	138	214	294	188	502	600	597	734	769	768	776	808	718	771	815	550	597	714	398	465	560	356	414	473	425	528	576	478	581	632	448	531	644	616	657	713	138	564	815					
1938	365	535	700	422	528	618	354	467	544	471	512	535	528	611	678	472	494	704	347	388	463	287	331	395	370	469	520	186	248	349	188	256	321	224	282	326	186	427	704					
1939	179	293	463	276	365	465	278	349	470	500	593	633	368	453	628	639	683	736	276	461	653	267	297	332	196	228	310	260	322	440	461	562	628	526	590	644	179	433	736					
1940	185	308	518	408	576	876	619	763	860	745	797	819	665	711	739	665	756	790	530	675	747	382	449	521	354	466	542	348	493	565	360	597	700	254	528	706	185	593	876					
1941	253	447	600	533	631	752	729	758	772	693	734	767	730	762	786	592	662	726	426	486	578	430	467	504	429	553	603	277	398	612	632	684	708	387	486	644	253	589	786					
1942	254	393	494	420	568	665	675	804	957	779	797	808	735	770	800	527	663	755	355	400	507	120	183	252	68	106	134	38	51	68	44	114	292	212	350	475	158	471	957					
1943	81	179	275	290	377	420	210	271	362	201	335	424	307	364	436	329	493	571	370	459	550	170	267	436	140	164	196	136	175	238	96	172	389	334	387	411	81	301	571					
1944	247	293	370	277	398	500	320	546	657	472	641	791	639	729	804	532	439	636	462	504	580	297	418	462	196	240	287	194	386	476	494	604	681	676	735	771	194	497	804					
1945	278	435	699	206	432	642	572	615	642	576	640	674	546	584	618	398	475	554	307	362	395	221	260	305	169	229	309	170	324	396	232	299	390	224	289	491	169	412	699					
1946	168	345	500	171	430	588	484	572	622	402	451	482	327	359	424	271	311	337	287	348	406	160	228	338	130	170	199	90	114	133	105	282	445	184	347	420	90	330	622					
1947	142	217	314	303	513	746	624	693	774	492	708	785	295	362	426	295	362	426	231	277	355	120	183	252	68	106	134	38	51	68	44	114	292	212	350	475	186	427	704					
1948	230	588	682	586	644	684	378	461	580	430	527	635	408	441	501	352	519	659	572	601	639	384	498	637	204	286	374	151	170	232	224	291	331	85	172	292	85	433	684					
1949	125	257	523	106	142	217	136	220	423	440	470	479	282	355	445	393	455	504	276	404	526	197	329	462	204	288	460	100	141	200	92	410	365	360	440	536	92	309	536					
1950	240	297	421	289	444	571	364	514	609	321	378	475	322	399	478	228	279	396	164	186	224	144	183	246	136	161	226	124	181	233	194	352	450	456	547	635	124	327	635					
1951	350	438	604	397	447	538	553	602	657	617	675	706	571	620	688	576	612	671	350	445	569	290	350	453	161	205	282	152	208	285	151	253	352	240	304	344	151	430	706					
1952	226	294	347	283	365	466	398	446	480	527	678	714	404	540	685	332	372	406	185	277	369	129	152	182	148	196	263	220	298	360	335	494	593	585	655	720	129	397	720					
1953	495	671	760	410	461	520	338	448	555	390	479	528	400	444	502	460	561	603	419	475	518	262	350	410	194	255	326	161	184	202	144	194	235	70	109	140	70	386	760					
1954	54	111	180	220	241	271	278	562	766	416	481	552	515	657	736	614	645	728	492	508	622	276	418	620	197	239	289	232	332	434	250	360	471	323	380	471	54	411	766					
1955	418	508	612	438	553	710	575	647	714	620	749	780	550	631	760	448	489	550	486	568	632	579	636	688	324	423	548	348	470	560	500	569	639	404	494	670	324	561	780					
1956	480	559	618	199	318	578	334	604	751	684	741	795	699	749	792	563	640	725	431	597	718	295	355	427	261	333	398	217	24															

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annuel					
	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			
1931	258	311	378	198	274	351	370	510	581	425	498	561	423	476	500	276	352	416	142	197	270	132	176	214	169	249	283	260	316	349	270	419	450	138	265	416	132	337	581			
1932	132	320	448	30	127	286	90	266	446	454	613	667	500	606	665	254	372	489	228	252	286	124	233	278	34	68	117	24	97	198	115	201	296	127	209	281	24	280	667			
1933	34	85	137	35	216	329	145	286	400	183	249	454	420	485	562	447	491	557	381	420	450	148	250	375	100	165	262	126	231	317	256	354	423	112	268	399	34	292	667			
1934	166	302	384	110	158	259	191	393	480	291	363	478	181	231	292	148	225	281	254	266	312	156	215	270	144	234	324	74	161	278	112	251	388	158	223	342	74	252	480			
1935	24	107	224	8	188	496	380	505	584	384	439	528	460	492	524	352	421	450	122	228	320	44	84	132	26	51	86	26	59	130	104	188	247	200	243	306	8	250	584			
1936	254	313	364	370	404	442	366	492	544	304	365	414	314	338	366	360	388	414	264	344	410	190	239	260	88	140	180	78	277	398	302	375	404	148	189	288	78	322	544			
1937	36	92	170	82	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	36	432	669			
1938	247	411	568	304	405	486	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	78	311	568			
1939	102	180	340	158	243	335	155	229	374	392	465	502	253	332	468	494	541	587	160	344	516	146	174	209	98	127	190	140	196	310	334	430	488	400	457	500	98	310	587			
1940	177	321	475	402	534	617	500	567	650	647	678	698	496	549	643	500	631	668	408	559	638	256	323	399	228	327	389	218	313	412	218	456	555	152	424	576	152	474	698			
1941	145	348	484	455	518	618	618	637	650	579	617	652	617	647	672	480	543	613	306	369	468	305	340	372	304	425	476	162	275	470	497	554	576	274	370	528	149	470	672			
1942	180	271	370	198	418	514	524	662	775	658	681	705	620	654	690	412	550	645	241	283	402	154	227	266	65	89	146	48	73	137	130	178	232	100	126	168	48	351	775			
1943	36	110	273	262	312	381	138	188	266	128	252	336	231	293	363	240	400	473	287	370	456	90	188	348	16	39	70	12	47	110	-27	44	259	210	263	288	-27	209	473			
1944	141	178	246	162	282	390	212	426	528	368	519	672	535	626	688	417	452	533	354	421	460	186	308	348	96	129	181	87	291	396	398	476	545	542	598	642	86	392	688			
1945	193	328	583	132	319	516	463	497	522	448	509	540	416	450	478	277	357	430	173	231	265	92	128	169	49	103	179	46	199	272	108	178	265	100	165	368	46	289	583			
1946	90	236	385	80	313	465	373	458	504	279	334	363	215	241	310	155	192	236	158	218	274	41	114	220	9	51	80	-25	-5	11	-11	162	328	69	229	311	-25	212	504			
1947	-8	75	184	209	461	770	532	498	718	409	605	670	190	263	384	124	165	240	139	177	224	7	71	138	-45	6	21	-75	-61	-49	-66	2	172	106	236	349	-75	207	770			
1948	118	462	563	468	526	563	270	341	463	310	406	507	344	334	390	244	408	540	442	464	492	275	378	496	105	181	267	35	61	120	109	176	216	34	97	182	34	319	563			
1949	84	133	312	36	62	107	57	131	298	318	351	366	176	243	330	289	340	374	165	292	404	112	223	343	86	174	342	-13	25	83	-18	92	240	235	314	408	-18	198	408			
1950	130	191	310	316	416	548	260	396	491	223	273	367	209	295	374	114	167	223	48	70	111	22	59	125	7	31	93	-4	54	104	64	228	326	332	422	510	-4	217	548			
1951	240	329	489	276	334	412	428	479	535	510	560	592	460	502	562	467	498	554	240	335	458	174	238	336	46	92	168	41	91	165	31	132	234	128	189	228	31	315	592			
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	30	74	140	100	180	238	211	366	467	458	527	583	12	276	590			
1953	389	551	636	300	349	419	220	331	427	268	362	409	289	337	380	343	440	478	298	347	408	137	226	293	68	128	198	34	58	80	97	203	305	133	244	357	210	268	357	-100	294	660
1954	-100	-13	62	57	95	144	110	458	660	302	367	468	390	524	606	499	533	602	384	430	502	162	305	494	71	118	168	97	203	305	133	244	357	210	268	357	218	294	660			
1955	308	396	492	339	439	572	471	540	590	509	627	660	447	531	649	330	373	439	348	432	499	473	515	555	218	313	446	236	357	442	402	459	523	295	376	534	218	446	660			
1956	369	442	497	80	200	455	204	468	602	561	613	660	568	616	650	449	516	605	303	468	578	156	219	298	119	191	257	74	102	166	68	171	242	184	270	320	68	356	660			
1957	54	155	216	53	293	492	300	407	494	340	382	435	380	443	570	360	498	606	211	282	356	212	315	405	193	256	321	137	236	363	102	157	228	74	185	345	53	301	606			
1958	145	230	311	120	257	475	495	571	614	519	614	653	536	608	655	222	324	420	207	328	407	148	181	205	60	109	158	10	144	262	248	274	305	112	225	392	60	322	656			
1959	320	363	392	121	225	360	134	262	378	237	282	368	290	314	374	290	378	483	376	439	482	302	365	463	84	225	456	14	54	87	12	182	260	142	240	337	12	277	483			
1960	180	329	426	254	387	503	411	466	503	343	389	428	321	350	367	264	321	376	215	261	324	301	341	409	178	221	299	219	271	343	307	380	466	387	442	486	178	346	503			
1961	165	354	483	142	243	322	236	271	310	227	264	310	316	424	574	358	458	574	152	232	348	83	139	179	16	73	168	-22	52	120	60	165	276	133	174	258	-22	237	574			
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	-2	314	693			
1963	115	260	412	354	433	532	275	442	613	558	600	650	361	436	554	280	324	366	133	233	314	58	88	128	138	213	298	101	158	243	54	107	200	130	180	234	54	290	650			
1964	-32	79	171	44	126	277	178	264	440	460	501	530	355	415	496	204	263	351	143	237	276	101	122	146	76	105	144	44	196	435	415	457	480	338	428	484	-32	266	530			
1965	341	397	450	232	371	461	198	408	502	508	569	602	579	652	704	685	697	713	494	655	709	270	405	480	261	296	333	96	204	293	65	113	254	274	408	494	65	431	713			

КОРАБИЯ

CORABIA

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			За год Annua		
	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
	1921	110	174	240	167	213	264	118	158	194	110	171	318	317	377	418	276	316	402	115	263	400	36	64	111	-1	20	38	-61	-32	-4	-63	58	174	-9	30	115	-63	150
1922	50	126	234	70	227	326	256	447	500	486	531	572	459	536	574	283	346	452	115	206	327	115	144	175	75	156	256	251	380	514	430	518	544	221	281	440	50	325	574
1923	210	330	391	202	375	479	473	532	596	389	446	551	360	446	482	253	278	345	202	290	406	81	131	204	35	72	110	40	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	286	453	194	296	335	197	241	286	210	295	344	138	204	288	165	308	450	295	392	458	-12	251	474
1926	468	543	584	370	414	460	297	338	377	355	366	384	345	379	400	359	399	470	496	611	638	550	587	613	133	308	546	115	156	200	220	348	387	260	303	315	115	396	638
1927	215	296	401	90	245	400	100	310	413	359	419	460	398	422	460	263	330	398	153	204	261	139	164	195	156	199	250	207	270	323	103	203	327	175	263	372	90	277	460
1928	180	297	383	130	192	307	180	232	304	257	381	454	410	457	507	320	376	443	81	192	314	34	58	96	12	46	97	100	150	177	107	168	207	131	206	261	12	230	507
1929	-54	97	264	6	106	128	103	280	437	414	453	477	453	476	496	305	370	490	135	239	317	86	125	216	16	108	276	-27	6	48	65	210	292	137	198	277	-54	223	496
1930	127	145	169	127	229	343	87	158	346	252	303	355	325	356	404	219	319	396	79	124	207	79	148	279	56	126	269	102	177	276	246	372	433	254	333	375	56	322	433
1931	217	269	330	161	234	308	325	463	550	390	464	527	397	438	460	250	327	390	113	168	245	99	145	185	129	213	245	224	279	312	245	377	405	103	227	375	99	300	550
1932	103	278	398	-17	91	259	140	262	403	408	584	666	470	583	660	235	345	463	197	282	257	93	201	243	-2	34	85	-14	59	160	83	163	255	88	169	239	-17	250	666
1933	10	46	85	20	187	288	106	245	353	147	215	406	379	445	521	407	456	521	343	383	411	116	218	338	66	132	227	92	189	276	217	309	376	78	226	355	10	254	521
1934	105	264	348	77	131	245	153	349	432	251	324	430	146	194	252	114	184	243	180	232	275	125	183	233	113	200	283	55	134	235	86	216	351	127	194	312	55	218	432
1935	-53	50	197	-5	155	457	367	482	565	370	405	466	342	454	470	329	389	425	98	211	319	30	64	108	-2	24	67	-5	31	100	60	148	207	158	207	272	-53	219	565
1936	209	273	315	328	364	402	335	451	502	282	334	383	288	313	337	332	358	377	240	315	384	170	216	236	68	119	162	55	216	343	248	338	366	120	163	260	55	288	502
1937	34	74	144	80	369	453	410	556	607	597	619	665	555	631	694	385	440	554	247	310	389	208	258	311	270	357	413	313	401	444	288	361	461	453	479	533	34	405	694
1938	225	378	527	274	371	446	209	305	369	320	349	367	368	441	483	316	428	512	198	235	310	137	174	231	226	297	340	48	104	208	49	109	169	87	134	171	48	276	527
1939	40	138	307	130	214	304	130	203	355	370	430	463	234	301	419	446	502	542	139	321	488	120	146	182	54	85	170	113	167	264	298	391	442	363	419	467	40	276	542
1940	87	223	379	284	422	504	496	536	624	610	684	722	512	565	608	505	633	688	377	539	635	229	294	369	202	297	358	213	322	373	203	403	490	102	378	522	87	441	722
1941	102	309	423	388	466	570	580	607	628	532	582	636	588	631	681	448	512	581	273	340	435	265	295	323	258	371	415	134	237	400	430	499	526	236	325	483	102	430	681
1942	227	283	344	278	412	501	513	655	785	641	677	707	571	638	699	360	512	618	194	237	353	123	181	220	30	60	115	9	33	72	82	124	169	50	74	110	-50	323	785
1943	-42	49	116	150	268	454	65	119	202	59	173	257	163	215	289	163	315	387	210	284	365	20	114	264	-14	12	39	-15	18	75	-50	12	209	162	217	242	-50	149	454
1944	88	130	207	127	237	343	182	378	486	320	455	636	476	589	670	353	391	474	295	360	392	155	256	290	58	98	143	60	247	347	347	423	498	500	561	610	-50	156	670
1945	145	295	503	63	257	445	401	433	455	404	461	490	359	402	429	230	298	365	133	187	220	51	88	129	15	66	137	14	156	225	67	132	220	62	125	305	14	241	563
1946	46	187	320	37	259	395	317	392	432	235	279	307	170	200	255	120	157	210	122	175	227	9	78	180	-19	17	44	-57	-35	-17	-48	115	270	59	195	270	-57	168	432
1947	-30	81	195	202	353	634	492	541	607	355	562	634	142	211	333	87	128	195	104	141	182	-7	41	98	-70	-32	-10	-101	-88	-73	-93	-36	140	74	197	304	-101	174	634
1948	65	407	516	416	477	517	228	294	410	267	350	440	261	289	340	203	364	500	405	426	462	229	334	449	59	137	222	2	21	68	67	129	168	-42	41	138	-42	272	517
1949	40	147	385	-40	-2	68	-12	61	241	260	294	315	132	194	275	240	286	317	130	248	348	76	182	292	51	136	292	-46	-9	49	-50	57	200	-95	267	355	-50	156	385
1950	88	167	398	305	397	513	220	360	446	190	234	318	168	251	323	81	129	180	27	43	79	-3	29	86	-19	4	48	-37	15	64	24	181	273	280	368	458	-36	180	513
1951	192	287	444	224	286	359	372	428	475	479	524	558	414	458	514	425	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	208	299	242	272	305	336	505	552	264	394	526	182	222	254	44	128	212	-19	4	38	-6	38	102	63	136	199	169	319	422	413	485	551	-19	237	552
1953	365	524	612	265	315	390	192	296	385	234	324	368	260	299	339	304	397	435	261	317	370	115	196	257	46	101	167	10	33	55	2	38	72	-62	-37	-10	-62	233	612
1954	-85	-12	55	45	83	139	86	449	796	270	335	449	350	478	570	458	499	567	344	387	465	135	271	444	48	91	137	10	168	263	104	209	316	177	233	316	-85	267	796
1955	273	356	442	303	396	519	434	511	570	470	601	663	413	502	631	300	339	406	315	391	450	433	470	507	187	282	416	208	314	391	355	411	467	263	336	480	187	409	663
1956	332	398	450	50	176	410	185	425	550	532	589	648	535	585	624	413	480	575	270	429	534	126	190	265	95	160	219	48	77	140	44	140	209	155	235	281	44	324	648
1957	27	126	179	24	252	446	266	367	445	301	359	388	348	406	525	333	465	563	191	258	345	190	283	364	165	231	296	118	207	326									

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			3а год Annuaels		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
																																					H	C	B
1921	170	233	305	226	278	336	186	220	256	171	231	392	406	462	500	352	398	482	180	247	482	94	124	175	52	76	96	1	22	52	1	107	240	49	93	185	I	216	500
1922	103	198	309	250	503	666	400	525	575	566	615	660	584	646	680	379	453	576	176	284	423	169	204	243	134	217	324	320	455	593	538	611	633	277	353	523	103	422	680
1923	273	401	467	264	447	572	580	645	708	493	564	666	468	554	588	324	355	448	269	376	505	137	189	269	67	119	158	78	153	263	133	196	359	374	462	518	67	372	708
1924	154	315	633	608	664	703	254	380	529	530	663	741	714	722	730	552	639	720	280	458	558	263	340	388	334	376	406	156	261	410	138	174	219	110	176	235	110	431	741
1925	46	79	105	38	93	274	287	329	372	246	276	334	366	505	563	264	374	545	280	377	424	269	311	358	274	364	417	195	270	358	227	269	528	377	477	538	38	319	563
1926	548	638	686	463	514	596	377	419	458	441	449	467	422	461	478	434	483	550	576	718	749	669	707	734	206	409	664	176	217	250	265	414	455	326	372	384	176	483	749
1927	269	360	469	154	321	469	157	390	493	445	505	550	492	515	550	344	417	493	225	273	337	197	220	250	214	251	276	269	333	399	162	263	384	217	326	435	154	348	550
1928	264	519	690	190	255	372	247	299	376	334	457	533	503	547	598	411	470	553	145	268	406	100	120	147	75	110	162	164	218	245	175	236	277	215	281	349	75	315	690
1929	80	198	347	235	257	275	233	401	598	508	554	582	565	585	598	402	473	596	222	329	403	160	198	278	82	184	354	37	71	104	117	282	387	210	276	364	37	317	598
1930	192	213	238	198	307	424	154	225	428	318	392	445	418	457	508	294	419	504	148	202	294	135	214	359	120	200	352	166	244	356	333	457	531	360	432	475	120	314	508
1931	304	359	422	250	321	399	410	564	662	498	584	653	516	545	563	349	437	513	198	255	354	169	223	269	193	289	328	310	368	400	330	465	495	182	320	478	169	394	662
1932	184	361	486	167	244	354	275	407	534	506	688	792	598	711	790	347	456	586	272	317	352	179	283	324	76	114	168	64	132	235	155	238	389	153	241	312	64	349	792
1933	85	132	235	178	348	431	165	327	435	223	299	484	491	541	612	514	565	617	446	493	523	192	311	440	141	208	304	159	258	354	255	385	464	161	314	447	85	348	617
1934	188	379	478	197	286	388	235	440	533	341	426	533	226	280	343	189	258	329	268	324	379	190	262	318	190	281	372	123	203	310	154	289	433	190	273	407	123	309	533
1935	38	137	275	90	272	540	480	582	641	478	511	584	545	568	586	436	496	539	173	302	421	87	136	185	90	111	139	90	123	167	115	213	275	223	279	349	38	311	641
1936	275	353	398	414	451	487	443	552	602	317	427	475	372	408	438	425	453	475	329	414	485	250	300	324	141	195	244	128	293	428	338	434	459	190	240	359	128	377	602
1937	100	164	280	335	514	611	514	652	715	701	725	766	671	744	797	479	548	671	332	403	487	298	347	404	360	444	505	405	494	534	375	449	551	546	574	625	100	505	797
1938	346	488	625	270	479	551	292	399	460	420	444	461	462	542	585	416	534	609	260	313	410	205	240	284	284	378	424	124	200	308	132	199	259	171	227	266	124	370	625
1939	108	205	389	198	291	389	196	277	462	476	527	558	324	393	512	532	595	632	226	420	596	209	235	269	107	146	244	164	233	336	370	475	524	452	508	554	107	359	632
1940	195	358	486	158	348	533	634	676	721	706	775	810	625	671	720	607	727	773	486	656	758	310	385	476	279	374	434	298	403	452	284	477	568	188	470	598	188	544	810
1941	182	465	596	581	606	646	654	699	727	642	681	734	709	742	786	575	631	700	369	455	562	351	384	409	346	464	510	208	318	471	500	581	611	320	419	583	182	537	786
1942	309	436	620	467	590	692	698	800	929	744	773	790	666	740	793	474	620	704	278	329	465	208	262	296	103	135	198	79	106	136	155	196	245	118	141	173	79	427	929
1943	12	146	241	230	403	613	132	249	336	252	303	396	249	405	484	296	372	458	89	192	349	52	80	109	48	82	141	10	71	273	248	293	317	10	233	613	10	233	613
1944	157	209	277	210	320	445	281	472	566	422	537	705	590	701	775	450	498	585	397	466	515	244	351	391	137	182	234	138	344	458	454	521	587	587	647	698	137	437	775
1945	232	401	662	158	348	533	504	499	554	512	560	584	458	504	526	322	393	462	228	271	314	128	163	210	80	139	210	80	233	301	135	206	295	130	193	371	80	326	662
1946	152	276	404	300	412	480	422	492	530	318	371	406	250	286	344	196	241	310	194	249	301	73	149	261	37	81	107	-4	17	35	-1	171	346	128	271	358	-4	251	530
1947	60	178	286	296	436	675	592	633	722	470	662	723	218	294	445	158	202	268	180	215	256	68	112	175	-11	30	56	-48	-34	-12	-39	20	207	146	272	388	-48	252	723
1948	154	482	598	507	566	599	312	379	498	348	433	524	324	378	428	295	463	617	504	526	574	310	421	534	126	211	302	64	82	141	130	192	234	42	121	209	42	354	617
1949	112	267	552	32	64	130	51	120	303	321	372	386	208	270	359	323	368	394	141	256	367	141	256	367	111	208	367	7	47	109	2	112	262	258	335	431	2	229	552
1950	148	255	429	300	445	627	294	445	533	267	310	393	240	327	400	140	195	248	72	94	137	50	83	140	23	44	89	16	68	117	50	242	340	346	442	539	16	246	627
1951	261	365	528	282	357	434	444	505	548	550	603	634	500	560	590	507	536	590	278	375	502	210	280	365	75	126	206	76	116	186	64	153	229	150	213	249	64	349	634
1952	136	199	260	190	274	378	322	346	380	405	583	629	349	485	610	252	297	337	95	195	280	31	58	90	50	90	157	120	197	265	234	392	504	499	540	634	31	305	634
1953	484	615	702	350	447	500	268	384	474	307	401	458	346	385	426	386	468	523	334	399	466	176	265	330	104	164	234	66	91	116	54	90	134	-23	14	50	-23	310	702
1954	-38	32	97	100	129	178	141	476	758	349	422	574	427	557	660	545	595	659	427	471	557	210	547	520	113	159	207	135	236	334	169	280	392	251	311	400	-38	351	758
1955	364	451	530	391	485	598	537	612	682	563	699	775	512	611	740	389	432	508	400	479	532	520	557	590	278	369	520	284	392	469	448	495	546	340	415	558	278	500	775
1956	419	540	542	125	281	500	298	515	630	635	696	756	635	688	728	512	580	695	352	519	615	195	267	345	164	230	289	118	150	217	116	206	274	234</					

OLTEŢIŢA

ОЛТЕНИЦА

Table with columns for years (Год) and months (I-XII), and rows for individual years (1921-1990) and summary rows (1921-90, C, B). The table contains numerical data for each month across all years.

2.2.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

За период 1921-1990 гг.

2.2.2 FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX

Pour la période 1921-1990

БРАТИСЛАВА

ГЁНЬЮ

GÖNYÜ

КОМАРОМ

КОМАРОМ

Уровень Niveau		Прог. Durée		Прог. Durée	
см	cm	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
978	- 970	0,06	0,06	7,61	107,10
969	- 960	0,00	0,06	8,64	115,74
959	- 950	0,00	0,06	9,30	125,04
949	- 940	0,00	0,06	8,85	133,89
939	- 930	0,06	0,12	10,30	144,19
929	- 920	0,00	0,12	10,50	154,69
919	- 910	0,03	0,15	10,59	165,28
909	- 900	0,09	0,23	10,72	175,99
899	- 890	0,02	0,25	11,14	187,14
889	- 880	0,02	0,27	11,16	198,29
879	- 870	0,02	0,28	10,75	209,04
869	- 860	0,03	0,31	11,63	220,87
859	- 850	0,07	0,36	12,20	232,87
849	- 840	0,03	0,40	11,57	244,44
839	- 830	0,02	0,42	10,84	255,28
829	- 820	0,03	0,45	10,87	266,15
819	- 810	0,10	0,55	10,91	277,06
809	- 800	0,07	0,62	10,19	287,25
799	- 790	0,03	0,65	9,87	297,12
789	- 780	0,17	0,82	11,76	308,88
779	- 770	0,30	1,12	9,53	318,40
769	- 760	0,20	1,31	8,87	327,07
759	- 750	0,29	1,60	7,44	334,51
749	- 740	0,20	1,80	7,17	341,67
739	- 730	0,39	2,19	5,74	347,42
729	- 720	0,38	2,57	5,33	352,74
719	- 710	0,25	2,83	3,03	355,77
709	- 700	0,37	3,20	2,31	358,08
699	- 690	0,25	3,45	1,19	359,96
689	- 680	0,50	3,95	1,08	361,39
679	- 670	0,35	4,31	1,27	362,66
669	- 660	0,65	4,86	99	363,81
659	- 650	0,93	5,89	89	364,44
649	- 640	1,04	6,83	79	365,07
639	- 630	0,24	7,17	69	365,21
629	- 620	1,23	8,41	59	365,23
619	- 610	1,31	9,72	49	365,24
609	- 600	1,54	11,26	39	365,24
599	- 590	1,12	12,36	29	365,24
589	- 580	2,39	14,77	19	365,24
579	- 570	1,84	16,61	9	365,24
569	- 560	2,22	18,82	89	365,24
559	- 550	2,11	20,93	79	365,24
549	- 540	2,83	23,76	69	365,24
539	- 530	2,84	26,60	59	365,24
529	- 520	3,66	30,26	49	365,24
519	- 510	3,53	33,79	39	365,24
509	- 500	4,33	38,12	29	365,24
499	- 490	4,46	42,58	19	365,24
489	- 480	4,93	47,51	9	365,24
479	- 470	5,14	52,85	89	365,24
469	- 460	5,43	58,08	79	365,24
459	- 450	5,93	64,01	69	365,24
449	- 440	6,68	70,70	59	365,24
439	- 430	5,43	76,13	49	365,24
429	- 420	8,76	84,89	39	365,24
419	- 410	7,11	92,00	29	365,24
409	- 400	7,48	99,48	19	365,24

Уровень Niveau		Прог. Durée		Прог. Durée	
см	cm	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
789	- 780	0,02	0,02	12,83	178,47
779	- 770	0,03	0,04	12,87	191,33
769	- 760	0,02	0,06	14,26	205,59
759	- 750	0,02	0,08	14,11	219,70
749	- 740	0,04	0,12	12,06	231,76
739	- 730	0,02	0,14	12,20	243,96
729	- 720	0,06	0,20	12,11	256,07
719	- 710	0,04	0,24	11,24	267,31
709	- 700	0,07	0,31	11,91	279,23
699	- 690	0,02	0,33	11,43	290,65
689	- 680	0,07	0,39	10,71	301,36
679	- 670	0,04	0,44	9,53	310,89
669	- 660	0,07	0,51	9,73	320,62
659	- 650	0,19	0,69	8,17	328,79
649	- 640	0,15	0,85	7,17	335,96
639	- 630	0,20	1,05	6,12	342,07
629	- 620	0,34	1,39	4,63	348,71
619	- 610	0,36	1,75	3,17	349,87
609	- 600	0,33	2,07	2,63	352,50
599	- 590	0,30	2,37	2,09	354,59
589	- 580	0,47	2,85	1,49	358,66
579	- 570	0,46	3,31	0,88	358,34
569	- 560	0,46	3,77	0,28	359,88
559	- 550	0,38	4,15	1,38	361,26
549	- 540	0,53	4,68	0,89	363,36
539	- 530	0,50	5,18	0,76	364,11
529	- 520	0,74	5,92	0,80	364,91
519	- 510	0,84	6,56	0,27	365,19
509	- 500	0,94	7,50	0,04	365,23
499	- 490	1,15	8,86	-0,41	365,24
489	- 480	1,23	9,89	-0,51	365,24
479	- 470	1,59	11,47	0,01	365,24
469	- 460	1,81	13,29		
459	- 450	1,87	15,18		
449	- 440	2,48	17,64		
439	- 430	2,87	20,51		
429	- 420	3,33	23,84		
419	- 410	4,15	27,99		
409	- 400	4,63	32,81		
399	- 390	4,75	37,37		
389	- 380	5,24	42,61		
379	- 370	5,58	48,19		
369	- 360	6,58	54,77		
359	- 350	7,35	62,12		
349	- 340	7,87	69,99		
339	- 330	8,45	78,44		
329	- 320	9,19	87,63		
319	- 310	8,90	96,53		
309	- 300	9,40	105,92		
299	- 290	10,72	116,64		
289	- 280	11,16	127,80		
279	- 270	12,03	139,83		
269	- 260	13,07	152,90		
259	- 250	12,74	165,64		

Уровень Niveau		Прог. Durée		Прог. Durée	
см	cm	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours	в днях en jours
789	- 780	0,02	0,02	18,24	197,71
778	- 770	0,02	0,03	11,99	209,60
769	- 760	0,02	0,05	12,45	222,04
759	- 750	0,07	0,12	12,85	234,90
749	- 740	0,09	0,21	12,10	248,99
739	- 730	0,10	0,31	11,79	258,78
729	- 720	0,09	0,39	11,97	270,75
719	- 710	0,07	0,46	11,60	282,35
709	- 700	0,09	0,55	10,56	292,91
699	- 690	0,09	0,63	10,85	303,75
689	- 680	0,13	0,76	10,56	314,31
679	- 670	0,19	0,85	10,24	324,55
669	- 660	0,27	1,22	129	333,77
659	- 650	0,33	1,55	119	343,03
649	- 640	0,37	1,92	109	350,00
639	- 630	0,27	2,19	99	355,25
629	- 620	0,33	2,53	89	359,59
619	- 610	0,31	2,84	79	361,97
609	- 600	0,33	3,17	69	363,56
599	- 590	0,34	3,51	59	364,53
589	- 580	0,52	4,03	49	364,91
579	- 570	0,57	4,80	39	365,07
569	- 560	0,49	5,08	29	365,18
559	- 550	0,69	5,77	19	365,24
549	- 540	0,62	6,39		
539	- 530	0,83	7,21		
529	- 520	1,03	8,24		
519	- 510	1,02	9,25		
509	- 500	1,57	10,83		
499	- 490	1,27	12,10		
489	- 480	1,59	13,68		
479	- 470	1,86	15,54		
469	- 460	2,24	17,78		
459	- 450	2,38	20,16		
449	- 440	2,60	22,76		
439	- 430	3,67	26,43		
429	- 420	3,44	29,87		
419	- 410	3,75	33,63		
409	- 400	4,08	37,71		
399	- 390	5,44	43,15		
389	- 380	5,77	49,93		
379	- 370	6,70	55,63		
369	- 360	6,71	62,34		
359	- 350	7,45	69,79		
349	- 340	8,65	78,43		
339	- 330	9,80	88,23		
329	- 320	10,80	99,03		
319	- 310	11,28	110,32		
309	- 300	10,49	120,81		
299	- 290	11,66	132,47		
289	- 280	11,71	144,19		
279	- 270	12,98	157,17		
269	- 260	12,69	169,85		
259	- 250	11,61	181,47		

ВИЛКОВО

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	
		в днях en jours	
см	см		
219 - 210	0,03	0,03	0,03
209 - 200	0,00	0,00	0,03
189 - 180	0,00	0,11	0,14
179 - 170	0,11	0,11	0,24
169 - 160	0,69	0,69	0,93
159 - 150	1,44	1,44	2,37
149 - 140	2,94	2,94	5,32
139 - 130	14,45	14,45	19,77
129 - 120	23,75	23,75	43,52
119 - 110	25,65	25,65	68,17
109 - 100	35,48	35,48	104,64
99 - 80	45,46	45,46	150,10
89 - 80	52,02	52,02	202,12
79 - 70	44,79	44,79	246,91
69 - 60	40,97	40,97	287,88
59 - 50	32,98	32,98	320,86
49 - 40	23,93	23,93	344,79
39 - 30	13,49	13,49	358,28
29 - 20	5,40	5,40	363,68
19 - 10	1,33	1,33	365,01
9 - 0	0,29	0,29	365,29

ШЕРДИНГ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	
		в днях en jours	
см	см		
1139 - 1130	0,02	0,02	0,02
1129 - 1120	0,00	0,02	0,02
1119 - 1110	0,00	0,02	0,02
1109 - 1100	0,00	0,02	0,02
1099 - 1090	0,00	0,02	0,02
1089 - 1080	0,00	0,02	0,02
1079 - 1070	0,02	0,02	0,02
1069 - 1060	0,00	0,02	0,02
1059 - 1050	0,00	0,02	0,02
1049 - 1040	0,00	0,02	0,02
1039 - 1030	0,00	0,02	0,02
1029 - 1020	0,00	0,02	0,02
1019 - 1010	0,00	0,02	0,02
1009 - 1000	0,02	0,02	0,02
999 - 990	0,00	0,02	0,02
989 - 980	0,00	0,02	0,02
979 - 970	0,00	0,02	0,02
969 - 960	0,00	0,02	0,02
959 - 950	0,00	0,02	0,02
949 - 940	0,00	0,02	0,02
939 - 930	0,00	0,02	0,02
929 - 920	0,00	0,02	0,02
919 - 910	0,00	0,02	0,02
909 - 900	0,00	0,02	0,02
899 - 890	0,00	0,02	0,02
889 - 880	0,00	0,02	0,02
879 - 870	0,00	0,02	0,02
869 - 860	0,03	0,02	0,02
859 - 850	0,01	0,02	0,02
849 - 840	0,00	0,02	0,02
839 - 830	0,00	0,02	0,02
829 - 820	0,00	0,02	0,02
819 - 810	0,00	0,02	0,02
809 - 800	0,01	0,11	0,11
799 - 790	0,00	0,11	0,11
789 - 780	0,00	0,11	0,11
779 - 770	0,02	0,12	0,12
769 - 760	0,03	0,15	0,15
759 - 750	0,00	0,15	0,15
749 - 740	0,02	0,17	0,17
739 - 730	0,00	0,17	0,17
729 - 720	0,02	0,18	0,18
719 - 710	0,02	0,20	0,20
709 - 700	0,05	0,25	0,25
699 - 690	0,00	0,25	0,25
689 - 680	0,00	0,25	0,25
679 - 670	0,03	0,27	0,27
669 - 660	0,00	0,27	0,27
659 - 650	0,01	0,29	0,29
649 - 640	0,03	0,31	0,31
639 - 630	0,02	0,33	0,33
629 - 620	0,06	0,36	0,36
619 - 610	0,06	0,45	0,45
609 - 600	0,06	0,51	0,51
599 - 590	0,06	0,57	0,57
589 - 580	0,09	0,85	0,85

БАРЧ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée	
		в днях en jours	
см	см		
619 - 610	0,03	0,03	0,03
609 - 600	0,00	0,03	0,03
599 - 590	0,02	0,04	0,04
589 - 580	0,03	0,07	0,07
579 - 570	0,06	0,13	0,13
569 - 560	0,02	0,15	0,15
559 - 550	0,03	0,17	0,17
549 - 540	0,06	0,23	0,23
539 - 530	0,07	0,30	0,30
529 - 520	0,07	0,37	0,37
519 - 510	0,14	0,51	0,51
509 - 500	0,07	0,57	0,57
499 - 490	0,20	0,77	0,77
489 - 480	0,22	0,99	0,99
479 - 470	0,28	1,28	1,28
469 - 460	0,28	1,56	1,56
459 - 450	0,40	1,96	1,96
449 - 440	0,56	2,52	2,52
439 - 430	0,55	3,07	3,07
429 - 420	0,74	3,82	3,82
419 - 410	0,85	4,66	4,66
409 - 400	0,95	5,61	5,61
399 - 390	1,16	6,77	6,77
389 - 380	1,21	7,99	7,99
379 - 370	1,15	9,13	9,13
369 - 360	1,94	11,07	11,07
359 - 350	1,93	13,00	13,00
349 - 340	2,52	15,52	15,52
339 - 330	2,77	18,29	18,29
329 - 320	3,30	21,59	21,59
319 - 310	3,47	25,06	25,06
309 - 300	3,63	28,69	28,69
299 - 290	4,65	33,34	33,34
289 - 280	5,03	38,36	38,36
279 - 270	5,47	43,83	43,83
269 - 260	5,71	49,54	49,54
259 - 250	7,01	56,56	56,56
249 - 240	7,13	63,69	63,69
239 - 230	8,19	71,87	71,87
229 - 220	9,37	81,24	81,24
219 - 210	9,48	90,73	90,73
209 - 200	11,00	101,73	101,73
199 - 190	12,32	114,05	114,05
189 - 180	12,50	128,54	128,54
179 - 170	12,89	139,44	139,44
169 - 160	13,73	153,17	153,17
159 - 150	14,82	168,07	168,07
149 - 140	14,82	182,86	182,86
139 - 130	15,66	198,54	198,54
129 - 120	16,36	214,93	214,93
119 - 110	15,60	230,52	230,52
109 - 100	15,62	246,15	246,15
99 - 90	14,96	261,13	261,13
89 - 80	13,21	274,34	274,34
79 - 70	12,19	286,53	286,53
69 - 60	12,68	299,21	299,21

BARCS

2.3 РАСХОД ВОДЫ

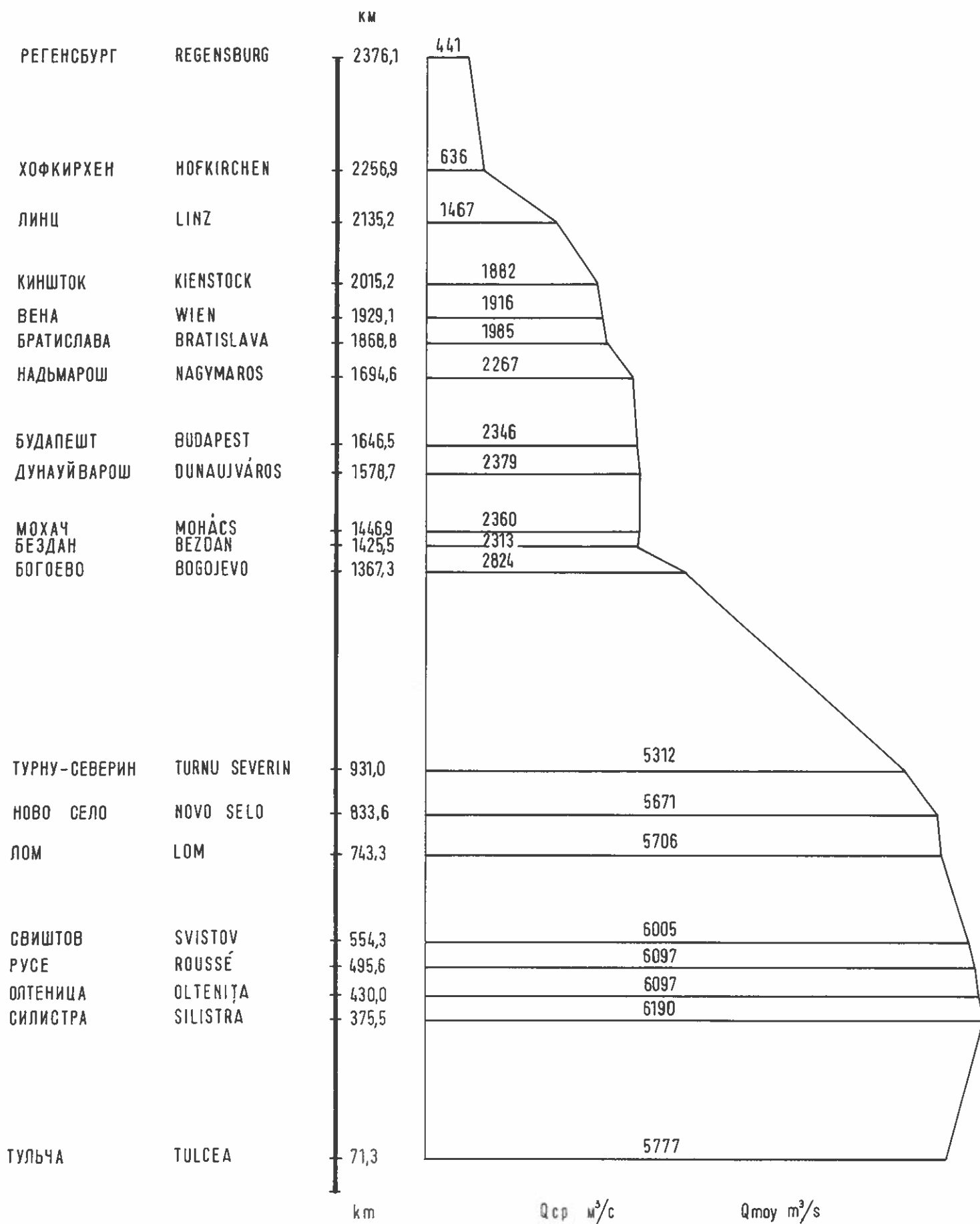
2.3 DEBIT D'EAU

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

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Table with columns for years (Год) and months (I-III, IV-III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII) and rows for years 1941-1990. Each cell contains numerical data points.

Summary table with columns H, C, B and rows for years 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, and a total row.

НН.: 2560 28.111.1988

НН.: 96 5.1.1954

НН.: 2560 28.111.1988

Table with 41 columns (Year, 3a год, Annale, XI, XII, X, IX, VIII, VII, VI, V, IV, III, II, I) and 38 rows of data.

HH.: 180 4. I. 1954

HH.: 3016 28. III. 1988

ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ - АШАХ)

ЛИНЦ (WEHRSTELLE - ASCHACH)

Table with columns for years (1941-1996) and months (I-III, IV-VI, VII-IX, X-XII, 3a Pods Annuels). It contains numerical data for each year and month combination.

HH.: 370 12. I. 1954

HB.: 8800 11. VII. 1954

370

1112

400

1267

5123

5800

1643

4672

893

1825

4900

2083

6520

876

2020

1694

5840

1289

3676

1084

3780

406

1035

4810

4540

8800

1118

445

370

1467

BEZDAN

BEZDAN

Table with 23 columns (I-XIII) and 38 rows (1941-1986). Each cell contains numerical data representing various categories across years.

Summary table with 4 columns (H, C, B, A) and 38 rows (1941-1986). It provides totals for each year and a grand total for the period.

Vertical text on the right side containing administrative information: 'HB.: 7689 25. VI. 1965', 'HH.: 610 12. I. 1947', and '610'.

BOGOJEVO

BOGOJEVO

Table with 13 columns: Year (Год / Année), and 12 columns of population data (I-XII). Rows represent years from 1941 to 1990, with a final summary row for 1961-1990. The table shows population fluctuations over time, with a significant peak in 1961 and a decline thereafter.

Summary table for the years 1961-1990. It provides aggregated data for each column (I-XII) and includes a total population figure of 8601 in 1961. The table also includes a date reference: '11. XI. 1947 30. XII. 1946'.

11. XI. 1947
30. XII. 1946
8601
15. VI. 1965

ТУРNU-СЕВЕРИН

TURNU - SEVERIN

Год Année	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Ja. For 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							
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	2666	3040	3243	2710	2877	3018	2638	2738	3243	2891	3193	3426	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	3465	4318	5484	3073	4628	5628	3526	3263	3097	2618	4697	9097	
1973	2698	2859	3131	2739	3815	6253	3087	3828	5748	4558	6489	8728	3898	6916	8929	3380	4491	6985	3528	4079	5947	2749	3118	3981	2686	2835	3280	2847	3744	4484	2832	3168	3704	2832	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	4259	4887	7477	11016	5824	9647	11860	4906	8384	9612	2375	5749	11860	
1975	4360	7330	9020	3890	4990	6370	3290	5240	7510	5350	8280	8920	6520	8060	9520	6750	10070	12080	7550	10070	12080	4810	6060	8320	3520	5340	7600	2800	4320	6820	5080	4120	5460	3400	4350	5120	2800	6400	12080	
1976	2203	3102	4840	2274	3109	3857	6311	3817	5723	3548	6038	7669	2754	5164	7679	2858	5950	10080	3955	5337	7084	2453	2890	3560	2302	3090	4912	2321	2741	3429	2387	3726	5749	3357	6766	9072	1955	4042	10080	
1977	4144	5479	6977	7816	7927	11668	8235	10824	12141	7398	9779	10759	4778	7506	9398	5177	4826	6550	3095	4305	5201	3060	4758	5923	3293	4221	5932	2311	3355	4341	2269	3754	6054	2768	4759	6709	2269	6058	12141	
1978	3340	4383	6300	4070	6040	8360	7560	8920	9400	5120	7440	8960	5950	9320	11100	5770	8180	9950	5170	6830	9690	3130	4110	5720	2840	4200	5340	3160	4820	6870	2410	3170	4420	2080	4010	7450	2080	5957	11000	
1979	4250	6270	7910	7950	9910	10950	6410	7610	9230	5770	8340	9320	5680	7640	9120	3570	6320	8510	4020	6250	8270	3520	4600	6390	2560	3360	4700	2510	3510	5020	2720	5980	9460	5350	6850	8380	2510	6350	10950	
1980	3280	5270	7410	4750	7800	10500	2950	5120	7580	6500	7780	9070	8290	10400	11900	5000	6820	9320	5360	7410	8350	4470	6580	7940	2440	3750	4730	2500	5490	8200	4550	7140	8250	3360	7370	9000	2440	6880	11900	
1981	3705	6375	8610	3070	5980	8120	4230	10623	14813	5244	9711	13604	4533	6641	8749	4456	6155	8528	2715	4490	7321	2593	4727	7731	2675	3730	4449	3015	4978	7193	3028	5891	7448	4750	8745	10932	2593	6508	14813	
1982	4565	8840	10607	3043	5389	6832	3809	6371	8082	6736	8095	9169	5338	6648	7512	4520	6157	7201	3601	5126	6704	3070	4314	5232	2437	3161	3751	2589	3995	5374	2513	3437	4175	2932	4902	7775	2437	5536	10607	
1983	4252	6167	7094	3393	6713	8263	4256	5866	8675	7058	8061	9073	4185	5878	6793	3864	4901	6315	2707	4102	6488	2188	2981	3989	2076	2706	3620	2088	2829	3428	1735	2289	3187	1644	2698	4799	1644	4583	9073	
1984	2877	3942	6027	3510	4825	6490	3334	5853	7542	6028	7575	9106	5065	7348	9077	4687	6280	8619	3180	4675	6922	2302	3381	4696	2206	3509	7024	3260	5676	7930	2518	3319	4933	2741	3718	5159	2206	5007	9106	
1985	1109	2741	6522	4062	5786	6957	2337	6228	8760	7059	8398	10033	6424	8312	9032	5886	6821	7971	3345	5211	7346	3053	4688	6007	2336	4236	5919	1056	2222	3660	1651	3610	6423	2800	4452	5984	1056	5225	10033	
1986	4238	6495	7888	3666	6373	7930	3208	7243	9762	6739	8851	9596	5158	6951	8933	5716	7079	8689	4115	5012	6200	2645	3245	4239	2329	3232	4020	1415	2293	4452	1631	2989	4281	1560	2341	2939	1415	5177	9762	
1987	2471	3636	5772	2074	3745	5039	3308	6020	8367	6615	10163	11223	7204	9651	12579	6372	8117	11071	4283	5560	6969	3390	4641	6060	1854	3222	4169	1984	3173	4438	1658	3309	6826	2766	5643	7163	1658	5740	12579	
1988	3081	4356	5981	4383	6007	6791	4786	7648	12541	8649	10981	12706	5486	6812	8415	3847	5904	7351	2973	3810	5648	1381	2876	4025	3456	4231	5912	2576	2946	3358	2236	2791	3407	2204	4454	5700	1381	5740	12706	
1989	2299	3720	5161	2099	2726	4640	3868	5553	7278	3685	5078	6122	5383	7405	9036	4217	5984	7180	3870	5798	6826	3171	4641	6223	3341	4901	6496	2828	4855	7082	2834	3695	4776	2100	3865	5952	2099	4882	9036	
1990	2448	3047	4289	2878	3819	4838	3513	4452	5318	3735	4650	5560	3490	4218	5758	2960	4331	5693	2932	4117	5366	1968	2231	3036	1730	2210	2660	2169	2765	3356	3007	4311	5424	3574	5191	6253	1730	3778	6253	
H	1109	2074	2337	2759	2754	2858	1955	1381	1730	1730	1056	1631	3632	7600	11016	11860	1560	5070	1056	5312	14813																			
C	4851	5643	6193	7563	7108	12579	11071	8320	4042	5265	1955	1955	3632	7600	11016	11860	1560	5070	1056	5312	14813																			
B	10607	11668	14813	13604	12579	13604	11071	8320	4042	5265	12080	12080	3632	7600	11016	11860	1560	5070	1056	5312	14813																			

HH.: 14813 27. III. 1981

HH.: 1056 6. X. 1985

Год Année	I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII				За 10А Annuaux																								
	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	A									
1941	1390	5876	7920	8492	10810	10972	11410	9490	10599	11620	10440	11334	12220	7810	9052	10370	5550	6356	7610	5600	6098	5590	7354	8010	3650	5204	8100	4810	9464	8410	9464	9830	5040	6374	6610	7390	3390	8098	13240	2390	6401	1790	4390	8250	1500	4390	11960	2660	4400	1590	5031	10890	2390	5931	9600	2520	5383	1800	4168	7030	1800	4168	7030	1800	4168	1800	4168	7030	1800	1800	4168	7030	1800

HR.: 1460

HR.: 15740

HR.: 29. III. 1981

HR.: 15740

2.3.2 ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
За период 1941-1990 гг.

2.3.2 FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU
Pour la période 1941-1990

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС
REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Продолжи- тельность Durée
	в днях		
м³/с	м³/с	в днях	en jours
2599 - 2500	0,04	0,04	0,04
2499 - 2400	0,06	0,10	0,10
2399 - 2300	0,02	0,12	0,12
2299 - 2200	0,06	0,19	0,19
2199 - 2100	0,14	0,33	0,33
2099 - 2000	0,12	0,44	0,44
1999 - 1900	0,16	0,82	0,82
1899 - 1800	0,16	0,78	0,78
1799 - 1700	0,28	1,06	1,06
1699 - 1600	0,38	1,45	1,45
1599 - 1500	0,78	2,23	2,23
1499 - 1400	0,78	3,01	3,01
1399 - 1300	1,22	4,23	4,23
1299 - 1200	1,58	5,81	5,81
1199 - 1100	2,66	8,46	8,46
1099 - 1000	3,74	12,20	12,20
999 - 900	4,98	17,18	17,18
899 - 800	7,96	25,14	25,14
799 - 700	14,84	39,98	39,98
699 - 600	27,06	67,04	67,04
599 - 500	42,00	109,04	109,04
499 - 400	62,80	171,84	171,84
399 - 300	87,46	259,30	259,30
299 - 200	79,04	338,34	338,34
199 - 100	26,90	365,24	365,24

ХОФКИРХЕН
HOFKIRSCHEN

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Продолжи- тельность Durée
	в днях		
м³/с	м³/с	в днях	en jours
3299 - 3200	0,04	0,04	0,04
3199 - 3100	0,00	0,04	0,04
3099 - 3000	0,04	0,08	0,08
2999 - 2900	0,04	0,13	0,13
2899 - 2800	0,08	0,21	0,21
2799 - 2700	0,06	0,27	0,27
2699 - 2600	0,06	0,33	0,33
2599 - 2500	0,14	0,47	0,47
2499 - 2400	0,16	0,63	0,63
2399 - 2300	0,24	0,87	0,87
2299 - 2200	0,24	1,11	1,11
2199 - 2100	0,40	1,51	1,51
2099 - 2000	0,38	1,89	1,89
1999 - 1900	0,76	2,65	2,65
1899 - 1800	0,94	3,59	3,59
1799 - 1700	1,10	4,69	4,69
1699 - 1600	1,54	6,23	6,23
1599 - 1500	2,18	8,42	8,42
1499 - 1400	2,28	10,70	10,70
1399 - 1300	3,60	14,30	14,30
1299 - 1200	4,70	19,00	19,00
1199 - 1100	7,44	26,43	26,43
1099 - 1000	11,26	37,69	37,69
999 - 900	17,42	55,11	55,11
899 - 800	25,52	80,63	80,63
799 - 700	34,90	115,53	115,53
699 - 600	47,76	163,29	163,29
599 - 500	62,50	225,78	225,78
499 - 400	68,52	294,30	294,30
399 - 300	51,36	345,66	345,66
299 - 200	19,52	365,18	365,18
199 - 100	0,06	365,24	365,24

ЛИНЦ

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Продолжи- тельность Durée
	в днях		
м³/с	м³/с	в днях	en jours
8699 - 8600	0,02	0,02	0,02
8599 - 8500	0,00	0,02	0,02
8499 - 8400	0,00	0,02	0,02
8399 - 8300	0,02	0,04	0,04
8299 - 8200	0,00	0,04	0,04
8199 - 8100	0,02	0,06	0,06
8099 - 8000	0,00	0,06	0,06
7999 - 7900	0,00	0,06	0,06
7899 - 7800	0,00	0,06	0,06
7799 - 7700	0,00	0,06	0,06
7699 - 7600	0,00	0,06	0,06
7599 - 7500	0,00	0,06	0,06
7499 - 7400	0,02	0,08	0,08
7399 - 7300	0,00	0,08	0,08
7299 - 7200	0,00	0,08	0,08
7199 - 7100	0,00	0,08	0,08
7099 - 7000	0,00	0,08	0,08
6999 - 6900	0,00	0,08	0,08
6899 - 6800	0,02	0,10	0,10
6799 - 6700	0,00	0,10	0,10
6699 - 6600	0,00	0,10	0,10
6599 - 6500	0,00	0,10	0,10
6499 - 6400	0,00	0,10	0,10
6399 - 6300	0,04	0,14	0,14
6299 - 6200	0,00	0,14	0,14
6199 - 6100	0,02	0,16	0,16
6099 - 6000	0,00	0,16	0,16
5999 - 5900	0,00	0,16	0,16
5899 - 5800	0,04	0,20	0,20
5799 - 5700	0,04	0,24	0,24
5699 - 5600	0,04	0,28	0,28
5599 - 5500	0,02	0,30	0,30
5499 - 5400	0,04	0,34	0,34
5399 - 5300	0,06	0,40	0,40
5299 - 5200	0,06	0,46	0,46
5199 - 5100	0,02	0,48	0,48
5099 - 5000	0,04	0,52	0,52
4999 - 4900	0,10	0,62	0,62
4899 - 4800	0,12	0,74	0,74
4799 - 4700	0,04	0,78	0,78
4699 - 4600	0,22	1,00	1,00
4599 - 4500	0,12	1,12	1,12
4499 - 4400	0,20	1,32	1,32
4399 - 4300	0,14	1,46	1,46
4299 - 4200	0,22	1,68	1,68
4199 - 4100	0,32	2,00	2,00
4099 - 4000	0,22	2,22	2,22
3999 - 3900	0,34	2,56	2,56
3899 - 3800	0,30	2,86	2,86
3799 - 3700	0,42	3,28	3,28
3699 - 3600	0,54	3,82	3,82
3599 - 3500	0,46	4,28	4,28
3499 - 3400	0,68	4,96	4,96
3399 - 3300	1,10	6,06	6,06
3299 - 3200	1,10	7,16	7,16
3199 - 3100	1,36	8,52	8,52
3099 - 3000	1,52	10,04	10,04
2999 - 2900	1,96	12,00	12,00
2899 - 2800	2,18	14,18	14,18
2799 - 2700	3,02	17,20	17,20
2699 - 2600	3,34	20,54	20,54
2599 - 2500	4,44	24,98	24,98
2499 - 2400	5,78	30,76	30,76
2399 - 2300	7,50	38,26	38,26
2299 - 2200	8,12	46,38	46,38
2199 - 2100	9,50	55,88	55,88
2099 - 2000	11,62	67,50	67,50
1999 - 1900	12,20	78,70	78,70
1899 - 1800	14,22	93,92	93,92
1799 - 1700	15,58	109,50	109,50
1699 - 1600	17,88	127,38	127,38
1599 - 1500	19,92	147,30	147,30
1499 - 1400	20,90	168,20	168,20
1399 - 1300	23,26	191,46	191,46
1299 - 1200	24,30	215,76	215,76
1199 - 1100	24,90	240,66	240,66
1099 - 1000	24,14	264,90	264,90
999 - 900	24,48	289,28	289,28
899 - 800	23,82	313,10	313,10
799 - 700	24,64	337,74	337,74
699 - 600	18,14	365,88	365,88
599 - 500	6,70	362,58	362,58
499 - 400	2,64	365,22	365,22

ЛИНЦ

Расход воды Débit d'eau м³/с	Повторяемость Fréquence		Расход воды Débit d'eau м³/с	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée en jours
	в днях	в Алях		в днях	в Алях	
10099 - 10000	0,06	0,22	4999 - 4900	0,22	4,09	
9999 - 9900	0,00	0,40	4899 - 4800	0,40	4,49	
9899 - 9800	0,00	0,60	4799 - 4700	0,60	5,09	
9799 - 9700	0,00	0,34	4699 - 4600	0,34	5,43	
9699 - 9600	0,00	0,52	4599 - 4500	0,52	5,95	
9599 - 9500	0,00	0,88	4499 - 4400	0,88	6,83	
9499 - 9400	0,00	0,76	4399 - 4300	0,76	7,58	
9399 - 9300	0,02	0,64	4299 - 4200	0,64	8,22	
9299 - 9200	0,00	1,12	4199 - 4100	1,12	9,34	
9199 - 9100	0,00	0,90	4099 - 4000	0,90	10,24	
9099 - 9000	0,00	1,70	3999 - 3900	1,70	11,95	
8999 - 8900	0,00	1,60	3899 - 3800	1,60	13,54	
8899 - 8800	0,02	2,04	3799 - 3700	2,04	15,58	
8799 - 8700	0,00	1,85	3699 - 3600	1,85	17,43	
8699 - 8600	0,00	2,02	3599 - 3500	2,02	19,44	
8599 - 8500	0,00	2,28	3499 - 3400	2,28	21,71	
8499 - 8400	0,02	3,22	3399 - 3300	3,22	24,92	
8399 - 8300	0,00	3,58	3299 - 3200	3,58	28,51	
8299 - 8200	0,00	4,26	3199 - 3100	4,26	32,77	
8199 - 8100	0,02	4,18	3099 - 3000	4,18	36,95	
8099 - 8000	0,00	5,82	2999 - 2900	5,82	42,78	
7999 - 7900	0,00	6,07	2899 - 2800	6,07	48,85	
7899 - 7800	0,00	7,57	2799 - 2700	7,57	56,42	
7799 - 7700	0,05	7,49	2699 - 2600	7,49	63,91	
7699 - 7600	0,05	8,50	2599 - 2500	8,50	72,41	
7599 - 7500	0,05	9,76	2499 - 2400	9,76	82,17	
7499 - 7400	0,00	10,44	2399 - 2300	10,44	92,61	
7399 - 7300	0,05	11,25	2299 - 2200	11,25	103,86	
7299 - 7200	0,06	12,76	2199 - 2100	12,76	116,62	
7199 - 7100	0,00	13,15	2099 - 2000	13,15	129,76	
7099 - 7000	0,02	16,06	1999 - 1900	16,06	145,82	
6999 - 6900	0,06	16,36	1899 - 1800	16,36	162,18	
6899 - 6800	0,10	18,12	1799 - 1700	18,12	180,30	
6799 - 6700	0,04	18,80	1699 - 1600	18,80	199,10	
6699 - 6600	0,06	19,12	1599 - 1500	19,12	218,22	
6599 - 6500	0,06	18,60	1499 - 1400	18,60	236,82	
6499 - 6400	0,05	19,30	1399 - 1300	19,30	256,12	
6399 - 6300	0,08	19,15	1299 - 1200	19,15	275,28	
6299 - 6200	0,30	18,36	1199 - 1100	18,36	293,64	
6199 - 6100	0,11	18,44	1099 - 1000	18,44	312,08	
6099 - 6000	0,18	18,97	999 - 900	18,97	331,04	
5999 - 5900	0,16	15,10	899 - 800	15,10	346,14	
5899 - 5800	0,18	11,32	799 - 700	11,32	357,46	
5799 - 5700	0,18	5,63	699 - 600	5,63	363,08	
5699 - 5600	0,21	2,14	599 - 500	2,14	365,22	
5599 - 5500	0,16	2,34				
5499 - 5400	0,26	2,60				
5399 - 5300	0,34	2,95				
5299 - 5200	0,24	3,19				
5199 - 5100	0,34	3,53				
5099 - 5000	0,34	3,86				

Расход воды Débit d'eau м³/с	Повторяемость Fréquence		Расход воды Débit d'eau м³/с	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée en jours
	в днях	в Алях		в днях	в Алях	
9699 - 9600	0,00	0,00	4599 - 4500	0,80	7,02	
9599 - 9500	0,02	0,02	4499 - 4400	0,88	7,90	
9499 - 9400	0,00	0,02	4399 - 4300	0,90	8,80	
9399 - 9300	0,02	0,04	4299 - 4200	0,94	9,74	
9299 - 9200	0,00	0,04	4199 - 4100	0,98	10,72	
9199 - 9100	0,00	0,04	4099 - 4000	1,14	11,86	
9099 - 9000	0,00	0,04	3999 - 3900	1,52	13,38	
8999 - 8900	0,00	0,04	3899 - 3800	1,16	14,54	
8899 - 8800	0,00	0,04	3799 - 3700	2,20	16,74	
8799 - 8700	0,00	0,04	3699 - 3600	2,18	18,92	
8699 - 8600	0,02	0,06	3599 - 3500	2,36	21,28	
8599 - 8500	0,02	0,08	3499 - 3400	2,92	24,20	
8499 - 8400	0,10	0,10	3399 - 3300	3,52	27,72	
8399 - 8300	0,00	0,00	3299 - 3200	3,84	31,56	
8299 - 8200	0,00	0,00	3199 - 3100	4,98	36,54	
8199 - 8100	0,00	0,10	3099 - 3000	5,16	41,70	
8099 - 8000	0,00	0,10	2999 - 2900	5,68	47,38	
7999 - 7900	0,04	0,14	2899 - 2800	6,76	54,14	
7899 - 7800	0,00	0,14	2799 - 2700	6,84	60,96	
7799 - 7700	0,00	0,14	2699 - 2600	8,80	69,78	
7699 - 7600	0,00	0,14	2599 - 2500	8,54	78,32	
7599 - 7500	0,00	0,14	2499 - 2400	10,78	89,10	
7499 - 7400	0,04	0,18	2399 - 2300	11,14	100,24	
7399 - 7300	0,02	0,20	2299 - 2200	11,44	111,68	
7299 - 7200	0,08	0,28	2199 - 2100	12,14	123,82	
7199 - 7100	0,08	0,36	2099 - 2000	14,04	137,86	
7099 - 7000	0,00	0,36	1999 - 1900	16,04	153,90	
6999 - 6900	0,02	0,38	1899 - 1800	16,36	170,26	
6899 - 6800	0,08	0,46	1799 - 1700	18,50	188,76	
6799 - 6700	0,04	0,50	1699 - 1600	17,48	206,24	
6699 - 6600	0,08	0,58	1599 - 1500	18,84	225,08	
6599 - 6500	0,10	0,68	1499 - 1400	18,96	244,04	
6499 - 6400	0,12	0,80	1399 - 1300	19,80	263,84	
6399 - 6300	0,14	0,94	1299 - 1200	19,24	283,08	
6299 - 6200	0,08	1,02	1199 - 1100	19,18	302,26	
6199 - 6100	0,24	1,26	1099 - 1000	19,84	322,10	
6099 - 6000	0,20	1,46	999 - 900	18,88	340,98	
5999 - 5900	0,28	1,74	899 - 800	14,26	355,24	
5899 - 5800	0,30	2,04	799 - 700	6,50	361,74	
5799 - 5700	0,24	2,28	699 - 600	2,56	364,30	
5699 - 5600	0,06	2,34	599 - 500	0,94	365,24	
5599 - 5500	0,18	2,52				
5499 - 5400	0,28	2,80				
5399 - 5300	0,32	3,12				
5299 - 5200	0,22	3,34				
5199 - 5100	0,38	3,72				
5099 - 5000	0,36	4,08				
4999 - 4900	0,56	4,64				
4899 - 4800	0,54	5,18				
4799 - 4700	0,46	5,64				
4699 - 4600	0,58	6,22				

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence		Расход воды Débit d'eau		Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
	м³/с	в днях	м³/с	в днях	в днях	в днях	en jours	en jours
10398 - 10200	0,02		4999 - 4800	0,94		6,13		
10199 - 10000	0,02		4799 - 4600	1,24		7,37		
9999 - 9800	0,00		4599 - 4400	1,76		9,13		
9799 - 9600	0,02		4399 - 4200	2,70		11,83		
9599 - 9400	0,02		4199 - 4000	2,94		14,78		
9399 - 9200	0,00		3999 - 3800	3,84		18,62		
9199 - 9000	0,05		3799 - 3600	5,02		23,64		
8999 - 8800	0,02		3599 - 3400	6,50		30,14		
8799 - 8600	0,02		3399 - 3200	9,22		39,36		
8599 - 8400	0,05		3199 - 3000	12,92		52,28		
8399 - 8200	0,04		2999 - 2800	13,44		65,72		
8199 - 8000	0,04		2799 - 2600	18,02		83,73		
7999 - 7800	0,02		2599 - 2400	20,30		104,04		
7799 - 7600	0,04		2399 - 2200	23,92		127,96		
7599 - 7400	0,10		2199 - 2000	29,06		157,01		
7399 - 7200	0,10		1999 - 1800	31,24		186,26		
7199 - 7000	0,10		1799 - 1600	33,86		221,82		
6999 - 6800	0,22		1599 - 1400	37,12		259,04		
6799 - 6600	0,26		1399 - 1200	40,16		299,20		
6599 - 6400	0,32		1199 - 1000	37,28		336,48		
6399 - 6200	0,36		999 - 800	24,08		380,56		
6199 - 6000	0,48		799 - 600	4,62		365,18		
5999 - 5800	0,42		599 - 400	0,04		365,22		
5799 - 5600	0,46							
5599 - 5400	0,54							
5399 - 5200	0,68							
5199 - 5000	0,80							

НАДЬМАРОШ

NAGYMAROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence		Расход воды Débit d'eau		Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
	м³/с	в днях	м³/с	в днях	в днях	в днях	en jours	en jours
8999 - 8800	0,06		3999 - 3800	6,86		32,03		
8799 - 8600	0,00		3799 - 3600	8,38		40,40		
8599 - 8400	0,06		3599 - 3400	11,38		51,78		
8399 - 8200	0,06		3399 - 3200	12,42		64,20		
8199 - 8000	0,12		3199 - 3000	17,82		82,02		
7999 - 7800	0,06		2999 - 2800	19,52		101,54		
7799 - 7600	0,06		2799 - 2600	22,82		124,16		
7599 - 7400	0,06		2599 - 2400	26,72		150,88		
7399 - 7200	0,06		2399 - 2200	29,72		180,80		
7199 - 7000	0,26		2199 - 2000	28,86		209,46		
6999 - 6800	0,40		1999 - 1800	31,76		241,22		
6799 - 6600	0,18		1799 - 1600	30,26		271,48		
6599 - 6400	0,38		1599 - 1400	31,72		303,20		
6399 - 6200	0,32		1399 - 1200	28,94		332,14		
6199 - 6000	0,72		1199 - 1000	19,86		361,80		
5999 - 5800	0,66		999 - 800	10,64		362,44		
5799 - 5600	0,88		799 - 600	2,20		364,64		
5599 - 5400	0,64		599 - 400	0,80		365,24		
5399 - 5200	1,40							
5199 - 5000	1,28							
4999 - 4800	2,00							
4799 - 4600	2,38							
4599 - 4400	3,20							
4399 - 4200	4,42							
4199 - 4000	5,70							

БУДАПЕШТ

BUDAPEST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжительность Durée		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжительность Durée	
		в днях	в днях			в днях	в днях
8599 - 8400	0,06	0,06	0,06	3999 - 3800	9,04	9,04	45,03
8399 - 8200	0,12	0,12	0,18	3799 - 3600	10,30	10,30	55,32
8199 - 8000	0,06	0,06	0,25	3599 - 3400	13,78	13,78	69,10
7999 - 7800	0,12	0,37	0,37	3399 - 3200	15,32	15,32	84,43
7799 - 7600	0,24	0,61	0,61	3199 - 3000	18,56	18,56	102,98
7599 - 7400	0,06	0,67	0,67	2999 - 2800	21,90	21,90	124,89
7399 - 7200	0,18	0,85	0,85	2799 - 2600	25,62	25,62	150,50
7199 - 7000	0,36	1,21	1,21	2599 - 2400	28,34	28,34	178,84
6999 - 6800	0,28	1,49	1,49	2399 - 2200	28,94	28,94	207,78
6799 - 6600	0,28	1,77	1,77	2199 - 2000	29,38	29,38	237,16
6599 - 6400	0,46	2,23	2,23	1999 - 1800	28,88	28,88	266,05
6399 - 6200	0,36	2,58	2,58	1799 - 1600	28,28	28,28	294,32
6199 - 6000	0,84	3,42	3,42	1599 - 1400	28,84	28,84	323,16
5999 - 5800	0,96	4,38	4,38	1399 - 1200	26,04	26,04	349,20
5799 - 5600	1,10	5,48	5,48	1199 - 1000	11,96	11,96	381,16
5599 - 5400	1,06	6,54	6,54	999 - 800	4,02	4,02	365,18
5399 - 5200	1,92	8,46	8,46	799 - 600	0,06	0,06	365,24
5199 - 5000	2,50	10,96	10,96				
4999 - 4800	2,86	13,82	13,82				
4799 - 4600	4,04	17,86	17,86				
4599 - 4400	5,08	22,94	22,94				
4399 - 4200	5,74	28,69	28,69				
4199 - 4000	7,30	35,99	35,99				

ДУНАУЙВАРОШ

DUNAÚJVÁROS

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжительность Durée		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжительность Durée	
		в днях	в днях			в днях	в днях
10799 - 10600	0,06	0,06	0,06	4999 - 4800	2,48	2,48	9,81
10599 - 10400	0,00	0,00	0,06	4799 - 4600	2,96	2,96	12,77
10399 - 10200	0,00	0,00	0,06	4599 - 4400	4,02	4,02	16,79
10199 - 10000	0,00	0,00	0,06	4399 - 4200	5,10	5,10	21,98
9999 - 9800	0,06	0,06	0,13	4199 - 4000	5,60	5,60	27,48
9799 - 9600	0,00	0,00	0,13	3999 - 3800	7,94	7,94	35,42
9599 - 9400	0,00	0,00	0,13	3799 - 3600	10,22	10,22	45,64
9399 - 9200	0,00	0,00	0,13	3599 - 3400	11,16	11,16	56,80
9199 - 9000	0,00	0,00	0,13	3399 - 3200	15,08	15,08	71,88
8999 - 8800	0,00	0,00	0,13	3199 - 3000	18,20	18,20	90,08
8799 - 8600	0,00	0,00	0,13	2999 - 2800	20,14	20,14	110,22
8599 - 8400	0,00	0,00	0,13	2799 - 2600	24,26	24,26	134,48
8399 - 8200	0,00	0,00	0,13	2599 - 2400	28,70	28,70	163,18
8199 - 8000	0,06	0,06	0,19	2399 - 2200	29,88	29,88	193,05
7999 - 7800	0,18	0,18	0,37	2199 - 2000	30,04	30,04	223,09
7799 - 7600	0,06	0,06	0,43	1999 - 1800	31,38	31,38	254,47
7599 - 7400	0,06	0,06	0,50	1799 - 1600	30,88	30,88	285,35
7399 - 7200	0,06	0,06	0,56	1599 - 1400	29,16	29,16	314,51
7199 - 7000	0,12	0,12	0,68	1399 - 1200	27,14	27,14	341,65
6999 - 6800	0,24	0,24	0,92	1199 - 1000	16,78	16,78	368,43
6799 - 6600	0,30	0,30	1,22	999 - 800	5,96	5,96	364,39
6599 - 6400	0,24	0,24	1,45	799 - 600	0,78	0,78	365,18
6399 - 6200	0,32	0,32	1,77	599 - 400	0,06	0,06	365,24
6199 - 6000	0,48	0,48	2,25				
5999 - 5800	0,68	0,68	2,93				
5799 - 5600	0,82	0,82	3,75				
5599 - 5400	0,98	0,98	4,73				
5399 - 5200	1,08	1,08	5,81				
5199 - 5000	1,52	1,52	7,33				

МОХАЧ

БЕЗДАН

ВЕЗДАН

БОГОЕВО

ВОГОЈЕВО

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	en jours
7599 - 7400	0,18	0,18	0,18
7399 - 7200	0,12	0,12	0,30
7199 - 7000	0,08	0,08	0,36
6999 - 6800	0,12	0,12	0,48
6799 - 6600	0,18	0,18	0,66
6599 - 6400	0,12	0,12	0,78
6399 - 6200	0,18	0,18	0,95
6199 - 6000	0,36	0,36	1,31
5999 - 5800	0,36	0,36	1,67
5799 - 5600	0,74	0,74	2,41
5599 - 5400	0,76	0,76	3,17
5399 - 5200	1,10	1,10	4,27
5199 - 5000	2,04	2,04	6,31
4999 - 4800	2,78	2,78	9,10
4799 - 4600	3,70	3,70	12,78
4599 - 4400	5,16	5,16	17,95
4399 - 4200	5,52	5,52	23,48
4199 - 4000	6,30	6,30	29,78
3999 - 3800	6,18	6,18	37,96
3799 - 3600	9,52	9,52	47,48
3599 - 3400	11,42	11,42	58,90
3399 - 3200	13,48	13,48	72,38
3199 - 3000	16,22	16,22	90,60
2999 - 2800	19,28	19,28	109,88
2799 - 2600	20,58	20,58	130,46
2599 - 2400	23,98	23,98	154,44
2399 - 2200	25,94	25,94	180,38
2199 - 2000	28,58	28,58	208,96
1999 - 1800	31,30	31,30	240,86
1799 - 1600	35,78	35,78	276,64
1599 - 1400	38,00	38,00	314,64
1399 - 1200	28,42	28,42	343,06
1199 - 1000	16,10	16,10	359,16
999 - 800	5,28	5,28	364,44
799 - 600	0,80	0,80	365,24

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	en jours
7689 - 7000	0,62	0,62	0,62
6999 - 6800	0,26	0,26	0,86
6799 - 6600	0,16	0,16	1,04
6599 - 6400	0,26	0,26	1,30
6399 - 6200	0,30	0,30	1,60
6199 - 6000	0,36	0,36	1,96
5999 - 5800	0,44	0,44	2,40
5799 - 5600	0,48	0,48	2,88
5599 - 5400	1,10	1,10	3,98
5399 - 5200	1,92	1,92	5,90
5199 - 5000	2,76	2,76	8,66
4999 - 4800	3,70	3,70	12,36
4799 - 4600	4,68	4,68	17,04
4599 - 4400	4,94	4,94	21,99
4399 - 4200	5,34	5,34	27,33
4199 - 4000	6,52	6,52	33,86
3999 - 3800	8,04	8,04	41,90
3799 - 3600	9,24	9,24	51,13
3599 - 3400	10,04	10,04	61,17
3399 - 3200	12,80	12,80	73,97
3199 - 3000	15,56	15,56	89,54
2999 - 2800	17,28	17,28	106,82
2799 - 2600	20,06	20,06	126,88
2599 - 2400	23,50	23,50	150,38
2399 - 2200	27,90	27,90	178,28
2199 - 2000	30,94	30,94	209,22
1999 - 1800	31,60	31,60	240,81
1799 - 1600	29,60	29,60	270,42
1599 - 1400	33,24	33,24	303,65
1399 - 1200	30,96	30,96	334,61
1199 - 1000	20,12	20,12	354,72
999 - 800	9,24	9,24	363,96
799 - 600	1,26	1,26	365,22

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	en jours
8601 - 8000	0,62	0,62	0,62
7999 - 7800	0,62	0,62	1,25
7799 - 7600	0,16	0,16	1,41
7599 - 7400	0,12	0,12	1,53
7399 - 7200	0,26	0,26	1,78
7199 - 7000	0,30	0,30	2,09
6999 - 6800	0,30	0,30	2,38
6799 - 6600	0,32	0,32	2,70
6599 - 6400	0,82	0,82	3,52
6399 - 6200	0,96	0,96	4,48
6199 - 6000	1,34	1,34	5,81
5999 - 5800	2,84	2,84	8,65
5799 - 5600	3,40	3,40	12,05
5599 - 5400	3,36	3,36	15,41
5399 - 5200	3,58	3,58	18,99
5199 - 5000	4,70	4,70	23,69
4999 - 4800	6,54	6,54	30,23
4799 - 4600	6,42	6,42	36,65
4599 - 4400	7,56	7,56	44,21
4399 - 4200	9,76	9,76	53,97
4199 - 4000	11,78	11,78	65,75
3999 - 3800	12,30	12,30	78,04
3799 - 3600	14,12	14,12	92,17
3599 - 3400	15,96	15,96	108,13
3399 - 3200	17,84	17,84	125,96
3199 - 3000	21,10	21,10	147,07
2999 - 2800	23,48	23,48	170,54
2799 - 2600	23,52	23,52	194,06
2599 - 2400	25,16	25,16	219,22
2399 - 2200	26,82	26,82	246,04
2199 - 2000	27,10	27,10	273,14
1999 - 1800	27,90	27,90	301,04
1799 - 1600	25,70	25,70	328,74
1599 - 1400	21,08	21,08	347,82
1399 - 1200	12,08	12,08	359,90
1199 - 1000	4,46	4,46	364,35
999 - 800	0,86	0,86	365,22

ТУРНУ-СЕВЕРИН

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Продолжи- тельность Durée
	в днях	Fréquence		в днях	Fréquence	
м³/с	м³/с	в днях	м³/с	в днях	Fréquence	en jours
14999 - 14800	6999 - 6800	0,05	6999 - 6800	7,60		91,85
14799 - 14600	6799 - 6600	0,20	6799 - 6600	7,45		96,30
14599 - 14400	6599 - 6400	0,00	6599 - 6400	8,75		108,05
14399 - 14200	6399 - 6200	0,20	6399 - 6200	8,30		116,35
14199 - 14000	6199 - 6000	0,10	6199 - 6000	10,10		128,45
13999 - 13800	5999 - 5800	0,05	5999 - 5800	9,20		135,65
13799 - 13600	5799 - 5600	0,10	5799 - 5600	8,90		144,55
13599 - 13400	5599 - 5400	0,10	5599 - 5400	8,10		152,65
13399 - 13200	5399 - 5200	0,10	5399 - 5200	10,55		163,20
13199 - 13000	5199 - 5000	0,10	5199 - 5000	11,15		174,35
12999 - 12800	4999 - 4800	0,05	4999 - 4800	11,60		185,95
12799 - 12600	4799 - 4600	0,25	4799 - 4600	12,30		198,25
12599 - 12400	4599 - 4400	0,25	4599 - 4400	11,60		209,85
12399 - 12200	4399 - 4200	0,30	4399 - 4200	12,45		222,30
12199 - 12000	4199 - 4000	0,45	4199 - 4000	14,25		236,55
11999 - 11800	3999 - 3900	0,40	3999 - 3900	13,65		250,20
11799 - 11600	3799 - 3600	1,05	3799 - 3600	15,20		265,40
11599 - 11400	3599 - 3400	0,90	3599 - 3400	14,90		280,30
11399 - 11200	3399 - 3200	0,75	3399 - 3200	14,40		294,70
11199 - 11000	3199 - 3000	1,10	3199 - 3000	16,55		311,25
10999 - 10800	2999 - 2800	0,95	2999 - 2800	18,00		329,25
10799 - 10600	2799 - 2600	1,30	2799 - 2600	13,55		342,80
10599 - 10400	2599 - 2400	1,25	2599 - 2400	8,15		350,95
10399 - 10200	2399 - 2200	1,20	2399 - 2200	6,30		357,25
10199 - 10000	2199 - 2000	0,75	2199 - 2000	4,45		361,70
9999 - 9800	1999 - 1800	1,50	1999 - 1800	1,40		363,10
9799 - 9600	1799 - 1600	1,35	1799 - 1600	1,50		364,80
9599 - 9400	1599 - 1400	1,70	1599 - 1400	0,40		365,00
9399 - 9200	1399 - 1200	2,75	1399 - 1200	0,05		365,05
9199 - 9000	1199 - 1000	4,45	1199 - 1000	0,20		365,25
8999 - 8800		5,30				
8799 - 8600		6,65				
8599 - 8400		5,70				
8399 - 8200		6,80				
8199 - 8000		5,30				
7999 - 7800		5,15				
7799 - 7600		6,85				
7599 - 7400		6,10				
7399 - 7200		6,20				
7199 - 7000		6,60				

Примечание: за период 1971-1990 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1990.

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость		Продолжи- тельность Durée
	в днях	Fréquence		в днях	Fréquence	
м³/с	м³/с	в днях	м³/с	в днях	Fréquence	en jours
15599 - 15400	7399 - 7200	0,10	7399 - 7200	6,05		85,70
15399 - 15200	7199 - 7000	0,05	7199 - 7000	8,30		94,00
15199 - 15000	6999 - 6800	0,10	6999 - 6800	8,25		102,25
14999 - 14800	6799 - 6600	0,05	6799 - 6600	8,00		110,25
14799 - 14600	6599 - 6400	0,05	6599 - 6400	8,25		118,50
14599 - 14400	6399 - 6200	0,05	6399 - 6200	9,30		127,80
14399 - 14200	6199 - 6000	0,15	6199 - 6000	10,60		138,40
14199 - 14000	5999 - 5800	0,05	5999 - 5800	9,65		148,05
13999 - 13800	5799 - 5600	0,05	5799 - 5600	10,10		158,15
13799 - 13600	5599 - 5400	0,10	5599 - 5400	9,60		167,75
13599 - 13400	5399 - 5200	0,05	5399 - 5200	11,40		179,15
13399 - 13200	5199 - 5000	0,05	5199 - 5000	11,95		191,10
13199 - 13000	4999 - 4800	0,30	4999 - 4800	13,00		204,10
12999 - 12800	4799 - 4600	0,15	4799 - 4600	13,90		218,00
12799 - 12600	4599 - 4400	0,50	4599 - 4400	15,20		233,20
12599 - 12400	4399 - 4200	0,40	4399 - 4200	14,05		247,25
12399 - 12200	4199 - 4000	0,35	4199 - 4000	14,75		262,00
12199 - 12000	3999 - 3800	0,25	3999 - 3800	13,45		275,45
11999 - 11800	3799 - 3600	0,65	3799 - 3600	14,10		289,55
11799 - 11600	3599 - 3400	0,60	3599 - 3400	11,90		301,45
11599 - 11400	3399 - 3200	1,05	3399 - 3200	11,35		312,80
11399 - 11200	3199 - 3000	0,90	3199 - 3000	12,00		324,80
11199 - 11000	2999 - 2800	1,20	2999 - 2800	10,65		335,45
10999 - 10800	2799 - 2600	1,15	2799 - 2600	9,95		345,00
10799 - 10600	2599 - 2400	1,65	2599 - 2400	9,35		354,35
10599 - 10400	2399 - 2200	1,00	2399 - 2200	5,90		360,25
10399 - 10200	2199 - 2000	1,75	2199 - 2000	3,90		364,15
10199 - 10000	1999 - 1800	0,95	1999 - 1800	0,90		365,05
9999 - 9800	1799 - 1600	2,25	1799 - 1600	0,20		365,25
9799 - 9600		3,00				
9599 - 9400		3,00				
9399 - 9200		3,25				
9199 - 9000		4,75				
8999 - 8800		5,85				
8799 - 8600		6,20				
8599 - 8400		47,60				
8399 - 8200		7,30				
8199 - 8000		6,25				
7999 - 7800		5,60				
7799 - 7600		6,40				
7599 - 7400		6,50				

Примечание: за период 1971-1990 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1990.

ЛОМ

ЛОМ

ОРЯХОВО

ОРИАНОВО

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность	
		в днях	en jours			в днях	en jours
15799 - 15900	0,02	0,02	0,02	7999 - 7800	6,50	76,00	76,00
15599 - 15400	0,04	0,06	0,06	7799 - 7600	7,18	83,18	83,18
15399 - 15200	0,02	0,08	0,08	7599 - 7400	7,26	90,44	90,44
15199 - 15000	0,04	0,12	0,12	7399 - 7200	8,20	98,64	98,64
14999 - 14800	0,04	0,16	0,16	7199 - 7000	9,00	107,84	107,84
14799 - 14600	0,02	0,18	0,18	6999 - 6800	8,16	115,80	115,80
14599 - 14400	0,04	0,22	0,22	6799 - 6600	7,44	123,24	123,24
14399 - 14200	0,02	0,24	0,24	6599 - 6400	8,40	131,64	131,64
14199 - 14000	0,02	0,26	0,26	6399 - 6200	8,74	140,38	140,38
13999 - 13800	0,12	0,36	0,36	6199 - 6000	9,38	149,76	149,76
13799 - 13600	0,08	0,46	0,46	5999 - 5800	8,84	158,60	158,60
13599 - 13400	0,10	0,56	0,56	5799 - 5600	8,58	167,16	167,16
13399 - 13200	0,12	0,68	0,68	5599 - 5400	9,74	176,92	176,92
13199 - 13000	0,16	0,84	0,84	5399 - 5200	12,10	189,02	189,02
12999 - 12800	0,20	1,04	1,04	5199 - 5000	11,96	200,98	200,98
12799 - 12600	0,32	1,36	1,36	4999 - 4800	12,90	213,88	213,88
12599 - 12400	0,22	1,58	1,58	4799 - 4600	16,96	230,84	230,84
12399 - 12200	0,24	1,82	1,82	4599 - 4400	16,00	248,84	248,84
12199 - 12000	0,38	2,20	2,20	4399 - 4200	15,28	262,12	262,12
11999 - 11800	0,56	2,76	2,76	4199 - 4000	13,36	275,48	275,48
11799 - 11600	0,86	3,62	3,62	3999 - 3800	13,10	288,58	288,58
11599 - 11400	1,48	5,10	5,10	3799 - 3600	11,24	298,82	298,82
11399 - 11200	0,72	5,82	5,82	3599 - 3400	11,22	311,04	311,04
11199 - 11000	1,32	7,14	7,14	3399 - 3200	11,46	322,50	322,50
10999 - 10800	0,78	7,92	7,92	3199 - 3000	10,84	333,34	333,34
10799 - 10600	1,58	9,50	9,50	2999 - 2800	9,78	343,12	343,12
10599 - 10400	1,22	10,72	10,72	2799 - 2600	9,16	352,28	352,28
10399 - 10200	1,22	11,94	11,94	2599 - 2400	7,04	359,32	359,32
10199 - 10000	1,54	13,48	13,48	2399 - 2200	4,28	363,60	363,60
9999 - 9800	2,22	15,70	15,70	2199 - 2000	1,62	365,22	365,22
9799 - 9600	3,26	18,96	18,96	1999 - 1800	0,06	365,28	365,28
9599 - 9400	4,06	23,02	23,02				
9399 - 9200	3,60	26,62	26,62				
9199 - 9000	5,04	31,66	31,66				
8999 - 8800	6,68	38,34	38,34				
8799 - 8600	7,16	45,50	45,50				
8599 - 8400	6,24	51,74	51,74				
8399 - 8200	8,72	60,46	60,46				
8199 - 8000	9,04	68,50	68,50				

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность	
		в днях	en jours			в днях	en jours
15199 - 15000	0,10	0,10	0,10	6999 - 6800	7,80	110,90	110,90
14999 - 14800	0,05	0,15	0,15	6799 - 6600	8,80	119,70	119,70
14799 - 14600	0,05	0,20	0,20	6599 - 6400	10,35	130,05	130,05
14599 - 14400	0,10	0,30	0,30	6399 - 6200	8,70	138,75	138,75
14399 - 14200	0,15	0,45	0,45	6199 - 6000	10,70	149,45	149,45
14199 - 14000	0,15	0,60	0,60	5999 - 5800	9,50	158,95	158,95
13999 - 13800	0,10	0,70	0,70	5799 - 5600	8,90	167,85	167,85
13799 - 13600	0,10	0,80	0,80	5599 - 5400	11,05	178,90	178,90
13599 - 13400	0,15	0,95	0,95	5399 - 5200	13,05	191,95	191,95
13399 - 13200	0,25	1,20	1,20	5199 - 5000	13,55	205,50	205,50
13199 - 13000	0,25	1,45	1,45	4999 - 4800	14,65	220,15	220,15
12999 - 12800	0,40	1,85	1,85	4799 - 4600	14,65	234,80	234,80
12799 - 12600	0,35	2,20	2,20	4599 - 4400	15,25	250,05	250,05
12599 - 12400	0,35	2,55	2,55	4399 - 4200	13,50	263,55	263,55
12399 - 12200	0,30	2,85	2,85	4199 - 4000	12,95	276,50	276,50
12199 - 12000	0,25	3,10	3,10	3999 - 3800	12,40	288,90	288,90
11999 - 11800	0,35	3,45	3,45	3799 - 3600	12,60	301,50	301,50
11799 - 11600	0,45	3,90	3,90	3599 - 3400	10,75	312,25	312,25
11599 - 11400	0,75	4,65	4,65	3399 - 3200	10,90	323,15	323,15
11399 - 11200	1,20	5,85	5,85	3199 - 3000	10,30	333,45	333,45
11199 - 11000	1,45	7,30	7,30	2999 - 2800	8,50	341,95	341,95
10999 - 10800	1,25	8,55	8,55	2799 - 2600	6,85	348,80	348,80
10799 - 10600	1,30	9,85	9,85	2599 - 2400	7,50	356,30	356,30
10599 - 10400	1,35	11,20	11,20	2399 - 2200	4,95	361,25	361,25
10399 - 10200	2,35	13,55	13,55	2199 - 2000	3,50	364,75	364,75
10199 - 10000	2,35	15,90	15,90	1999 - 1800	0,25	365,00	365,00
9999 - 9800	2,40	18,30	18,30				
9799 - 9600	3,90	22,20	22,20				
9599 - 9400	2,40	24,60	24,60				
9399 - 9200	3,80	28,40	28,40				
9199 - 9000	5,90	34,30	34,30				
8999 - 8800	7,70	42,00	42,00				
8799 - 8600	5,30	47,30	47,30				
8599 - 8400	5,20	52,50	52,50				
8399 - 8200	7,50	60,00	60,00				
8199 - 8000	6,70	68,70	68,70				
7999 - 7800	6,75	73,45	73,45				
7799 - 7600	5,55	79,00	79,00				
7599 - 7400	6,65	85,65	85,65				
7399 - 7200	8,20	93,85	93,85				
7199 - 7000	9,25	103,10	103,10				

Примечания: за период 1971-1990 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1990.

ROUSSÉ

Расход воды Débit d'eau		Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
м³/с	м³/с	в днях	в днях	в днях	в днях
14999 - 14800	7999 - 7800	0,10	6,00	0,10	82,55
14799 - 14600	7799 - 7600	0,20	7,25	0,30	89,90
14599 - 14400	7599 - 7400	0,20	7,30	0,50	97,10
14399 - 14200	7399 - 7200	0,25	6,80	0,75	103,90
14199 - 14000	7199 - 7000	0,20	8,00	0,95	111,90
13999 - 13800	6999 - 6800	0,10	8,30	1,05	120,20
13799 - 13600	6799 - 6600	0,25	8,35	1,30	128,55
13599 - 13400	6599 - 6400	0,15	10,15	1,45	138,70
13399 - 13200	6399 - 6200	0,10	10,10	1,55	148,80
13199 - 13000	6199 - 6000	0,30	10,45	1,85	159,25
12999 - 12800	5999 - 5800	0,35	8,85	2,20	168,10
12799 - 12600	5799 - 5600	0,55	9,00	2,75	177,10
12599 - 12400	5599 - 5400	0,20	11,50	2,95	188,60
12399 - 12200	5399 - 5200	0,30	12,30	3,25	200,90
12199 - 12000	5199 - 5000	0,90	11,80	4,15	212,70
11999 - 11800	4999 - 4800	0,95	13,45	5,10	226,15
11799 - 11600	4799 - 4600	1,55	14,20	6,65	240,35
11599 - 11400	4599 - 4400	0,95	12,45	7,80	252,80
11399 - 11200	4399 - 4200	1,40	11,30	9,00	264,10
11199 - 11000	4199 - 4000	1,15	12,80	10,15	276,90
10999 - 10800	3999 - 3800	1,30	14,05	11,45	290,95
10799 - 10600	3799 - 3600	2,35	11,80	13,80	302,75
10599 - 10400	3599 - 3400	2,50	10,25	16,30	313,00
10399 - 10200	3399 - 3200	3,75	11,50	20,05	324,50
10199 - 10000	3199 - 3000	2,45	11,15	22,50	336,65
9999 - 9800	2999 - 2800	2,85	8,10	25,15	343,75
9799 - 9600	2799 - 2600	4,40	9,15	28,55	352,90
9599 - 9400	2599 - 2400	6,75	6,80	36,30	369,80
9399 - 9200	2399 - 2200	4,85	4,25	41,15	384,05
9199 - 9000	2199 - 2000	6,20	1,20	47,35	365,25
8999 - 8800		6,10		53,45	
8799 - 8600		6,50		59,95	
8599 - 8400		5,70		65,65	
8399 - 8200		6,00		71,65	
8199 - 8000		4,90		76,55	

Примечание: за период 1971-1990 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1990.

РУСЕ

SVISTOV

СВИШТОВ

Расход воды Débit d'eau		Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
м³/с	м³/с	в днях	в днях	в днях	в днях
14799 - 14600	7999 - 7800	0,12	5,28	0,12	90,12
14599 - 14400	7799 - 7600	0,14	6,88	0,28	97,00
14399 - 14200	7599 - 7400	0,22	7,36	0,48	104,36
14199 - 14000	7399 - 7200	0,18	8,00	0,68	112,36
13999 - 13800	7199 - 7000	0,22	8,38	0,88	120,74
13799 - 13600	6999 - 6800	0,04	6,56	0,92	127,30
13599 - 13400	6799 - 6600	0,12	8,52	1,04	135,82
13399 - 13200	6599 - 6400	0,28	8,48	1,32	144,28
13199 - 13000	6399 - 6200	0,10	7,94	1,42	152,22
12999 - 12800	6199 - 6000	0,22	10,72	1,64	162,94
12799 - 12600	5999 - 5800	0,28	9,32	1,92	172,28
12599 - 12400	5799 - 5600	0,12	9,70	2,04	181,96
12399 - 12200	5599 - 5400	0,20	11,98	2,24	193,94
12199 - 12000	5399 - 5200	0,66	12,24	2,80	206,18
11999 - 11800	5199 - 5000	0,82	13,68	3,72	219,68
11799 - 11600	4999 - 4800	2,24	13,88	5,96	233,74
11599 - 11400	4799 - 4600	1,22	16,92	7,18	250,66
11399 - 11200	4599 - 4400	1,94	13,42	9,12	264,08
11199 - 11000	4399 - 4200	0,94	11,00	10,08	275,08
10999 - 10800	4199 - 4000	1,18	13,84	11,24	288,92
10799 - 10600	3999 - 3800	2,48	10,84	13,72	299,76
10599 - 10400	3799 - 3600	2,62	10,98	16,34	310,74
10399 - 10200	3599 - 3400	4,12	10,46	20,46	321,20
10199 - 10000	3399 - 3200	3,52	9,86	23,98	331,06
9999 - 9800	3199 - 3000	2,58	9,36	26,56	340,42
9799 - 9600	2999 - 2800	3,64	8,06	30,20	348,48
9599 - 9400	2799 - 2600	6,80	8,14	37,00	356,62
9399 - 9200	2599 - 2400	7,36	5,40	44,36	362,02
9199 - 9000	2399 - 2200	6,00	2,80	50,36	364,62
8999 - 8800	2199 - 2000	5,94	0,46	56,20	365,08
8799 - 8600	1999 - 1800	7,72	0,20	63,82	365,28
8599 - 8400		7,10		71,02	
8399 - 8200		7,46		78,48	
8199 - 8000		6,36		84,84	

ОЛТЕНИЦА

ОЛТЕНИТА

Расход воды Débit d'eau m³/s	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée		Расход воды Débit d'eau m³/s	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
	в днях		en jours			в днях		en jours	
15199 - 15000	0,08		0,08	93,82	7999 - 7800	7,02		7,02	93,82
14999 - 14800	0,08		0,16	100,76	7799 - 7600	6,94		6,94	100,76
14799 - 14600	0,12		0,28	107,96	7599 - 7400	7,20		7,20	107,96
14599 - 14400	0,58		0,86	115,12	7399 - 7200	7,16		7,16	115,12
14399 - 14200	0,18		1,04	122,18	7199 - 7000	7,06		7,06	122,18
14199 - 14000	0,18		1,20	130,50	6999 - 6800	8,32		8,32	130,50
13999 - 13800	0,58		1,78	139,04	6799 - 6600	8,54		8,54	139,04
13799 - 13600	0,64		2,42	148,64	6599 - 6400	9,60		9,60	148,64
13599 - 13400	0,64		3,06	158,58	6399 - 6200	9,94		9,94	158,58
13399 - 13200	0,92		3,98	168,82	6199 - 6000	10,24		10,24	168,82
13199 - 13000	0,54		4,52	178,38	5999 - 5800	9,56		9,56	178,38
12999 - 12800	0,68		5,20	188,82	5799 - 5600	10,44		10,44	188,82
12799 - 12600	0,72		5,92	198,16	5599 - 5400	10,34		10,34	198,16
12599 - 12400	0,88		6,80	210,41	5399 - 5200	11,24		11,24	210,41
12399 - 12200	0,86		7,66	222,32	5199 - 5000	11,91		11,91	222,32
12199 - 12000	1,56		9,22	233,22	4999 - 4800	10,90		10,90	233,22
11999 - 11800	1,88		11,10	245,44	4799 - 4600	12,22		12,22	245,44
11799 - 11600	1,50		12,60	256,62	4599 - 4400	11,18		11,18	256,62
11599 - 11400	1,90		14,50	267,54	4399 - 4200	10,92		10,92	267,54
11399 - 11200	1,60		16,10	279,94	4199 - 4000	12,40		12,40	279,94
11199 - 11000	1,92		18,02	291,44	3999 - 3800	11,50		11,50	291,44
10999 - 10800	2,52		20,54	301,64	3799 - 3600	10,20		10,20	301,64
10799 - 10600	2,76		23,30	311,68	3599 - 3400	10,04		10,04	311,68
10599 - 10400	2,58		25,88	321,98	3399 - 3200	10,30		10,30	321,98
10399 - 10200	2,94		28,82	331,50	3199 - 3000	9,52		9,52	331,50
10199 - 10000	3,04		31,86	339,69	2999 - 2800	8,18		8,18	339,69
9999 - 9800	3,70		35,56	347,36	2799 - 2600	7,67		7,67	347,36
9799 - 9600	3,32		38,86	354,18	2599 - 2400	6,82		6,82	354,18
9599 - 9400	5,32		44,20	358,98	2399 - 2200	4,68		4,68	358,98
9399 - 9200	4,86		49,06	362,46	2199 - 2000	3,60		3,60	362,46
9199 - 9000	4,58		53,62	363,58	1999 - 1800	1,12		1,12	363,58
8999 - 8800	5,62		59,24	364,92	1799 - 1600	1,34		1,34	364,92
8799 - 8600	7,38		66,62	365,24	1599 - 1400	0,32		0,32	365,24
8599 - 8400	7,24		73,86						
8399 - 8200	6,78		80,64						
8199 - 8000	6,16		86,80						

СИЛИСТРА

SILISTRA

Расход воды Débit d'eau m³/s	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée		Расход воды Débit d'eau m³/s	Повторяемость Fréquence		Продолжи- тельность Durée	
	в днях		en jours			в днях		en jours	
14999 - 14800	0,00		0,00	85,70	7999 - 7800	5,75		5,75	85,70
14799 - 14600	0,15		0,15	92,45	7799 - 7600	6,75		6,75	92,45
14599 - 14400	0,25		0,40	99,35	7599 - 7400	6,90		6,90	99,35
14399 - 14200	0,25		0,65	106,55	7399 - 7200	7,20		7,20	106,55
14199 - 14000	0,20		0,85	114,80	7199 - 7000	8,05		8,05	114,80
13999 - 13800	0,10		0,95	122,55	6999 - 6800	7,95		7,95	122,55
13799 - 13600	0,20		1,15	131,25	6799 - 6600	8,70		8,70	131,25
13599 - 13400	0,20		1,35	143,05	6599 - 6400	11,80		11,80	143,05
13399 - 13200	0,15		1,50	153,25	6399 - 6200	10,20		10,20	153,25
13199 - 13000	0,40		1,90	162,30	6199 - 6000	9,05		9,05	162,30
12999 - 12800	0,50		2,40	171,45	5999 - 5800	9,15		9,15	171,45
12799 - 12600	0,40		2,80	181,30	5799 - 5600	9,85		9,85	181,30
12599 - 12400	0,25		3,05	192,30	5599 - 5400	11,00		11,00	192,30
12399 - 12200	0,30		3,35	203,85	5399 - 5200	11,55		11,55	203,85
12199 - 12000	1,10		4,45	217,50	5199 - 5000	13,65		13,65	217,50
11999 - 11800	1,85		6,30	230,90	4999 - 4800	13,40		13,40	230,90
11799 - 11600	1,15		7,45	243,70	4799 - 4600	12,80		12,80	243,70
11599 - 11400	1,10		8,55	255,45	4599 - 4400	11,75		11,75	255,45
11399 - 11200	1,50		10,05	268,35	4399 - 4200	12,90		12,90	268,35
11199 - 11000	1,20		11,25	282,40	4199 - 4000	14,05		14,05	282,40
10999 - 10800	1,75		13,00	295,45	3999 - 3800	13,05		13,05	295,45
10799 - 10600	2,55		15,55	306,20	3799 - 3600	10,75		10,75	306,20
10599 - 10400	2,60		18,15	318,25	3599 - 3400	12,05		12,05	318,25
10399 - 10200	2,90		21,05	330,00	3399 - 3200	11,75		11,75	330,00
10199 - 10000	2,95		24,00	339,20	3199 - 3000	9,20		9,20	339,20
9999 - 9800	3,40		27,40	346,15	2999 - 2800	6,95		6,95	346,15
9799 - 9600	5,15		32,55	354,85	2799 - 2600	8,70		8,70	354,85
9599 - 9400	6,15		38,70	360,65	2599 - 2400	5,80		5,80	360,65
9399 - 9200	6,05		44,75	363,85	2399 - 2200	3,20		3,20	363,85
9199 - 9000	5,85		50,60	365,25	2199 - 2000	1,40		1,40	365,25
8999 - 8800	5,60		56,20						
8799 - 8600	6,00		62,20						
8599 - 8400	6,70		68,90						
8399 - 8200	5,45		74,35						
8199 - 8000	5,80		79,95						

Примечание: за период 1971-1990 гг.
Remarque: Pour la période 1971-1990.

ШЕРДИНГ

СЕГЕА

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	en jours
4299 - 4200	0,04	0,04	0,04
4199 - 4100	0,02	0,06	0,06
4099 - 4000	0,00	0,06	0,06
3999 - 3900	0,00	0,06	0,06
3899 - 3800	0,08	0,14	0,14
3799 - 3700	0,00	0,14	0,14
3699 - 3600	0,00	0,14	0,14
3599 - 3500	0,00	0,14	0,14
3499 - 3400	0,12	0,26	0,26
3399 - 3300	0,06	0,33	0,33
3299 - 3200	0,00	0,33	0,33
3199 - 3100	0,22	0,55	0,55
3099 - 3000	0,14	0,70	0,70
2999 - 2900	0,08	0,78	0,78
2899 - 2800	0,22	1,00	1,00
2799 - 2700	0,22	1,22	1,22
2699 - 2600	0,32	1,54	1,54
2599 - 2500	0,16	1,71	1,71
2499 - 2400	0,36	2,07	2,07
2399 - 2300	0,68	2,73	2,73
2299 - 2200	0,76	3,48	3,48
2199 - 2100	0,94	4,42	4,42
2099 - 2000	1,44	5,86	5,86
1999 - 1900	1,42	7,28	7,28
1899 - 1800	1,66	8,94	8,94
1799 - 1700	2,86	11,80	11,80
1699 - 1600	3,36	15,16	15,16
1599 - 1500	4,16	19,32	19,32
1499 - 1400	6,96	26,28	26,28
1399 - 1300	9,64	35,92	35,92
1299 - 1200	12,32	48,23	48,23
1199 - 1100	14,94	63,17	63,17
1099 - 1000	18,20	81,36	81,36
999 - 900	23,04	104,40	104,40
899 - 800	24,62	129,02	129,02
799 - 700	29,54	158,56	158,56
699 - 600	30,30	188,86	188,86
599 - 500	36,60	225,46	225,46
499 - 400	52,38	277,84	277,84
399 - 300	63,86	341,70	341,70
299 - 200	22,76	384,46	384,46
199 - 100	0,78	365,24	365,24

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	en jours
3899 - 3800	0,06	0,06	0,06
3799 - 3700	0,00	0,06	0,06
3699 - 3600	0,12	0,18	0,18
3599 - 3500	0,18	0,36	0,36
3499 - 3400	0,12	0,48	0,48
3399 - 3300	0,12	0,80	0,80
3299 - 3200	0,18	0,77	0,77
3199 - 3100	0,12	0,90	0,90
3099 - 3000	0,20	1,10	1,10
2999 - 2900	0,42	1,52	1,52
2899 - 2800	0,98	2,50	2,50
2799 - 2700	1,02	3,52	3,52
2699 - 2600	1,58	5,10	5,10
2599 - 2500	2,00	7,10	7,10
2499 - 2400	2,62	9,72	9,72
2399 - 2300	3,02	12,74	12,74
2299 - 2200	2,84	15,58	15,58
2199 - 2100	4,66	20,25	20,25
2099 - 2000	4,68	24,93	24,93
1999 - 1900	6,14	31,07	31,07
1899 - 1800	7,44	38,51	38,51
1799 - 1700	6,82	45,44	45,44
1699 - 1600	7,42	52,86	52,86
1599 - 1500	9,04	61,90	61,90
1499 - 1400	9,96	71,86	71,86
1399 - 1300	9,26	81,12	81,12
1299 - 1200	9,54	90,67	90,67
1199 - 1100	10,98	101,65	101,65
1099 - 1000	12,34	113,99	113,99
999 - 900	15,28	128,27	128,27
899 - 800	16,98	146,25	146,25
799 - 700	20,28	166,51	166,51
699 - 600	26,32	192,84	192,84
599 - 500	29,56	222,40	222,40
499 - 400	36,88	259,28	259,28
399 - 300	35,54	284,82	284,82
299 - 200	43,88	338,70	338,70
199 - 100	26,16	364,86	364,86
99 - 0	0,38	365,24	365,24

СРЕМСКА МИТРОВИЦА
SREMSKA MITROVICA

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée		Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	в днях			в днях	в днях
6480 - 6300	0,02		0,02	2499 - 2400	5,78		69,13
6299 - 6200	0,02		0,03	2399 - 2300	7,18		76,32
6199 - 6100	0,00		0,03	2299 - 2200	6,96		83,28
6099 - 6000	0,02		0,05	2199 - 2100	9,84		93,12
5999 - 5900	0,00		0,05	2099 - 2000	11,12		104,24
5899 - 5800	0,00		0,05	1999 - 1900	9,60		113,84
5799 - 5700	0,06		0,11	1899 - 1800	10,02		123,86
5699 - 5600	0,08		0,19	1799 - 1700	10,88		134,74
5599 - 5500	0,08		0,28	1699 - 1600	11,16		145,90
5499 - 5400	0,08		0,36	1599 - 1500	10,82		156,72
5399 - 5300	0,24		0,60	1499 - 1400	12,36		169,08
5299 - 5200	0,16		0,76	1399 - 1300	14,20		183,28
5199 - 5100	0,28		1,02	1299 - 1200	14,84		198,12
5099 - 5000	0,26		1,28	1199 - 1100	15,10		213,22
4999 - 4900	0,20		1,48	1099 - 1000	14,36		227,58
4899 - 4800	0,30		1,78	999 - 900	16,86		244,44
4799 - 4700	0,36		2,14	899 - 800	16,60		261,04
4699 - 4600	0,56		2,72	799 - 700	18,60		279,64
4599 - 4500	0,56		3,30	699 - 600	20,10		298,74
4499 - 4400	0,84		4,14	599 - 500	24,06		323,80
4399 - 4300	1,24		5,38	499 - 400	21,92		345,73
4299 - 4200	0,90		6,28	399 - 300	15,64		361,36
4199 - 4100	1,26		7,55	299 - 200	3,88		365,24
4099 - 4000	1,20		8,75				
3999 - 3900	1,18		9,93				
3899 - 3800	1,44		11,37				
3799 - 3700	1,56		12,95				
3699 - 3600	1,82		14,77				
3599 - 3500	2,40		17,18				
3499 - 3400	3,36		20,54				
3399 - 3300	4,06		24,60				
3299 - 3200	3,92		28,52				
3199 - 3100	4,56		33,08				
3099 - 3000	4,10		37,18				
2999 - 2900	4,50		41,69				
2899 - 2800	5,60		47,29				
2799 - 2700	4,98		52,27				
2699 - 2600	5,58		57,85				
2599 - 2500	5,50		63,95				

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ
LJUBIČEVSKI MOST

Расход воды Débit d'eau	Повторяемость Fréquence	Продолжи- тельность Durée	
		в днях	в днях
2399 - 2300	0,06		0,06
2299 - 2200	0,04		0,10
2199 - 2100	0,10		0,20
2099 - 2000	0,06		0,26
1999 - 1900	0,12		0,36
1899 - 1800	0,16		0,54
1799 - 1700	0,16		0,70
1699 - 1600	0,48		1,16
1599 - 1500	0,40		1,59
1499 - 1400	0,58		2,17
1399 - 1300	0,78		2,94
1299 - 1200	1,08		4,02
1199 - 1100	1,48		5,51
1099 - 1000	1,68		7,19
999 - 900	2,84		10,02
899 - 800	3,68		13,71
799 - 700	5,18		18,89
699 - 600	7,04		25,93
599 - 500	11,76		37,99
499 - 400	18,78		56,47
399 - 300	32,14		88,60
299 - 200	58,88		147,49
199 - 100	98,98		246,47
99 - 0	118,77		365,24

2.3.3 КООРДИНАТЫ КРИВОЙ РАСХОДОВ ЗА 1990 год

2.3.3 COORDONNEES DE LA COURBE DES DEBITS POUR L'ANNEE 1990

РЕГЕНБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС
REGENSBURG-SCHWABELWEIS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
644		2340	
600		1930	
550		1650	
500		1365	
450		1102	
400		856	
350		582	
300		285	
281		80	

ХОФКИРХЕН

HOFKIRCHEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
601		2510	
600		2490	
550		2123	
500		1740	
450		1358	
400		1080	
350		798	
300		590	
250		427	
205		318	
80		277	

КИНШТОК

KIENSTOCK

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
800		6960	
750		6305	
700		5675	
650		5071	
600		4483	
550		3942	
500		3423	
450		2935	
400		2480	
350		2057	
300		1656	
250		1285	
200		946	
150		642	

Примечание: за 1974 г.

Remarque: Pour l'année 1974

ВЕНА

WIEN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
550		4630	
500		4150	
450		3675	
400		3206	
350		2739	
300		2298	
250		1890	
200		1517	
150		1180	
100		902	
80		810	

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
500		4460	
450		3985	
400		3510	
350		3060	
300		2620	
250		2220	
200		1840	
150		1505	
100		1200	
50		930	

КОМАРНО

KOMARNO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
550		5511	
500		4914	
450		4347	
400		3809	
350		3302	
300		2824	
250		2377	
200		1959	
150		1572	
100		1215	
50		887	
0		590	

НАДЬМАРОШ

NAGYMAROS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
600		7594	
550		6887	
500		6212	
450		5567	
400		4954	
350		4371	
300		3820	
250		3299	
200		2810	
150		2351	
100		1924	
50		1527	
0		1162	
-50		827	
-100		524	

БУДАПЕШТ

BUDAPEST

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
850		8472	
800		7806	
750		7165	
700		6550	
650		5960	
600		5396	
550		4857	
500		4344	
450		3856	
400		3394	
350		2957	
300		2546	
250		2160	
200		1800	
150		1465	
100		1156	
50		872	
0		613	

ДУНАУЙВАРОШ

DUNAÚJVÁROS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
750		8349	
700		7719	
650		7110	
600		6522	
550		5955	
500		5409	
450		4884	
400		4380	
350		3897	
300		3434	
250		2993	
200		2573	
150		2174	
100		1796	
50		1439	
0		1103	
-50		788	
-100		494	

МОХАЧ

MOHÁCS

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
950		7426	
900		6830	
850		6262	
800		5722	
750		5211	
700		4729	
650		4275	
600		3849	
550		3453	
500		3084	
450		2744	
400		2433	
350		2150	
300		1895	
250		1669	
200		1472	
150		1303	
100		1163	

БЕЗДАН

BEZDAN

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
600		5349	
550		4816	
500		4316	
450		3848	
400		3413	
350		3010	
300		2640	
250		2302	
200		1997	
150		1724	
100		1484	
50		1276	
30		1202	

БОГОЕВО

BOGOJEVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
600		5999-5800	
550		5199-5000	
500		4799-4600	
450		4399-4200	
400		3999-3800	
350		3599-3400	
300		3199-3000	
250		2799-2600	
196		2399-2200	
164		2199-2000	
132		1999-1800	
100		1799-1600	
50		1399-1000	

НОВО-СЕЛО

NOVO SELO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
500		7485	
450		6726	
400		6007	
350		5328	
300		4688	
250		4087	
200		3526	
150		3005	
100		2523	
50		2080	
0		1677	
-50		1314	

ЛОМ

LOM

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
450		6245	
400		5480	
350		4776	
300		4134	
250		3554	
200		3034	
150		2577	
100		2180	
50		1846	

ОРЯХОВО

ORIAHOVO

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
400		7235	
350		6486	
300		5771	
250		5088	
200		4440	
150		3825	
100		3243	
50		2695	
0		2180	
-50		1699	

СВИШТОВ

SVISTOV

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
500		8759	
450		7932	
400		7137	
350		6371	
300		5637	
250		4933	
200		4259	
150		3616	
100		3003	
50		2421	
0		1869	

РУСЕ

ROUSSÉ

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
400		7219	
350		6443	
300		5716	
250		5036	
200		4405	
150		3821	
100		3286	
50		2798	
0		2359	
-50		1967	

ОЛТЕНИЦА

OLTENIȚA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м³/с	m³/s
250		5600	
200		4950	
150		4310	
100		3650	
50		3050	
0		2500	

Примечание: за 1970 г.

Remarque: Pour l'année 1970

СИЛИСТРА

SILISTRA

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
400		7186	
350		6413	
300		5679	
250		4984	
200		4327	
150		3708	
100		3128	
50		2586	
0		2083	

ЧЕРНАВОДА

CERNAVODA

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

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

ТУЛЬЧА

TULCEA

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

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

СЕГЕД

SZEGED

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

Примечание: за 1970 г.
Remarque: Pour l'année 1970

СР. МИТРОВИЦА

SR. MITROVICA

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

Примечание: за 1970 г.
Remarque: Pour l'année 1970

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

LJUBIČEVSKI MOST

Уровень воды Niveau d'eau		Расход воды Débit d'eau	
см	cm	м ³ /с	м ³ /с
532		1510	
525		1475	
450		1115	
400		980	
350		698	
300		572	
250		358	
200		282	
150		129	
108		74	

Примечание: за 1970 г.
Remarque: Pour l'année 1970

Рекв Rivière	Водомерный пост Station hydrométrique	Характерные уровни воды Niveaux d'eau caractéristiques						Характерные расходы воды Débits d'eau caractéristiques				
		Наименьший Minimum		Средний за период Moyen pour la période		Наибольший Maximum		Наименьший Minimum		Средний за период Moyen pour la période		Наибольший Maximum
		Дата Date	см cm		см cm		Дата Date	Дата Date	м³/с m³/s		Дата Date	
DANUBE ДУНАЙ	Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Швабельвейс	5.I.1954	47	234	688	28.III.1968	5.I.1954	98	441	2580	28.III.1968
			24.IX.1947	174		688	13.VII.1954					
	Hofkirchen	Хофкирхен	4.XI.1962	174	307	701	4.III.1958	4.I.1954	180	638	3016	28.III.1968
			13.II.1963	23								
	Engelhartzell	Энгельхартцелль	14.I.1963	32		1100	2.II.1962	-	-	-	-	-
			7-8.II.1972	30								
	Linz	Линц	11.II.1963	42	273	962	11.VII.1954	12.I.1954	370	1467	8800	11.VII.1954
			15.XI.1963	141								
	Klenstock	Клиншток	7-8.I.1966	147	318	884	22.VII.1961	15.XI.1963	592	1882	8240	22.VII.1961
							14.VII.1954					
	Wien	Вена	7.I.1964	12	278	901	1.II.1930	12.I.1954	504	1916	9800	14.VII.1954
	Bratislava	Братислава	15.I.1966	39	335	984	15.VII.1954	28.XI.1948	582	1985	10400	15.VII.1954
			24.XI.1966	-52								
	Gönyü	Гёню	13.I.1965	-40	244	767	17.VI.1965	-	-	-	-	-
	Komárom	Комаром	5.XI.1947	22		782	17.VI.1965	-	-	-	-	-
			9.I.1964	-10	268	758	23.II.1878	-	-	-	-	-
	Nagyvaros	Надьмарош	24.XI.1963	-28	211	852	17.VI.1965	-	-	-	-	-
			24.XI.1963	-28	211	783	25.II.1878	4-7.XI.1947	529	2267	8836	17.VI.1965
	Budapest	Будапешт	8.XI.1947	51		845	17.VI.1965	-	-	-	-	-
			13.I.1964	-8	309	887	26.II.1876	7.I.1954	685	2346	8224	18.VI.1965
							18.VI.1965					
	Dunaföldvár	Дунафöldвар	21.X.1968	-41	271	890	8.II.1958	21-22.I.1972	644	2379	8287	18.VI.1965
			8.XI.1947	82		984	19.VI.1965	-	-	-	-	-
	Mohács	Мохач	7.I.1969	35	421	1010	13.III.1958	12-14.I.1947	610	2360	8215	19.VI.1965
			10.XI.1947	-77								
	Bezdan	Бездан	7.I.1969	-146	258	776	24-25.VI.1965	12.I.1947	610	-	7680	25.VI.1965
			11.XI.1947	-30				11.XI.1947	950	-	-	-
	Bogojevo	Богоево	8.I.1969	-98	292	817	15.VI.1965	30.XI.1948	739	-	8901	15.VI.1965
			12.XI.1947	-85								
	Novi Sad	Нови Сад	9.I.1969	-134	263	778	30.VI.1965	-	-	-	-	-
	Zemun	Земун	24.X.1947	-107	279	757	28.III.1961	-	-	-	-	-
	Smederevo	Смедерево	28.X.1947	24	372	804	26-27.III.1961	-	-	-	-	-
			28.X.1947	-78								
	Drenčova	Дренкова	13.I.1954	-98	369	1002	7.8.I.1968	-	-	-	-	-
			27.X.1947	-28								
	Orşova	Оршо́ва	9.I.1963	-52	660	2554	10.X.1969	-	-	-	-	-
			27.X.1947	-76								
	Tumu Severin	Турну-Северин	7.I.1964	-114	339	908	28.III.1961	8.X.1965	1056	-	12706	8.IV.1968
			27.X.1947	-9		883	31.V.1970					
	Novo Selo	Ново Село	22.I.1965	-52	368	898	1-2.VI.1970	7.I.1954	1410	5871	14310	31.V.1970
			28.X.1947	-83		778	10.III.1942					
	Calafat	Калафат	4.I.1954	-87	297	830	2.VI.1970	-	-	-	-	-
			21.X.1947	38		914	8.III.1942					
	Lom	Лом	23.I.1965	9	423	957	1-2.VI.1970	7.I.1954	1410	5706	14470	1.VI.1970
			21.X.1947	-75								
	Oriahovo	Оряхово	7.I.1964	-100	310	780	1-2.VI.1970	-	-	-	-	-
						758	1.VI.1970					
	Corabia	Корабия	23.X.1947	-101	279	798	13.III.1954	-	-	-	-	-
						850	2-3.VI.1970					
	Svistov	Свиштов	22.X.1947	-48	344	929	13.III.1942	8.I.1954	1580	6005	15120	2.VI.1970
					888	2.VI.1970						
Roussé	Русе	12.IX.1960	-52	373	1000	16.III.1942	9.I.1954	1580	6097	15140	3.VI.1970	
		12.IX.1960	-126		795	2-3.VI.1970						
Giurgiu	Джурджу	10.XI.1962	-26		919	16.III.1942	-	-	-	-	-	
					784	1897						
Oltenija	Олтения	24.X.1947	-110	292	859	17.III.1942	31.X.1947	1530	6097	15100	4.VI.1970	
					822	4.VI.1970						
Silistra	Силистра	15.XI.1969	-106	348	883	18.III.1942	7.I.1954	1640	6190	15170	4.VI.1970	
		15.IX.1960	-210									
Cernavoda	Чернавода	15.I.1954	-215	250	735	16.IV.1968	-	-	-	-	-	
		4.XI.1921	-83									
Hirşova	Хыршо́ва	15.I.1954	-120	260	727	4-6.VI.1970	-	-	-	-	-	
		1.XI.1921	-80									
Brăila	Браила	14.I.1954	-61	285	663	1897	-	-	-	-	-	
Tulcea	Тулча	31.X.1921	-45	182	477	1897	11-17.IX.1960	895	5777	15540	25.V.1970	
Ismail	Измаил	3.X.1.XI.1921	-30	** 167	420	22.V.1970	-	-	-	-	-	
		28.X.1969	-8		188	10.III.1970						
Vilkovo	Вилково	11.III.1929	-20	82	241	24.II.1969	-	-	-	-	-	
Schärding	Шердинг	7.I.1886	15	310	1190	15.IX.1899	15.I.1951	113	735	6300	10.VII.1954	
Barcs	Барч	16.IX.1960	-132	147	618	19.VII.1972	-	-	-	-	-	
Szeged	Сегед	10.X.1946	-250	180	980	1.VI.1970	31.VII.1960	58	834	3825	30.V.1970	
Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	5.X.1946	0	302	800	26.X.1974	5.X.1946	194	-	6480	27.X.1974	
Ljubičevski Most	Любичевски Мост	4.IX.1990	-94	207	708	5.V.1958	-	-	-	-	-	

ИНН
 INN
 ДРАВА
 DRAVA
 ТИССА
 TISZA
 САВА
 SAVA
 В.МОРАВА
 V.MORAVA

* Данные относятся к периоду 1976-90 гг.
 ** За период 1921-1970 гг.

* Les données se rapportent à la période 1976-1990.
 ** Pour la période 1921-1970

2.5 ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ

2.5 PHENOMENES DE GLACES

2.5.1. Краткая характеристика ледовых явлений на отдельных участках Дуная

Характерной особенностью ледового режима Дуная является крайняя неустойчивость ледовых фаз и одновременность 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.

Нужно отметить, что на Дунае два различных ледовых режима а именно: на участках со свободным течением без каких-либо воздействий и на подпорных участках. Характеристики появления, исчезновения и продолжительности ледовых явлений на исследуемых станциях вдоль реки приводятся ниже.

Образование льда может иметь место на верхнем и среднем Дунае со второй половины ноября до конца февраля, на нижнем Дунае с декабря до февраля. Очищение реки от льда может происходить с конца ноября до марта.

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 - 14-57%. В этих районах повторное замерзание и вскрытие реки в течение одной зимы редки.

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

Il faut mentionner qu'il y a sur le Danube deux régimes de glaces différents et notamment: sur les secteurs à courant libre, sans aucune influence, et sur les secteurs de retenue. Les caractéristiques de l'apparition, de la disparition et de la durée des phénomènes de glaces enregistrés aux stations situées le long du fleuve sont présentées ci-après.

Les glaces peuvent apparaître sur le Haut-Danube et sur le Danube Moyen depuis la deuxième moitié de novembre jusqu'à la fin de février et sur le Bas-Danube de décembre à février. La disparition des glaces peut survenir à partir de fin novembre jusqu'en mars.

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, 14-57%. Dans ces régions, il est rare que la prise du fleuve et la rupture des glaces se répètent pendant un même hiver.

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.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ
CARACTERISTIQUES DU REGIME DES GLACES DU DANUBE

Таблица № 15
Tableau

Водомерный пост Station hydrométrique	Дата появления льда Date de l'apparition de glaces		Дата ледостава Date de la prise du fleuve		Дата вскрытия льда Date de la rupture de la couche de glace		Дата очищения реки Date de la disparition des glaces		Средняя продолжительность 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	поздняя la plus tardive	самая ранняя la plus précoce	поздняя la plus tardive	самая ранняя la plus précoce	поздняя la plus tardive	самая ранняя la plus précoce	поздняя la plus tardive			
Regensburg-Швабельвейс	1.XII.1921; 1931	14.II.1985	8.XII.1980	12.II.1956	29.XII.1933	13.III.1929	25.XII.1935	13.III.1929	14	74	17
Hofkirchen-Хофкирхен	4.XII.1933; 1962	11.II.1985	11.XII.1933	5.II.1956	2.I.1949	12.III.1929	18.XII.1925	12.III.1929	15	72	38
Engelhartzell-Энгельхартцелль	20.XI.1920	12.II.1930	20.XII.1963	9.I.1985	23.XII.1963	26.I.1985	3.I.1973	10.III.1929	11	79	3
Linz-Линц	27.XI.1920	12.II.1936; 1986	12.II.1986	12.II.1986	28.II.1986	28.II.1986	30.XII.1961	10.III.1963	16	78	1
Kienstock-Киншток	29.XI.1920	26.II.1986	14.II.1929	26.II.1986	2.II.1986	12.III.1929	28.XI.1920	12.III.1929	13	80	1
Wien-Вена	27.XI.1920	28.II.1986	28.I.1942	28.II.1986	5.III.1940; 1942	13.III.1929	28.XI.1920	18.III.1929	15	77	7
Bratislava-Братислава	2.XII.1921	12.II.1930	18.XII.1933	18.II.1956	28.XII.1933	16.III.1929	15.XII.1983	22.III.1929	19	75	15
Gönyű-Генью	1.XII.1921; 1940	24.II.1983	16.XII.1933	12.II.1956	10.II.1964	17.III.1929	31.XII.1976	20.III.1929	22	81	18
Komárom-Комаром	1.XII.1921	13.II.1959	22.XII.1946	18.II.1956	12.II.1964	20.III.1929	31.1973; 1977	22.III.1929	22	82	20
Nagyváros-Надьварош	1.XII.1921	24.II.1944	19.XII.1933	16.II.1922	30.XII.1933	22.III.1929	30.XI.1920	24.III.1929	25	87	24
Budapest-Будапешт	2.XII.1921	24.II.1944	18.XII.1933	20.II.1922	5.I.1949	19.III.1929	30.XI.1920	24.III.1929	28	90	32
Dunaújlövő-Дунауфельдвар	1.XII.1921	12.II.1976; 1986	14.XII.1925	10.II.1922	30.XII.1925	21.III.1929	30.XI.1920	24.III.1929	28	88	42
Mohács-Мохач	1.XII.1921; 1925	26.II.1986	9.XII.1926	16.II.1932	29.XII.1925	20.III.1940	15.XII.1973	26.III.1929	31	88	51
Bezdan-Бездан	1.XII.1921	26.II.1944	8.XII.1925	15.II.1932	27.XII.1925	20.III.1940	6.XII.1973	26.III.1929	29	87	50
Vogojevo-Вогоево	2.XII.1921	12.II.1986	18.XII.1925	5.II.1956	21.XII.1925	16.III.1940	8.XII.1973	26.III.1929	27	86	37
Novi Sad-Нови Сад	9.XII.1933	10.II.1965	22.XII.1927	13.II.1922	27.XII.1927	15.III.1929	8.XII.1973	25.III.1929	25	82	61
Zemun-Земун	8.XII.1921	9.II.1965	26.XII.1953	15.II.1956	13.I.1969	21.III.1929	14.XII.1973	26.III.1929	24	75	32
Smederevo-Смедереве	1.XII.1942	9.II.1965	9.I.1946	11.II.1956	25.I.1943; 1985	19.III.1929	13.XII.1973	27.III.1929	18	72	26
Drenkova-Дренкова	7.XII.1925	9.II.1976	31.XII.1923	22.II.1929	3.II.1935	7.III.1929	26.XII.1926	27.III.1940	19	74	15
Orşova-Оршова	7.XII.1925	23.II.1927	1.I.1924	14.II.1972	28.I.1973	8.III.1985	28.XII.1961	25.III.1929	18	74	16
Turmu Severin-Турму-Северин	7.XII.1925	24.II.1927	17.I.1985	27.II.1954	2.II.1981	13.III.1929	28.XII.1961	25.III.1929	18	70	5
Novo Selo-Ново Село	13.XII.1945	23.II.1944	9.I.1947	29.I.1942	13.II.1947	8.III.1954	25.XII.1977	15.III.1956	19	76	6
Calafat-Калафат	13.XII.1933	9.II.1976	5.I.1954	8.II.1929	11.II.1949	17.III.1929	22.XII.1977	24.III.1929	18	77	14
Lom-Лом	11.XII.1945	1.III.1965	1.I.1949	6.II.1950	13.I.1949	11.III.1940	26.XII.1977	16.III.1956	20	78	12
Orahovo-Орахово	12.XII.1945	1.III.1965	31.XII.1948	4.II.1950	13.I.1949	9.III.1942	26.XII.1977	15.III.1956	20	80	14
Corabia-Коробия	13.XII.1921	8.II.1976	31.XII.1948	3.II.1932	14.I.1943	18.III.1929	25.XII.1939	25.III.1929	19	76	24
Svistov-Свиштов	10.XII.1945	22.II.1965	29.XII.1948	31.I.1937	15.I.1949	14.III.1954	27.XII.1977	21.III.1954	22	80	25
Roussé-Руссе	9.XII.1945	22.II.1965	26.XII.1948	4.II.1946	22.I.1949	13.III.1954	26.XII.1977	21.III.1942	23	82	29
Giurgiu-Джурджу	10.XII.1945	22.II.1927; 1965	26.XII.1948	20.II.1932	20.I.1928	20.III.1929	20.XII.1920	26.III.1929	23	79	34
Oltenița-Олтенца	10.XII.1945	24.II.1965	24.XII.1948	29.II.1956	21.I.1949	22.III.1929	27.XII.1977	28.III.1929	23	83	36
Siliștra-Силиштра	12.XII.1945	22.II.1965	22.XII.1948	22.II.1956	11.I.1939	27.III.1954	29.XII.1977	27.III.1942	26	82	41
Cernavoda-Чернавода	10.XII.1945	22.II.1927	15.XII.1921; 1945	12.II.1976	12.I.1962	27.III.1932	30.XII.1977	29.III.1929; 1932	28	84	57
Hîrșova-Хыршова	11.XII.1945	22.II.1927	13.XII.1945	15.II.1976	12.I.1928	28.III.1932	29.XII.1977	30.III.1932	25	83	46
Braila-Браила	10.XII.1925	23.II.1927	14.XII.1921	12.II.1956	31.I.1937	27.III.1932	11.I.1978	30.III.1932	32	85	46
Tulcea-Тульча	10.XII.1925	21.II.1927	13.XII.1921	22.II.1927	21.XII.1920	29.III.1929	29.XII.1920	31.III.1929; 1932	31	85	61

3. ХАРАКТЕРНЫЕ ДАННЫЕ СУДОХОДНОГО ПУТИ
р. ДУНАЙ

3. DONNEES CARACTERISTIQUES DE LA VOIE
NAVIGABLE DU DANUBE

МАКСИМАЛЬНЫЕ СКОРОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПО ОСИ ФАРВАТЕРА
ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЕСПЕЧЕННОСТЯХ УРОВНЕЙ
VITESSE MAXIMALE DU COURANT A L'AXE DU CHENAL AUPRES
DE DIFFERENTES FREQUENCES DE NIVEAU

Таблица
Tableau № 16

Водомерный пост Station hydrométrique	Уровни воды (H, см) и скорости течения (V, км/час) при различных обеспеченностях Niveau d'eau (H, cm) et vitesse du courant (V, km/h) après de différentes fréquences												
	1%	5%	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	94%	
	Regensburg	H	288	293	298	302	305	312	318	325	336	353	382
Регенсбург	V	1,3	1,8	2,3	2,6	2,8	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,4	6,1
Hofkirchen	H	208	222	233	251	265	280	297	316	337	359	399	427
Хофкирхен	V	4,3	4,5	4,6	4,9	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,4	7,0	7,5
Kienstock	H	625	510	466	413	376	343	315	287	259	229	202	186
Кинштук	V	11,9	10,5	9,8	9,1	8,5	8,1	7,8	7,4	6,9	6,3	5,8	5,5
Wien	H	591	483	432	367	319	278	243	211	178	145	111	95
Вена	V	13,4	12,2	11,5	10,7	10,2	9,6	9,1	8,6	8,1	7,7	7,5	7,4
Bratislava	H	619	470	417	360	321	286	258	231	203	171	139	118
Братислава	V	12,2	11,3	10,9	10,2	9,7	9,3	8,9	8,6	8,2	7,7	7,3	7,1
Gönyü	H	558	427	374	316	276	246	217	184	154	126	88	54
Гёню	V	5,5	5,3	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,4	4,2	4,1	4,0	3,9
Komárom	H	564	444	395	340	304	274	245	215	180	156	122	106
Комаром	V	8,4	7,6	7,3	6,8	6,6	6,4	6,2	6,0	5,5	5,2	4,9	4,7
Nagyvaros	H	403	335	297	260	229	205	176	149	123	102	76	66
Надьмарош	V	6,6	6,3	6,1	6,0	5,9	5,7	5,4	5,0	4,6	4,3	4,1	3,9
Budapest	H	554	476	432	386	350	315	281	245	210	183	150	138
Будапешт	V	6,1	6,0	5,9	5,8	5,7	5,4	5,1	4,5	4,0	3,7	3,5	3,4
Dunaföldvár	H	514	392	340	282	245	214	186	155	124	94	63	45
Дунафёльдвар	V	5,3	5,1	5,0	4,8	4,7	4,5	4,3	4,0	3,7	3,6	3,5	3,4
Mohács	H	693	624	575	517	475	430	388	349	306	271	232	208
Мохач	V	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,3	4,1	3,7	3,4	3,2	3,0	2,9
Bezdan	H	612	545	500	430	355	310	260	225	180	145	95	51
Бездан	V	5,2	4,8	4,4	3,9	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,3	3,1	3,0
Vogojevo	H	660	580	523	450	385	340	300	260	220	178	125	98
Богоево	V	4,1	3,9	3,8	3,6	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2
Smederevo	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Смедерево	V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novo Selo	H	784	712	635	547	478	417	367	317	266	208	150	120
Ново Село	V	7,8	7,1	6,8	6,4	6,1	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,1	3,9
Lom	H	795	755	690	600	532	472	422	370	318	262	200	174
Лом	V	7,9	7,7	7,4	6,9	6,5	6,1	5,8	5,4	5,1	4,7	4,2	4,0
Oriahovo	H	658	638	565	480	415	356	306	255	202	143	80	46
Оряхово	V	7,9	7,8	7,4	6,9	6,4	6,1	5,8	5,4	5,1	4,6	4,1	3,8
Corabia	H	691	585	524	451	382	328	274	220	194	148	-	63
Корабия	V	6,9	6,1	5,7	5,3	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	-	3,4
Svistov	H	782	698	620	528	464	400	346	294	242	181	120	88
Свиштов	V	7,3	6,9	6,6	6,2	4,9	5,6	5,4	5,1	4,8	4,4	3,9	3,6
Roussé	H	783	728	650	557	492	427	375	320	270	211	146	107
Русе	V	7,7	7,4	7,0	6,5	6,2	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,2	4,0
Oltenița	H	698	586	512	435	376	318	263	217	174	126	-	42
Олтеница	V	7,4	6,6	6,0	5,5	5,2	4,9	4,7	4,4	4,2	4,0	-	3,3
Silistra	H	717	680	610	530	446	408	355	305	250	193	123	77
Силистра	V	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	6,0	5,6	5,3	4,9	4,6	4,0	3,7
Cernavoda	H	641	543	482	412	351	283	226	171	116	61	-	-37
Чернавода	V	5,8	5,1	4,9	4,8	4,6	4,2	4,0	3,8	3,5	3,2	-	2,6
Hirşova	H	672	590	531	463	409	346	288	229	184	127	-	37
Хыршова	V	6,1	5,1	4,4	3,8	3,4	3,1	2,8	2,6	2,4	2,0	-	1,3
Brăila	H	600	542	513	456	407	353	305	268	212	167	-	62
Браила	V	7,5	6,8	5,9	5,1	4,7	4,4	4,1	3,8	3,5	3,1	-	2,2
Réni	H	487	441	403	350	307	268	228	188	150	110	63	37
Рени	V	6,8	6,4	6,2	5,8	5,4	5,1	4,8	4,4	4,0	3,4	2,9	2,5
Tulcea	H	409	363	336	292	263	222	196	159	132	108	-	57
Тульча	V	6,1	5,4	5,1	4,6	4,2	3,8	3,6	3,3	3,0	2,8	-	2,2
Ismail	H	360	320	288	251	220	194	165	139	114	86	55	38
Измаил	V	7,2	6,6	6,1	5,6	5,1	4,7	4,3	3,8	3,5	3,1	2,6	2,3
Vilkovo	H	149	130	121	107	97	88	82	74	66	55	44	40
Вилково	V	6,2	5,7	5,3	4,8	4,4	4	3,6	3,2	2,8	2,5	2,2	1,9

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

Таблица № 17
Tableau № 17

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		
Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Швабельвейс	186	1 378	294	500
Hofkirchen	Хофкирхен	301	1 815	199	520
Linz	Линц	680	3 691	316	545
Kienstock	Киншток	919	5 002	186	625
Wien	Вена	933	5 121	95	591
Bratislava	Братислава	930	6 552	162	682
Komárom	Комаром	960	6 412	92	621
Nagyvaros	Надьмарош	1 040	6 344	101	510
Budapest	Будапешт	1 040	6 170	80	668
Dunaújváros	Дунауйварош	1 040	5 767	- 8	533
Mohács	Мохач	1 080 / 1 040	5 103	211	739
Bezdan	Бездан	1 280	5 305	51	596
Bogojevo	Богоево	1 657	6 106	98	635
Novo Selo	Ново Село	2 710	12 542	120	784
Lom	Лом	2 826	13 201	174	795
Oriahovo	Оряхово	2 630	11 633	46	658
Svistov	Свиштов	2 848	13 990	88	782
Roussé	Русе	2 865	14 751	107	783
Oltenița	Олтеница	-	13 593	44	714
Silistra	Силистра	2 928	12 980	86	717
Cernavoda	Чернавода	-	6266*	- 35	604
Tulcea	Тулча	-	10 895	28	388

*) 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 1981-1990 гг.

На определенных 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 1875 км достигает лишь 20 дм.

На участке Братислава-Надьмарош имеется большое количество перекатов, созданных внезапным изменением уклона и постоянным повышением дна русла в связи с осадением наносов, которые несет река. При НСРУ глубина на перекатах этого участка падает до 17 дм.

Перекаты на Среднем Дунае. Начиная от Будапешта до Железных Ворот I Дунай имеет характер равнинной реки с рядом лимитирующих перекатов, на которых глубина при НСРУ падает до 20 дм.

Перекаты на Нижнем Дунае. На участке между Железными Воротами II 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 240 км.

Представленная характеристика перекатов отражает актуальную ситуацию в конце периода.

Следует отметить, что продолжавшаяся в течение этого десятилетия строительство гидросооружений на Верхнем Дунае и в районе Железных Ворот, повлияло на улучшение судоходных условий на Дунае (Таблица № 18)

3.3. Caractéristiques des seuils pendant la période 1981-1990

Dans certains 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 1875 la profondeur minimum rapportée à l'ENR n'atteint que 20 dm.

Sur le secteur Bratislava - Nagymaros 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 17 dm à l'ENR.

Seuils du Danube Moyen. En aval de Budapest, jusqu'aux Portes de Fer II, le Danube a un caractère de fleuve de plaine, avec de nombreux seuils limitatifs sur lesquels la profondeur baisse à 20 dm à l'ENR.

Seuils du Bas-Danube. Sur le secteur entre les Portes de Fer II et Brăila 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 240.

Les caractéristiques des seuils présentées ci-dessus reflètent la situation actuelle à la fin de la période.

Il est à remarquer que la poursuite, au courant de cette décennie, de la construction d'ouvrages hydrauliques sur le Haut Danube et dans la région des Portes de Fer a influé sur l'amélioration des conditions de la navigation sur le Danube (Tableau N° 18).

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

Таблица №18
Tableau

Название порога 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" над уровнем Cote absolue du "0" au-dessus du niveau de				Отметка НСРУ водомерного поста (см) Cote ENR de la station hydrométrique (cm)	Рекомендуемые глубины на пороге (дм) Profondeur recommandée sur le seuil (dm)	Количество дней, когда глубины на порогах равны или менее рекомендуемых Nombre de jours avec profondeur égale ou inférieure à la profondeur recommandée											
		Северного моря la mer du Nord	Адриатического моря l'Adriatique	Балтийского моря la mer Baltique	Черного моря la mer Noire			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Участок Федеративной Республики Германии Secteur de la République Fédérale d'Allemagne km 2414,70 - 2223,21																			
Фрисгейм I. Friesheim I.	2364,20 - 2363,70	Регенсбург-Швабелвейс Regensburg-Schwabelweis	324,49			101	18,5	1	49										
Фрисгейм II. Friesheim II.	2363,20 - 2362,80	2376,10	324,49			101	18,5	12	4	39	58								
Кифенхольтц Kiefenholz	2358,80 - 2358,00	"	324,49			101	18,5	1	2		45								
Ахольфинг Aholting	2342,80 - 2342,50	Пфеллинг Pfelling 2305,5	308,16			284	18,5		2			2							
Пондорф I. Pondorf I.	2341,10 - 2340,70	"	308,16			284	18,5	7	32	32	5								
Пондорф II. Pondorf II.	2339,80 - 2339,70	"	308,16			284	18,5	13	2			30							
Мотцингер Ау Motzinger Au	2337,40 - 2337,20	"	308,16			284	18,5		21	44	51	22					9		
Обермотцинг Obermotzing	2335,00 - 2334,80	"	308,16			284	18,5										29		
Ландсдорф Landsdorf	2333,10 - 2332,80	"	308,16			284	18,5	7	47	37	78	11					9		
Штраубинг Straubing	2319,40 - 2319,00	"	308,16			284	18,5	8	38	6	17	20							
Германнсдорф Hermannsdorf	2309,00 - 2308,80	"	308,16			284	18,5										9		
Ирбах Irbach	2303,10 - 2302,80	"	308,16			284	18,5										11		
Тундорф Thundorf	2275,75 - 2275,45	"	288,62			284	18,5		6										
Австрийский участок Secteur autrichien km 2201,80 - 1880,26																			
Пионерплац Мельк Pionierplatz Melk	2036,00 - 2035,00	Мельк Melk 2035,88				98	20	29											
Хинтергаус Hinterhaus	2020,22 - 2019,68	Кинштотт Kienstotk 2015,21	202,97			186	20										13 60		
Хофарнсдорф Hofarnsdorf	2019,00 - 2018,55	"	194,00			186	20					5							
Вейсенкирхен Weissenkirchen	2014,00 - 2013,30	"	194,00			186	20	19	50	42	9	6							
Рейхсбрюкке Reichsbrücke	1928,40 - 1928,20	Вена Wien 1929,09	154,05			105	25				4								
Фрейденау Freudenau	1920,05 - 1920,00	"	154,05			105	25		2	20	2								
Швехат-устье Schwehatmündung	1913,80 - 1913,10	"	154,05			105	25	16				10							
Ротер Вёрд Rother Werd	1895,80 - 1895,20	Альтенбург Albenburg 1887,10	137,24			120	25	22											
Петронель Petronell	1892,00 - 1891,15	Хайнбург Hainburg 1883,62	135,25			158	25	44	38	12		37							
Шанцль Schanzl	1885,15 - 1885,00	"	135,25			158	25				87						31 31		
Хайнбург Hainburg	1883,75 - 1883,45	"	135,25			158	25		57	114	12	38				15	7		
Касмахер Kásmaher	1875,20 - 1874,80	"	135,25			158	25										28		
Словацкий и словакко-венгерский участок Secteur slovaque et slovaque-hongrois km 872,80 - 1708,20																			
Братислава Bratislava	1868,70 - 1868,40	Братислава Bratislava 1868,75	128,43			162	25				44	93	67	115	55	13	50	87	
Бискупце Biskupiec	1862,10 - 1861,80	"	128,43			162	25	31	36	61	116	77	150	64	50	53	107		
Яровце I. Jarovce I.	1861,00 - 1859,20	"	128,43			162	25						15	8	51	69	124		
Яровце II. Jarovce II.	1859,10 - 1858,80	"	128,43			162	25				54	67	64		13	32	47		
Русовце Rusovce	1854,40	Рапка Рапка 1848,3	128,43			162	25										2		
Чиластов Čilistov	1844,10	"	122,58			89	25										27		
Самарлигет Szamárliiget	1842,70 - 1842,20	"	122,58			89	25	19	64		38	42	6						
Доброгощь Dobrohošť	1840,40 - 1840,10	"	122,58			89	25			61	111	86	112		75	157	87		
Бодики Bodiky	1831,60 - 1828,90	"	122,58			89	25								46	81	3		
Ашвань Ásvány	1823,10 - 1823,00	Дунаремете Dunaremete 1825,49	113,24			251	25		84	48	89	66	88	59	85	21	57		
Багомер Bagomer	1814,00 - 1813,00	"	113,24			251	25	35	15										
Палковичово Palkovičovo	1809,20 - 1809,00	"	113,24			251	25	46	86	127	120	75	90	18	96	24			
Патко-сигет I. Patkó-sziget I.	1808,00 - 1807,70	Надьбейтс Nagybejcs 1802,37	107,62			123	25			119	135	79	148	60	108	72	95		
Патко-сигет II. Patkó-sziget II.	1807,20	"	107,62			123	25										24		
Медведев Medvedev	1806,50 - 1805,50	"	107,62			123	25	9	58	120	73	73	79	84	102	95	82		
Переш-сигет Peres-sziget	1803,50 - 1803,10	"	107,62			123	25		86	88	141	75	105	95	114	25			

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

Название порога 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" над уровнем моря Cote absolue du "0" au-dessus du niveau de la mer				Отметка НСРУ водомерного поста (см) Cote ENR de la station hydrométrique (cm)	Рекомендуемая глубина на пороге (дм) Profondeur recommandée sur le seuil (dm)	Количество дней, когда глубины на порогах равны или менее рекомендуемых Nombre de jours avec profondeur égale ou inférieure à la profondeur recommandée															
		Северного моря la mer du Nord	Адриатического моря l'Adriatique	Балтийского моря la mer Baltique	Червого моря la mer Noire			Cote ENR de la station hydrométrique	Profondeur recommandée sur le seuil (dm)	Cote ENR de la station hydrométrique													
										1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Надьбайч I. Nagybajcs I.	1801,80 - 1801,10	*			107,62	123	25					26	36	79	10		13	94	93				
Надьбайч II. Nagybajcs II.	1800,70	*			107,62	123	25												5	20			
Кишбайч Kisbajcs	1798,00 - 1798,70	*			107,62	123	25											43	49	73			
Чичов Čičov	1797,10 - 1797,00	Гёньо Gönyű 1791,3			107,62	123	25	30	78	9	79	75	82	83	145	100			74				
Венек Vének	1795,10 - 1795,00	*			106,20	99	25	17	74	132	73	67	64										
Гёньо Gönyű	1791,30 - 1791,10	*			106,20	99	25							44	6								
Вашпуста Vaspuszta	1786,00 - 1785,00	*			106,20	99	25			94		76	9										
Ченков Čenkov	1734,60 - 1734,00	Эстергом Esztergom 1718,52			106,20	99	25				55	125	69	192	70	80	96		135				
Тат Tát	1728,20 - 1726,00	*			100,98	106	25	20	98	127	138	9			41	23	40		102				
Эбеа Ebea	1724,80	*			100,98	106	25	14															
Дорог Dorog	1724,40 - 1724,20	*			100,98	106	25			98	48	121	83	119	42	58	61		119				
Хелемба-сигет Helemba-sziget	1711,40 - 1710,90	*			100,98	106	25							43	12			26	112				
Венгский участок Secteur hongrois km 1708,20 - 1433,00																							
Дёмёш Dömös	1699,00 - 1698,30	Будапешт Budapest 1646,50			94,98	136	25	12	94	151	179	75	122	83	61	63			146				
Вац Vác	1697,80 - 1697,00	*			94,98	136	25	12	71	129	146	75	123	83	61	63			146				
Гёд Göd	1667,00 - 1666,50	*			94,98	136	25												43	146			
Будафок Budafok	1638,00 - 1637,00	*			94,98	136	25	2	32	86	74	47	58	16	6	17			70				
Сазхаломбатта Százhalombatta	1623,00 - 1622,50	*			94,98	136	25												57				
Дунафюред Dunafürdő	1619,00 - 1618,30	*			94,98	136	25												60				
Эрчи Ercsi	1616,00 - 1615,00	Дунафёльдвар Dunaföldvár 1580,6			94,98	136	25												43	145			
Дунафёльдвар Dunaföldvár	1559,70 - 1559,80	*			88,90	63	25	12	91	100	81	137											
Шольт I. Solt I.	1558,00 - 1557,50	*			88,90	63	25							51	14	28	44		159				
Шольт II. Solt II.	1555,50 - 1554,50	*			88,90	63	25							47			24		143				
Харта Harta	1548,00 - 1547,00	Пакш Paks 1531,30			88,90	63	25	75		61	111	53	69						17	108			
Мадоча Madocsa	1541,10 - 1540,60	*			85,40	100	25																
Ордаш Ordas	1537,50 - 1536,50	*			85,40	100	25				82	79	11										
Пакш Paks	1530,50 - 1529,80	*			85,40	100	25	12	37	22	23	52											
Барака Baraka	1522,00 - 1521,80	*			85,40	100	25				56		13	46	23			3	29				
Фокте Foktő	1521,80 - 1521,40	*			85,40	100	25	10			4	10											
Ковачпуста Kovácspuszta	1513,00 - 1512,20	Бая Бая 1478,7			85,40	100	25	3	34		23	46											
Бая Baja	1480,30 - 1480,00	Мохац Мохач 1446,90			80,98	162	25				26												
Кандафок Kandafok	1454,70 - 1454,20	*			79,20	217	25				57	6	7	33					10				
Репити ракодо Repityi rakodó	1439,00 - 1438,50	*			79,20	217	25						17	32									
Югославский участок Secteur yougoslave km 1433,00 - 1075,00																							
Мохово Mohovo	1310,00 - 1308,00	Илок Ilok 1298,80			73,97	98	25													52			
Банолтор Banoltor	1289,00 - 1287,00	Нови Сад Novi Sad 1255,0			71,73	80	25													110			
Югославно-румынский участок Secteur yougoslave-roumain km 1075,00 - 846,65																							
Дудаш - Гура Вейи Dudaş-Gura Vâii	942,00 - 936,00	Турну-Северин Turmu Severin 931,0			34,130	56	25				58	15											
Рукав Гогоши Bras Gogoşi	860,70 - 860,00	Груя Giuţa 851,0			29,146	34	25						29	35	5	4				86			
Прахово Prahovo	859,90 - 859,70	*			29,146	34	25				6		6	22	11					9			
Извоареле Izvoarele	856,80 - 856,30	*			29,146	34	25				38	8	34	33	21	3	6			37			

ОГЛАВЛЕНИЕ

	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	8
1.2. Ветры (Таблицы №№ 1 и 2)	9
1.3. Видимость и туман (Таблица № 3)	10
1.4. Температура воздуха (Таблица № 4)	10
1.5. Осадки (Таблица № 5)	11
2. Гидрологическая характеристика р. 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 1921-1990 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 1941-1990 гг. - Таблица № 11 ..	133

2.3.3. Координаты кривой расходов за 1990 г. - Таблица № 12	145
Характерные уровни воды и характерные расходы воды - Таблица № 13	149
2.4. Характерные температуры воды - Таблица № 14	150
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 перекаатов за период 1981-1990 гг.	158
Сводная таблица о перекатах на Дунае - Таблица № 18	160

TABLE DES MATIERES

	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 1921-1990 - 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° 10	107
2.3.2.	Fréquence et durée des débits d'eau pour la période 1941-1990 -Tableau N° 11	133
2.3.3.	Coordonnées de la courbe des débits pour l'année 1990 - Tableau N° 12	145
	Niveaux d'eau caractéristiques et débits d'eau caractéristiques - Tableau N° 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 maximum 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 1981- 1990.....	159
	Tableau synoptique des données sur les seuils du Danube - Tableau N° 18	160