

**HYDROLOGISCHES
NACHSCHLAGEWERK DER DONAU
1921-2001**

**OUVRAGE DE REFERENCE
HYDROLOGIQUE DU DANUBE
1921-2001**

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК РЕКИ ДУНАЙ
1921-2001**

DONAUKOMMISSION
BUDAPEST

COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
БУДАПЕШТ

2005

**HYDROLOGISCHES
NACHSCHLÄGEWERK DER DONAU
1921-2001**

**OUVRAGE DE REFERENCE
HYDROLOGIQUE DU DANUBE
1921-2001**

**ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ
СПРАВОЧНИК РЕКИ ДУНАЙ
1921-2001**

**DONAUKOMMISSION
BUDAPEST**

**COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST**

**ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
БУДАПЕШТ**

2005

ISBN 963 01 5858 2

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise,
verboten. Kein Teil dieses Werkes darf
ohne schriftliche Einwilligung
des Herausgebers in irgendeiner
Form reproduziert oder verbreitet werden.

Tous droits réservés.
La réimpression, même partielle,
est interdite. Toute reproduction
de ce livre ou d'un extrait
quelconque sans l'autorisation
écrite de l'éditeur est interdite.

Все права защищены.
Перепечатка, в том числе в отрывках,
запрещается.
Воспроизведение всей книги или любой
ее части запрещается без письменного
разрешения издателя.

INHALTSVERZEICHNIS TABLE DES MATIERES ОГЛАВЛЕНИЕ

Kapitel / Chapitre / Глава		Seite Page Стр.
0.	Allgemeine Angaben über die Dokumentation Données générales sur la documentation Общие сведения о документации	
0.1	Inhaltsverzeichnis Table des matières Оглавление	3
0.2	Einführung Introduction Введение	5 6 7
0.3	Abkürzungen und Bezeichnungen Liste des abréviations et des signes conventionnels Список сокращений и условных обозначений	9
1.	Allgemeine Darstellung des Einzugsgebiets der Donau Présentation générale du bassin versant du Danube Общая характеристика водосборного бассейна р. Дунай	13
1.1	Allgemeine physikalische und geographische Merkmale des Einzugsgebiets der Donau Caractéristiques générales physiques et géographiques du bassin versant du Danube Общая физическая и географическая характеристика водосборного бассейна р. Дунай	15
1.2	Allgemeine klimatische Merkmale des Einzugsgebiets Caractéristiques climatiques générales du bassin versant Общая климатическая характеристика водосборного бассейна	18
1.3	Liste der wichtigsten meteorologischen Stationen Liste des principales stations météorologiques Список основных метеорологических станций	22
1.4	Allgemeine hydrologische Merkmale der Donau. Hydrographisches Netz Caractéristiques hydrologiques générales du Danube. Réseau hydrographique Общая гидрологическая характеристика р. Дунай. Гидрографическая сеть	24
1.5	Wichtigste Kenndaten der hydrologischen Messstellen Principales données des stations hydrométriques Основные данные водомерных постов	29
1.6	Schema des Einzugsgebiets der Donau Schéma du bassin versant du Danube Схема водосборного бассейна р. Дунай	31
2.	Zusammenfassung der meteorologischen Angaben Synthèse des données météorologiques Общие метеорологические сведения	33
2.1	Hauptwerte der Wasser- und Lufttemperaturen Températures caractéristiques de l'eau et de l'air Характерные температуры воды и воздуха	35
2.2	Hauptwerte der mittleren Häufigkeit der Windrichtung und -stärke nach den wichtigsten hydrologischen Messstellen Valeurs caractéristiques de la fréquence moyenne de la direction et de la force du vent d'après les principales stations hydrométriques du Danube Характерные средние скорости и направления ветра на основных водомерных постах р. Дунай	39
2.3	Mittlere Niederschlagswerte über mehrere Jahre Valeurs moyennes pluriannuelles des précipitations Многолетние средние уровни осадков	41
2.4	Durchschnittliche Anzahl der Tage mit Nebel bei den wichtigsten hydrologischen Messstellen an der Donau Nombre moyen de jours avec brouillard d'après les principales stations hydrométriques du Danube Среднее количество дней с туманами по основным водомерным постам Дуная	43

3.	Zusammenfassung der hydrologischen Angaben Synthèse des données hydrologiques Общие гидрологические сведения	45
3.1	Tabellarische Übersicht der Hauptwerte der Wasserstände Tableau synoptique des niveaux caractéristiques Сводная таблица характерных уровней воды	47
3.2	Tabellarische Übersicht der Hauptwerte der Abflüsse Tableau synoptique des débits caractéristiques Сводная таблица характерных расходов воды	49
3.3	Tabelle der Jahresabflüsse (m ³ /s) in den charakteristischen Jahren Tableau des débits annuels (m ³ /s) dans les années caractéristiques Таблица годовых расходов воды (м ³ /сек.) в характерные годы	52
3.4	Mittlere Abflusswerte über mehrere Jahre entlang der Donau Débits moyens pluriannuels le long du Danube Средние многолетние расходы воды на всем протяжении р. Дунай	54
3.5	Fließgeschwindigkeit an der Strömungsmittellinie bei den Hauptwerten der Wasserstände Vitesse du courant à l'axe du chenal aux niveaux caractéristiques (cm) Скорость течения по оси фарватера при характерных уровнях (см)	55
4.	Monatliche und jährliche Hauptwerte der Wasserstände und Abflüsse an den hydrologischen Messstellen Niveaux et débits caractéristiques mensuels et annuels aux stations hydrométriques Месячные и годовые уровни и расходы воды по водомерным постам	57
	Deutschland / Allemagne / Германия	59
	Österreich / Autriche / Австрия	85
	Slowakei / Slovaquie / Словакия	115
	Ungarn / Hongrie / Венгрия	129
	Kroatien / Croatie / Хорватия	181
	Jugoslawien / Yougoslavie / Югославия (Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория)	211
	Bulgarien / Bulgarie / Болгария	251
	Rumänien / Roumanie / Румыния	287
	Ukraine / Ukraine / Украина	371
5.	Eisverhältnisse der Donau / Régime des glaces du Danube / Ледовый режим Дуная	377
5.1	Allgemeine Informationen über die Eiserscheinungen im Donaubecken Informations générales sur les phénomènes de glaces dans le bassin du Danube Общие сведения о ледовых явлениях в бассейне р. Дунай	379
5.2	Beginn der Eisbildung / Auflösung des Eises Apparition / disparition des glaces Появление льда / очищение реки ото льда	382
5.3	Dauer der Eisereignisse Durée des phénomènes de glaces Продолжительность ледовых явлений	383
5.4	Schwankungen der mittleren Eiswerte (Tag/Jahr) Variation des valeurs moyennes des glaces (jours/année) Колебание средних ледовых характеристик (день/год)	385
6.	Charakteristik der Schifffahrtsstraße. Kritische Streckenabschnitte der Donau Caractéristiques de la voie navigable. Secteurs critiques du Danube Характеристики водного пути. Критические участки р. Дунай	387
6.1	Charakteristik der Schifffahrtsstraße. Caractéristiques de la voie navigable Характерные сведения о водном пути	389
6.2	Kritische Streckenabschnitte auf der Donau. Allgemeine Charakteristik. Secteurs critiques du Danube. Caractéristiques générales. Критические участки р. Дунай. Общая характеристика.	391
6.3	Mittlere Anzahl der Tage, an denen die Tiefe auf den kritischen Streckenabschnitten der Donau gleich oder geringer war als die empfohlene Tiefe (1961-2001) Nombre moyen de jours avec profondeur égale ou inférieure à la profondeur recommandée sur les secteurs critiques du Danube (1961-2001) Среднее количество дней, когда глубины на критических участках р. Дунай были равны или ниже рекомендованных глубин (1961-2001 гг.)	393

EINFÜHRUNG

Die vorliegende Dokumentation wurde vom Sekretariat der Donaukommission entsprechend dem auf der 31. Jahrestagung der Donaukommission beschlossenen Schema (Dok. CD/SES 31/29), geändert und ergänzt durch Beschluss der 62. Jahrestagung der Donaukommission (Dok. DK/TAG 62/42) sowie auf der Grundlage des Arbeitsplans der Donaukommission für den Zeitraum 20. Mai 2005 bis zur 66. Tagung (Punkt 21) erarbeitet.

Gemäß diesen Beschlüssen besteht das Hydrologische Nachschlagewerk der Donau für den Zeitraum 1921–2001 aus folgenden Kapiteln:

0. Allgemeine Angaben über die Dokumentation
1. Allgemeine Darstellung des Einzugsgebiets der Donau
2. Zusammenfassung der meteorologischen Angaben
3. Zusammenfassung der hydrologischen Angaben
4. Monatliche und jährliche Hauptwerte der Wasserstände und Abflüsse an den hydrologischen Messstellen
5. Eisverhältnisse
6. Charakteristik der Schifffahrtsstraße

Die Publikation vermittelt eine allgemeine Information über die physikalischen, geographischen und klimatischen Faktoren, die die hydrologische Situation des Donaubeckens beeinflussen und enthält die Hauptwerte der Wasserstände, Abflüsse und der Wasser- sowie Lufttemperaturen für verschiedene Zeiträume, gibt Auskunft über die Eisereignisse, Winde, Niederschläge usw.

Die in der Publikation enthaltenen Angaben können Spezialisten, die sich mit Fragen der Hydrometeorologie, mit wasserbaulichen Arbeiten für die Schifffahrt, dem Betrieb der Donauflotte beschäftigen, bzw. andere, mit der Donau zusammenhängende Fragen untersuchen, als Referenzdaten nutzen.

Das Hydrologische Nachschlagewerk der Donau für 1921–2001 wurde anhand von aktualisierten Angaben der Donaustaaten sowie folgender Publikationen der Donaukommission erstellt:

- Hydrologisches Nachschlagewerk der Donau für 1921–1990 - Ausgabe 1995 und älter;
- Hydrologische Jahrbücher;
- Information über die Instandhaltung der Fahrinne und die Furten (kritischen Stromabschnitte);
- Handbuch für die Donauschifffahrt - Ausgabe 1989;
- Schiffsführerhandbuch - Ausgabe 2001;
- Bericht über die Eisverhältnisse der Donau für den Zeitraum 1900–1960–1985, Ausgabe 1993;
- Andere Dokumente zur Hydrologie der Donau.

INTRODUCTION

La présente documentation a été dressée par le Secrétariat de la Commission du Danube conformément au schéma adopté par Décision de la XXXI^e session (doc. CD/SES 31/29) modifiée et complétée par Décision de la 62^e session de la Commission du Danube (doc. CD/SES 62/42), ainsi que sur la base du Plan de travail de la Commission du Danube pour la période du 20 mai 2005 jusqu'à la 66^e session de la Commission du Danube (point 21).

Selon ces Décisions, l'Ouvrage de Référence Hydrologique du Danube 1921-2001 se compose des chapitres suivants :

0. Données générales sur la documentation
1. Présentation générale du bassin versant du Danube
2. Synthèse des données météorologiques
3. Synthèse des données hydrologiques
4. Niveaux et débits caractéristiques mensuels et annuels aux stations hydrométriques
5. Régime des glaces
6. Caractéristiques de la voie navigable

L'Ouvrage contient des informations générales physiques, géographiques et climatiques, qui influent sur les conditions hydrologiques du bassin danubien, ainsi que des données caractéristiques sur les niveaux et les débits d'eau, sur les températures de l'eau et de l'air relevées à différentes périodes, ainsi que sur le régime des glaces, des vents, des précipitations et autres.

Les données présentées peuvent servir comme données de référence aux spécialistes s'occupant des questions relevant du domaine de l'hydrométéorologie, de travaux hydrotechniques dans l'intérêt de la navigation, de l'exploitation de la flotte danubienne, ainsi que pour l'étude de diverses questions en rapport avec le Danube.

L'Ouvrage de référence hydrologique du Danube 1921-2001 a été élaboré sur la base de données mises à jour conformément à la documentation reçue des pays danubiens et d'autres documents élaborés par la Commission du Danube, tels que :

- Ouvrage de référence hydrologique du Danube 1921-1990, éditions 1995 et précédentes ;
- Annuaire hydrologiques ;
- Informations sur l'entretien du chenal navigable et sur les seuils (sur les secteurs critiques) ;
- Routier du Danube, édition 1989 ;
- Guide des bateliers, édition 2001 ;
- Rapport sur le régime des glaces du Danube pour la période 1900-1960-1985, édition 1993 ;
- Autres documents relatifs à l'hydrologie du Danube.

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий Справочник составлен Секретариатом Дунайской Комиссии по макету, принятому Постановлением XXXI сессии Дунайской Комиссии (док. ДК/СЕС 31/29), измененному и дополненному Постановлением 62-й сессии Дунайской Комиссии (док. ДК/СЕС 62/42), а также на основе Плана работы Дунайской Комиссии на период с 20 мая 2005 г. до 66-й сессии Дунайской Комиссии (пункт 21).

Согласно этим Постановлениям Гидрологический справочник реки Дунай за период 1921 – 2001 гг. включает следующие главы:

0. Общие сведения о документации
1. Общая характеристика водосборного бассейна р. Дунай
2. Общие метеорологические сведения
3. Общие гидрологические сведения
4. Характерные месячные и годовые уровни и расходы воды на водомерных постах
5. Ледовый режим
6. Характерные сведения о водном пути

Издание содержит информацию общего характера о физических, географических и климатических факторах, влияющих на гидрологическую ситуацию бассейна Дуная, характерные величины уровней и расходов воды, температуры воды и воздуха для различных периодов времени, сведения о ледовых явлениях, ветрах, осадках и т.д.

Содержащиеся в публикации сведения могут послужить справочным материалом для специалистов, занимающихся гидрометеорологическими и связанными с судоходством гидротехническими вопросами, эксплуатацией дунайского флота, а также при изучении других вопросов, связанных с Дунаем.

Гидрологический справочник реки Дунай за период 1921-2001 гг. составлен на основании уточненных данных, поступивших от придунайских государств, а также следующих изданий Дунайской Комиссии:

- Гидрологический справочник реки Дунай 1921-1990 гг., издание 1995 г. и более ранние издания;
- Гидрологические ежегодники;
- Информация о содержании судоходного фарватера и о перекатах (критических участках);
- Лоция р. Дунай, издание 1989 г.;
- Справочник судоводителя, издание 2001 г.;
- Доклад о ледовом режиме р. Дунай за период 1900-1960-1985 гг., издание 1993 г.;
- другие материалы по гидрологии Дуная.

ABKÜRZUNGEN UND BEZEICHNUNGEN
LISTE DES ABBREVIATIONS ET DES SIGNES CONVENTIONNELS
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Symbol Symbole Символ	Bezeichnung Nom Обозначение	Definition Définition Определение
N (H) (cm см) (dm дм)	Wasserstand	Wasserstandswert in cm oder dm
	Niveau d'eau	La valeur du niveau d'eau, en cm ou dm
	Уровень воды	Значение уровня воды в см или дм
Q (m ³ /s) (м ³ /сек)	Abfluss	Abflusswert in m ³ /s
	Débit d'eau	La valeur du débit d'eau, en m ³ /s
	Расход воды	Значение расхода воды в м ³ /сек.
T °C	Temperatur	Temperaturwert in °C
	Température	La valeur de la température, en °C
	Температура	Уровень температуры в °C
P (mm мм)	Niederschlag	Niederschlagswert in mm
	Précipitation	La valeur de la précipitation, en mm
	Осадки	Уровень осадков в мм
H	Niedrigwasser Niedrigwasserabfluss minimale Temperatur	Der während eines bestimmten Zeitraums gemessene untere Grenzwert
	Bas niveau débit minimum température minimum	La valeur inférieure observée au cours d'une période déterminée
	Низкий уровень минимальный расход минимальная температура	Наименьшее значение, наблюдавшееся в течение определенного периода
C	Mittelwasser Mittelwasserabfluss mittlere Temperatur	Arithmetischer Mittelwert der während eines bestimmten Zeitraums beobachteten (durchschnittlichen) Tageswerte
	Niveau moyen débit moyen température moyenne	Moyenne arithmétique des valeurs journalières (moyennes) observées au cours d'une période déterminée
	Средний уровень средний расход средняя температура	Среднее арифметическое значение ряда ежедневных (средних) величин, наблюдавшихся в течение определенного периода
B	Hochwasser Hochwasserabfluss maximale Temperatur	Der während eines bestimmten Zeitraums gemessene obere Grenzwert
	Haut niveau débit maximum température maximum	La valeur supérieure observée au cours d'une période déterminée
	Высокий уровень максимальный расход максимальная температура	Наибольшее значение, наблюдавшееся в течение определенного периода
HH	Mindestwasserstand absolut minimaler Abfluss	Unterer Grenzwert (absolute Minimum) des an einer hydrologischen Messstelle beobachteten Wasserstands / Abflusses mit Angabe des Datums der Beobachtung
	Niveau minimum débit minimum absolu	Niveau inférieur / débit inférieur (minimum absolu) observé à une station hydrométrique donnée ; la date d'observation est également indiquée
	Наиболее низкий уровень наиболее низкий расход	Наинизший уровень / расход воды (абсолютный минимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту, с указанием даты наблюдения

Symbol Symbole Символ	Bezeichnung Nom Обозначение	Definition Définition Определение
HB	Höchstwasserstand absolut maximaler Abfluss	Oberer Grenzwert (absolutes Maximum) des an einer hydrologischen Messstelle beobachteten Wasserstands / Abflusses mit Angabe des Datums der Beobachtung
	Niveau maximum débit maximum absolu	Niveau supérieur / débit supérieur (maximum absolu) observé à une station hydrométrique donnée ; la date d'observation est également indiquée
	Наивысший уровень абсолютно наивысший расход	Наибольший уровень / расход (абсолютный максимум), наблюдавшийся на данном водомерном посту, с указанием даты наблюдения
Häuf.	Häufigkeit	Gibt an, wie oft ein Wasserstand oder Abfluss innerhalb einer bestimmten Zeitspanne und während einer bestimmten Zeitdauer beobachtet wurde
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
Повт.	Повторяемость	Повторяемость указывает, сколько раз данный уровень или расход воды образовывался в течение определенного периода
Dauer		Gibt die Anzahl der Tage während einer gegebenen Periode an, an denen ein bestimmter Wasserstand bzw. Abfluss überschritten wurde bzw. gleich blieb
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
Прод.		Продолжительность указывает, сколько дней в течение определенного периода уровень или расход воды превышал или достигал определенного уровня или расхода
Vm		Durchschnittliche Windgeschwindigkeit
		Vitesse moyenne du vent
		Средняя скорость ветра
VM		Höchstwindgeschwindigkeit
		Vitesse maximum du vent
		Максимальная скорость ветра
D		Deutschland / Allemagne / Германия
A		Österreich / Autriche/ Австрия
SK		Slowakei / Slovaquie / Словакия
H		Ungarn / Hongrie / Венгрия
HR		Kroatien / Croatie / Хорватия
YU*		Jugoslawien / Yougoslavie / Югославия (* Ab dem 4. Februar 2003 ist die offizielle Bezeichnung des Landes "Serbien und Montenegro". Depuis le 4 février 2003, le nom officiel du pays est "Serbie et Monténégro". С 4 февраля 2003 г. официальное название страны "Сербия и Черногория.")
SM		Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория
BG		Bulgarien / Bulgarie / Болгария
RO		Rumänien / Roumanie / Румыния
MO		Moldau / Moldova / Молдова
UK		Ukraine / Ukraine / Украина
CH		Schweiz / Suisse / Швейцария
I		Italien / Italie /Италия
SLO		Slowenien / Slovénie / Словения
CS		Tschechien / Tchéquie / Чехия
BH		Bosnien und Herzegowina / Bosnie-Herzégovine / Босния и Герцеговина
d		rechtes Ufer / rive droite / правый берег
g		linkes Ufer / rive gauche / левый берег

Symbol Symbole Символ	Bezeichnung Nom Обозначение	Definition Définition Определение
N A B MN		Nordsee / Mer du Nord / Северное море Adria / Mer Adriatique / Адриатическое море Ostsee / Mer Baltique / Балтийское море Schwarzes Meer / Mer Noire / Чёрное море
RNW		Regulierungsniederwasserstand – Auf der Grundlage von über 30 Jahre lang beobachteten Abflussmengen für den gesamten schiffbaren Lauf ermittelter Wasserstand, der zu 94 % des Beobachtungszeitraums herrschte, wobei die Eisperiode unberücksichtigt bleibt.
ENR		Etiage navigable et de régularisation – Niveau d'une durée de 94 %, établi pour tout le parcours navigable sur la base des débits observés au cours d'une période de 30 ans, abstraction faite des périodes avec présence de glaces.
НСРУ		низкий судоходный и регуляционный уровень воды – Уровень, установленный для судоходной части реки, определен с обеспеченностью в 94 % на основе наблюдений за расходами воды за тридцатилетний период, исключая периоды ледовых явлений.
HNN		Höchster Schifffahrtswasserstand gemäß Definition der Donaukommission: Auf der Grundlage von über 30 Jahre lang beobachteten Abflussmengen für den gesamten schiffbaren Lauf ermittelter Wasserstand, der zu 1 % des Beobachtungszeitraums herrschte, wobei die Eisperiode unberücksichtigt bleibt.
HNN		Haut niveau navigable - Niveau d'une durée de 1 %, établi pour tout le parcours navigable sur la base des débits observés au cours d'une période de 30 ans, abstraction faite des périodes avec présence de glaces.
ВСУ		высокий судоходный уровень - Уровень, установленный для судоходной части реки, определен с обеспеченностью в 1 % на основе наблюдений за расходами воды за тридцатилетний период, исключая периоды ледовых явлений.
T/P/Г		Tiefe / Profondeur / Глубина (dm дм; Fuss / pieds / фута)
B/L/Ш		Breite / Largeur / Ширина (m м)

1.

**ALLGEMEINE DARSTELLUNG DES EINZUGSGEBIETS
DER DONAU**

**PRESENTATION GENERALE DU BASSIN VERSANT
DU DANUBE**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА
РЕКИ ДУНАЙ**

1.1 Allgemeine physikalische und geographische Merkmale des Einzugsgebiets der Donau

1.1 Caractéristiques générales physiques et géographiques du bassin versant du Danube

1.1 Общая физическая и географическая характеристика водосборного бассейна реки Дунай

Lage	westlich vom Schwarzen Meer, in Mittel- und Südeuropa
Position	A l'ouest de la mer Noire, en Europe centrale et du Sud
Расположение	Западнее Черного моря, в Центральной и Южной Европе

Geografische Koordinaten	östliche Länge	8 ⁰ 10'	Quellflüsse Breg und Brigach - Schwarzwald Delta am Schwarzen Meer Quellfluss Iskar im Rila-Gebirge Quellfluss Morava
	östliche Länge	29 ⁰ 40'	
	nördliche Breite	42 ⁰ 12'	
	nördliche Breite	50 ⁰ 05'	
Coordonnées géographiques	longitude est	8 ⁰ 10'	Sources de la Brege et de la Brigach – Forêt-Noire Delta sur la mer Noire Source de l'Iskar dans le massif du Rila Source de la Morava
	longitude est	29 ⁰ 40'	
	latitude nord	42 ⁰ 12'	
	latitude nord	50 ⁰ 05'	
Географические координаты	вост. долготы	8 ⁰ 10'	Слияние ручьев Бреге и Бригах – Шварцвальд Дельта на Черном море Исток р. Искыр в массиве Рила Исток р. Морава
	вост. долготы	29 ⁰ 40'	
	северн. широты	42 ⁰ 12'	
	северн. широты	50 ⁰ 05'	

Benachbarte Gebiete	Westen u. Nordwesten Norden Nordosten Süden	Rheinbecken Weser-, Elbe-, Oder-, Vistula-Becken Dnjestr-Becken Zuflussbecken an der Adria und am Ägäischen Meer
Territoires limitrophes	à l'Ouest et au Nord-Ouest au Nord au Nord-Est au Sud	bassin du Rhin bassins de la Weser, de l'Elbe, de l'Oder, de la Vistule bassin du Dniestr bassins tributaires de la mer Adriatique et de la mer Egée
Прилегающие территории	запад и северо-запад север северо-восток юг	бассейн Рейна бассейны рек Везер, Эльба, Одер и Висла бассейн Днестра водосборные бассейны Адриатического и Эгейского морей

Länder im Becken	18 (Rumänien, Ukraine, Moldau, Bulgarien, Jugoslawien (Serbien und Montenegro), Bosnien und Herzegowina, Kroatien, Slowenien, Ungarn, Slowakei, Tschechien, Österreich, Deutschland und vereinzelte Regionen Albanien, Mazedonien, Italiens, der Schweiz und Polens)
Pays du bassin	18 (Roumanie, Ukraine, Moldova, Bulgarie, Yougoslavie (Serbie et Monténégro), Bosnie-Herzégovine, Croatie, Slovénie, Hongrie, Slovaquie, Tchèque, Autriche, Allemagne et différentes régions d'Albanie, de Macédoine, d'Italie, de Suisse et de Pologne)
Страны бассейна	18 (Румыния, Украина, Молдова, Болгария, Югославия (Сербия и Черногория), Босния и Герцеговина, Хорватия, Словения, Венгрия, Словакия, Чехия, Австрия, Германия и отдельные районы Албании, Македонии, Италии, Швейцарии и Польши)

Uferstaaten / Pays riverains / Прибрежные страны		
Staat Pays Страны	schiffbarer Streckenabschnitt Secteur navigable Судоходный участок	Länge (km) Longueur (km) Длина (км)
Deutschland / Allemagne / Германия	2414.72 – 2201.77	212.95
Österreich / Autriche / Австрия	2223.20 – 1872.70	350.50
Slowakei / Slovaquie / Словакия	1880.26 – 1708.20	172.06
Ungarn / Hongrie / Венгрия	1850.20 – 1433.00	417.20
Kroatien / Croatie / Хорватия		
Jugoslawien / Yougoslavie / Югославия (Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория)	1433.00 – 845.65	587.35
Bulgarien / Bulgarie / Болгария	845.65 – 374.10	471.55
Rumänien / Roumanie / Румыния	1075.00 – 0.00	1075.00
Moldau / Moldova / Молдова		
Ukraine / Ukraine / Украина		

Allgemeine statistische Angaben	Der größte in das Schwarze Meer mündende Fluss Nach Länge, Fläche und Durchflussmenge zweitgrößter Fluss Europas nach der Wolga Nach der Gesamtlänge 21. Fluss der Welt Nach der Fläche 25. Fluss der Welt
Statistique générale	Le plus grand de tous les fleuves se jetant dans la mer Noire Par sa longueur, sa superficie et son apport d'eau : deuxième fleuve d'Europe après la Volga Par sa longueur totale : le 21 ^e fleuve du monde Par sa superficie : le 25 ^e fleuve du monde
Общая статистика	Самая большая из рек, впадающих в Черное море По длине, площади и расходу воды: вторая река в Европе после Волги По общей длине: 21-ая река в мире По площади: 25-ая река в мире

Gliederung der Donau nach physikalisch-geographischen und geologischen Merkmalen
Division du Danube selon les indices physico-géographiques et géologiques
Разделение Дуная по физико-географическим и геологическим показателям

Oberlauf der Donau km 2588 - 1880	Gebirgslandschaft, die zwei Gebirgsregionen, die Schwäbische und die Bayrische Hochebene umfasst	
	linkes Ufer der Donau	Schwäbische Alb, Fränkische Alb, Böhmerwald, Bayrischer Wald
	rechtes Ufer der Donau	östliche Ausläufer der Alpen, Schwäbische und Bayrische Hochebene
	Wiener Becken	abfallendes Becken zwischen den Böhmischen Bergen und dem Massiv des Wienerwald
Haut Danube km 2588 - 1880	Région montagneuse englobant deux régions de montagne, les plateaux souabe et bavarois	
	Rive gauche du Danube	Jura souabe, Jura franconien, Forêt de Bohême, Forêt de Bavière
	Rive droite du Danube	Préalpes des Alpes orientales, plateaux souabe et bavarois
	Bassin viennois	Plaine inclinée entourée des monts de Bohême et du massif de Wienerwald
Верхний Дунай 2588 - 1880 км	Горный участок, который охватывает два горных района: Швабско-Баварское плоскогорье	
	Левый берег Дуная	Швабская Юра, Франконская Юра, Чешский Лес, Баварский Лес
	Правый берег Дуная	Предпальпы Восточных Альп, Швабско-Баварское плоскогорье
	Венская котловина	Наклонная равнина, ограниченная горным массивом Венский Лес

Mittlere Donau km 1880 - 931	Gebirgsketten, die die Alpen mit den Karpaten verbinden, Kleines Pannonisches Becken, Großes Pannonisches Becken und Südkarpaten	
	linkes Ufer der Donau	Flachebene, Südkarpaten
	rechtes Ufer der Donau	Tiefland von Mezöföld, Mecsek-Gebirge
Danube Moyen km 1880 - 931	Chaînes montagneuses reliant les Alpes aux Carpates, Petite Plaine Pannonienne, Grande Plaine Pannonienne et Carpates méridionales	
	Rive gauche du Danube	Plaine plate, Carpates méridionales
	Rive droite du Danube	Plateau de Mezöföld, massif de Mecsek
Средний Дунай 1880 - 931 км	Горные цепи, соединяющие Альпы с Карпатами, Малая Средне-Дунайская низменность, Большая Средне-Дунайская низменность и Южные Карпаты	
	Левый берег Дуная	Плоская равнина, Южные Карпаты
	Правый берег Дуная	Плато Мезёфёльд, горный массив Мечек

Untere Donau km 931 - 0	Ebene, bulgarische Hochebene, Dobrudscha-Hochebene, Donaudelta	
	linkes Ufer der Donau	Hügel der Südkarpaten, Ebene der unteren Donau
	rechtes Ufer der Donau	bulgarische Hochebene
Bas Danube km 931 - 0	Plaine, plateau bulgare, Hauteurs du Dobrogea, Delta du Danube	
	Rive gauche du Danube	Collines des Carpathes méridionales, plaine du Bas-Danube
	Rive droite du Danube	Plateau bulgare, plateau du Dobrogea
Нижний Дунай 931 - 0 км	Равнина, Болгарское плато, Добруджское плато, дельта Дуная	
	Левый берег Дуная	Холмы южных Карпат, Нижне-Дунайская низменность
	Правый берег Дуная	Болгарское плато, Добруджское плато

1.2 Allgemeine klimatische Merkmale des Einzugsgebiets
1.2 Caractéristiques climatiques générales du bassin versant
1.2 Общая климатическая характеристика водосборного бассейна

Einzugsgebiet der Donau	Gemischtes, im allgemeinen gemäßigt kontinentales Klima Infolge der Besonderheiten des Reliefs sehr unterschiedliche klimatische Zonen
westliche Regionen des Beckens	stark vom Atlantischen Ozean beeinflusstes Klima
östliche Regionen des Beckens	vom eurasischen Kontinent beeinflusstes Klima
oberes und mittleres Becken	vom Mittelmeer beeinflusstes Klima
durch die Drau und die Save durchflossene Becken	vom Mittelmeer beeinflusstes Klima
Mündungsgebiet der Donau	vom Schwarzen Meer beeinflusstes Klima
Winde	im allgemeinen herrschen ruhiges Wetter und schwache Winde (1-4m/s) vor Vorherrschen der Winde von Osten, die feuchte Luftmassen von der Atlantik bringen. Wichtige Rolle der Winde von Osten und Nord-Osten
Nebel	Die größte Anzahl der Nebeltage wird in den Gebirgsgebieten registriert meist in den Tälern und in den Sumpfgebieten
Sichtverhältnisse	beeinflusst durch Nebel, Schauer, Staub- und Schneestürme im Flachland durchschnittlich 10 km, während der kalten Jahreszeit verringert
Niederschläge (mm/Jahr)	unregelmäßige Verteilung : 500 - 600 im Flachland, 1000 - 2000 in den Karpaten, 1800 - 2500 und darüber in den Alpen Anzahl der Tage mit Niederschlag im Jahr : 70 (Flachland) - 220 (Berge)
Bassin versant du Danube	Climat complexe, en général continental tempéré Les particularités du relief déterminent des zones climatiques fort différentes
Régions occidentales du bassin	Climat fortement influencé par l'Océan Atlantique
Régions orientales du bassin	Climat continental influencé par le continent euro-asiatique
Bassin supérieur et central	Climat influencé par la mer Méditerranée
Zones traversées par la Drava et la Sava	Climat influencé par la mer Méditerranée
Secteur de l'embouchure du Danube	Climat influencé par la mer Noire
Vents	En général, un temps calme et des vents à faible vitesse (1-4m/s) prédominent Prédominance des vents d'Ouest, apportant des masses d'air humides de l'Atlantique. Rôle important : les vents d'Est et de Nord-Est
Brouillard	Le plus grand nombre de jours avec brouillard est relevé dans les régions montagneuses Le plus souvent dans les vallées et dans les régions marécageuses
Visibilité	Influencée par les brouillards, les averses, les bourrasques de poussière et les tempêtes de neige Dans la plaine, elle est en moyenne de 10 km ; visibilité réduite pendant la saison froide
Précipitations (mm/an)	Répartition irrégulière : 500 à 600 dans la plaine, 1000 à 2000 dans les Carpates, 1800 à 2500 et plus dans les Alpes Nombre de jours avec précipitations par an : 70 (vallée) – 220 (montagne)
Водосборный бассейн Дуная	Смешанный климат, в основном умеренно-континентальный Особенности рельефа определяют разнообразные климатические зоны
Западные районы бассейна	Сильное влияние Атлантического океана на климат
Восточные районы бассейна	Континентальный климат в результате влияния евро-азиатского континента
Верхний и Средний бассейн	Влияние Средиземного моря на климат
Зоны, пересекаемые реками Драва и Сава	Влияние Средиземного моря на климат
Участок устья Дуная	Влияние Черного моря
Ветры	В общем преобладает безветренная погода и несильные ветры (1-4 м/сек.) Преобладают западные ветры, приносящие влажный воздух с Атлантического океана. Важную роль играют также восточные и северо-восточные ветры
Туман	Наибольшее число дней с туманами наблюдается в горных районах Чаще в долинах и болотистой местности
Видимость	Находится под влиянием туманов, осадков, пыльных и снежных бурь На равнинах в среднем 10 км, в холодный сезон уменьшается
Осадки (мм/год)	Распределяются неравномерно: 500 – 600 на равнине, 1000 – 2000 в Карпатах, 1800 – 2500 или более в Альпах Количество дней с осадками в год: 70 (в долинах) – 220 (в горах)

Obere Donau : relativ rauhes Klima		
Kalte Jahreszeit	Dauer	Dezember-Februar
	Durchschnittliche Temperatur im Januar (°C)	im Flachland -0.8 ... -3 in den Bergen -6 ... -13
	Mindesttemperatur (°C)	-20 ... -30
	Wind	von Westen nach Nordwesten örtliche Luftströme (Föhn, Bora und andere)
Warme Jahreszeit	Typ	warm
	Durchschnittliche Temperatur im Juli (°C)	+17 ... +20
	Höchsttemperatur (°C)	+36 ... +38
	Wind	vom Westen

Mittlere Donau : trockenes kontinentales Klima		
Kalte Jahreszeit	mäßig kalte Winter	
	Dauer	1,5 - 2 Monate
	Durchschnittliche Temperatur im Januar (°C)	im Flachland -0.3 ... -2 in den Bergen -5 ... -9
	Mindesttemperatur (°C)	-30 ... -34
	Wind	von Osten und Süd-Osten Mittlere Donau und Untere Donau bis Calafat - Košava, westlicher und nordwestlicher Wind gefährlich für die Schifffahrt
	Nebel	25 - 30 Tage
Warme Jahreszeit	Warme Sommer	
	Dauer	4,5 - 5 Monate
	Durchschnittliche Temperatur im Juli (°C)	+20 ... +23
	Höchsttemperatur (°C)	+39
	Wind	vom Westen
	Feuchtigkeit	gering
	Niederschläge	ungenügend

Untere Donau : noch trockeneres kontinentales Klima		
Kalte Jahreszeit	Kalt	
	Durchschnittliche Temperatur im Januar (°C)	-2 ... -6
	Mindesttemperatur (°C)	-30 ... -35
	Wind	Von Norden und von Osten Ebenen der Unteren Donau - der Wind Crivatul im Winter kann orkanartige Stärken erreichen Mündung der Donau - tägliche Brise
	Nebel	50-60 Tage
Warme Jahreszeit	Sehr warm	
	Durchschnittliche Temperatur im Juli (°C)	+20 ... +30
	Höchsttemperatur (°C)	+40 ... +42
	Wind	Vom Westen
	Niederschläge	geringste Niederschläge an der Mündung

Le Haut-Danube : climat relativement rude		
Saison froide	Durée	décembre à février
	Température moyenne en janvier (°C)	dans la plaine -0.8 ... -3 dans les montagnes -6 ... -13
	Température minimum (°C)	-20 ... -30
	Vent	d'Ouest et de Nord-Ouest vents d'origine locale (Foehn, Bora et autres)
Saison chaude	Type	Chaud
	Température moyenne en juillet (°C)	+17 ... +20
	Température maximum (°C)	+36 ... +38
	Vent	d'Ouest

Le Danube Moyen : climat continental sec		
Saison froide	Hivers tempérés froids	
	Durée	1,5 à 2 mois
	Température moyenne en janvier (°C)	dans la plaine -0.3 ... -2 dans les montagnes -5 ... -9
	Température minimum (°C)	-30 ... -34
	Vent	d'Est et de Sud-Est Danube Moyen et Bas-Danube jusqu'à Calafat – Košava, vent d'Ouest et du Nord-Ouest représentant un danger pour la navigation
	Brouillard	25-30 jours
Saison chaude	Étés chauds	
	Durée	4,5 à 5 mois
	Température moyenne en juillet (°C)	+20 ... +23
	Température maximum (°C)	+39
	Vent	d'Ouest
	Humidité	Faible
	Précipitations	insuffisantes

Le Bas-Danube: climat continental plus sec		
Saison froide	Hiver froid	
	Température moyenne en janvier (°C)	-2 ... -6
	Température minimum (°C)	-30 ... -35
	Vent	de Nord et d'Est Plaines du Bas-Danube - le vent d'hiver Crivatul qui pouvant atteindre l'intensité d'un ouragan L'embouchure du Danube - brise de jour
	Brouillard	50 à 60 jours
Saison chaude	Été très chaud	
	Température moyenne en juillet (°C)	+20 ... +30
	Température maximum (°C)	+40 ... +42
	Vent	d'Ouest
	Précipitations	Minimum de précipitations dans l'embouchure

Верхний Дунай: относительно суровый климат		
Холодный сезон	Продолжительность	декабрь-февраль
	Средняя температура в январе (°C)	на равнине -0.8 ... -3
		в горах -6 ... -13
	Минимальная температура (°C)	-20 ... -30
Ветер	Западный и северо-западный Потоки воздуха местного происхождения (фён, ветры типа боры и др.)	
Теплый сезон	Тип	Теплый
	Средняя температура в июле (°C)	+17 ... +20
	Максимальная температура (°C)	+36 ... +38
	Ветер	Западный

Средний Дунай: сухой континентальный климат			
Холодный сезон	Зимы умеренно холодные		
	Продолжительность	1,5 – 2 месяца	
	Средняя температура в январе (°C)	на равнине -0.3 ... -2	
		в горах -5 ... -9	
	Минимальная температура (°C)	-30 ... -34	
	Ветер	восточный и юго-восточный На Среднем и Нижнем Дунае до Калафата – опасный для судоходства западный и северо-западный ветер Кошава	
Туман	25 – 30 дней		
Теплый сезон	Лето теплое		
	Продолжительность	4,5 – 5 месяцев	
	Средняя температура в июле (°C)	+20 ... +23	
	Максимальная температура (°C)	+39	
	Ветер	западный	
	Влажность	Слабая	
Осадки	недостаточны		

Нижний Дунай: еще более сухой континентальный климат			
Холодный сезон	Холодно		
	Средняя температура в январе (°C)	-2 ... -6	
	Минимальная температура (°C)	-30 ... -35	
	Ветер	северный и восточный Нижне-Дунайская низменность – зимний ветер Кривацул, который может достигать ураганной силы	
		В устье Дуная – ежедневные бризы	
Туман	50-60 дней		
Теплый сезон	Очень тепло		
	Средняя температура в июле (°C)	+20 ... +30	
	Максимальная температура (°C)	+40 ... +42	
	Ветер	Западный	
	Осадки	Минимальное количество осадков в устье	

1.3 Liste der wichtigsten meteorologischen Stationen
 1.3 Liste des principales stations météorologiques
 1.3 Список основных метеорологических станций

Gebiet Bassin Бассейн	Land Pays Страна	Messstelle Station Станция	Geografische Koordinaten Coordonnées géographiques Географические координаты		Höhe Altitude Высота м / м	
			W λ	λ		
Donau bis Inn Du Danube jusqu'à l'Inn от р. Дунай до р. Инн	A	Oberstdorf	Оберсдорф	47°24'	10°17'	810
	D	Ulm	Ульм	48°23'	9°58'	522
	D	Augsburg	Аугсбург	48°23'	10°51'	461
	D	Gr. Arber	Гр. Арбер	49°05'	13°17'	1437
	D	Weiden	Вейден	49°40'	12°11'	438
	D	Regensburg	Регенсбург	49°01'	12°04'	366
	A	Zugspitze	Цугшпитце	47°25'	10°59'	2960
	A	Seefeld	Зеефельд	47°20'	11°12'	1190
	D	Passau	Пассау	48°35'	13°29'	409
Inn De l'Inn р. Инн	A	Patscherkofel	Пачеркофель	47°13'	11°28'	2245
	D	Wendelstein	Вендельштейн	47°42'	12°01'	1832
	D	Mühldorf	Мюльдорф	48°15'	12°32'	401
	A	Krimml	Криммль	47°14'	12°10'	1009
	A	Sonnblick	Зоннблик	47°03'	12°57'	3105
	A	Salzburg	Зальцбург	47°48'	13°00'	430
Donau vom Inn bis zur Drau Du Danube, de l'Inn jusqu'à la Drava р. Дунай от р. Инн до р. Драва	A	Wolfsegg am Hausruck	Вольфсегг ам Хаузрук	48°06'	13°41'	660
	A	Feuerkogel	Фейеркогель	47°49'	13°43'	1618
	A	Freistadt	Фрейштадт	48°30'	14°30'	548
	A	Lunz	Лунц	47°51'	15°04'	614
	A	Zwettl	Цветль	48°37'	15°12'	505
	A	Breitenstein	Бретенштейн	47°40'	15°50'	825
	H	Sopron	Шопрон	47°41'	16°36'	233
	H	Pápa	Папа	47°21'	17°28'	140
	SK	Ústie nad Priehradou	Устье над Плотиной	49°23'	19°34'	598
	SK	Oravsky Podzámok	Оравски Подзамок	49°15'	19°20'	493
	SK	Štrbské Pleso	Штрбске Плесо	49°07'	20°04'	1330
	SK	Liptovský Mikuláš	Липтовски Микулаш	49°06'	19°37'	576
	SK	Cadca	Чадца	49°26'	18°47'	430
	SK	Malé Bielice	Мале Биелице	48°38'	18°20'	180
	SK	Telgart	Телгарт	48°51'	20°11'	901
	SK	Chopok	Хопок	48°56'	19°35'	2012
	SK	Brezno	Брезно	48°48'	19°37'	506
	SK	Sliac-Kupele	Слиач Купеле	48°37'	19°10'	471
	H	Keszthely	Кестхей	46°45'	17°15'	115
	Drau De la Drava р. Драва	H	Pécs	Печ	46°00'	18°14'
A		Tamsweg	Тамсвег	47°07'	13°49'	1025
A		Stolzalpe	Штольцальпе	47°07'	14°11'	1215
A		Preiner Gscheid	Прейнер Гшайд	47°40'	15°42'	890
A		Lienz	Лиец	46°50'	12°49'	659
A		Radenthein	Радентхейн	46°47'	13°42'	685
A		Villacher Alpe	Филлахер Альпе	46°36'	13°40'	2140
A		Klagenfurt	Клагенфурт	46°39'	14°20'	447
A		Preitenegg	Прейтенегг	46°56'	14°55'	1035
A	Graz Universität	Грац	47°05'	15°27'	366	
Theiß De la Tisza р. Тиса	RO	Baia Mare	Байя Маре	47°40'	23°30'	216
	RO	Bistrița	Бистрица	47°08'	24°30'	366
	RO	Cluj	Клуж	46°47'	23°34'	410
	RO	Dej	Деж	47°09'	23°52'	232
	RO	Zalău	Залэу	47°10'	23°04'	295
	RO	Satu Mare	Сату Маре	47°48'	22°53'	123
	H	Miskolc	Мишкольц	48°08'	20°46'	118
	H	Kékestető	Кекештетё	47°52'	20°01'	1010
	H	Kecskemét	Кечкемет	46°54'	19°37'	116
	H	Debrecen	Дебрецен	47°29'	21°38'	110
	RO	Vlădeasa	Владеаса	46°46'	22°48'	1838
	RO	Oradea	Орадя	47°03'	21°56'	137
	RO	Dr. Petru Groza	Др. Петру Гроза	46°32'	22°29'	278
	RO	Chișineu Criș	Кишинев-Криш	46°23'	21°30'	96
	RO	Băișoara	Байшоара	46°34'	23°22'	1384
	RO	Tîrgu Mureș	Тыргу Муреш	46°32'	24°32'	308
	RO	Blaj	Блаж	46°11'	23°55'	334
	RO	Sebes	Себеш	45°57'	23°34'	253
	RO	Deva	Дева	45°53'	22°54'	230
	RO	Varadia	Варадия	46°02'	22°13'	156
RO	Arad	Арад	46°10'	21°19'	117	

Gebiet Bassin Бассейн	Land Pays Страна	Messstelle Station Станция		Geografische Koordinaten		Höhe Altitude Высота m / м
				Coordonnées géographiques	Географические координаты	
				W	λ	
Save De la Sava р. Сава	HR	Puntijarka	Пунтијарка	45°54'	15°57'	999
	HR	Zagreb-Grič	Загреб-Грич	45°49'	15°59'	157
	HR	Parg	Парг	45°36'	14°38'	863
	HR	Brod Moravice	Брод Моравице	45°28'	14°58'	604
	HR	Lipik	Липик	45°25'	17°10'	158
	HR	Sl. Brod	Сл. Брод	45°09'	18°01'	95
	SM	Kolašin	Колашин	42°50'	19°32'	967
	SM	Zabljak	Жабляк	43°09'	19°08'	1450
	SM	Pljevlja	Плевля	43°21'	19°21'	784
	SM	Bijelo Polje	Бьело Поле	43°02'	19°45'	576
	SM	Sienica	Сеница	43°17'	20°20'	1038
	SM	Loznica	Лозница	44°33'	19°14'	121
	SM	Beograd	Белград	44°48'	20°28'	132
	SM	Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	45°06'	19°33'	82
Morava De la Morava р. Морава	SM	Zlatibor-Palisad	Златибор-Палисад	43°44'	19°43'	1029
	SM	Kraljevo	Краљево	43°42'	20°42'	215
	SM	Priština	Приштина	42°39'	21°09'	573
	SM	Vranje	Вранье	42°33'	21°55'	433
	SM	Dimitrovgrad	Димитровград	43°01'	22°45'	448
	SM	Niš	Ниш	43°20'	21°54'	202
	SM	Smederevska Palanka	Смедеревска Паланка	44°22'	20°57'	121
	SM	Veliko Gradište	Велико Градиште	44°45'	21°31'	82
Donau unterhalb der V. Morava Du Danube, en aval de la V. Morava р. Дунай ниже р. В. Морава	SM	Crni Vrh	Црны Врх	44°07'	21°57'	1037
	RO	Omul	Омул	45°27'	25°27'	2508
	BG	Lom	Лом	43°49'	23°13'	32,5
	BG	Rousse	Русе	43°52'	25°52'	40

**1.4 Allgemeine hydrologische Merkmale der Donau.
Hydrographisches Netz**
**1.4 Caractéristiques hydrologiques générales du Danube.
Réseau hydrographique**
**1.4 Общая гидрологическая характеристика реки Дунай.
Гидрографическая сеть**

Form des Beckens	Asymmetrisch. Vom Westen nach Osten gestreckt
Forme du bassin	Asymétrique. Allongé d'Ouest en Est
Форма бассейна	Ассиметрична. Простирається з заходу на схід

Gesamtlänge	Fläche des Einzugsgebiets	Mittlerer Abfluss	Biegungskoeffizient
Longueur totale	Superficie du bassin hydrographique	Débit moyen	Coefficient de sinuosité
Общая длина	Площадь водосборного бассейна	Средний расход	Козффіцієнт
km км	km ² км ²	m ³ /s м ³ /сек.	
2857	817000	6500	1.7

Speisung der Donau	Atmosphärische Niederschläge
	Schneeschmelze
	Gletscher
	Unterirdische Gewässer
Fracht an alluvialen Ablagerungen - jährlich	120 Millionen Tonnen (als Geschiebe- und Schwebstoff)
Mittlere Trübung - jährlich	schwankt flussabwärts zwischen 80 und 325 mg/l
Größte Trübung - registriert im Juni	auf der Unteren Donau : 3000-5000 mg/l
Geringste Trübung - registriert im Herbst/Winter	auf der Unteren Donau : 10-40 mg/l

Alimentation du Danube	Précipitations atmosphériques
	Fonte des neiges
	Glaciers
	Eaux souterraines
Transport d'alluvions - annuel	120 millions de tonnes (matières de fond et en suspension)
Turbidité moyenne - annuelle	Variée vers l'aval de 80 à 325 mg/l
Turbidité la plus forte - relevée en juin	Sur le Bas-Danube : 3000-5000 mg/l
Turbidité la plus faible - relevée en automne/hiver	Sur le Bas-Danube : 10-40 mg/l

Питание реки Дунай	Атмосферные осадки
	Таяние снегов
	Ледники
	Грунтовые воды
Перенос наносов – ежегодно	120 миллионов тонн (донные и взвешенные наносы)
Средняя мутность - ежегодно	Изменяется вниз по течению от 80 до 325 мг/л
Наибольшая мутность – наблюдается в июне	На Нижнем Дунае : 3000-5000 мг/л
Наименьшая мутность – наблюдается осенью/зимой	На Нижнем Дунае : 10-40 мг/л

1.4.1 Gewässersystem
1.4.1 Réseau hydrographique
1.4.1 Гидрографическая сеть

Ca. 120 Nebenflüsse	Environ 120 cours d'eau tributaires	Около 120 притоков
Natürliche und künstliche Arme und Kanäle	Bras et canaux naturels et artificiels	Естественные и искусственные рукава и каналы
mehrere Tausend natürliche Seen	Plusieurs milliers de lacs naturels	Несколько тысяч естественных озер
mehrere künstliche Seen	Plusieurs lacs artificiels	Несколько искусственных озер

Wichtige Nebenflüsse / Affluents importants / Важные притоки		
Ufer / Rive / Берег	rechtes Ufer / rive droite / правый	linkes Ufer / rive gauche / левый
Zufluss / Apport / Сток	66 %	34 %
von den Nebenflüssen durchflossene Fläche des Einzugsgebiets Surface du bassin versant Площадь водосборного бассейна	44 %	56 %
Obere Donau Haut Danube Верхний Дунай	Iller, Lech, Isar, Inn, Traun, Enns, Ybbs, Traisen, Schwechat, Fischa Иллер, Лех, Изар, Инн, Траун, Энс, Ибс, Трайзен, Швехат, Фиша	Altmühl, Naab, Regen, Ilz, Morava Альтмюль, Нааб, Реген, Ильц, Морава
Mittlere Donau Danube Moyen Средний Дунай	Raba, Drava, Sava, Morava Раба, Драва, Сава, Морава	Váh, Hron, Ipel', Tisza, Timis, Caras, Nera, Cerna Ваг, Грон, Ипель, Тиса, Тимис, Карас, Нера, Черна
Untere Donau Bas Danube Нижний Дунай	Timok, Isker, Iantra Тимок, Искыр, Янтра	Jiu, Olt, Argeş, Ialomiţa, Siret, Prut Жиул, Олт, Арджеш, Яломица, Сирет, Прут

Laufrichtung der Donau nach dem Zufluss von Breg und Brigach (km 2783)
Directions du courant du Danube à partir du confluent de la Brege et de la Brigach (km 2783)
Направления течения Дуная от места слияния ручьев Бреге и Бригах (2783 км)

Richtungen	Directions	Направления	bis / jusqu'à / до		km км
W – O	O – E	З – В	Sulina	Сулина	W – O
S – O	S – E	Ю – В	Tutlingen	Тутлинген	S – O
N – O	N – E	С – В	Regensburg	Регенсбург	N – O
S – O	S – E	Ю – В	Gönyü	Гёню	S – O
O	E	В	Vác	Вац	1679
S	S	Ю	Vukovar	Вуковар	1333
S – O	S – E	Ю – В	Bacsa-Palanka	Бачка Паланка	1298
O	E	В	Tisza	Тиса	1214
S – O u. O	S – E et E	Ю – В и В	Artchar	Арчар	771
O	E	В	Svistov	Свиштов	554
N – O	N – E	С – В	Cernavoda	Чернавода	300
N	N	С	Siret	Сирет	155
O	E	В	Sulina	Сулина	0

Aufteilung Division Разделение	Abschnitt Secteur Участок	Gesamt- Fallhöhe Chute totale Полный напор	Breite des Flussbetts Largeur du lit Ширина русла	mittlere Tiefe Profon- deur тоуспле Средняя глубина	mittlere Neigung Pente тоуспле Средний уклон	mittlere Geschwin- digkeit Vitesse тоуспле Средняя скорость
		km км	m м	m м	dm дм	cm/km см/км
Donau / Danube	Дунай	2783 - 0	678			23,8
Obere Donau / Haut Danube	Верхний Дунай	2783 - 1791				
Donaueschingen - Tutlingen	Донауэшинген - Тутлинген	2850 - 2747		20		
Tutlingen - Ulm	Тутлинген - Ульм	2747 - 2588		40		
Ulm - Kelheim	Ульм - Кельхейм	2588 - 2414		95		
Kelheim - Passau	Кельхейм - Пассау	2414 - 2226		130 - 150	17	
Passau - Linz	Пассау - Линц	2226 - 2135		250	28	
Linz - Vienne	Линц - Вена	2135 - 1929		300	19	
Vienne - Gönyű	Вена - Гёню	1929 - 1791		300 - 420	19	
Ulm - Devín	Ульм - Девин	2588 - 1880	328			3 - 10
Ulm - Linz	Ульм - Линц	2588 - 2135				47,5
Linz - Devín	Линц - Девин	2135 - 1880				44,5
Mittlere Donau / Danube Moyen	Средний Дунай					
Devín - Eisernes Tor I / Portes de Fer I	Девин - Железные Ворота I	1880 - 931	101.5			
Devín - Palkovičovo	Девин - Палковичово	1880 - 1810				35,4
Palkovičovo - Gönyű	Палковичово - Гёню	1810 - 1791				17.2
Gönyű - Belgrad	Гёню - Белград	1791 - 1170				3.6 - 4.8
Belgrad - Eisernes Tor I / Portes de Fer I	Белград - Железные Ворота I	1170 - 931				4.0 - 0.3
Gönyű - Moldova Veche	Гёню - Молдова-Веке	1791 - 1048				10 - 5
Budapest - Mohács	Будапешт - Мохач	1647 - 1448		600	25	
Mohács - Moldova Veche	Мохач - Молдова-Веке	1448 - 1048		600		
Mohács - Belgrad	Мохач - Белград	1448 - 1170			25	
Belgrad - Gura Vaii	Белград - Гура Вэи	1170 - 942.9			35	
Moldova Veche - Drobeta Turnu - Severin	Молдова Веке - Дробета Турну - Северин	1048 - 931		700		
Gönyű - Szob	Гёню - Соб	1791 - 1707		400	20	
Szob - Budapest	Соб - Будапешт	1707 - 1647		400	22	
Untere Donau / Bas-Danube	Нижний Дунай	931 - 0	34.4			5.0 - 1.0
Eisernes Tor I / Portes de Fer I - Silistra	Железные Ворота I	931 - 375.5		800	22	
Silistra - Hârşova	Силистра - Хыршова	375.5 - 253		560	21	
Hârşova - Brăila	Хыршова - Браила	252 - 170		400	21	
Brăila - Tchatal d'Ismail	Браила - Измаиль-ский Чатал	170 - 79.63		900		
Eisernes Tor I / Portes de Fer I - Brăila	Железные Ворота I - Браила	931 - 170				3.3 - 5.5
Brăila - Sulina	Браила - Сулина	170 - 00.00			67 - 73	3.0

Allgemeine Informationen über den Mündungsbereich der Donau
Informations générales sur la zone d'embouchure du Danube
Общая информация о зоне устья Дуная

Typ des Bereichs	großes Flussdelta
Lage des Deltas	Südlicher Teil einer großen, sich zum Schwarzen Meer hinziehenden Ebene. Im Westen begrenzt von den südlichen Ausläufern der Dobrudscha
Fläche und Länge des Deltas	5640 km ² ; vom Westen nach Osten - 75 km; vom Norden nach Süden - 150 km
äußerster Punkt des Deltas	Tchatal Ismail bei km 79,63, wo sich die Donau in zwei Arme, den Kilia- und den Tulcea-Arm aufspaltet
Aufspaltung des Tulcea-Arms	Bei Ceatatul St. Gheorghe (km 62,97) in zwei Arme: Sulina und Ceatatul St. Gheorghe
Anteil an der Abflussmenge der Donau	Kilia: ca. 62 %, Sulina: ca. 18 %, Ceatatul St. Gheorghe: ca. 20 % (Kilia 52 %, Tulcea 48 % nach Information der Ukraine)
Arm von Kilia und von Ceatatul St. Gheorghe	Aufspaltung in Zweitarms mit sekundären Deltas, die Teil des Donaudeltas sind
Sulina-Arm	Unterliegt dem Belgrader Übereinkommen Für die Schifffahrt ausgebaut und geregelt. Derzeitige Länge 62,97 km.

Type de la zone	Un grand delta fluvial
Position du delta	Partie méridionale d'une vaste plaine s'étendant vers la mer Noire. A l'Ouest du delta se dressent les contreforts septentrionaux du plateau de Dobrogea
Superficie et longueur du delta	5640 km ² de l'Ouest à l'Est - 75 km; du Nord au Sud 150 km
Le point le plus avancé du delta	Tchatal d'Ismail km 79,63 où le Danube se divise en deux bras Chilia et Tulcea
Le Bras de Tulcea se divise	Au Tchatal de St. Georges (km 62,97) en deux bras: Sulina et St. Georges
Répartition du débit du Danube	Environ 62 % pour Chilia, 18 % pour Sulina, 20 % pour St. Georges (52 % Chilia, 48 % Tulcea, d'après l'information de l'Ukraine)
Bras de Chilia et de St. Georges	Divisés en bras secondaires, avec deltas secondaires inclus au delta du Danube
Bras de Sulina	Régi par la Convention de Belgrade Aménagé et régularisé dans l'intérêt de la navigation. Longueur actuelle: 62,97 km

Тип зоны	Большая речная дельта
Расположение дельты	Южная часть обширной низменности, распространяющейся в направлении Черного моря. На западе от дельты возвышаются северные предгорья Добруджского плато
Площадь и длина дельты	5640 км ² с запада на восток - 75 км; с севера на юг - 150 км
Наиболее отдаленный пункт дельты	Измаильский Чатал 79,63 км, где Дунай разделяется на два рукава - Килийский и Тульчинский
Рукав Тульчеа разделяется	У Георгиевского Чатала (62,97 км) на два рукава: Сулинский и Георгиевский
Распределение расхода воды в Дунае	Около 62% Килийский, 18% Сулинский, 20% Георгиевский рукав (52% Килийский, 48% Тульчинский - в соответствии с информацией Украины)
Георгиевский и Килийский рукава	Разделяются на второстепенные рукава с второстепенными дельтами, входящими в дельту Дуная
Сулинский рукав	Подпадает под положения Белградской конвенции Оборудован и регулируется в интересах судоходства. В настоящее время протяженность 62,97 км.

1.4.2 Wichtigste Zuflüsse der Donau
1.4.2 Principaux affluents du Danube
1.4.2 Главные притоки Дуная

Fluss Rivière Река	Ufer- staaten Pays riverains Прибрежн. страны	Einmündung in die Donau / Ufer Confluence avec le Danube / rive Слияние с Дунаем/ берег	*) Länge Longueur Длина	*) Fläche d. Beckens Superficie du bassin Площадь бассейна	*) mittlerer Durchfl. Débit моуен Средний расход	Schiffbarkeit Navigabilité Судоходность
		km км	km км	(km ² км ²)	m ³ /s м ³ /сек.	
Lech Лех	A; D	2497.0 / d / n.	254	4 125	115 1982-2000	Unterhalb von Füsser En aval de Füsser Ниже Фюзена
Isar Изар	D	2281.7 / d / n.	283	8 964	174 1926-1998	Auf dem größten Teil der Strecke La plupart du parcours Почти на всем протяжении
Inn Инн	CH; A; D	2225.2 / d / n.	515	26 130	735 1921-1998	Unterhalb des Zuflusses d. Salzach En aval du confluent du Salzach Ниже впадения р. Зальцах
Enns Энс	A	2111.8 / d / n.	254	6 185	200 1961-1999	Auf der Talstrecke Sur le secteur aval На нижнем участке
Morava Морава	CS; SK; A	1880.3 / g / n.	329	26 658	119 1961-1999	Unterhalb von Godonin En aval de Godonin Ниже Годонина
Rába Раба	A; H	1794.0 / d / n.	311	10 113	88 1901-2000	Unterhalb von Körmenç En aval de Körmenç Ниже Кёрменда
Vah Вар	SK	1765.8 / g / n.	398	18 296	161 1931-1980	Unterhalb von Sereç En aval de Sereç Ниже Серед
Hron Грон	SK	1716.0 / g / n.	278	5 463	55 1931-1980	-
Ipoly Ипой	SK; H I; A	1708.2 / g / n.	197	5 108	22 1931-1980	-
Drava Драва	SLO; H HR	1382.5 / d / n.	893	41 238	577 1946-1991	610 km oberhalb von Vilha 610 km en aval de Vilha 610 км ниже Вильхара
Tisza Тиса	UK; RO SK; H; SM	1214.5 / g / n.	966	157 186	794 1946-1991	Unterhalb von Tiszakarác En aval de Tiszakarác Ниже Тисакарада
Sava Сава	SLO; HR BH; SM	1170.0 / d / n.	861	95 719	1564 1946-1991	583 km unterhalb von Sisak 583 km en aval de Sisak 583 км ниже Сисака
V. Morava В.Морава	SM	1104.5 / d / n.	430	37 444	232 1946-1991	-
Timok Тимок	SM; BG	845.7 / d / n.	180	4 630	31 1946-1991	-
Jiu Жиу	RO	691.6 / g / n.	339	10 080	86 1921-2003	-
Isker Искыр	BG	637.0 / d / n.	368	8 684	54 1936-1998	-
Olç Олç	RO	600.6 / g / n.	615	24 050	174 1921-1995	Unterhalb von Slatinç En aval de Slatinç Ниже Слатинçы
Jantra Янтра	BG	536.7 / d / n.	285	7 879	47 1936-1998	-
Argeş Арджеш	RO	432.0 / g / n.	350	12 550	71 1914-2003	-
Ialomiça Яломица	RO	231.1 / g / n.	417	10 350	45 1915-2003	-
Siret Сирет	UK; RO	155.1 / g / n.	559	47 610	240 1921-2003	Unterhalb des Zuflusses des Barlad En aval du confluent du Barlad Ниже впадения Барлада
Prut Прут	UK; MO RO	134.1 / g / n.	950	27 540	110 1928-2003	85 km / 85 км

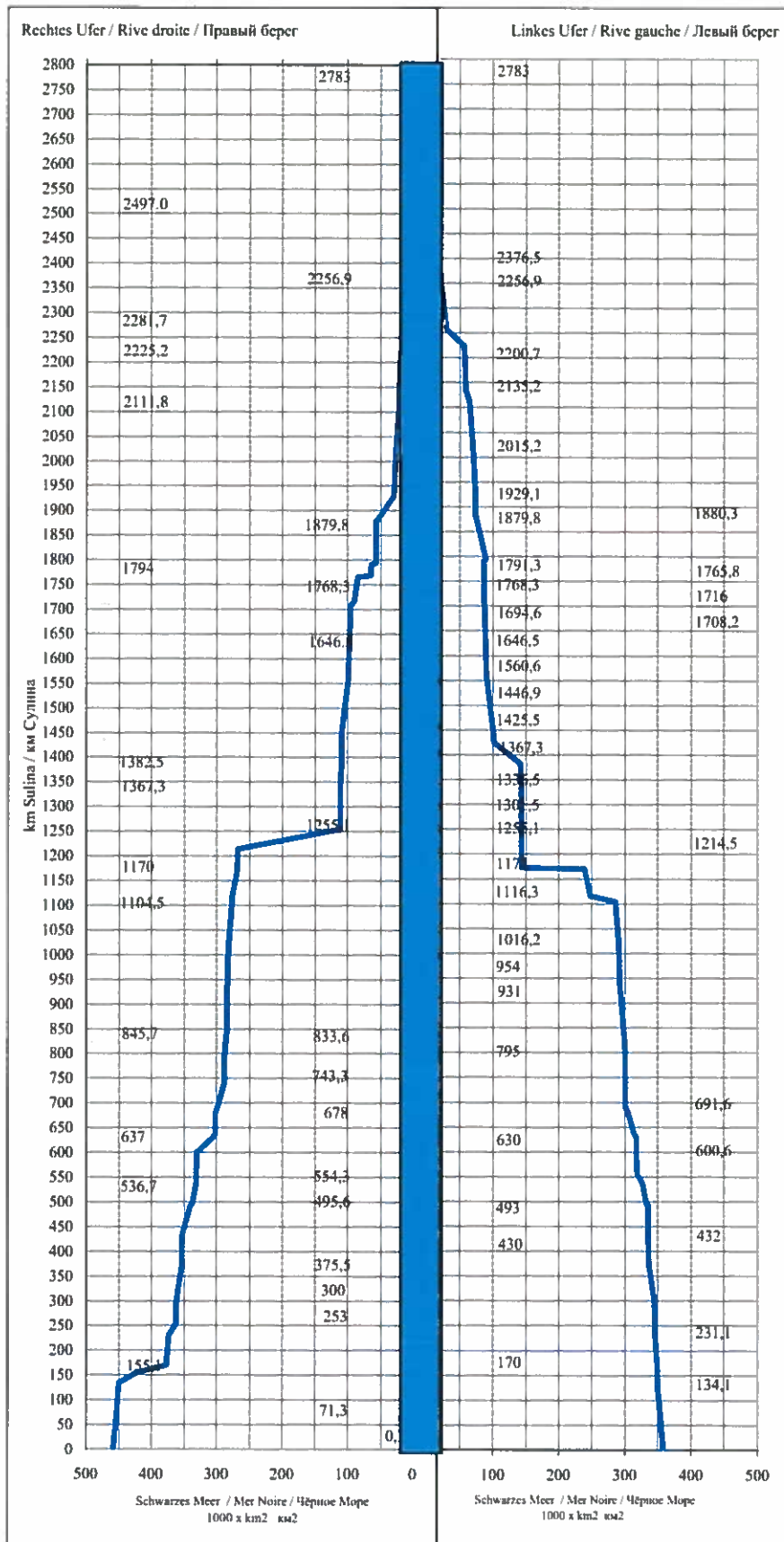
*) Nach einer Dokumentation der Internationalen Kommission zum Schutz der Donau (IKSD)
 "The Danube Basin Analysis (WFD Roof Report 2004)
 D'après la documentation de la Commission internationale pour la protection du Danube (ICPDR)
 "The Danube Basin Analysis (WFD Roof Report 2004)
 В соответствии с документацией Международной комиссии по защите Дуная (МКЗД)
 "The Danube Basin Analysis (WFD Roof Report 2004)

1.5 WICHTIGSTE KENNDATEN DER HYDROLOGISCHEN MESSSTELLEN
1.5 PRINCIPALES DONNEES DES STATIONS HYDROMETRIQUES
1.5 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ВОДОМЕРНЫХ ПОСТОВ

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Beginn der Messungen (Jahr) Année de construction Год основания	Entfernung von Sulina (Mündung) Distance de Sulina (du confluent) Расстояние от Сулины (от устья) km км	Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна km ² км ²	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0" m м	
Donau / Danube / Дунай					
Kelheim	Кельхайм	1938	2414,84	22 950	337.10N
Kelheimwinzer	Кельхаймвинцер	1992	2409,70	26 288	335.70N
Oberndorf	Оберндорф	1975	2397,38	26 446	331.15 N
Eiserne Brücke	Эйзерне-Брюкке	1826	2379,27	32 495	325.50N
Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Швабельвейс	1928	2376,49	35 399	324.49 N
Pfatter	Пфаттер	1953	2350,68	35 594	317.02N
Straubing	Штраубинг	1826	2321,29	36 955	311.45N
Pfelling	Пфеллинг	1926	2305,53	37 687	308.16 N
Deggendorf	Деггендорф	1826	2284,44	38 091	307.00 N
Hofkirchen	Хофкирхен	1925	2256,86	47 496	299.60 N
Vilshofen	Фильскофен	1826	2249,47	47 677	297,07
Passau-Donau	Пассау - Донау	1826	2226,70	49 649	286.46 N
Achleiten	Ахлейтен	1901	2223,05		287.70 N
Engelhartzell	Энгельхартцелль	1884 / 1961	2200,66	77 090	276.99 A
Linz (Wehrstelle-Aschach)	Линц (Верхтелле-Ашах)	1821 / 1976	2135.17 / 2126.67	79,490/78,190	260.00/247.74 A
Kienstock (Stein-Krems)	Кишток (Штейн - Кремс)	1828 / 1976	2015.21 / 2002.69	95,970/96,045	194.00/188.96 A
Korneuburg (Wien)	Корнебург (Вена)	1876 / 1996	1929.09 / 1941.46	101,731/101,537	154.05/159.87 A
Orth	Орт		1901,83		
Altenburg	Альтенбург		1884,90		
Bratislava - Devin	Братислава-Девин	1926	1879,78	131 244	132.87 B
Devin - Lom	Девин - Лом	1927	1877,30	131 251	131.76 B
Bratislava	Братислава	1876	1868,75	131 331	128.43 B
Rusovce	Рушовце	1948	1855,90	131 355	123.90 B
Dobrohošť	Доброгошть	1996	1838,50	131 515	115.16 B
Gabčíkovo	Габчиково	1924	1819,87	132 101	110.82 B
Sap - Palkovičovo	Сап - Палковичово	1882	1810,00	132 154	109.10 B
Medved'ov	Медведь	1925	1806,40	132 168	108.42 B
Klížská Nemá	Клижска Нема	1931	1792,37	151 272	104.65 B
Zlatná na Ostrove	Златна на Острове	1901	1779,10	151 951	103.92 B
Komárno	Комарно	1996	1767,80	151 962	103.40 B
Iža	Иза	1930	1763,96	171 624	103.58 B
Radvan nad Dunajom	Радван над Дунаем		1748,25		
Sturovo	Штурово	1934	1718,60	173 014	100.94 B
Gönyű	Гёню	1878	1791,30	149 730	106.20 B
Komárom	Комаром	1830	1768,30	150 820	103.88 B
Esztergom	Эстергом		1718,52		100.97 B
Nagyymaros	Надьмарош	1872	1694,60	183 534	99.38 B
Budapest (Vigadó Tér)	Будапешт (Пл. Вигадо)	1823	1646,50	184 893	94.98 B
Dunaöbldvár	Дунафельдвар	1878	1560,60	191 095	88.90 B
Dunaújváros	Дунауяварош		1580,60		
Paks	Пакш		1531,30		85.38 B
Baja	Байя		1478,70		80.99 B
Mohács	Мохач	1852	1446,90	209 064	79.20 B
Bezdan	Бездан	1856	1425,50	210 250	80.64 A
Bogojevo	Богоево	1871	1367,30	251 593	77.46 A
Vukovar	Вуковар	1856	1336,50	253 147	76.188 A
Ilok	Илок	1856	1301,50	253 737	73.96 A
Novi Sad	Нови Сад	1888	1255,10	254 085	71.73 A
Zemun	Земун	1870	1174,00	412 762	67.87 A
Pančevo	Панчево		1153,30		64.33 A
Smederevo	Смедерево	1920	1116,30	525 820	65.36 A
Veliko Gradište	Велико Градиште		1059,20		62.17 A
Drenčova	Дренкова	1854/1971	1016,20	573 412	59.62 A/60.11MN
Orşova	Оршова	1839/1971	954,00	576 232	43.87 A/44.36 MN
Drobeta Turnu Severin	Дробета Турну-Северин	1879/1985	931,00	578 300	34.13 MN
Élisabeth Tor II / Portes de Fer II	Железные ворота II		862,00		26.70 MN
Novo Selo	Ново Село	1937	833,60	584 900	27.00 MN
Cetate	Четате	1899	811,00		27.786 MN
Calafat	Клафат	1879	795,00	588 620	26.68 MN
Lom	Лом	1911	743,30	588 860	22.89 MN
Bechet	Бекет	1880	679,00		22.083 MN
Oriahovo	Оряхово	1924	678,00	607 260	21.56 MN
Corabia	Корабия	1879	630,00	623 350	20.12 MN

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост		Beginn der Messungen (Jahr) Année de construction Год основания	Entfernung von Sulina (Mündung) Distance de Sulina (du confluent) Расстояние от Сулины (от устья) km км	Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна km ² км ²	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0" m м
Donaу / Danube / Дунай					
Svistov	Свиштов	1913	554,30	650 340	15.10 MN
Russe / Roussé	Русе	1898	495,60	669 900	11.99 MN
Giurgiu	Джурджу	1879	493,00	676 150	13.06 MN
Oltenița	Олтеница	1879	430,00	684 900	10.01 MN
Silistra	Силистра	1941	375,50	689 700	6.50 MN
Calărași	Кэлэраши	1879	370,00		7.306 MN
Cernavodă	Чернавода	1896	300,00	707 000	4.87 MN
Hârșova	Хыршова	1898	253,00	709 100	3.08 MN
Brăila	Браила	1874	170,00	726 700	1.08 MN
Galați	Галац	1873	150,00		0.861 MN
Reni	Рени	1921	127,10	811 000	0.36 B
Isaccea	Исацча	1895	103,8		0.688 MN
Tulcea	Тулъча	1879	71,30	807 000	0.56 MN
Sulina	Сулина		0,00		0.00 MN
Inn / Инн					
Scharding	Шердинг	1851	16,30	25 664	299.80 A
Drau / Drava / Драва					
Barcs	Барч	1872	152,70	33 977	94.18 B
Donji Miholjac	Доньи Михольц	1890	77,00	37 142	88.57 A
Osiijek	Осиек	1827	19,20	39 982	81.48 A
Tbeiß / Tisza / Тиса					
Szeged	Сегед	1832	173,60	138 408	73.70 B
Sava / Sava / Сава					
Sl. Samac	Сл. Шамац	1878	306,00	62 288	80.696 A
Zupanja	Жупанья	1886	262,00	62 891	76.277 A
Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	1878	136,00	87 996	72.22 A
V. Morava / В. Морава					
Ljubicevski Most	Любичевски Мост	1923	39,90	37 320	73.42 A
Killa-Arm / Bras de Chilia / Киллийский рукав					
Ismaıl	Измаил	1921	93,60	813 000	- 0.18 B
Vilkovo	Вилково	1922	18,00	817 000	-0.75 B

1.6 Schema des Einzugsgebiets der Donau
 1.6 Schéma du bassin versant du Danube
 1.6 Схема водосборного бассейна реки Дунай



1	2497,0	Lech	Лех
2	2376,5	Regensburg-Schwabelweis	Регенбург-Швабельсис
3	2281,7	Isar	Изар
4	2256,9	Hofkirchen	Хофкирхен
5	2225,2	Inn	Инн
6	2200,7	Engelhartzell Wehrstelle-Aschach	Энгельхартсцелль Верштелле - Ашах
7	2135,2	Linz	Линц
8	2111,8	Enns	Энс
9	2015,2	Kienstock Stein-Krems	Киншток Штейн - Креме
10	1929,1	Korneuburg-Wien	Корнейбург-Вена
11	1880,3	Morava	Морава
12	1879,8	Bratislava-Devin	Братислава-Девин
13	1794,0	Rába	Раба
14	1791,3	Gönyü	Гёню
15	1768,3	Komárom	Комаром
16	1765,8	Vah	Ваг
17	1716,0	Hron	Грон
18	1708,2	Ipoly	Ипель
19	1694,6	Nagyvaros	Надьварош
20	1646,5	Budapest	Будапешт
21	1560,6	Dunaöldvár	Дунафельдвар
22	1446,9	Mohács	Мохач
23	1425,5	Bezdán	Бездан
24	1382,5	Drava	Драва
25	1367,3	Bogojevo	Богосво
26	1336,5	Vukovar	Вуковар
27	1301,5	Ilok	Илок
28	1255,1	Novi Sad	Нови Сад
29	1214,5	Tisza	Тисса
30	1174,0	Zemun	Земун
31	1170,0	Sava	Сава
32	1116,3	Smederevo	Смедерсво
33	1104,5	V. Morava	В. Морава
34	1016,2	Drenčova	Дреникова
35	954,0	Orşova	Оршова
36	931,0	Drobeta Tumu Severin	Дробета Турну Северин
37	845,7	Timok	Тимок
38	833,6	Novo Selo	Ново Село
39	795,0	Calafat	Калафат
40	743,3	Lom	Лом
41	691,6	Jiu	Жиу
42	678,0	Orihovo	Оряхово
43	637,0	Isker	Искыр
44	630,0	Corabia	Корабия
45	600,6	Olt	Олт
46	554,3	Svistov	Свиштов
47	536,7	Jantra	Янтра
48	495,6	Roussé	Русс
49	493,0	Giurgiu	Джурджу
50	432,0	Argeş	Арджеш
51	430,0	Oltenița	Олтеница
52	375,5	Silistra	Силистра
53	300,0	Cernavodă	Чернавода
54	253,0	Hârşova	Хыршова
55	231,1	Ialomița	Яломница
56	170,0	Brăila	Браила
57	155,1	Siret	Сирет
58	134,1	Pрут	Прут
59	71,3	Tulcea	Тулча
60	0,1	Sulina	Сулина

2.

**ZUSAMMENFASSUNG DER
METEOROLOGISCHEN ANGABEN**

**SYNTHESE
DES DONNEES METEOROLOGIQUES**

**ОБЩИЕ
МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ**

2.1.a Hauptwerte der Wassertemperaturen
2.1.a Températures caractéristiques de l'eau
2.1.a Характерные температуры воды

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Annuelles Годовые	Boobstimmungs- zeitraum Période d'observation Период наблюдения		
	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T	H	C	T				
Donaus / Danube / Дунай	0,0	2,0	7,0	0,0	2,5	9,0	0,0	4,5	11,0	2,8	9,1	16,0	3,0	13,4	19,8	10,0	16,2	22,5	11,0	17,9	24,0	10,8	17,6	23,1	8,2	15,2	21,2	3,6	10,6	17,8	0,8	7,0	12,5	0,0	3,1	9,0	0,0	10,0	24,0	1929 - 1999
Regensburg - Schwabmühl	0,0	2,2	6,4	0,0	2,8	7,6	0,1	5,7	11,4	5,2	10,1	16,4	6,9	14,6	21,4	11,7	17,6	23,9	13,9	19,4	25,7	13,5	19,2	25,5	11,8	16,4	22,9	6,2	11,9	17,9	1,4	7,7	12,3	0,1	3,4	8,7	0,0	11,0	25,7	1956 - 1999*16
Hofkirchen	0,0	1,7	5,9	0,0	2,5	7,3	0,1	5,2	10,5	4,6	10,0	13,4	7,0	12,5	17,0	9,6	14,8	19,6	10,9	16,3	21,3	12,0	16,5	21,2	10,7	14,3	19,4	6,0	10,9	16,5	1,4	6,4	11,3	0,0	3,0	7,9	0,0	9,5	21,3	1941 - 2001*11
Ysofornates	0,0	1,8	6,3	0,0	2,4	8,4	0,0	5,1	10,5	3,9	9,1	14,2	7,4	12,6	18,0	9,3	14,8	20,2	11,0	16,5	21,7	11,9	16,6	24,9	10,5	14,7	19,7	4,8	10,9	16,0	0,0	6,3	11,3	0,0	3,0	8,0	0,0	9,5	24,9	1941 - 2001
Engelbartszell	0,0	1,9	6,1	0,0	2,5	7,1	0,0	5,1	10,2	3,8	8,8	13,4	6,6	12,5	17,5	9,7	15,0	19,9	10,4	16,5	22,0	12,2	17,0	22,4	10,1	14,7	20,6	5,6	10,9	16,7	0,4	6,4	11,1	0,0	3,2	7,9	0,0	9,5	22,4	1941 - 2001*11
Leitz	0,0	1,9	5,8	0,0	2,4	7,2	0,0	5,1	10,4	4,2	9,2	13,6	7,0	12,7	18,0	9,6	15,3	20,6	10,9	17,0	22,8	11,6	17,4	23,2	9,0	15,2	20,8	4,8	11,3	20,3	0,8	6,5	11,5	0,0	3,2	7,8	0,0	9,8	23,2	1941 - 2000
Wien (Kornelberg)	0,0	1,5	6,2	0,0	2,0	6,8	0,0	4,7	11,9	2,0	9,2	15,2	7,1	13,3	18,9	10,3	15,9	22,2	12,2	17,5	22,7	9,2	17,9	23,2	9,2	15,2	21,2	3,2	11,0	16,9	0,1	6,3	12,0	0,0	2,9	7,1	0,0	9,7	23,2	1941 - 2001
Bonn (Kornelberg)	0,0	1,6	5,4	0,0	2,1	7,0	0,0	4,5	10,7	4,9	9,3	16,0	8,4	13,6	19,0	9,4	16,5	23,0	12,5	18,2	23,7	13,0	18,1	23,4	9,6	14,8	22,0	6,7	11,3	17,9	0,8	6,5	11,6	0,0	3,0	7,6	0,0	10,2	23,7	1951 - 2001
Bratislava - Devín	0,0	1,3	5,3	0,0	1,9	7,4	0,0	4,7	11,2	2,5	9,3	15,4	7,4	13,7	20,0	9,4	16,6	23,6	12,2	18,4	24,2	11,0	18,3	24,7	10,2	15,2	24,0	4,2	11,3	18,2	0,0	6,2	12,0	0,0	2,8	8,4	0,0	10,2	24,7	1941 - 2001
Братислава - Девиц	0,0	1,3	5,6	0,0	1,8	7,2	0,0	4,7	11,2	4,8	9,5	15,7	8,9	14,0	19,3	12,8	17,2	22,9	14,4	18,9	24,0	14,5	18,5	24,8	10,2	15,3	24,0	5,8	11,5	17,7	1,2	6,5	12,6	0,0	2,3	9,4	0,0	10,6	24,8	1961 - 2001
Будапешт	0,0	1,5	8,3	0,0	2,0	7,3	0,0	4,9	12,0	4,5	9,5	15,8	8,2	14,2	21,0	11,0	17,4	23,2	13,7	18,9	24,5	13,2	19,0	25,1	10,6	15,9	23,3	6,2	11,5	18,3	0,7	6,8	12,0	0,0	3,0	7,9	0,0	10,5	25,1	1951 - 2001
Дунай/Дунав	0,0	1,6	5,4	0,0	2,4	7,4	0,0	5,4	12,0	5,2	10,1	17,0	9,4	14,7	20,0	11,1	18,0	23,3	14,2	19,9	25,2	15,0	19,9	25,9	11,6	16,9	23,2	5,8	12,4	19,0	1,3	7,4	12,6	0,0	2,9	8,0	0,0	11,0	25,9	1961 - 2001
Mobles	0,0	1,6	6,2	0,0	2,2	7,6	0,0	5,4	13,0	4,9	10,2	19,8	9,2	14,8	20,8	10,1	18,3	23,8	14,6	20,0	25,4	15,5	20,2	26,6	11,8	17,1	24,7	7,2	12,7	19,4	1,9	7,5	14,0	0,0	3,2	9,0	0,0	11,4	26,6	1951 - 2001
Mooset	0,0	1,4	6,2	0,0	2,0	7,2	0,0	5,1	12,1	5,0	9,8	16,0	10,0	14,8	21,0	12,0	17,9	24,0	14,0	19,8	26,0	13,0	19,9	27,0	12,0	17,1	25,4	5,0	12,2	19,8	1,5	7,2	13,2	0,0	2,9	8,5	0,0	10,9	27,0	1946 - 2000
Безанси	0,0	1,5	8,0	0,0	2,1	7,8	0,0	4,8	12,0	4,0	10,0	17,0	9,0	15,7	21,4	11,0	18,9	24,5	14,0	21,0	26,8	14,0	21,0	26,8	10,0	17,9	25,0	6,0	12,8	20,5	2,0	7,4	17,0	0,0	3,1	8,5	0,0	11,3	26,8	1946 - 2000*23
Borovso	0,0	1,5	5,4	0,0	2,4	12,0	0,0	5,4	12,9	5,0	10,9	18,0	9,5	15,9	23,0	13,5	19,2	26,0	16,0	20,9	26,0	14,0	20,8	26,0	12,0	17,8	23,0	3,0	12,8	21,0	0,3	7,3	14,0	0,0	3,2	7,0	0,0	11,5	26,0	1948 - 1990*33
Vukovar	0,0	1,5	5,2	0,0	2,3	7,4	0,0	5,2	12,4	4,0	10,5	16,5	9,6	15,4	21,8	14,6	18,9	24,0	18,4	20,9	25,2	16,2	21,0	26,0	12,6	17,7	23,0	6,8	13,0	19,8	2,4	7,4	13,6	0,0	3,1	7,6	0,0	11,4	26,0	1958 - 1990
Itak	0,0	1,7	8,6	0,0	1,9	7,5	0,0	5,2	13,4	5,0	10,7	17,2	9,7	16,1	23,3	12,2	19,8	25,0	14,7	21,7	27,0	16,0	21,9	27,0	13,0	18,3	25,6	7,0	13,2	20,0	2,0	7,7	13,0	0,0	3,1	8,6	0,0	11,8	27,0	1946 - 2000*54
Itok	0,0	1,7	5,5	0,0	2,2	7,6	0,0	5,6	12,6	5,4	10,9	17,0	9,0	16,1	23,0	12,9	19,5	24,0	16,0	21,4	26,0	15,0	21,6	27,4	12,0	18,3	25,5	7,0	13,2	19,6	1,2	7,8	15,5	0,0	3,4	8,5	0,0	11,8	27,4	1946 - 2001*4
Novi Sad	0,0	2,2	7,0	0,0	2,8	8,5	0,0	5,6	13,0	5,0	10,8	18,0	10,0	15,9	23,0	14,0	19,9	24,5	17,5	22,0	27,0	16,0	22,5	27,0	14,0	19,2	25,0	7,0	13,9	20,0	3,0	8,6	14,0	0,0	4,2	8,6	0,0	12,3	27,0	1946 - 2001*6
Hoas Caz	0,0	0,9	2,0	1,0	1,6	3,0	2,0	4,7	10,0	7,0	12,3	16,8	16,8	18,6	19,8	19,8	21,7	23,4	20,4	22,5	24,6	23,0	25,7	28,0	19,0	20,7	24,0	12,0	15,3	19,0	8,0	11,2	13,0	2,0	5,6	8,0	0,0	13,4	28,0	2000
Zeman	0,0	2,2	3,5	1,0	3,0	6,0	5,6	7,7	9,5	9,0	12,3	17,5	14,5	19,4	22,0	20,0	22,4	25,0	20,0	22,6	25,0	21,2	24,2	26,0	18,0	20,2	24,0	11,0	15,3	18,0	9,0	11,0	13,0	5,0	6,7	9,0	0,0	14,1	26,0	2000
Smolensko	0,0	2,1	5,0	0,0	2,4	7,0	0,0	5,0	10,0	3,7	9,6	16,0	9,2	14,5	22,0	13,0	19,2	24,5	10,0	20,8	26,0	10,0	20,6	26,8	8,0	17,2	25,0	6,0	13,2	20,0	0,0	7,3	14,8	0,0	3,2	9,0	0,0	11,2	26,8	1978 - 2001*7
Сучепешо	0,1	2,1	5,0	0,0	1,9	5,7	0,0	4,5	10,5	3,0	10,5	16,0	10,0	16,0	20,5	16,0	20,2	25,0	18,0	22,5	26,0	19,0	22,4	25,0	15,0	19,2	24,0	9,5	13,7	19,0	3,0	8,4	13,0	0,2	3,7	9,0	0,0	12,1	26,0	1953 - 2001*8
Valiko Grakite	0,0	1,7	5,4	0,1	2,0	7,0	0,1	4,7	11,0	3,2	10,1	16,3	9,4	15,3	22,0	14,0	19,5	24,5	17,8	22,0	26,3	18,0	22,1	27,0	13,2	18,6	27,0	8,1	13,7	21,0	3,0	8,2	13,0	0,1	3,5	9,0	0,0	11,8	27,0	1956 - 2001
Безанси Граламте	0,0	1,7	5,9	0,0	2,0	7,5	0,0	5,5	12,0	4,3	11,1	17,7	10,1	16,4	23,3	13,6	20,4	24,9	17,4	22,3	26,4	17,0	22,4	26,2	14,0	19,0	25,4	5,3	14,1	21,0	2,0	8,4	13,5	0,0	3,7	8,7	0,0	12,4	26,4	1941 - 2001
Дренова																																								
Oryova																																								
Opatova																																								
Drobeta - Turnu Severin																																								
Дробета - Турну Северин																																								
Novo Selo																																								

Hydrologische Messstelle Station / Гидрологическая Водомерный пост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Аннелие / Годовые			Beobachtungs- zeitraum Période d'observation наблюдения
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B				
Chalati	0,0	1,8	5,6	0,0	4,6	11,2	3,6	10,1	16,0	10,0	16,1	23,0	14,9	20,5	26,0	17,5	23,0	28,0	17,0	22,8	28,0	13,5	19,2	27,0	9,0	14,4	22,0	2,5	8,8	15,0	0,3	3,8	8,7	0,0	12,3	28,0	1952-2001			
Kazafert	0,0	1,7	5,8	0,0	5,2	11,7	4,0	11,2	17,7	9,6	16,3	23,7	14,0	20,6	24,4	17,9	22,8	27,8	15,0	22,6	27,8	14,2	19,7	26,3	7,6	13,9	21,5	2,0	8,3	14,4	0,0	3,7	8,6	0,0	12,5	27,8	1941-2001			
Lom	0,0	2,0	6,8	0,0	5,9	12,4	4,5	11,4	18,2	9,6	16,8	23,9	13,6	20,9	28,0	17,5	23,0	28,8	17,0	23,3	28,4	13,9	20,2	27,6	7,5	15,3	22,8	1,7	9,0	18,0	0,0	4,2	11,6	0,0	12,9	28,4	1941-2001			
Oraxovo	0,0	2,2	8,6	0,0	1,9	6,5	0,4	5,1	11,0	4,8	10,4	16,0	2,8	15,9	22,5	16,0	21,1	25,5	19,3	24,0	28,0	17,0	23,8	27,5	8,0	14,7	22,0	3,0	8,9	15,0	0,5	3,7	8,6	0,0	12,6	28,0	1959-2001*9)			
Corabia	0,0	1,8	6,0	0,0	2,1	8,0	0,0	5,5	12,2	3,1	11,4	18,0	10,1	17,1	24,0	14,1	21,2	26,0	18,1	23,4	27,9	16,2	23,5	28,2	13,7	20,1	25,8	6,7	14,5	22,6	0,7	8,6	17,6	0,0	3,8	9,6	0,0	12,8	28,2	1941-2001
Svirtoy	0,0	1,7	6,2	0,0	2,4	7,9	0,0	5,6	12,2	3,0	11,4	18,3	8,7	16,9	24,1	14,4	21,3	29,0	18,1	23,4	28,1	16,6	23,5	27,5	13,8	20,1	26,0	6,2	14,5	22,4	0,8	8,5	14,1	0,0	3,9	9,4	0,0	12,8	29,0	1941-2001*10)
Rousé	0,0	1,8	5,2	0,0	2,0	7,0	0,0	4,9	12,0	4,0	10,8	16,8	10,0	16,6	22,5	15,0	21,4	26,5	19,0	23,7	28,0	17,0	23,6	27,5	14,0	20,2	27,0	7,0	14,8	22,0	1,0	8,6	13,5	0,1	3,8	9,5	0,0	12,7	28,0	1953-2001*11)
Giurgiu	0,5	1,7	4,0	0,5	2,8	4,6	4,0	6,2	11,0	7,4	11,3	14,0	12,6	17,4	21,0	20,0	22,1	24,0	22,4	24,0	25,4	23,0	24,5	25,6	18,0	21,1	24,0	11,6	15,5	18,0	6,6	10,4	13,0	1,0	4,4	8,6	0,0	13,4	25,6	2000-2001
Olteneasa	0,0	1,6	5,9	0,0	1,8	7,8	0,0	5,2	11,9	3,0	11,0	17,5	10,0	17,0	24,1	14,2	21,3	28,2	18,2	23,5	28,2	16,4	23,8	27,8	14,9	20,2	26,0	6,3	14,7	22,7	1,8	8,6	14,2	0,0	3,6	9,1	0,0	12,7	28,2	1941-2001
Suzhetra	0,0	1,9	6,6	0,0	2,0	6,9	0,3	5,5	11,0	4,6	10,6	17,0	9,1	16,5	23,0	8,3	21,2	26,0	18,8	24,0	28,0	21,0	24,3	28,0	15,0	20,4	25,8	8,2	14,9	23,0	3,5	9,4	16,0	0,1	4,0	10,0	0,0	12,9	28,0	1961-2001*12)
Chernavoda	0,0	1,8	4,7	0,0	2,0	6,5	0,3	5,3	11,2	3,8	10,4	15,5	10,0	16,6	23,0	15,0	22,0	26,0	21,6	24,8	27,5	21,4	24,7	28,0	15,5	20,7	26,0	9,5	15,4	23,0	3,5	9,0	14,5	1,0	3,8	10,0	0,0	13,0	28,0	1987-2001
Chirpocasa	0,0	1,6	5,3	0,0	1,5	6,5	0,0	4,1	11,0	3,0	10,3	16,4	8,5	16,3	23,0	13,5	20,6	26,0	19,0	23,8	27,5	19,0	24,0	28,0	15,0	20,3	26,5	5,2	14,0	23,0	1,5	9,2	16,0	0,0	3,9	10,0	0,0	12,4	28,0	1952-2001
Braila	0,0	1,5	5,8	0,0	1,9	7,6	0,0	5,0	12,3	3,4	11,0	16,9	10,8	17,0	19,9	13,7	21,4	25,4	18,1	23,8	28,1	19,7	23,9	27,6	14,5	20,5	26,7	7,8	15,3	22,6	1,1	9,1	16,8	0,0	3,6	9,9	0,0	12,9	28,1	1953-2001
Reni	0,0	2,0	6,0	0,0	2,0	6,0	0,0	5,1	12,0	3,5	10,8	16,0	9,5	16,6	23,0	14,6	21,6	26,2	20,5	24,4	27,0	20,0	24,4	27,5	15,0	20,6	26,4	9,4	15,2	23,0	1,6	9,3	14,5	0,0	3,9	10,0	0,0	13,0	27,5	1952-2001*13)
Putna	0,0	1,9	5,5	0,0	2,4	8,9	0,1	4,8	10,0	2,5	8,1	13,6	6,0	10,9	15,5	8,0	12,8	17,5	9,5	14,4	19,6	10,2	14,7	18,9	9,0	13,1	17,0	5,0	9,9	15,0	1,0	5,8	10,2	0,0	3,0	6,5	0,0	8,5	19,6	1941-1999
Itos / Iltis	0,0	1,5	5,8	0,0	2,4	8,3	0,0	5,3	11,7	1,0	10,0	17,5	7,5	14,0	20,3	9,1	17,4	23,0	13,9	19,3	24,5	13,0	19,4	25,0	10,6	16,3	21,2	5,8	11,9	18,0	0,1	6,6	12,0	0,0	3,1	7,3	0,0	10,7	25,0	1951-2001
Scharling	0,0	0,1	0,6	0,0	0,2	0,9	0,0	0,6	1,3	0,4	1,0	1,7	0,8	1,5	2,1	1,0	1,8	2,4	1,3	2,0	2,5	1,4	2,0	2,6	0,9	1,7	2,2	0,5	1,2	1,8	0,0	0,7	1,3	0,0	0,3	0,8	0,0	1,1	2,6	1951-2001*14)
Donji Miboljac	0,0	1,7	6,5	0,0	2,7	10,0	0,0	5,8	13,5	6,0	11,1	19,0	7,0	15,5	22,0	12,7	18,6	24,0	13,9	20,6	28,0	13,0	20,7	26,0	11,0	17,6	24,0	6,0	12,7	19,0	1,0	7,3	14,0	0,0	3,3	9,0	0,0	11,5	28,0	1948-1990*3)
Donau Miskolczi	0,0	0,9	5,1	0,0	1,2	6,7	0,0	4,3	11,2	4,6	15,1	18,8	10,0	16,2	23,0	13,7	20,3	26,2	17,2	22,5	27,9	17,8	22,3	27,6	11,5	18,6	27,2	6,0	13,1	22,0	0,2	7,1	13,0	0,0	2,3	7,3	0,0	11,9	27,9	1951-2001
Onjeck	0,0	2,9	7,6	0,0	3,5	9,1	0,4	6,5	13,5	5,2	11,5	17,6	9,0	15,8	23,0	13,4	19,8	25,0	16,0	22,5	34,1	16,3	23,2	27,4	13,2	19,4	26,0	4,0	13,8	21,1	2,0	8,7	13,2	0,0	4,7	8,6	0,0	12,6	34,1	1946-2000*15)
Thelb / Tlaza / Tlaca	0,0	2,4	10,0	0,0	3,0	9,8	0,0	6,1	16,2	2,5	11,2	20,9	2,0	16,4	24,8	10,0	20,3	27,6	11,0	22,6	29,0	12,0	22,7	34,0	8,0	18,9	26,0	5,0	13,5	21,5	0,0	8,2	16,2	0,0	3,9	12,0	0,0	12,4	34,0	1946-2001
Sereg	0,0	1,6	5,7	0,0	1,8	7,7	0,0	5,0	12,3	3,2	11,3	17,6	10,8	17,1	20,3	13,7	21,6	26,3	18,8	24,0	28,2	18,1	24,2	28,4	14,9	20,8	27,0	7,7	15,2	22,8	1,2	9,0	14,8	0,0	3,8	9,4	0,0	12,9	28,4	1945-2001
Cerciz	0,0	1,5	5,8	0,0	1,8	7,6	0,0	4,8	11,9	2,8	11,2	18,3	10,8	17,1	20,5	14,2	21,7	26,7	19,0	24,1	28,4	18,4	24,2	28,3	14,8	20,8	27,0	8,2	15,2	23,0	1,0	9,0	15,3	0,0	3,8	9,8	0,0	12,9	28,4	1945-2001

•	Mit Ausnahme der Jahre Excepté les années За исключения
13	1962-1982
14	1952; 1994
15	1993-1995
16	1996

•	Mit Ausnahme der Jahre Excepté les années За исключения
7	1990, 1994
8	1963-1995
9	1963; 1968-1971; 1974; 1976-1988; 199
10	1961-1963
11	1963; 1984
12	1963; 1973-1988; 1994

•	Mit Ausnahme der Jahre Excepté les années За исключения
1	1999
2	1995; 1994
3	1952
4	1997
5	1997
6	1991; 1993; 1994; 1998; 200

2.1.b Hauptwerte der Lufttemperaturen
2.1.b Températures caractéristiques de l'air
2.1.b Характерные температуры воздуха

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte (J) Annuelles (A) Годовые (Г)	Beschreibungs- zeitraum Période d'observation Период наблюдения		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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				
Donaus / Danube / Дунай	-24,4	-1,9	16,4	-22,7	-0,2	16,1	-17,3	3,8	23,8	-5,2	8,2	29,2	-1,7	13,1	31,0	0,8	16,2	33,8	3,6	18,1	39,0	3,1	17,5	34,4	-0,2	13,6	30,2	-5,8	8,3	24,8	-11,5	3,1	19,3	-22,0	-0,6	17,2	-24,4	8,3	39,0	1961 - 1997
Regensburg - Schwabmühlweiss	-25,2	-2,0	16,0	-22,8	-0,3	17,1	-19,5	3,8	23,6	-4,2	8,0	27,1	-1,7	13,0	30,3	0,1	15,9	34,8	3,6	17,7	36,4	3,9	17,0	33,6	-0,5	13,5	31,2	-11,2	8,5	27,0	-15,0	3,0	21,3	-20,1	-1,5	14,2	-25,2	8,1	36,4	1961 - 1997
Hofkirchen	-23,8	-1,3	13,0	-20,0	0,3	15,4	-18,2	4,0	22,6	-3,6	8,4	27,8	-1,2	13,1	33,0	2,2	16,1	34,0	5,0	17,4	35,2	5,0	17,2	34,2	0,0	16,1	29,2	-6,4	8,8	26,0	-11,5	3,5	21,0	-24,0	0,6	16,6	-24,0	8,7	35,2	1961 - 2001 (*)
Engelthauszell	-22,0	-0,8	14,8	-18,0	1,1	16,8	-18,7	5,3	23,7	-2,4	9,8	28,5	1,0	14,6	30,7	3,5	17,4	34,2	7,3	19,3	36,3	6,1	19,0	36,2	-0,1	14,8	33,3	-10,1	10,8	29,8	-16,3	4,1	23,5	-22,7	0,7	16,0	-24,6	9,7	36,3	1961 - 2001
Alpen	-22,8	-0,9	16,8	-21,6	0,9	21,1	-15,7	4,9	24,9	-5,9	9,7	27,8	-3,2	14,6	32,4	1,3	17,8	33,7	4,8	21,1	34,0	6,0	19,9	35,2	0,7	15,7	32,5	-3,6	10,5	26,4	-9,6	4,9	21,7	-19,0	1,1	16,1	-19,6	10,2	36,0	1961 - 2001 (*)
Kleinock	-19,6	-0,2	16,7	-17,2	1,6	19,1	-16,0	5,8	25,5	-3,0	10,6	27,8	-0,8	13,7	30,7	2,2	18,4	34,6	4,8	21,1	34,0	6,0	19,9	35,2	0,7	15,7	32,5	-3,6	10,5	26,4	-9,6	4,9	21,7	-19,0	1,1	16,1	-19,6	10,2	36,0	1961 - 2001
Kimronk (Kornelburg)	-19,6	-0,8	12,2	-16,4	1,4	17,7	-13,0	5,4	24,5	-2,7	10,6	28,5	1,2	15,5	28,9	2,8	17,5	33,3	8,2	20,6	33,5	7,2	20,0	34,6	-1,7	15,7	30,4	-6,0	10,2	27,5	-6,8	4,7	21,3	-15,2	0,7	14,8	-19,6	10,1	34,6	1961 - 2001
Brucklauer (Dorf)	-23,8	-1,1	22,4	-23,8	1,2	17,8	-24,6	5,4	25,3	-3,2	10,6	29,5	-1,2	15,9	32,5	3,6	18,6	33,9	6,1	20,4	36,1	4,7	19,9	36,3	-1,2	15,8	32,0	-6,8	10,4	26,4	-14,2	4,9	22,4	-22,6	0,5	15,3	-24,8	10,0	36,3	1961 - 2001
Forstmann - Heran	-17,3	-0,7	14,0	-14,7	1,8	19,0	-14,1	5,8	25,4	-1,2	11,4	28,9	1,9	16,3	34,0	6,7	17,2	35,4	7,7	21,4	37,4	7,9	20,9	36,7	1,3	16,5	33,1	-2,6	11,2	26,9	-11,0	5,2	21,2	-13,8	0,5	16,5	-17,3	11,0	37,4	1961 - 2001
Preßnitz	-19,8	-0,1	14,6	-18,2	1,0	19,3	-14,8	5,6	26,7	-3,0	10,8	27,9	-1,0	15,8	34,0	0,7	16,6	34,4	7,0	20,8	37,1	5,0	20,1	36,5	-5,0	16,1	33,0	-4,2	10,9	27,9	-14,9	4,7	22,7	-19,0	0,1	15,6	-19,8	10,4	37,1	1961 - 2001 (*)
Ilrtalbach/Itan	-21,8	-0,8	15,5	-22,1	1,5	21,0	-15,7	5,7	25,8	-4,5	10,9	29,5	-1,0	16,7	35,1	-2,5	17,1	37,1	7,3	20,3	38,5	4,6	21,3	39,5	-2,2	16,2	33,1	-6,4	10,5	29,3	-13,4	7,4	25,7	-22,1	4,4	20,7	-27,2	10,9	39,5	1961 - 2000 (*)
Muzen	-27,2	-1,0	15,1	-26,3	1,5	21,2	-20,3	5,7	26,4	-4,5	10,9	29,5	-1,0	16,7	35,1	-2,5	17,1	37,1	7,3	20,3	38,5	4,6	21,3	39,5	-2,2	16,2	33,1	-6,4	10,5	29,3	-13,4	7,4	25,7	-22,1	4,4	20,7	-27,2	10,9	39,5	1961 - 2001
Berzhan	-37,6	0,0	17,9	-22,0	2,0	22,4	-20,4	6,1	28,4	-6,0	11,2	31,0	-0,4	16,4	34,2	6,2	18,2	37,2	8,7	21,6	40,5	3,7	21,6	40,0	3,4	17,2	34,0	-4,5	12,0	30,6	-8,0	6,3	24,8	-11,7	2,4	22,6	-15,6	11,9	40,5	1961 - 2001 (*)
Novi Sad	-15,6	1,5	20,7	-15,4	3,3	23,0	-9,1	7,8	28,9	-1,4	12,0	29,4	1,6	17,3	34,1	6,2	18,2	37,2	8,7	21,3	42,1	5,7	21,3	40,0	-2,8	17,0	35,0	-5,0	12,1	29,1	-10,5	6,8	25,4	-16,6	1,7	21,2	-25,5	11,5	42,1	1962 - 2001 (*)
Zeman	-25,5	0,3	20,1	-21,0	2,6	23,2	-16,5	7,0	28,2	-2,2	11,7	30,6	0,1	16,9	34,2	4,2	19,7	36,5	5,8	21,3	42,1	9,6	20,8	38,2	6,2	16,7	33,6	-0,6	11,3	26,8	-7,0	5,7	18,6	-13,3	1,2	10,7	-17,3	10,8	38,6	1955 - 2001 (*)
Синедеро	-17,3	-0,4	14,4	-15,8	1,1	13,5	-10,9	5,6	19,7	2,2	11,6	28,9	1,8	17,0	30,8	5,5	20,4	35,7	10,8	22,7	36,6	11,8	22,4	36,0	-1,3	17,7	36,6	-10,8	11,7	32,0	-12,5	5,5	23,7	-18,9	0,9	18,1	-23,8	11,4	41,2	1961 - 2001
Денсва	-23,8	-0,6	19,4	-20,7	1,4	21,6	-16,1	5,8	27,2	-1,3	12,1	30,5	0,0	17,3	37,0	7,5	18,4	38,5	10,3	22,7	41,2	12,0	23,0	36,8	6,0	18,0	35,4	-4,0	11,8	25,3	-11,3	5,5	18,0	-16,5	1,1	14,5	-20,5	11,4	41,2	1953 - 2001 (*)
Novo Selo	-20,5	-1,0	12,9	-16,3	0,9	16,1	-10,6	5,5	18,2	1,4	11,9	26,3	4,5	17,4	32,8	6,2	21,0	35,6	12,0	23,0	36,8	12,5	22,4	33,0	6,0	18,0	35,4	-4,0	11,8	25,3	-11,3	5,5	18,0	-16,5	1,1	14,5	-20,5	11,4	41,2	1961 - 2001
Сала	-20,6	-0,6	19,6	-16,0	1,5	21,8	-13,2	6,5	28,6	-1,3	12,4	33,5	3,5	17,5	36,7	8,2	18,6	37,9	11,0	22,9	40,3	8,8	22,3	38,9	0,2	18,1	37,6	-4,0	12,1	31,3	-13,6	5,9	24,4	-18,2	1,1	19,7	-20,6	11,7	40,3	1961 - 2001
Мандер	-19,4	-0,5	18,2	-15,2	1,6	21,6	-12,4	6,7	29,4	-3,5	13,0	34,5	4,3	18,6	35,6	10,0	19,7	37,9	12,0	23,6	41,0	9,2	23,2	39,0	1,6	18,9	35,6	-2,5	12,8	33,4	-12,8	6,3	26,0	-20,2	1,3	19,0	-20,4	12,2	41,0	1961 - 2001
Novo Selo	-20,0	-0,9	14,4	-17,9	0,9	13,7	-11,3	5,2	16,9	1,0	11,5	21,2	6,0	17,2	26,2	12,0	21,6	29,2	14,3	23,2	33,0	11,0	22,7	33,0	7,0	17,4	25,8	1,1	12,1	23,1	-16,0	5,3	16,0	-13,0	0,7	13,7	-19,0	11,4	33,0	1953 - 2001 (*)
Сала	-20,4	-0,7	17,0	-19,5	1,6	24,1	-12,3	6,6	27,0	-0,1	12,7	34,4	4,2	18,2	35,1	9,0	19,3	38,0	12,1	23,7	43,0	9,8	23,2	40,6	1,2	18,8	36,6	-2,8	12,8	36,8	-13,4	6,4	26,2	-20,2	0,5	19,6	-20,4	12,2	43,0	1961 - 2001
Копенга	-19,1	-0,6	24,8	-16,5	1,7	23,7	-13,0	6,7	29,5	-1,2	12,9	33,4	1,9	18,3	36,0	5,4	21,9	39,8	10,5	23,6	44,0	8,4	23,0	44,0	-0,6	18,9	38,8	-5,4	12,7	37,0	-13,8	6,1	28,4	-19,3	1,6	22,8	-19,3	12,2	44,0	1964 - 2001
Сумро	-21,0	-1,8	11,0	-19,1	-0,2	16,2	-14,0	4,9	23,2	-1,5	11,4	26,4	3,0	16,8	34,3	6,3	20,6	37,3	9,7	22,3	36,8	10,5	21,6	36,5	4,0	17,2	36,2	-5,5	11,2	24,5	-11,0	4,9	23,7	-19,0	0,6	15,5	-21,0	10,8	37,3	1953 - 2001 (*)
Россе	-22,0	-0,4	19,4	-18,3	1,7	21,3	-15,5	6,1	27,2	-1,3	12,1	33,2	5,0	17,2	35,6	9,2	18,7	37,4	11,1	23,1	39,9	8,9	22,4	39,7	1,2	18,3	36,7	-3,5	12,7	30,7	-12,5	6,8	27,7	-13,9	1,7	20,1	-22,0	11,9	39,9	1961 - 2001
Силва	-16,4	-0,7	10,6	-16,8	0,4	15,2	-12,1	4,2	18,8	-1,4	10,4	19,2	6,4	15,4	27,1	10,8	20,7	30,0	10,3	23,0	31,0	12,0	22,3	31,1	6,8	17,2	25,7	-2,0	12,0	24,0	-8,3	5,4	18,6	-17,0	0,9	15,3	-17,0	10,9	31,1	1953 - 2001 (*)
Сарава	-16,6	-1,0	13,2	-18,4	0,5	13,9	-12,3	4,6	23,6	-1,0	10,8	24,6	4,0	16,1	30,4	8,0	20,7	33,4	11,0	22,4	34,8	9,8	21,8	35,7	4,2	17,4	33,5	-1,4	11,6	23,7	-9,6	5,8	23,9	-16,0	1,0	15,1	-18,4	11,0	35,7	1953 - 2001 (*)
Грипона	-18,0	-1,6	8,9	-17,5	-0,7	12,4	-11,6	4,1	21,9	-1,8	10,6	25,2	2,9	16,3	29,9	4,3	20,6	28,1	10,3	22,3	33,4	11,0	21,5	33,9	3,2	17,0	32,7	-1,0	11,2	22,1	-12,0	4,9	17,5	-14,0	0,5	13,0	-18,0	10,5	33,9	1953 - 2001 (*)
Маргана	-16,6	-0,6	11,4	-17,2	0,7	14,4	-11,6	4,3	23,2	0,3	10,6	25,2	5,2	16,5	29,1	8,2	20,5	32,1	9,6	22,6	33,5	10,6	21,7	34,1	3,8	16,8	31,1	-1,5	11,4	23,2	-8,1	5,8	22,9	-16,7	1,7	16,0	-17,2	11,0	34,1	1953 - 2001 (*)
Сегина	-25,2	-2,0	13,9	-22,6	-0,2	17,1	-19,5	3,7	23,6	-5,7	8,1	27,0	-3,2	13,3	30,3	-0,6	13,8	34,0	2,8	17,8	36,4	4,0	17,3	34,2	-1,0	13,5	31,2	-8,6	8,7	27,0	-15,0	3,0	21,8	-23,8	-0,8	14,2	-25,2	8,3	36,4	1961 - 2001
Трапезица																																								

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водосчетный пост	I			II			III			IV			V			VI			VII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte (J) Annuelles (A) Годовые (Г)	Beobachtungs- zeitraum Période d'observation Измерения периода					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B										
Sare / Sava / Casa Sremka Mitrovica Угледна Митровица	-29,5	0,1	17,9	-22,5	2,1	21,9	-17,3	6,4	28,9	-6,1	11,3	29,2	-2,0	16,7	33,6	3,0	17,9	36,5	6,4	21,0	40,0	5,8	20,7	39,4	-0,7	16,3	34,8	-5,0	11,2	28,8	-13,1	5,2	23,6	-18,0	1,3	22,0	-29,5	10,9	40,0	1971 - 2001
V. Njivare / Bk. Njivara Дубоварци Нож Водосчетни Пост	-22,5	0,6	20,1	-20,0	2,2	22,4	-15,5	6,6	29,0	-6,2	11,4	29,5	-0,8	16,8	33,3	4,0	18,0	37,4	7,2	21,2	42,1	5,0	21,0	40,0	-2,1	16,4	34,0	-6,8	11,3	30,3	-13,2	5,5	24,2	-23,5	1,8	19,5	-23,5	11,0	42,1	1971 - 2001
Митровица Митр Митровица / Bras de Châta / Митровица притока Исход	-25,4	-1,3	17,1	-24,1	0,0	23,0	-19,0	4,0	27,9	-10,6	10,6	32,2	-0,2	16,4	34,8	5,6	20,4	36,2	9,1	22,5	40,1	3,6	21,8	38,8	-3,3	17,1	35,9	-8,5	11,1	31,5	-17,6	5,6	25,5	-20,8	1,0	19,5	-25,4	10,8	40,1	1945 - 2001
Исход Исход	-23,0	-0,5	19,7	-23,2	0,7	21,8	-14,4	4,0	24,5	-4,2	10,4	27,8	1,4	16,4	33,6	5,9	20,5	34,1	11,0	22,6	36,8	7,9	22,0	37,5	-0,5	17,5	33,4	-6,1	11,7	28,6	-12,7	6,5	25,7	-16,8	1,8	18,8	-23,2	11,1	37,5	1945 - 2001

Bemerkung / Remarque / Примечание

*	Mit Ausnahme der Jahre Excepté les années За исключением	nach der Messstelle D'après la station По посту
1		Remarques / Примечания
2		Remarques / Примечания
3	1997	Remarques / Примечания (1961-1996)
4	1993, 1997	Remarques / Примечания (1997-2001)
5		Remarques / Примечания (1999-2001)
6		Remarques / Примечания
7	1965; 1975; 1976; 1978; 1993; 1995	Remarques / Примечания (1961-1996)
8	1963; 1965; 1966; 1968; 1990; 1996-1998	Remarques / Примечания (1961-1996)
9	1963; 1965; 1967; 1988	Remarques / Примечания (1961-1996)
10	1963; 1980	Remarques / Примечания (1961-1996)
11	1961-1990	Remarques / Примечания (1961-1996)
12	1957; 1958; 1961; 1986	Remarques / Примечания (1961-1996)
13	1963; 1966-1974; 1980	Remarques / Примечания (1961-1996)
14	1963; 1973; 1980	Remarques / Примечания (1961-1996)

2.3 Mittlere Niederschlagswerte über mehrere Jahre
2.3 Valeurs moyennes pluriannuelles des précipitations
2.3 Многолетние средние уровни осадков

Hydrolog. Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Beobacht.- zeitraum Période d'observation Период наблюдения	Mittlere Niederschlagswerte über mehrere Jahre Valeurs moyennes pluriannuelles des précipitation: Многолетние средние уровни осадков												Jahres- summe Somme annuelle Кол-во в год	Mit Ausnahme der Jahre Excerpté les années За исключением
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Ulm	1963 - 2001	46	39	46	57	73	101	81	76	62	52	58	50	742	1999; 2000
Ульм	1991 - 2001	40	31	51	52	67	104	80	71	62	63	56	56	728	1999; 2000
Augsburg	1963 - 2001	46	44	50	65,0	82	110	92	93	68	52	65	50	813	1996-2000
Аугсбург	1991 - 2001	44	31	64	57,0	72	105	88	86	66	46	66	59	781	1996-2000
Regensburg	1961 - 2001	43	37	42	43	59	81	74	71	53	47	51	50	647	1999; 2000
Регенсбург	1991 - 2001	35	30	48	34	45	95	79	65	57	57	55	55	651	1999; 2000
Passau	1961 - 2001	71	59	68	62	84	109	100	100	66	59	73	86	938	1996-2000
Пассау	1991 - 2001	68	45	91	65	55	113	105	108	85	52	77	96	959	1996-2000
Mühldorf	1962 - 2001	51	43	57	60	86	118	104	107	76	54	62	59	871	1999; 2000
Мюльдорф	1991 - 2001	50	31	70	53	79	102	112	95	87	62	69	64	862	1999; 2000
ÖSTERREICH / AUTRICHE / АВСТРИЯ															
Oberstdorf	1963 - 2001	131	110	137	135	141	216	215	214	148	52	139	141	1834	1996-2000
Оберсдорф	1991 - 2001	121	97	171	146	117	236	211	199	151	77	149	167	1844	1996-2000
Seefeld	1961 - 2001	52	53	56	53	72	95	101	98	59	43	52	58	791	2001
Зеefeld	1991 - 2001	63	82	101	80	110	139	153	140	90	69	88	84	1198	2001
Salzburg	1961 - 2001	59	57	77	85	124	157	161	153	94	71	77	72	1185	1999; 2001
Зальцбург	1991 - 2001	45	41	115	89	107	165	156	161	108	79	88	75	1225	1999; 2001
Wolfsegg am Hausruck	1961 - 2001	66	61	75	76	97	128	120	114	78	67	73	79	1031	1999; 2001
Вольфсегг ам Хауэрух	1991 - 2001	57	51	110	71	91	129	126	102	99	77	83	89	1080	1999; 2001
Klagenfurt	1961 - 2001	33	35	51	65	65	108	116	102	90	77	89	54	901	2001
Клагенфурт	1991 - 2001	20	26	42	64	69	103	120	109	89	120	95	68	925	2001
Graz Universität	1961 - 2001	24	31	49	50	86	121	123	115	80	62	55	35	832	1999-2000
Грац	1991 - 2001	16	20	35	49	72	117	110	103	93	79	58	50	800	1999-2000
SLOWAKEI / SLOVAQUIE / СЛОВАКИЯ															
Telc	1963 - 2001	34	27	35	38	63	77	80	68	44	34	39	39	582	
Телч	1991 - 2001	31	49	47	38	49	69	102	70	47	38	42	43	601	
Znojmo	1963 - 2001	19	20	28	35	60	71	62	58	41	29	33	22	482	
Зноймо	1991 - 2001	18	15	36	41	61	56	63	63	51	33	33	27	511	
Svatouch	1963 - 2001	41	37	45	51	80	97	93	90	63	46	48	53	743	
Сватоух	1991 - 2001	37	36	62	51	69	93	111	81	74	47	51	56	768	
Nedvezi	1963 - 2001	41	35	43	48	76	88	86	77	56	44	47	49	690	1965
Недвези	1991 - 2001	28	25	48	39	64	85	101	66	65	42	40	45	649	
Brno	1921 - 2001	26	24	25	34	57	73	72	59	42	39	40	32	524	
Брно	1991 - 2001	17	17	31	28	50	70	74	50	55	32	37	32	495	
Protivanov	1963 - 2001	33	30	41	46	74	92	78	76	55	43	44	39	647	
Противанов	1991 - 2001	34	27	54	47	60	75	93	71	64	45	44	43	655	
Oravsky Podzámok	1921 - 2001	49	47	47	54	78	104	99	84	63	63	58	53	817	1975
Оравски Подзамок	1991 - 2001	48	47	64	66	71	108	101	68	90	66	53	49	836	
Strbské Pleso	1921 - 2001	61	57	63	69	98	121	125	100	76	68	74	68	981	
Штрбске Плесо	1991 - 2001	74	71	87	93	91	127	149	99	88	83	78	75	1112	
Liptovsky Mikulas	1921 - 2001	36	33	38	44	69	93	96	76	59	51	50	41	687	1979; 1985-1994.
Липтовски Микулаш	1991 - 2001	28	33	44	49	58	100	125	63	64	37	42	31	673	1991-1994.
Sadca	1963 - 2001	59	51	54	67	84	116	116	100	74	56	70	69	916	
Чадца	1991 - 2001	49	53	71	78	75	111	120	70	83	53	73	61	897	
Chorok	1955 - 2001	72	68	75	76	97	143	132	109	87	65	72	88	1083	
Хорок	1991 - 2001	54	63	87	90	86	125	164	91	97	86	73	77	1091	
Brezno	1921 - 2001	42	42	44	51	78	102	84	73	57	56	67	52	746	
Брезно	1991 - 2001	34	35	50	60	66	93	103	57	69	63	83	49	741	
Slac-Kupele	1963 - 2001	41	41	42	50	63	83	68	70	61	55	62	53	691	
Слач Купеле	1991 - 2001	32	33	44	58	64	75	81	62	63	63	35	50	693	
UNGARN / HONGRIE / ВЕНГРИЯ															
Keszthely	1963 - 2001	32	31	38	51	62	74	72	69	56	45	60	46	636	1998; 1999; 2001
Кестхей	1991 - 2001	22	21	28	42	61	64	81	52	67	59	65	56	619	1998; 1999; 2001
Miskolc	1963 - 2001	25	27	28	42	59	80	61	63	46	36	39	33	558	1998; 1999.
Мишкольц	1991 - 2001	19	20	16	44	37	60	60	45	49	38	34	25	513	1998; 1999.
Kékestető	1963 - 2001	29	28	31	45	56	71	55	55	41	38	52	45	561	1998; 1999.
Кекештетё	1991 - 2001	30	30	35	59	67	54	60	53	48	55	65	47	670	1998; 1999.
Kecskemet	1963 - 2001	26	26	30	40	51	68	50	50	38	34	46	43	514	1998; 1999.
Кечкемет	1991 - 2001	20	20	29	36	46	44	41	35	38	37	41	37	479	1998; 1999.
Debrecen	1963 - 2001	36	30	32	47	63	81	61	59	41	33	44	47	588	1998; 1999.
Дебрецен	1991 - 2001	24	24	20	48	53	44	37	37	38	34	40	43	504	1998; 1999.
KROATIEN / CROATIE / ХОРВАТИЯ															
Zagreb - Grič	1963 - 2001	53	47	62	65	80	102	83	93	90	72	83	71	900	1991-1999.
Загреб-Грич	1991 - 2001	51	19	76	72	51	83	69	11	130	51	104	69	784	1991-1999.
Parq	1963 - 2001	128	124	141	138	136	156	121	143	177	190	213	152	1816	1991-1999.
Парг	1991 - 2001	109	85	244	106	62	90	130	19	242	149	374	163	1770	1991-1999.
Sl. Brod	1961 - 2001	49	41	52	60	70	86	82	66	65	51	65	57	742	1991-1999.
Сл. Брод	1991 - 2001	53	24	62	63	28	108	73	21	136	26	82	43	735	1991-1999.

Hydrolog. Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Beobacht- zeitraum Période d'observation Период наблюдения	Mittlere Niederschlagswerte über mehrere Jahre Valeurs moyennes pluriannuelles des précipitation: Многолетние средние уровни осадков												Jahres- summe Somme annuelle Кол-во в год	Mit Ausnahme der Jahre Excerpté les années За исключением
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
JUGOSLAWIEN / YOUGOSLAVIE / ЮГОСЛАВИЯ															
(Serbien und Montenegro / Serbie et Montenegro / Сербия и Черногория)															
Kolasin	1963 - 2001	208	194	177	209	123	104	71	88	156	213	295	277	2116	1997
Колашин	1991 - 2001	1123	144	142	236	113	100	68	65	224	231	307	268	2032	1997
Zabljak	1963 - 2001	106	103	105	134	101	91	81	80	118	153	201	161	1436	1997
Жабляк	1991 - 2001	70	91	89	149	96	66	71	52	117	160	199	165	1330	1997
Pjeverja	1963 - 2001	52	49	44	61	63	85	70	66	75	66	78	62	750	1997
Плевля	1991 - 2001	32	58	41	70	53	64	67	54	88	57	76	58	717	1997
Bijelo Polje	1963 - 2001	74	67	56	80	73	77	69	61	81	72	109	91	910	1992; 1995-1997.
Бьело Поле	1991 - 2001	41	74	47	96	74	72	71	42	105	64	113	16	892	1992; 1995-1997.
Sjenica	1963 - 2001	45	41	40	54	73	84	72	67	72	59	72	58	743	1988
Сеница	1991 - 2001	34	53	50	76	79	85	77	60	104	71	80	76	866	
Beograd	1961 - 2001	46	42	46	59	66	92	68	50	54	43	54	58	678	
Белград	1991 - 2001	40	34	38	64	55	100	75	49	73	51	56	63	698	
Sremska Mitrovica															
Сремска Митровица	1991 - 2001														
Zlatibor - Palisad	1963 - 2001	67	65	64	81	99	109	100	77	94	71	86	78	986	
Златибор Палисад	1991 - 2001	57	71	65	89	93	102	104	64	110	82	89	88	1015	
Kraljevo	1963 - 2001	49	46	52	62	80	96	78	60	63	49	58	58	747	1996
Краљево	1991 - 2001	38	38	46	70	58	86	84	59	70	54	51	52	695	1996
Vranje															
Вранье	1991 - 2001														
Dimetrograd	1963 - 2001	40	41	42	55	73	84	64	45	50	40	55	48	638	
Димитровград	1991 - 2001	30	40	32	57	64	73	62	40	66	46	46	47	614	
Nis	1963 - 2001	39	39	41	53	62	66	44	43	53	37	52	51	586	
Ниш	1991 - 2001	29	33	35	60	55	54	44	38	70	42	42	48	544	
Smederevska Palanka															
Смедеревска Паланка	1991 - 2001														
Veliko Gradište															
Велико Градиште	1991 - 2001														
Stni Vrh															
Стни Врх	1991 - 2001														
BULGARIEN / BULGARIE / БОЛГАРИЯ															
Novo Selo															
Ново Село	1991 - 2001														
Lom															
Лом	1991 - 2001														
Svistov															
Свиштов	1991 - 2001														
Roussé															
Русе	1991 - 2001														
Silistra															
Силистра	1991 - 2001														
RUMANIEN / ROUMANIE / РУМЫНИЯ															
Drobeta - Turnu Severin															
Дробета - Турну-Северин	1991 - 2001	35,5	24,7	31,4	55,6	59,2	65,9	76,5	30,6	54,6	36,7	46,7	66,3	583,7	
Calafat															
Калафат	1991 - 2001	28,5	20,3	30,8	48,4	49,1	47,6	54,2	37	47,3	28,2	39,6	46,6	477,6	
Giurgiu															
Джурджу	1991 - 2001	25,3	35,9	39,6	50,5	59,9	75,9	63,8	28,6	54,5	46	49,1	45	574,1	
Calărași															
Калэраши	1991 - 2001	22,9	22,2	42,3	46,9	41,4	62,2	40	33,8	56,9	34,2	47,9	39	489,7	
Hârşova															
Хыршова	1991 - 2001	14,1	10,7	28,4	32,3	40,1	49,5	60,2	24,9	36,4	24,8	33,6	27,5	382,5	
Galați															
Галац	1991 - 2001	21,8	20,5	29,8	44,4	60,5	72,3	50,8	35,9	53,6	41,5	32,3	34,4	497,8	
Tulcea															
Тулча	1991 - 2001	18,2	20,4	31,2	33,5	39,8	66,4	61	42,8	53,5	32,2	44	33,7	476,7	
Sulina															
Сулина	1991 - 2001	9,3	11,8	14,4	14	19,4	28,3	15,7	25,5	24,7	15,4	27,2	17,8	223,5	
MO尔多VAU / MOLDOVA / МОЛДОВА															
UKRAINE / UKRAINE / УКРАИНА															
Izmail	1945 - 1990	32	37	28	34	46	61	49	36	36	27	36	38	460	
Измаил	1991 - 2001														
Vilcovo	1945 - 1990	37	40	28	33	40	46	43	36	39	26	41	41	450	
Вилково	1991 - 2001														

2.4 Durchschnittliche Anzahl der Tage mit Nebel nach den wichtigsten hydrologischen Messstellen der Donau

2.4 Nombre moyen de jours avec brouillard d'après les principales stations hydrométriques du Danube

2.4 Среднее количество дней с туманами по основным водомерным постам Дуная

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Beobachtungszeitraum Période d'observation Период наблюдения	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahreswert Annuel Годовой	
Regensburg	Регенсбург	1991 - 2001													
Linz	Линц	1951 - 1990 1951 - 2001 1991 - 2001	10,3	7,6	4,8	1,8	2,3	2,4	2,4	4,2	8,2	11,9	10,5	10,1	76,5
Wien	Вена	1951 - 1990 1951 - 2001 1991 - 2001	8,5	5,6	3,6	0,7	0,4	0,4	0,1	0,4	1,7	6,3	6,7	7,8	42,1
Bratislava	Братислава	1951 - 2001 1991 - 2001	9,3 11,2	5,5 6,2	3,1 4,0	1,2 3,2	1,1 2,5	1,0 2,4	0,7 2,5	1,0 2,4	2,6 5,1	5,9 8,7	7,2 8,4	8,6 9,5	47,3 65,9
Budapest	Будапешт	1940 - 1990*1) 1940 - 2001 1991 - 2001	10,9	7,0	3,3	0,6	0,2	0,3	0,1	0,2	0,9	3,3	7,4	10,2	44,2
Vukovar	Вуковар	1991 - 2001													
Ilok	Илок	1991 - 2001													
Novi Sad	Нови Сад	1951 - 1990 1951 - 2001 1991 - 2001	6,0	4,6	1,6	0,7	0,4	0,2	0,2	0,5	0,9	2,6	4,6	5,7	26,4
Beograd	Белград	1951 - 1990 1951 - 2001 1991 - 2001	6,6	3,7	1,8	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,4	2,1	5,1	7,0	28,4
Vchiko Gradišće	Велико Градиште	1951 - 1990 1951 - 2001 1991 - 2001	3,9	2,2	1,3	1,0	1,0	0,8	0,9	1,1	2,4	3,4	3,1	4,6	26,2
Drobeta - Turnu Severin	Дробета - Турну-Северин	1926 - 2001 1991 - 2001	9,5 8,1	6,3 3,5	3,5 0,8	0,8 0,5	0,5 0,3	0,2 0,1	0,0 0,1	0,1 0,0	0,7 0,6	4,2 3,5	6,2 6,6	8,2 8,1	40,4 32,2
Vidin	Видин	1931 - 1990 1931 - 2001 1991 - 2001	7,4	5,0	2,2	1,7	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	2,9	5,5	7,0	32,1
Calafat	Калафат	1937 - 2001 1991 - 2001	9,2 9,0	6,7 4,7	3,4 1,5	0,6 0,4	0,5 0,1	0,3 0,3	0,2 0,1	0,3 0,3	0,8 1,2	4,4 4,5	7,6 9,7	11,9 9,5	45,7 41,3
Lom	Лом	1931 - 1990 1931 - 2001 1991 - 2001	9,3	6,7	3,6	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2	1,3	6,6	8,1	9,2	46,0
Turnu Măgurele	Турну Мэгуреле	1936 - 2001 1991 - 2001	9,6 11,6	6,4 5,4	2,6 1,7	0,6 1,3	0,6 0,5	0,3 -	0,3 0,4	0,3 0,7	0,7 1,3	3,5 3,1	7,8 10,8	9,9 11,3	42,5 48,1
Svistov	Свиштов	1931 - 1990*1) 1931 - 2001 1991 - 2001	9,9	6,1	2,7	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1	1,1	5,8	10,2	11,1	48,7
Roussé	Руссе	1931 - 1990 1931 - 2001 1991 - 2001	10,9	7,4	3,8	0,7	0,6	0,2	0,2	0,3	1,0	6,4	8,9	10,8	51,4
Giurgiu	Джурджу	1930 - 2001 1991 - 2001	8,2 11,4	5,4 5,5	2,5 2,4	0,7 1,1	0,5 0,6	0,2 0,3	0,2 0,4	0,3 0,4	0,7 0,5	3,3 2,9	6,9 8,7	8,0 9,0	36,9 43,2
Silistra	Силистра	1961 - 1990 1961 - 2001 1991 - 2001	5,5	4,4	2,0	0,5	0,5	0,4	0,0	0,5	1,0	2,4	5,1	5,9	28,2
Călărași	Кэлэраши	1921 - 2001 1991 - 2001	8,2 6,6	5,4 3,2	2,7 0,7	1,0 1,1	0,5 0,4	0,5 0,4	0,2 0,2	0,8 0,6	1,7 1,4	4,5 3,4	7,0 6,1	8,1 6,3	40,4 30,4
Cernavoda	Чернавода	1921 - 2001 1991 - 2001	5,5	2,5	0,7	1,1	0,7	0,3	0,2	0,7	1,0	3,0	4,7	5,3	25,9
Hârșova	Хыршова	1951 - 2001 1991 - 2001	5,6 4,9	3,8 2,0	2,3 0,8	1,1 1,2	0,9 1,1	0,5 0,3	0,4 0,3	0,6 0,8	1,5 0,7	4,4 2,8	5,3 3,7	6,7 4,7	33,0 23,3
Galați	Галац	1926 - 2001 1991 - 2001	9,8 10,0	6,8 3,7	4,7 3,4	1,8 2,0	1,0 1,0	0,3 0,5	0,2 0,1	0,6 0,9	1,9 1,7	4,8 4,2	8,1 6,5	9,9 8,4	49,8 42,4
Tulcea	Тулчеза	1941 - 2001 1991 - 2001	5,1 6,1	3,7 2,1	3,1 3,0	1,7 2,2	1,2 1,5	0,9 1,6	0,5 0,8	1,3 1,8	3,0 3,5	4,7 5,3	5,6 4,3	5,5 4,9	36,2 37,2
Ismail	Измаил	1945 - 2001 1991 - 2001	6,5 6,3	5,1 2,0	4,6 2,7	2,7 3,0	2,1 1,6	1,4 1,5	0,6 0,6	1,5 1,8	3,1 2,5	5,2 5,0	6,6 3,6	7,6 5,5	47,0 36,0
Sulina	Сулина	1921 - 2001 1991 - 2001	5,4 4,6	2,5 3,7	2,7 3,5	2,1 2,3	0,6 1,1	0,1 0,4	0,3 0,7	0,4 0,6	1,0 1,7	1,6 2,7	3,1 3,9	5,7 4,8	25,5 30,0

Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключением

*1) 1971 - 1980

3.

ZUSAMMENFASSUNG DER HYDROLOGISCHEN ANGABEN

SYNTHESE DES DONNEES HYDROLOGIQUES

ОБЩИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

3.1 Tabellarische Übersicht der Hauptwerte der Wasserstände

3.1 Tableau synoptique des niveaux caractéristiques

3.1 Сводная таблица характерных уровней воды

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Hauptwerte der Wasserstände (cm) Niveaux d'eau caractéristiques (cm) Характерные уровни воды (см)							
	Mittel/Moyen/Средний		Minimum Minimum Нижнейший		Maximum Maximum Наивысший		Mittel Moyen Средний 1991- 2001	
	Wert Valeur Уровень	berücksicht. Zeitraum Période de calcul Период наблюд.	Datum Date Дата			Datum Date Дата		
Donau / Danube / Дунай								
Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Шаабельвейс	248	1928 - 2001	5.I.1954	47	666	28.III.1988	324
Hofkirchen	Хофкирхен	306	1926 - 2001	19.VIII.1998	173	701	4.III.1956	301
Engelhartzell	Энгельхартсцелль	415	1961 - 2001	13.II.1963	23	817 1100	12.VI.1965 2.II.1862	436
Linz (Wehrstelle-Aschach)	Линц (Верштелле - Ашак)	288	1921 - 2001	7,8.II.1972	30	962	11.VII.1954	384
Kienstock (Stein-Krems)	Киншток (Штейн - Кремс)	306	1921 - 2001	2.III.1963	84	986 1035	4.VIII.1991 27.II.1830	318
Wien (Reichsbrücke - Kornuburg)	Вена (Рейхсбрюкке - Корнбюрг)	275	1921 - 2000	17.XII.1991 7.I.1894	37 12	861 901	15.VII.1954 1.III.1830	322*1)
Bratislava-Devín	Братислава-Девин	305	1946 - 2001	31.VI.1989	0	904	16.VI.1954	283
Bratislava	Братислава	330	1921 - 2000	18.XII.1991	13	984	15.VII.1954	307*2)
Gönyű	Гёню	230	1921 - 2001	26.X.1992	-93	787	17.VI.1965	138
Komárom	Комаром	263	1921 - 2001	9.I.1894 5.XI.1947	-10 22	782	17.VI.1965	224
Nagymaros	Надьмарош	202	1921 - 2001	1.X.1992	-27	763 704	25.II.1876 III.1929	145
Budapest (Vigadó Tér)	Будапешт (Пл. Вигадо)	304	1921 - 2001	13.I.1954	-8	867 845	26.II.1876 17.VI.1965	270
Dunaöldvár	Дунафёльдвар	165	1961 - 2001	7.XI.1997	-93	890	8.III.1956	95
Dunaújváros	Дунауйварош	260	1921 - 1990	10.I.1985	-10	890	6.III.1956	
Mohács	Мохач	416	1921 - 2001	7.I.1909 10.XI.1947	35 82	1010	13.III.1956	369
Bezdan	Бездан	251	1921 - 2001	7.I.1909 11.XI.1947	-146 77	776	24-25.VI.1965	207
Bogojevo	Богоево	286	1921 - 2001	8.I.1909 11.XI.1947	-86 -30	817	15.VI.1965	250
Vukovar	Вуковар	234 252	1921 - 1990 1923 - 2001*3)	13.I.1985	-92	768	26.VI.1965	-
Ilok	Илок	260 272	1921 - 1990 1922 - 2001*4)	08.02.1933	-40	780	25.VI.1965	-
Novi Sad	Нови Сад	261	1921 - 2001*5)	9.I.1909	-134	778	30.VI.1965	248*5)
Zemun	Земун	287	1921 - 2000	24.X.1947	-107	757	26.III.1981	343*6)
Smederevo	Смедерево	390	1921 - 2001	26.X.1947	24	804	26.III.1981	504
Drencova	Дренкова	474	1921-2001*2)	13.I.1954	-96	1009	19.X.1996	948*2)
Orşova	Оршова	1142	1921-2001	7,12,13.I.1954	-40	2568	17.X.1994	2470
Drobeta - Turnu Severin	Дробета - Турну-Северин	392	1921-2001	7.I.1954	-114	906	28.III.1981	687
Novo Selo	Ново Село	367	1941 - 2001	22.I.1985	-52	900	28.III.1981	331
Calafat	Калафат	292	1921-2001	4.I.1954 7.X.1992	-87 37	930 914	8.III.1942 1-2.VI.1970	261
Lom	Лом	420	1921 - 2001	23.I.1985	9	957	11.III.1942	387
Oriahovo	Оряхово	304	1931 - 2001	7.I.1954	-100	786	29.III.1981	274
Corabia	Корабия	270	1921-2001	23.X.1947	-101	796	13.III.1954	217

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Hauptwerte der Wasserstände (cm) Niveaux d'eau caractéristiques (cm) Характерные уровни воды (см)							
	Mittel/Moyen/Средний		Minimum Minimum Наинизший		Maximum Maximum Наивысший		Mittel Moyen Средний 1991- 2001	
	Wert Valeur Уровень	berücksicht. Zeitraum Période de calcul Период наблюд.	Datum Date Дата			Datum Date Дата		
Donau / Danube / Дунай								
Svistov	Свиштов	343	1921 - 2001	22.X.1947	-48	929	13.III.1942	286
Roussé	Руссе	363	1921 - 2001*7)	9.X.1992	-55	1000	16.III.1942	292
Giurgiu	Джурджу	281	1921-2001	12.IX.1990	-126	919	16.III.1942	213
Oltenița	Олтеница	282	1921-2001	24.X.1947	-110	859	17.III.1942	243
Silistra	Силистра	340	1941 - 2001	15.XI.1969	-106	883	18.III.1942	308
Călărași	Кэлэраши	235	1921-2001	I.1954	-158	721	V.1970	203
Cernavoda	Чернавода	243	1921-2001	15.I.1954	-215	735	14-16.II.1969	196
Hârșova	Хыршова	286	1921-2001	10,11.X.1992	-123	727	4-6.VI.1970	262
Brăila	Браила	287	1921-2001*8)	14.I.1954	-61	639	28.V.1970	298
Galați	Галац	276	1921-2001	X.1921	-43	613	III.1942	290
Reni	Рени	230	1921 - 2001		-66	560		
Isaccea	Исакча	214	1921-2001	X.1921	-51	505	V.1970	227
Tulcea	Тулчеа	182	1921-2001	31.X.1921	-32	435	25.V.1970	187
Sulina	Сулина	58	1921-2001	I.1921	-20	155	II.1979	69
Inn / Инн								
Schärding	Шердинг	321	1921 - 2001	7.I.1866	15	1160	15.IX.1899	387
Drava / Drava / Драва								
Barcs	Барч	136	1921 - 2000	16.IX.1990	-132	618	19.VII.1972	48*2)
Donji Miholjac	Доньи Михольяц			13.I.1987	-140	500	22.VII.1972	
Osijek	Осиек	110	1921 - 2001 *9)	9.I.1985	-166	542	25.VI.1965	56
Theiß / Tisza / Тиса								
Szeged	Сегед	186	1921 - 2001	10.X.1946	-250	960	1.VI.1970	231
Sava / Sava / Сава								
Sl. Samac	Сл. Шамац	211	1923 - 2001*10)	16.IX.2000	-192	847	21.VI.1943	116*10)
Zupanja	Жупанья	364	1929 - 2001*11)	28.VIII.2000	-69	1064	19.I.1970	313
Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	296	1921 - 2001	29.VIII.2000	-6	800	26.X.1974	249
V. Morava / В. Морав								
Ljubicevski Most	Любичевски Мост	188	1923 - 2001	2.X.2000	-330	706	5.V.1958	-124
Kilia-Arm / Bras de Chilia / Килийский рукав								
Ismail	Измаил	168	1921 - 2001	3.X.1921	-30	420	22.V.1970	
Vilkovo	Вилково	84	1922 - 2001	11.III.1929	-20	241	24.II.1969	

Mit Ausnahme der Jahre / Excerpté les années / За исключением следующих лет

*1) 1991-1995

*2) 2001

*3) 1944; 1945; 1948; 1991-1998

*4) 1926-1931; 1944; 1945; 1948; 1991-1998

*5) 1999

*6) 1999; 2001

*7) 1961; 1962; 1963

*8) 1963

*9) 1941; 1944; 1945

*10) 1944; 1992; 1997

*11) 1943; 1944

3.2 Tabellarische Übersicht über die Hauptwerte der Abflüsse
 3.2 Tableau synoptique des débits caractéristiques
 3.2 Сводная таблица характерных расходов воды

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Hauptwerte der Abflüsse (m ³ /s)				Débits d'eau caractéristiques (m ³ /s)														
	Minimum Minimum Наименьший		Maximum Maximum Наивысший		Mittel jährlich Annuel В год			Moeyen						Sредний					
	Datum Date Дата		Datum Date Дата		Zeitraum Période Период	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	1991 2001	
Donau / Danube / Дунай																			
Regensburg-Schwabelweis	27.IX.1992	90	28.III.1988	2560	1928 - 2001	436	426	486	537	533	486	496	452	382	340	329	353	407	409
Pfelling	25.IX.1947	105	31.III.1845	3950	1926 - 2000	456	447	509	560	551	510	522	476	400	355	347	380	424	
Hofkirchen	04.I.1954	180	26.V.1999	3330	1926 - 2001	642	606	680	754	752	714	747	697	596	533	504	535	585	656
Linz (Wehrstelle - Aschach)	12.I.1954	370	11.VII.1954	8800	1941 - 2001	1459	1112	1247	1449	1629	1819	2047	1974	1638	1293	1091	1058	1143	1419
Kienstock (Stein-Krems)	29.XII.1948	504	13.VII.1954	10200	1941 - 2001	1860	1384	1542	1846	2185	2429	2564	2501	2025	1612	1370	1341	1456	1911
Wien (Reichsbrücke - Korneuburg)	12.I.1954	504	14.VII.1954	9600	1941 - 2001	1917	1430	1610	1917	2257	2520	2645	2569	2106	1640	1413	1380	1488	1969*1)
Bratislava-Devín	28.XII.1948	582	15.VII.1954	9999	1941 - 2000	2052	1555	1771	2143	2505	2677	2783	2700	2207	1715	1489	1476	1607	2066*2)
Nagyvaros	4-7.XI.1947	529	17.VI.1965	8836	1941 - 2001	2278*3)	1817	2023	2496	2914	2904	2956	2869	2362	1877	1613	1654	1834	2321
Budapest (Vigadó Tér)	7.I.1954	685	18.VI.1965	8224	1941 - 2001*4)	2352	1852	2067	2593	2998	2992	3031	2951	2453	1982	1698	1723	1881	2316
Dunaöbldvár	21-22.I.1972	644	18.VI.1965	8287	1921 - 1990	2379													
Dunaújváros	21-22.I.1972	644	16.VI.1965	8287	1941 - 2001*4)	2355	1834	2066	2571	2958	2984	3024	2943	2456	1993	1732	1724	1896	2304
Mohács	12-14.I.1947	610	19.VI.1965	8215	1941 - 2001*5)	2355	1900	2131	2567	2994	2945	2998	2915	2454	1967	1724	1760	1905	2385
Bezdan	12.I.1947	610	25.VI.1965	7689	1941 - 2001*6)	2297	1843	2060	2471	2952	2918	2957	2851	2391	1887	1649	1708	1872	2223
Bogojevo	30.XII.1946	739	15.VI.1965	8601	1941 - 2001*6)	2849	2277	2488	2973	3567	3625	3697	3516	2984	2391	2106	2196	2339	2705
Drencova	X.1985	1097	III.1981	14587	1941-2001	5510	5077	5546	6757	7970	7333	6379	5439	4306	3771	3738	4521	5277	5320
Orşova	6.X.1985	1060	III.1981	14900	1941-2001	5484	5048	5514	6705	7977	7329	6350	5406	4295	3748	3727	4493	5215	5318
Drobeta - Turnu Severin	6.X.1985	1056	27.III.1981	14813	1941-2001	5501	5076	5552	6753	7937	7352	6377	5430	4267	3771	3733	4511	5248	5321
Novo Selo	7.I.1954	1410	28.III.1981	15500	1941 - 2001	5632	5158	5632	6810	8132	7573	6609	5673	4487	3878	3816	4529	5297	5447

Hydrologische Messstelle Station hydrologique Водомерный пост		Debits d'eau caractéristiques (m ³ /s)										Характерные расходы воды (м ³ /сек.)									
		Hauptwerte der Abflüsse (m ³ /s)					Mittel					Moegen					Средний				
		Minimum Minimum Наименьший	Maximum Maximum Наивысший	Datum Date Дата	Zeitraum Période Период	jährlich Annuel В год	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	1991 2001		
Donau / Danube / Дунай																					
Calafat		X.1985	1086	IV.1970	15086	5637	5201	6888	8148	7529	6544	5580	4386	3837	3848	4618	5371	5449			
Lom		7.X.1992	1403	29.III.1981	15740	5670	5224	6830	8163	7698	6670	5694	4507	3883	3834	4548	5331	5498			
Sorabia		X.1985	1121	IV.1970	15578	5780	5327	7060	8371	7751	6730	5726	4505	3935	3939	4703	5490	5576			
Svistov		8.I.1954	1560	2.VI.1970	15120	5969	5507	7109	8580	8241	7222	6099	4808	4114	4016	4645	5447	5784			
Roussé		9.I.1954	1590	3.VI.1970	15140	6045	5660	7236	8657	8342	7328	6180	4840	4150	4044	4603	5558	5807			
Gurgiu		X.1947	1425	IV.1970	15874	6014	5577	7258	8675	8289	7228	6130	4785	4128	4006	4653	5559	5865			
Oltenița		31.X.1947	1530	4.VI.1970	15100	6065	5664	7214	8641	8383	7373	6224	4901	4198	4054	4650	5550	5831			
Silistra		7.I.1954	1640	4.VI.1970	15170	6143	5777	7318	8595	8468	7468	6313	4964	4244	4120	4700	5663	5933			
Sălajeni		I.1954	1150	IV.1970	16857	6035	5729	7155	8610	8240	7230	6189	4869	4223	4057	4609	5576	6025			
Сетявода		15.I.1954	300	4.5.IV.1986	11300	2615	2584	3307	3946	3818	3312	2667	1920	1543	1478	1773	2276	2166			
Hârșova		X.1947	229	IV.1970	7495	2629	2426	3237	3951	3831	3268	2692	2001	1677	1595	1927	1396	2607			
Brăila		I.1954	769	IV.1970	17327	6147	5744	7321	8701	8490	7377	6291	4962	4314	4155	4764	5691	6084			
Galați		I.1954	1461	IV.1970	14890	6296	5893	7434	8779	8573	7564	6484	5170	4504	4325	4889	5806	6297			
Reni			1280		16000	6510	5962	7532	8914	8703	7675	6585	5242	4559	4379	4940	5873				
Isaccea		IX.1992	1583	IV.1970	14987	6379	6828	9990	8838	8617	7006	6032	4989	4588	4832	5590	6417	6374			
Tulcea		11;17.IX.1990	895	25.V.1970	15540	5259	5026	6111	7189	7274	6616	5684	4449	3723	3485	3818	4616	2898			
Sulina		VIII.1952	302	IV.1970	2862	1164	1114	1352	1586	1601	1442	1233	975	824	790	870	1054	1233			
Inn / Inn																					
Scharfing		15.I.1951	113	10.VII.1954	6300	737	407	544	741	1034	1245	1208	1104	735	547	477	451	737*7)			
Drava / Drava / Драва																					
Domj Miholjac		13.I.1987	152	22.VI.1972	2288	542	403	392	459	560	721	778	679	560	492	528	444	521			

Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост	Hauptwerte der Abflüsse (m ³ /s)				Débits d'eau caractéristiques (m ³ /s)												Charakteristische Abflüsse (m ³ /сек.)																	
	Minimum		Maximum		Mittel						Моусп						Средний																	
	Minimum		Maximum		Zeitraum		jährlich		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII			
	Datum	Date	Datum	Date	Periode	Annuel	В год																											
Szeged	31.VII.1990	58	30.V.1970	3825	1941 - 2001	840	756	883	1210	1505	1244	917	725	503	416	437	591	740	868															
Save / Sava / Сава																																		
Zurania	25.VIII.1993	158	19.I.1970	4161	1929 - 2001*8)	1157	1367	1398	1919	1745	1426	1034	702	488	565	814	1294	1435	1078															
Stemska Mitrovica	5.X.1946	194	27.X.1974	6480	1941 - 2001*9)	1516	1766	1799	2078	2410	1988	1416	825	642	709	1010	1581	1891	1529*9)															
V. Morava / В. Морава																																		
Ljubicevski Most	1.IX.1993	24	22.II.1963	2355	1941 - 2001*10)	233	233	331	408	427	334	241	149	92	87	101	140	197	191															
Killa-Arm / Bras de Chilla / Киллский рукав																																		
Ismael		1400		8380	1959 - 2001	3950																												
Vilkovo		1360		9290	1959 - 2001	3890																												

*1) 1991-1995

*2) 2001

*3) 1945

*4) 1944; 1945

*5) 1944

*6) 1979

*7) 1999

*8) 1943; 1944

*9) 1979; 1993

*10) 1944; 1945; 1979

3.3 Tabelle der Jahresabflüsse (m³/s) in den charakteristischen Jahren

3.3 Tableau des débits annuels (m³/s) dans les années caractéristiques

3.3 Таблица годовых расходов воды (м³/сек.) в характерные годы

Hydrolog. Messstelle Station hydrométrique	Charakteristische Jahre mit minimalen Jahresabflüsse Années caractéristiques avec les débits annuels minimaux Характерные годы с минимальным годовым расходом										Charakteristische Jahre mit maximalen Jahresabflüsse Années caractéristiques avec les débits annuels maximaux Характерные годы с максимальным годовым расходом									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1992	1954	1963	1967	1947	1929	1949	1948	1990	1991	1988	1944	1940	1970	1995	1993	1947	1942	1954	1945
Regensburg - Schwabelwei	90	96	110	110	118	125	128	130	130	2560	2440	2350	2340	2246	2240	2220	2210	2180	2140	
Регенбург - Швабельвейс	180	196	205	217	220	226	233	240	242	3330	3016	2930	2780	2690	2580	2560	2515	2515	2476	
Hofkirchen	1954	1964	1963	1947	1933	1953	1962	1956	1949	1954	1965	1940	1985	1956	1981	1991	1966	1999	1979	
Хофкирхен	370	393	400	401	408	445	450	452	460	8800	6520	6379	5840	5800	5800	5746	5300	5288	5200	
Linz	1948	1949	1954	1963	1947	1983	1964	1953	1962	1954	1991	1975	1981	1965	1985	1966	1959	1977	1974	
Линц	504	527	529	540	546	560	566	576	583	10200	9647	8800	8240	7900	7875	7090	6970	6950	6940	
Kienstock	1947	1947	1948	1953	1964	1962	1997	1963	1951	1954	1991	1975	1965	1985	1959	1966	1949	1979	1970	
Киншток	504	524	533	570	572	627	667	686	708	9600	8800	8560	7520	7300	6899	6780	6650	6650	6620	
Wien (Korneuburg)	1948	1947	1954	1929	1930	1972	1934	1991	1976	1954	1965	1991	1923	1988	1944	1974	1948	1996	1925	
Вена (Корнебург)	582	603	610	650	776	916	1056	1094	1107	9999	9171	9032	8770	6853	6821	6715	6483	6212	5730	
Bratislava-Devín	1947	1971	1972	1953	1954	1933	1949	1943	1983	1965	1940	1954	1991	1975	1997	1988	1944	1956	1985	
Братислава-Девин	529	653	658	678	684	692	698	726	733	8836	8390	8115	8070	7566	7380	7060	6988	6923	6670	
Nagyaparos	1954	1953	1947	1964	1948	1949	1972	1971	1946	1965	1954	1991	1975	1997	1944	1988	1981	1985	1966	
Надьмарош	685	688	723	728	738	757	762	778	786	8224	7695	7560	7325	7220	7027	6880	6560	6520	6472	
Budapest	1947	1954	1956	1986	1964	1946	1948	1943	1953	1965	1954	1975	1997	1991	1966	1994	1947	1988	1941	
Будапешт	610	610	630	650	680	680	700	720	742	8215	7133	6736	6690	6400	6056	5980	5884	5800	5649	
Mohács	1947	1954	1933	1956	1946	1964	1948	1943	1953	1965	1997	1954	1975	1940	1944	1991	1966	1947	1888	
Мохач	610	610	630	630	680	680	700	720	730	7689	6950	6811	6570	6311	6125	6050	6045	5884	5778	
Bezdan	1933	1946	1947	1954	1956	1943	1948	1964	1969	1965	1975	1954	1966	1944	1947	1988	1948	1991	1997	
Vogojevo	680	739	780	780	800	870	895	910	930	8601	8360	7881	7592	7295	7180	6868	6610	6596	6540	
Богово	1985	1954	1986	1947	1992	1953	1983	1943	1987	14587	13791	13425	13063	12847	12458	12390	12321	12296	12116	
Дренова	1097	1463	1464	1528	1580	1593	1688	1702	1709	1981	1942	1970	1962	1944	1988	1988	1987	1941	1947	
Дренкова	1985	1954	1986	1947	1992	1953	1983	1987	1972	1981	1942	1970	1962	1965	1944	1988	1965	1980	1947	
Orşova	1060	1420	1420	1495	1560	1620	1640	1660	1700	14900	14092	13700	13448	13372	13080	12720	12580	12484	12452	
Оршова	1985	1988	1986	1947	1992	1953	1983	1983	1943	1981	1942	1970	1962	1944	1944	1988	1965	1980	1947	
Dröbeta - Turku Severin	1056	1381	1415	1420	1442	1505	1568	1644	1672	14813	14030	13780	13293	13074	12980	12706	12611	12579	12516	
Дробета - Турку-Северин	1954	1947	1953	1985	1946	1949	1943	1964	1951	1981	1970	1965	1962	1942	1988	1944	2000	1980	1987	
Novo Selo	1410	1420	1530	1620	1740	1740	1760	1770	1820	15500	14310	13720	13680	13640	13250	13070	13014	13010	12700	
Ново Село	1985	1986	1954	1947	1953	1983	1987	1943	1972	15086	14027	13674	13301	13085	12722	12629	12535	12275	12105	
Salafat	1086	1422	1431	1491	1551	1628	1646	1650	1683	15086	14027	13674	13301	13085	12722	12629	12535	12275	12105	
Калафат	1982	1954	1947	1953	1946	1964	1949	1943	1980	15740	14470	13850	13640	13470	13420	13110	13000	12660	12220	
Lom	1403	1460	1500	1590	1790	1790	1800	1810	1820	1850	1740	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	1790	
Лом	1985	1986	1954	1947	1953	1983	1987	1943	1972	1769	15578	14484	14120	13511	13137	13041	12759	12520	12501	
Corabia	1121	1468	1478	1540	1602	1681	1700	1704	1738	1664	1981	1980	1965	1942	1942	1941	1944	1944	1955	
Корабия	1954	1947	1950	1992	1990	1946	1943	1949	1948	2000	1981	1980	1965	1942	1942	1941	1944	1944	1955	
Svislov	1560	1590	1700	1779	1910	1990	1990	1990	2000	15120	14680	14650	13840	13720	13520	13510	13200	13200	13060	
Свислов	1954	1947	1953	1992	1933	1949	1964	1948	1950	1943	1970	1980	1940	1965	1942	1962	1944	1988	1955	
Roussé	1590	1600	1730	1842	1910	2000	2010	2020	2120	15140	14850	14830	13990	13920	13660	13460	13110	13050	12990	
Русе	1954	1947	1953	1946	1950	1961	1992	1949	1986	1952	1970	1942	1941	1965	1962	1944	1988	1981	1975	
Giurgiu	1425	1425	1627	1762	1784	1784	1836	1851	1930	15874	14772	14405	14365	14016	13699	13414	12853	12792	12772	
Джурджу																				

Hydrolog. Messstelle Station hydrométrique	Charakteristische Jahre mit minimalen Jahresabflüsse Années caractéristiques avec les débits annuels minimaux Характерные годы с минимальным годовым расходом										Charakteristische Jahre mit maximalen Jahresabflüsse Années caractéristiques avec les débits annuels maximaux Характерные годы с максимальным годовым расходом										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	1947	1954	1953	1949	1950	1992	1950	1985	1964	1946	1943	1970	1981	1980	1942	1965	1988	1962	1941	1944	1955
Олtenița	1530	1598	1727	1888	1900	1937	2001	2010	2016	2032	15100	14698	14520	13780	13737	13376	12951	12900	12824	12737	
Oltenița	1954	1947	1953	1992	1946	1950	1964	1985	1962	1990	1970	1980	1981	1965	1942	1988	1962	1944	1955	1967	
Siliștra	1640	1680	1820	1832	2010	2020	2090	2090	2100	2110	15170	14650	14650	13900	13480	13100	13090	12610	12600	12490	
Силиштра	1954	1947	1946	1950	1961	1953	1983	1992	1949	1948	1970	1942	1965	1941	1944	1988	2000	1962	1981	1977	
Sălașuți	1150	1609	1612	1636	1636	1694	1846	1870	1894	1903	16857	15920	15195	15036	14462	14148	13985	13745	13529	13463	
Кэлэраши	1954	1992	1985	1953	1947	1983	1990	2000	1994	1993	1986	1942	1970	1981	1969	1980	1950	1963	1965	1947	
СетмаVoda	300	334	394	399	456	466	468	492	494	511	11300	8142	7867	7294	7176	6752	6634	6595	6595	6465	
Чернавода	1947	1953	1954	1946	1961	1950	1983	1985	1990	1949	1970	1942	1965	1941	1944	1988	2000	1962	1955	1981	
Hârșova	229	241	266	321	334	356	360	420	435	475	7495	7340	6982	6870	6634	6485	6407	6294	6200	6191	
Хырлюва	1954	1950	1961	1947	1983	1946	1992	1949	1948	1964	1970	1942	1965	1941	1944	1980	1988	2000	1962	1977	
Braïila	769	1255	1255	1389	1465	1486	1489	1513	1522	1570	17327	16390	15665	15506	14932	14900	14618	14455	14215	13933	
Браила	1954	1946	1947	1992	1953	1950	1961	1952	1983	1971	1970	1942	1965	1944	1941	1988	2000	1962	1981	1975	
Galați	1461	1488	1555	1600	1638	1703	1739	1742	1780	1814	14890	14502	14017	13389	13322	13154	12980	12780	12700	12515	
Галац	1992	1950	1952	1983	1947	1971	1954	1946	1953	1943	1970	1942	1965	1944	1941	1988	2000	1962	1981	1975	
Isaccea	1583	1692	1734	1774	1790	1811	1820	1890	1896	1968	14987	14592	14099	13460	13392	13221	13044	12900	12759	12571	
Исацча	1990	1974	1992	1976	1977	1988	1994	1987	1978	1989	1970	1980	1942	1981	1962	1965	1975	1955	1941	1969	
Tulcea	895	985	1000	1092	1140	1140	1180	1210	1240	1250	15540	14600	14050	14000	13300	13300	12570	12550	12500	12400	
Тулча	1952	1950	1983	1954	1947	1953	1946	1948	1971	1992	1970	1942	1965	1988	1941	1944	2000	1962	1981	1987	
Sulina	302	305	308	312	318	325	331	338	342	344	2862	2830	2710	2614	2585	2528	2504	2488	2444	2443	
Сулина																					

3.5 Fließgeschwindigkeit (km/h) an der Strömungsmittellinie bei den Hauptwerten der Wasserstände

3.5 Vitesse du courant (km/h) à l'axe du chenal aux niveaux caractéristiques (cm)

3.5 Скорость течения (км/час) по оси фарватера при характерных уровнях (см)

Hydrologische Messstelle	Station hydrométrique	Водомерный пост	Zeitraum der Berechnung	Période de calcul	Период расчета	Regulierungs-niederwasserstanc RNW Etiage navigable ENR НСРУ	Geschwindigkeit	Vitesse	Скорость	Höchster Schifffahrts-wasserstanc HNN Haut niveau navigable HNN BCU	Geschwindigkeit	Vitesse	Скорость	Mehrjähriger mittlerer Wasserstanc	Niveau moyen pluriannuel Средний многолетний уровень	Geschwindigkeit	Vitesse	Скорость	
Regensburg-Schwabelweis	Регенбург-Швабельвейс																		
Hofkirchen	Хофкирхен																		
Linz	Линц																		
Kienstock	Киншток																		
Wien (Korneuburg)	Вена (Корнейбург)																		
Bratislava-Devín	Братислава-Девин																		
Gönyü	Гёню																		
Komárom	Комаром																		
Nagyvaros	Надьварош																		
Budapest	Будапешт																		
Dunaújdvar	Дунафельдвар																		
Mohács	Мохач																		
Bezdan	Бездан																		
Bogojevo	Богоево																		
Novi Sad	Нови Сад																		
Zemun	Земун																		
Pančevo	Панчево																		
Smederevo	Смедерево																		
Veliko Gradište	Велико Градиште																		
Drenčova	Дренкова																		
Orșova	Оршова																		
Drobeta - Turnu Severin	Дробета - Турну-Северин																		
Novo Selo	Ново Село																		
Calafat	Калафат																		
Lom	Лом																		
Corabia	Корабия																		
Svistov	Свиштов																		
Roussé	Русе																		
Giurgiu	Джурджу																		
Oltenița	Олтеница																		
Silistra	Силистра																		
Cernavoda	Чернавода																		
Hârșova	Хыршова																		
Brăila	Браила																		
Reni	Рени	1921-2001	57	0,46	-	-	230	0,75											
Tulcea	Тулчеа																		
Ismail	Измаил	1921-2001	51	0,45	-	-	168	0,76											
Vilkovo	Вилково	1921-2001	50	0,29	-	-	84	0,8											

4.

**MONATLICHE UND JÄHRLICHE HAUPTWERTE DER
WASSERSTÄNDE UND ABFLÜSSE AN DEN
HYDROLOGISCHEN MESSSTELLEN**

**NIVEAUX ET DEBITS CARACTERISTIQUES MENSUELS ET
ANNUELS AUX STATIONS HYDROMETRIQUES**

**МЕСЯЧНЫЕ И ГОДОВЫЕ УРОВНИ И РАСХОДЫ ВОДЫ
ПО ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ**

STRECKENABSCHNITT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
(km 2414,72 – 2201,77)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE FEDERALE D'ALLEMAGNE
(km 2414,72 – 2201,77)

УЧАСТОК ФЕДЕРАТИВНОЙ РЕСПУБЛИКИ ГЕРМАНИИ
(2414,72 – 2201,77 км)

		km км
Kelheim	Кельхейм	2414.84
Oberndorf	Оберндорф	2397.38
Eiserne Brücke	Эйзерне-Брюкке	2379.27
Regensburg-Schwabelweis	Регенсбург-Швабельвейс	2376.49
Pfatter	Пфаттер	2350.68
Straubing	Штраубинг	2321.29
Pfelling	Пфеллинг	2305.53
Deggendorf	Деггендорф	2284.44
Hofkirchen	Хофкирхен	2256.86
Vilshofen	Фильсхофен	2249.47
Passau-Donau	Пассау - Донау	2226.70

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

KELHEIM**КЕЛЬХЕЙМ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2414,84 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	22 950 km ² - км ²
---	---

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1938
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	337.10 N m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Erscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

OBERNDORF**ОБЕРНДОРФ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2397,38 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	26 448 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1975
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	331,150 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	170 cm - см
---	------------------	---	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	30 dm - дм	Breite Largeur Ширина	50-75 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	----------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Oberndorf	Оберндорф	2396.70-2396.07	
Lengfeld	Ленгфельд	2406.57-2406.22	
Saal	Зал	2409.75-2407.42	
Kelheim	Кельхсйм	2412.10-2411.60	

EISERNE BRÜCKE**ЭЙЗЕРНЕ-БРЮККЕ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2379,27 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	32 495 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1826
---	---	--	-------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	325,500 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - см

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

REGENSBURG SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ- ШВАБЕЛЬВЕЙС

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2376,49 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	35 399 km ² - км ²
---	---

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1928
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	324,491 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	292 cm - см
---	------------------	---	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	47 5.I.1954	Mittel Moyen Средний	248 324	1928-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший	666 28.III.1988
---------------------------------	----------------	----------------------------	------------	------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	90 27.IX.1992	Mittel Moyen Средний	436 409	1928-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший	2560 28.III.1988
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	------------------------	---------------------------------	---------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	30 dm - дм	Breite Largeur Ширина	130 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Regensburg	Регенсбург	2376.23-2375.90	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V
1928	172	234	295	105	323	565	198	225	270	208	226	241	222	247	305	212	240	278	126	157	216	128	157	233	145	186	381	150	172	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	138	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	233	341	550	177	224	285	167	234	334	207	282	440	175	202	277	197	299	459	267	356	526	192	246	346	172	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	196	307	551	154	175	206	150	177	265	215	244	279	198	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	164	214	524	163	202	279	164	181	223	196	296	433	236	309	393	216	285	448	178	216	325	145	175	251	145	177	258	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	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
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	158	252	359	203	297	510	216	307	389	213	358	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	124	144	189	115	160	268	124	149	180	123	164	272	115	229	611
1943	100	134	174	162	200	270	150	176	221	197	242	363	148	184	238	171	249	402	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	281	409	579	228	276	320	226	282	366	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	368	257	301	368	233	286	353	188	230	286	140	195	292	121	197	301	146	193	351	162	219	353	140	168	226	120	175	378	120	239	605
1946	147	214	342	241	353	525	232	298	376	184	235	294	158	208	274	184	264	385	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	104	54	64	79	57	186	383	105	202	610	54	193	610	54	193	610
1948	241	400	593	223	380	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	342	500	176	231	293	160	212	260	90	122	159	90	107	142	85	161	280	138	181	300	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	344	486	47	217	656
1955	205	341	586	231	296	448	168	257	517	228	306	427	194	244	290	229	264	341	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	276	369	190	259	388	163	228	388	156	201	331	163	240	365	162	249	343	156	255	622
1957	159	203	335	196	303	566	247	312	563	193	239	309	166	184	210	152	240	306	149	248	425	186	251	384	163	216	378	138	181	300	120	132	152	113	145	250	113	222	566
1958	112	183	279	134	404	577	206	304	533	240	298	375	223	280	357	171	214	362	176	239	359	157	189	248	119	151	231	132	214	405	160	198	269	132	203	448	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	116	74	84	147	94	112	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	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
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	192	251	392	123	16																						

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1976	115	278	405	169	190	215	140	158	201	130	162	200	136	177	228	98	193	420	64	117	327	93	146	218	109	152	238	93	117	150	93	113	137	97	156	229	64	163	420	
1977	91	141	382	207	350	510	216	262	331	191	255	357	193	246	339	142	184	239	134	171	234	184	247	402	115	166	253	107	124	158	108	206	298	153	200	333	91	213	510	
1978	147	199	261	127	177	325	216	376	475	213	267	365	230	336	516	231	273	318	207	296	424	159	255	432	158	206	297	180	223	312	120	149	216	107	168	308	107	244	516	
1979	132	188	350	170	319	417	220	339	566	271	329	382	217	273	343	213	301	545	146	210	273	138	173	218	110	175	385	112	141	210	113	233	396	207	273	372	110	245	566	
1980	146	189	249	210	359	586	180	201	254	245	312	466	223	285	378	233	267	333	292	365	473	146	201	289	118	161	249	114	180	255	136	156	203	115	192	368	114	238	586	
1981	149	232	408	146	246	448	174	342	554	184	249	326	184	221	322	141	178	247	112	234	536	123	178	242	115	160	349	209	374	563	239	311	509	267	369	494	112	258	563	
1982	256	371	587	227	334	582	226	278	313	202	269	352	205	245	282	235	269	348	142	200	318	153	203	315	101	140	259	115	189	291	115	142	214	126	264	264	101	242	587	
1983	211	292	412	174	260	414	239	282	357	256	347	509	222	269	348	199	243	405	187	159	239	89	156	383	104	151	223	90	114	150	71	99	289	86	147	147	71	209	509	
1984	132	193	326	148	231	451	131	165	262	196	232	309	170	216	287	208	263	362	130	189	330	109	167	347	96	265	441	111	168	253	87	117	188	104	132	132	87	194	451	
1985	81	123	229	156	252	508	145	183	244	170	203	243	187	288	371	212	246	330	102	166	249	110	193	392	86	139	230	80	90	112	87	120	212	131	235	235	80	180	508	
1986	240	349	487	252	297	344	254	317	433	347	363	396	342	360	436	316	373	452	303	321	359	299	311	337	292	300	314	291	309	412	299	308	331	295	315	315	244	327	487	
1987	304	359	532	304	330	380	326	391	547	336	362	436	337	356	404	340	385	436	337	371	433	309	351	462	299	319	386	300	306	323	300	314	348	304	347	347	299	349	547	
1988	311	328	363	116	335	359	312	461	666	362	438	536	330	352	368	318	344	436	303	318	337	300	316	359	295	313	362	298	305	318	297	302	306	331	405	405	295	352	666	
1989	307	329	366	303	316	366	312	323	344	312	331	362	300	309	326	296	305	318	298	318	374	294	310	361	295	305	333	297	308	330	294	307	352	293	320	320	293	315	374	
1990	296	296	331	296	356	525	316	349	479	303	312	325	298	307	323	297	316	357	291	317	375	287	294	318	288	301	347	289	299	321	298	321	365	295	304	304	287	315	525	
1991	299	358	405	295	298	307	300	312	332	294	301	321	299	317	413	298	346	511	299	316	346	289	309	420	287	290	300	288	290	295	288	294	304	288	315	458	287	311	511	
1992	292	302	318	293	309	332	298	325	425	311	337	385	304	317	336	300	313	358	291	307	326	265	291	303	282	294	314	266	305	370	311	359	509	305	359	467	282	319	509	
1993	306	322	354	298	307	330	298	317	382	307	313	327	298	308	322	295	315	363	296	353	470	296	322	370	300	318	371	299	312	268	294	304	319	294	375	634	294	323	634	
1994	314	362	434	313	334	372	326	343	411	329	391	599	325	345	380	309	328	372	294	308	353	293	306	361	296	309	333	292	299	320	294	308	344	300	316	394	292	329	599	
1995	302	365	596	336	365	497	316	349	428	341	362	438	329	346	425	342	408	514	307	323	350	294	318	459	305	329	433	294	302	324	299	318	408	297	332	484	294	343	596	
1996	299	311	344	295	303	329	288	314	395	303	315	330	299	317	384	295	309	344	297	327	442	296	313	358	296	311	364	298	315	410	309	321	350	309	328	382	288	315	442	
1997	296	320	361	294	333	460	315	336	439	296	315	360	297	311	340	292	303	329	308	341	441	286	299	318	282	292	355	290	301	340	286	291	300	286	310	367	282	312	460	
1998	297	307	330	290	295	305	292	311	354	291	302	316	280	295	325	278	295	354	282	292	312	277	287	320	282	312	403	294	336	556	322	407	558	305	332	427	277	314	558	
1999	305	322	372	310	368	561	342	387	473	335	346	391	335	420	612	325	357	410	306	328	379	294	302	322	285	294	324	289	300	330	283	301	343	297	334	420	283	338	612	
2000	300	322	428	339	363	436	345	374	446	331	361	447	312	332	358	294	319	389	285	322	392	288	324	479	293	318	460	293	310	350	293	302	317	289	301	318	285	328	479	
2001	296	322	393	301	324	396	302	411	544	347	365	404	313	330	366	313	341	425	289	305	329	284	295	323	294	327	403	289	299	316	285	310	364	301	334	413	284	330	544	
H	47			61			59			92			117			98			64			65			54			57			57			57			65			47
C	244			273			278			283			270			278			252			228			209			205			205			216			234			248
B		596		645			666			599			612			654			656			546			544			563			563			631			634			666

HB
666 / 28.03.1988

HC
248

HH
47 / 5.01.1954

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек.)

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Année За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B				
1928	240	380	530	307	667	1780	239	353	463	313	354	388	345	404	558	322	353	484	160	215	331	163	213	370	190	277	799	199	250	352	195	282	662	213	367	805	160	343	1780				
1929	165	279	740	125	152	220	220	444	800	301	436	752	340	392	463	297	430	820	199	285	500	223	315	816	169	194	262	150	186	256	183	225	317	195	283	561	125	302	820				
1930	221	321	561	165	189	236	161	238	356	240	509	1200	370	690	1500	250	354	503	230	340	644	312	505	981	246	306	481	291	555	1047	454	719	1517	280	407	681	161	431	1517				
1931	307	517	917	281	351	928	373	682	1303	305	639	902	614	776	1273	386	476	706	334	468	740	332	577	1073	401	534	696	297	359	510	277	386	675	245	344	513	245	413	1303				
1932	276	596	1600	216	256	319	260	459	339	480	496	346	478	1028	289	380	528	289	454	1074	463	757	1250	247	412	848	230	334	647	236	373	786	223	280	499	209	406	1600					
1933	181	207	781	232	440	1044	238	317	501	240	272	361	302	555	969	390	586	835	390	586	835	390	586	835	203	264	427	208	267	424	227	286	445	175	193	262	175	355	1044				
1934	170	276	730	200	225	288	263	339	517	226	282	350	168	207	259	158	242	369	181	289	721	196	314	712	214	361	697	201	264	434	192	227	352	183	245	400	158	271	730				
1935	193	326	321	206	648	1525	330	425	680	378	668	1186	501	668	1043	429	629	952	272	321	635	194	223	318	216	259	419	207	323	1054	241	348	983	334	471	913	424	424	1525				
1936	337	674	1193	390	529	926	309	372	609	345	464	657	378	457	605	388	789	1299	472	638	897	345	545	754	318	415	852	339	460	692	328	434	692	309	523	1299	309	523	1299				
1937	312	378	648	359	801	1432	549	758	1281	514	669	846	539	613	698	384	502	643	288	400	934	274	434	834	274	434	834	265	375	542	230	227	335	214	368	353	214	490	1432				
1938	200	460	872	322	464	720	326	427	554	281	364	490	316	395	514	382	565	897	292	416	632	233	460	938	261	433	777	239	306	388	215	246	331	178	237	322	178	396	938				
1939	195	404	938	244	385	706	333	584	1289	384	606	837	378	775	1369	462	568	797	371	503	706	301	409	557	322	502	915	374	795	1154	367	862	1430	392	823	1660	195	605	1660				
1940	312	358	416	307	398	732	444	1112	2350	519	678	1130	331	451	899	458	714	1780	458	672	955	345	605	1500	351	806	1490	386	557	1040	408	620	1020	336	417	530	307	621	2350				
1941	365	761	1610	518	760	1110	492	864	1470	577	805	1360	446	597	962	432	605	896	317	448	1070	480	645	1010	336	500	823	321	553	1060	394	596	796	340	430	555	317	629	1610				
1942	245	312	390	270	286	313	259	970	2210	463	627	939	368	484	672	320	475	682	309	413	595	231	328	599	205	240	324	190	273	503	205	248	306	201	278	511	190	413	2210				
1943	166	220	293	270	346	506	248	298	389	337	438	747	245	313	428	287	465	879	242	340	622	154	190	262	147	203	441	158	203	321	136	161	275	174	224	358	136	283	879				
1944	182	366	723	278	434	858	249	395	669	547	960	1780	418	535	647	413	549	757	341	577	983	247	415	895	283	436	861	285	389	529	356	936	7440	385	734	1280	182	559	2440				
1945	256	325	593	291	1080	2140	526	595	761	491	603	764	353	564	733	337	426	563	247	356	578	211	352	583	240	336	728	283	409	733	247	299	417	213	319	814	213	467	2140				
1946	266	404	714	444	750	1400	433	596	810	331	417	839	380	627	1570	232	324	545	238	328	449	229	274	548	181	221	305	215	260	344	215	260	344	148	251	344	148	427	1570				
1947	175	329	1370	252	332	321	321	904	1810	324	485	749	326	461	714	272	573	176	289	556	129	156	182	118	128	144	121	121	132	141	121	132	141	121	132	141	121	132	141	121	132	141	
1948	466	979	2010	425	895	1720	385	518	1230	290	356	425	256	336	415	287	431	738	443	795	1490	312	445	681	181	206	284	387	173	207	272	160	205	285	129	163	206	129	163	206	129	163	206
1949	137	207	461	149	191	274	161	280	516	270	399	653	234	465	1210	211	399	650	160	206	356	135	201	310	167	205	290	128	146	172	128	146	172	128	146	172	128	146	172	128	146	172	
1950	138	223	374	138	329	729	225	283	385	193	179	228	297	141	179	276	184	278	698	190	312	443	189	190	312	443	189	190	312	443	189	190	312	443	189	190	312	443	189	190	312	443	189
1951	197	502	1450	352	452	558	308	495	838	320	416	581	312	409	596	332	440	692	288	449	855	224	309	461	181	221	305	140	174	203	150	213	365	196	256	331	140	361	1450				
1952	193	311	618	189	253	451	430	745	1500	515	728	1220	284	413	554	258	370	476	176	289	556	152	179	236	145	242	522	222	337	627	333	584	1190	397	688	1260	145	424	1500				
1953	243	333	499	160	412	813	300	422	592	311	441	501	311	383	572	288	471	760	353	550	789	212	311	483	171	189	229	162	186	239	144	172	205	134	148	171	134	335	813				
1954	96	253	693	144	201	267	220	293	416	263	365	572	275	346	453	263	348	532	304	890	2180	381	385	632	309	363	966	324	519	1020	244	316	423	252	478	1260	96	400	2180				
1955	356	775	1820	421	603	1120	300	546	1380	403	627	1030	339	458	568	411	507	846	468	686	1130	297	502	857	261	382	643	235	274	302	209	239	288	210	380	846	209	498	1820				
1956	343	467	842	240	316	464	250	773	2160	389	463	552	352	436	610	453	543	806	399	538	813	345	506	884	259	435	884	259	435	884	259	435	884	259	435	884	259	435	884	259	435	884	
1957	276	376	682	342	642	1630	455	640	1610	330	448	613	281	331	383	267	456	610	260	484	964	318	482	824	278	403	799	238	329	591	204	231	262	195	254	463	195	422	1630				
1958	194	331	531	235	971	1620	358	619	1370	441	592	996	402	548	743	296	396	758	303	454	746	260	339	468	204	268	422	228	405	866	265	354	507	236	392	1060	194	469	1620				
1959	373	545	903	276	340	457	324	420	697	269	341	519	280	415	858	260	376	641	211	340	689	201	319	468	158	178	207	143	160	257	168	200	274	168	216	402	143	321	903				
1960	225	300	459	203	313	772	313	485	778	255	309	381	245	340	472	274	387	674	272	363	618	272	480	740	209	319	628	214	402	749	276	341	428	262	347	531	203	368	778				
1961	222	269	364	334	750	1240	346	422	537	303	409	530	326	477	724	421	606	886	273	366	387	255	379	665	195	243	307	173	195	248	174	204	269	204	393	912	173	399	1240				
1962	230	447	896	366	519	773	324	465	767	497	634	1080	432	573	824	358	470	715	253	340	547	190	243	364	168	191	252	142	162	188	149	168	188	135	209	460	135	367	1080				
1963	120	174	230	110	148	174	120	174	230	110	148	174	120	174	230	110	148	17																									

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек.)

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Année За год									
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1981	308	495	986	302	538	1110	359	835	1610	389	549	755	390	479	745	306	381	540	255	563	1550	283	280	537	268	356	846	460	952	1730	505	718	1430	577	880	1290	255	596	1735							
1982	553	913	1810	481	798	1780	478	612	709	423	595	823	430	524	618	491	578	788	282	409	717	318	427	712	226	298	555	249	389	636	251	299	448	271	597	1130	226	535	1810							
1983	473	691	1050	382	605	1050	528	644	863	569	838	1390	484	604	604	413	522	974	215	328	495	219	335	625	228	313	462	210	247	310	188	239	650	212	328	642	188	473	1390							
1984	284	415	746	313	514	1140	282	351	568	411	497	697	357	460	758	438	578	851	280	404	758	242	360	807	221	306	493	206	259	394	234	285	405	206	266	422	206	266	422	206	266	422				
1985	201	275	490	326	568	1360	305	383	520	350	422	516	385	634	866	443	536	784	234	358	539	247	422	914	203	306	493	182	204	232	187	240	433	201	300	398	182	240	433	201	300	398				
1986	237	668	1320	239	355	574	238	461	1045	366	659	852	359	352	1060	422	729	1140	325	440	673	392	378	536	222	287	395	209	326	930	259	330	485	227	362	1155	209	471	1320							
1987	301	621	1562	301	471	756	455	804	1652	514	659	1033	520	625	876	537	777	1033	520	702	1018	340	590	1165	260	399	785	270	313	436	270	373	581	301	557	1406	260	574	1652							
1988	373	475	667	406	511	644	379	1209	2560	662	1048	1568	488	607	696	419	562	1035	309	418	522	285	394	644	233	372	662	264	324	419	254	298	366	493	877	1354	233	592	2560							
1989	342	477	685	309	398	685	379	443	558	379	491	662	285	357	466	242	324	419	264	411	727	221	346	656	232	317	502	253	345	488	221	332	604	210	405	742	210	387	742							
1990	242	308	493	242	598	1506	406	587	1251	309	377	460	264	339	449	253	396	633	189	387	732	130	212	419	140	277	575	160	262	438	264	426	679	232	307	627	130	373	1506							
1991	274	521	881	232	260	342	285	378	498	221	290	438	274	398	921	264	552	1426	274	399	570	160	322	956	130	169	285	140	177	232	140	222	317	140	341	1145	130	337	1426							
1992	217	299	419	226	350	498	268	494	961	373	519	780	317	412	517	285	381	638	209	334	466	170	204	309	98	230	392	136	305	708	373	637	1415	326	635	1190	98	400	1415							
1993	323	440	615	267	340	488	268	403	786	345	387	471	271	346	443	240	390	667	251	595	1200	253	435	708	281	405	713	276	373	696	237	319	425	234	717	2240	234	431	2240							
1994	392	667	976	386	508	685	466	567	809	482	810	1865	460	568	713	358	472	633	234	344	564	226	325	570	251	351	454	217	280	379	224	340	537	290	392	769	217	466	1865							
1995	303	688	2246	523	685	1463	396	588	1012	557	667	1065	478	578	997	558	915	1587	334	443	605	226	396	1194	322	465	1039	226	198	446	275	399	904	254	476	1365	275	548	2246							
1996	280	362	572	237	308	479	172	370	836	307	385	485	276	396	783	230	349	572	252	453	1088	244	376	649	244	358	681	267	383	915	350	430	605	346	466	660	172	387	1088							
1997	244	295	365	224	485	1200	388	516	1071	246	384	660	257	359	550	202	298	479	342	540	1082	139	263	407	110	200	633	181	277	550	166	187	290	175	351	696	110	346	1200							
1998	297	307	330	290	295	305	292	311	354	291	302	316	280	295	325	278	295	354	282	292	312	277	287	320	282	312	403	294	336	556	322	407	558	305	332	427	277	314	558							
1999	305	322	372	310	368	561	342	387	473	335	346	391	335	420	612	325	357	410	306	328	379	294	302	322	285	294	324	289	300	330	283	301	343	297	334	420	283	338	612							
2000	315	452	1007	560	708	1095	607	766	1193	517	632	1215	420	517	661	224	448	864	254	448	864	254	448	1352	262	440	1230	273	388	595	252	321	408	253	309	408	224	433	2246							
2001	253	445	873	324	470	915	324	982	1759	621	772	975	405	518	713	424	582	1105	245	355	563	187	263	432	258	498	950	248	301	395	379	707	317	584	996	187	543	1759								
H	96	426	2246	110	486	2340	129	537	2560	193	533	1865	168	486	1500	158	496	2170	141	452	2180	120	382	1500	90	340	1490	121	329	1730	121	353	2440	129	407	2240	90	436	2560							
C																																														
B																																														

HH 90 / 27.09.1992

HC 436

HB 2560 / 28.03.1988

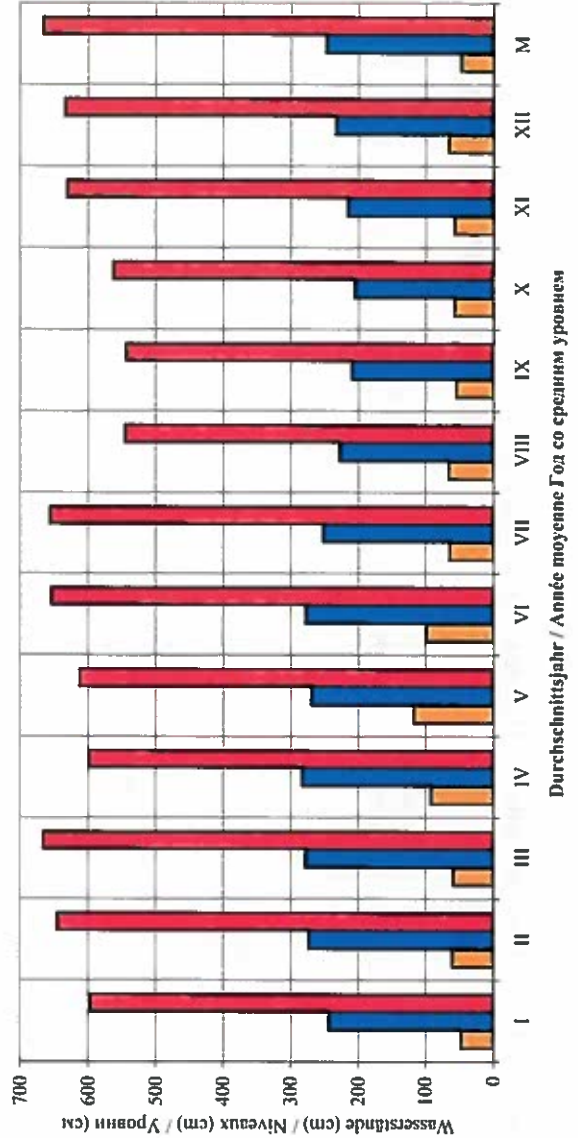
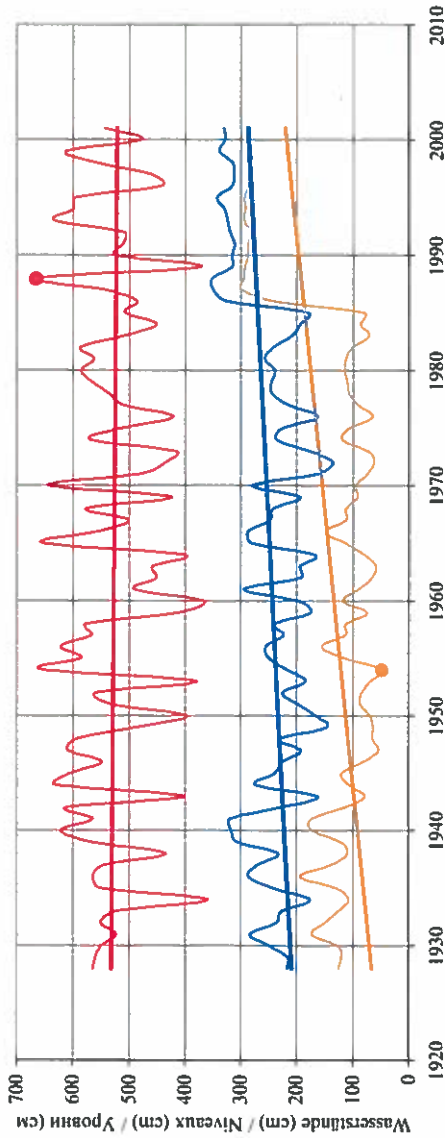
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

РЕГЕНСБУРГ-СЧВАБЕЛВЕИС

Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
669	0,05	0,05	119	110	345,00
659	0,03	0,08	109	100	352,78
649	0,02	0,10	99	90	358,32
639	0,10	0,20	89	80	362,76
629	0,07	0,27	79	70	364,71
619	0,03	0,29	69	60	365,24
609	0,14	0,44			
599	0,08	0,51			
589	0,22	0,73			
579	0,08	0,81			
569	0,27	1,07			
559	0,22	1,29			
549	0,36	1,66			
539	0,66	2,31			
529	0,22	2,53			
519	0,54	3,07			
509	0,61	3,68			
499	0,58	4,27			
489	0,88	5,15			
479	0,76	5,91			
469	0,95	6,85			
459	1,24	8,10			
449	1,49	9,58			
439	1,61	11,19			
429	1,88	13,07			
419	2,49	15,56			
419	2,61	18,17			
409	3,14	21,32			
399	4,64	25,96			
379	4,95	30,91			
369	7,78	38,68			
359	10,71	49,39			
349	12,15	61,54			
339	14,53	76,07			
329	22,01	98,08			
319	33,76	131,83			
309	30,80	162,63			
299	19,98	182,61			
289	8,03	190,64			
279	6,66	197,30			
269	6,77	204,07			
259	8,10	212,17			
249	8,51	220,69			
239	9,02	229,70			
229	9,29	239,00			
219	8,95	247,95			
209	8,88	256,83			
199	10,17	267,00			
189	10,39	277,39			
179	9,78	287,17			
169	9,34	296,51			
159	9,54	306,05			
149	9,93	315,98			
139	10,43	326,41			
129	9,78	336,19			

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



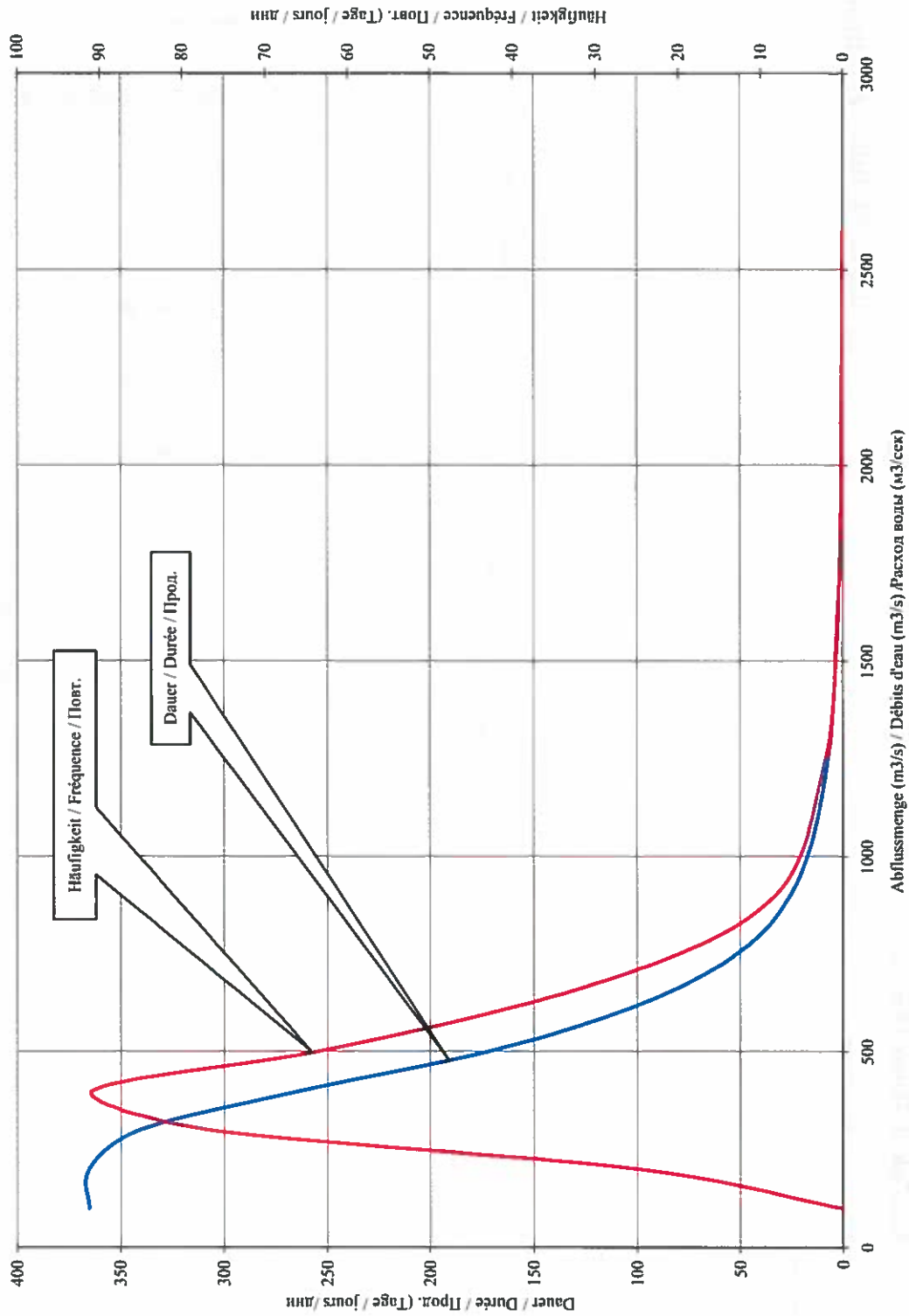
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

REGENSBURG-SCHWABELWEIS

РЕГЕНСБУРГ-ШВАБЕЛЬВЕЙС

Abflussmenge Débits d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	
			m ³ /сек
2599	2500	0,03	0,03
2499	2400	0,05	0,08
2399	2300	0,02	0,10
2299	2200	0,05	0,15
2199	2100	0,14	0,28
2099	2000	0,19	0,47
1999	1900	0,21	0,69
1899	1800	0,19	0,88
1799	1700	0,29	1,17
1699	1600	0,43	1,60
1599	1500	0,66	2,26
1499	1400	0,86	3,13
1399	1300	1,12	4,24
1299	1200	1,58	5,82
1199	1100	2,56	8,38
1099	1000	3,68	12,06
999	900	5,15	17,21
899	800	8,21	25,42
799	700	14,90	40,32
699	600	26,43	66,75
599	500	42,45	109,19
499	400	63,81	172,41
399	300	90,94	263,35
299	200	77,02	340,37
199	100	24,82	365,22
99	0	0,03	365,25

Dauer / Durée / Прод.
Häufigkeit / Fréquence / Повт.



Zeitraum / Période / Период
1941-2001

PFATTER**ПФАТТЕР**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2350.68 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	35 594 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1953
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	317,020 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м	m - м
--------------------------------	-----------------------------	---	-------	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

STRAUBING**ШТРАУБИНГ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2321,29 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	36 955 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1826
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	311,450 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды		Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды		Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/с

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

PFELLING**ПФЕЛЛИНГ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2305,530 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	37754 37687 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1926
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	308,160 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	290 cm - см
---	------------------	---	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды		Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний	397	1991 - 2000	Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	-----	-------------	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	105/25.IX.1947	Mittel Moyen Средний	454 456	1991 - 2000 1926 - 2000	Maximum Maximum Наивысший	3950/31.III.1845
---------------------------------	----------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	20 dm - дм	Breite Largeur Ширина	60-70 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	----------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км
Motzinger Au	Мотцингер Ау	2337.40-2337.18	Pfelling	Пфеллинг	2306.70-2305.65
Niedermotzing	Нидермотцинг	2335.00-2334.66	Aikofen	Алькофен	2303.30-2302.37
Landsdorf	Ландсдорф	2333.00-2332.70	Mariaposching	Марияпошинг	2297.00-2295.90
Obcrau	Обсрау	2327.00-2325.00	Bemerkungen / Remarques / Примечание		
Straubing	Штраубинг	2321.00-2320.70			
Shanzl	Шанцль	2317.30-2317.10			
Reibersdorf	Рейберсдорф	2315.50-2313.20			
Bogen	Боген	2312.92-2309.05			
Hermannsdorf	Хермансдорф	2309.90-2308.90			
Anning	Аннинг	2308.78-2307.60			

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

DEGGENDORF**ДЕГГЕНДОРФ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2284,44 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	38 091 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1826
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	307.00 N m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s m³/с

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

HOFKIRCHEN**ХОФКИРХЕН**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2256,860 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	47 496 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1925
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	299,60 299,520 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	207 cm - см
---	---------------------------------------	---	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	-	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	173 19.VIII.1998	Mittel Moyen Средний	306 301	1926 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	701 4.III.1956
---------------------------------	---------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	180 4.I.1954	Mittel Moyen Средний	642 656	1926 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	3300 26.V.1999
---------------------------------	-----------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	20 dm - дм	Breite Largeur Ширина	50-80 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	----------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км
Deggendorf	Деггендорф	2280.65-2280.175	Hofkirchen	Хофкирхен	2256.60-2255.75
Niederalteich	Нидеральтейх	2277.05-2274.78	Bemerkungen / Remarques / Примечание		
Hengersberg	Хенгерсберг	2273.10-2272.70			
Herzogbach/Ottach	Герцогбах/Оттах	2263.00-2262.05			
Endlau	Эндлау	2260.50-2260.20			
Winzer	Винцер	2258,70-2252,40			

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

HOFFKIRCHEN

HOFFKIRCHEN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B		
	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
1926	272	349	519	295	329	403	302	335	398	278	306	330	280	294	333	358	451	500	375	428	499	293	369	495	251	267	290	242	266	330	260	282	330	242	250	264	242	327	519		
1927	266	302	393	237	258	334	303	329	399	325	379	445	319	353	389	298	329	372	272	310	388	284	316	405	293	360	490	277	328	491	265	307	418	250	314	580	237	324	580		
1928	268	300	552	261	338	506	256	277	305	259	276	293	279	292	322	270	234	279	208	235	282	229	258	369	228	229	258	208	244	275	220	248	341	233	272	371	208	274	552		
1929	260	400	490	368	392	408	312	374	432	267	302	340	269	291	314	273	303	370	233	261	325	243	273	393	218	218	230	201	216	232	219	236	270	224	252	308	201	294	490		
1930	233	266	321	204	219	235	204	234	272	238	304	421	288	367	498	247	285	331	239	279	340	275	338	434	247	270	319	263	330	418	309	365	455	257	296	368	204	296	498		
1931	280	321	382	251	270	336	285	353	447	325	357	398	350	377	442	300	325	362	278	313	369	284	341	427	306	336	359	260	291	341	256	291	351	249	277	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	221	295	471		
1933	216	252	379	237	315	414	234	264	311	240	252	275	258	339	411	306	354	399	299	337	428	258	291	348	228	228	254	230	259	316	240	263	304	228	329	438	216	292	438		
1934	200	248	351	225	271	486	254	272	317	236	260	300	191	219	240	182	227	274	200	255	356	224	272	370	239	239	289	229	249	296	212	231	259	210	233	278	187	252	486		
1935	221	237	313	221	343	461	275	305	370	293	355	448	328	367	450	320	363	420	332	378	360	218	233	249	232	247	292	228	263	420	237	279	420	236	266	350	218	295	461		
1936	273	355	454	298	333	415	259	284	310	271	307	348	288	314	343	287	395	500	316	359	404	289	344	399	268	294	390	294	321	390	280	325	372	273	309	362	259	328	500		
1937	264	285	347	274	380	481	341	385	459	322	369	400	335	356	386	300	328	363	261	295	335	252	307	438	263	318	433	259	309	348	246	259	277	236	259	283	236	321	481		
1938	230	322	402	273	319	376	276	308	337	259	287	334	275	304	330	312	348	422	268	308	356	246	317	417	262	321	420	220	263	288	230	282	270	229	292	400	220	303	422		
1939	228	309	400	240	291	372	285	339	460	291	345	390	283	373	498	329	355	414	292	325	370	263	297	339	260	323	398	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	333	400	599	330	369	409	285	347	483	296	398	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	310	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	273	326	592		
1943	230	332	478	254	279	319	246	262	280	280	313	375	250	272	310	273	334	435	252	293	374	202	223	257	198	224	309	205	225	288	195	202	214	208	231	270	195	266	478		
1944	220	282	364	250	306	399	243	290	372	362	438	537	323	355	388	324	357	413	304	363	446	254	321	455	262	310	400	273	308	367	294	413	611	296	395	555	220	345	611		
1945	270	398	526	358	470	585	340	358	394	340	366	399	310	355	392	284	314	370	244	285	345	231	277	334	245	273	345	262	310	385	244	262	296	238	263	388	231	328	585		
1946	256	299	388	285	380	464	302	344	395	271	307	348	257	282	327	265	322	391	297	372	550	257	287	384	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	387	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	331	416	498	288	326	388	242	266	292	233	235	255	213	230	258	203	262	391	193	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	190	514	346	395	476	276	312	347	270	305	334	208	230	266	202	219	253	204	258	329	252	284	372	303	355	440	315	377	475	202	303	514		
1953	249	279	344	257	300	396	278	307	366	290	307	366	270	326	310	312	369	434	312	369	434	251	284	338	215	222	246	205	214	239	199	209	222	189	194	202	189	276	434		
1954	187	291	472	220	270	445	235	264	300	258	286	348	266	301	357	274	295	348	282	445	698	280	306	355	272	292	417	286	348	440	254	282	327	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	242	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	220	318	564		
1958	223	276	339	266	441	530	291	367	529	328	363	398	300	347	392	275	304	416	280	327	415	261	287	325	222	251	324	341	305	432	263	295	340	245	287	441	222	321	530		
1959	300	350	442	261	282	230	278	312	386	259	284	335	272	311	418	252	306	405	246	298	401	243	292	350	203	218	242	190	200	232	203	218	342	202	222	293	190	274	442		
1960	258	346	494	232	259	404	284	338	415	258	276	296	244	278	325	261	300	394	281	315	387	270	345	402	239	282	369	238	303	404	261	281	305	253	284	342	232	300	494		
1961	274	387	514	298	340	385	270	313	387	329	363	435	308	363	417																										

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

KIRCHEN

ХОФКИРХЕН

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaux За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1976	228	343	414	266	279	301	236	253	282	230	254	285	238	268	304	220	298	457	182	219	358	209	250	290	221	255	302	206	223	247	205	218	236	210	250	296	182	259	457	
1977	204	238	394	291	396	499	299	337	383	282	335	407	278	330	390	249	277	316	298	272	328	285	349	451	230	278	328	216	230	251	221	286	344	251	284	379	204	300	499	
1978	244	288	336	234	265	326	375	414	476	291	339	422	306	386	495	311	343	367	298	373	448	271	341	506	272	307	377	282	319	382	232	262	323	225	262	313	225	325	506	
1979	234	276	375	269	373	436	299	387	543	353	398	434	513	357	404	306	388	593	270	336	397	263	292	325	237	287	432	227	260	321	232	329	434	312	359	412	227	337	593	
1980	263	292	325	304	411	569	274	290	324	322	382	501	216	374	461	325	349	384	370	427	487	254	301	374	233	269	318	233	285	337	252	265	293	241	290	399	233	328	569	
1981	270	319	423	253	327	457	269	399	552	281	340	401	275	302	371	247	277	327	221	329	576	250	293	357	232	262	307	314	425	539	332	387	515	353	424	507	221	341	576	
1982	344	423	568	319	402	572	313	346	366	293	346	399	297	329	373	332	354	416	259	305	396	272	308	379	219	261	345	238	280	336	229	248	290	234	333	454	219	328	572	
1983	301	365	435	274	339	441	316	353	411	335	398	496	306	345	386	294	336	454	215	276	349	206	280	399	234	263	311	209	230	254	195	213	330	206	254	355	195	304	496	
1984	246	288	375	255	313	455	238	258	327	284	314	361	272	300	349	289	330	392	242	291	381	231	276	393	226	349	464	237	284	359	210	231	275	220	244	292	219	289	464	
1985	220	310	425	261	346	527	258	285	331	263	292	321	272	357	413	308	332	400	220	274	336	248	310	467	211	263	329	198	210	216	202	223	280	207	255	281	198	288	527	
1986	223	347	478	229	273	351	220	294	426	340	359	392	330	357	428	303	392	479	272	310	374	250	284	330	217	249	304	204	245	399	228	255	303	213	256	415	204	302	479	
1987	247	331	513	226	298	387	305	394	562	339	369	450	329	363	422	333	391	451	323	376	437	281	357	491	250	294	393	245	260	326	229	269	337	248	326	514	226	336	562	
1988	274	305	362	281	316	352	270	445	662	371	456	576	318	354	378	293	341	452	270	301	349	240	288	364	235	289	390	231	251	279	220	245	269	308	426	521	220	335	662	
1989	267	320	386	250	285	369	276	301	328	283	316	364	247	173	308	231	262	300	248	306	394	237	278	368	232	272	347	237	275	324	227	270	363	211	283	380	211	287	394	
1990	222	250	313	232	333	535	290	340	473	264	287	315	246	267	291	232	296	381	217	303	417	208	233	283	214	255	346	209	245	290	242	302	375	227	255	313	208	281	535	
1991	253	332	424	218	229	257	245	277	315	221	248	298	229	298	439	253	334	519	256	299	382	208	282	477	189	205	243	190	204	235	189	224	258	180	258	467	180	266	519	
1992	213	249	286	209	271	338	244	318	454	288	338	412	258	300	374	253	280	350	225	266	305	187	210	256	185	213	263	190	233	366	265	357	518	281	373	484	185	284	518	
1993	246	298	352	249	273	345	235	287	394	275	291	315	236	260	288	232	282	367	233	364	515	243	321	394	248	308	396	244	277	398	225	257	287	225	359	609	225	299	609	
1994	290	366	441	282	326	383	309	345	405	318	402	594	307	344	387	262	316	382	223	266	348	211	247	357	232	267	305	206	228	276	212	259	328	241	282	409	206	304	594	
1995	256	346	566	334	376	499	288	345	436	348	380	463	319	351	444	362	449	563	272	314	359	223	284	499	268	332	514	221	249	298	236	289	423	232	302	493	221	334	566	
1996	234	276	342	221	240	310	209	264	402	246	284	319	250	291	407	224	271	340	235	310	490	229	280	362	243	287	382	230	286	441	277	305	344	276	310	367	209	284	490	
1997	226	254	321	221	298	456	293	332	456	244	291	366	243	286	342	214	252	310	276	355	483	206	246	308	187	211	272	186	237	327	194	199	211	194	270	381	186	269	483	
1998	244	272	311	212	223	244	229	284	354	232	264	304	203	236	303	196	249	388	211	243	289	173	206	287	186	290	432	251	327	566	318	445	584	278	331	468	173	281	584	
1999	275	312	391	287	375	596	363	424	512	338	364	418	352	470	687	347	398	466	292	343	412	242	266	310	218	235	300	218	254	324	211	255	350	241	331	456	213	335	687	
2000	262	314	447	364	398	477	372	414	501	349	388	510	311	355	387	256	324	425	239	321	428	239	325	518	352	312	510	251	306	396	244	265	296	242	265	297	239	332	518	
2001	238	306	421	266	321	439	273	440	582	382	403	450	300	339	382	303	363	382	235	285	345	205	248	306	232	345	458	238	261	297	226	281	399	265	342	457	205	328	582	
H	187			184			180			199			191			187			182			173			174			176			182			178			173			
C		318			327			326		332			322			328			321			293			293			267			275			294			294			306
B			644			601		701		594			687			652			698			698			536			566			611			609			609			701

HB
701/04.03.1956

HC
306

HH
173/19.08.1998

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

HOFKIRCHEN

ХОФКИРХЕН

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1981	506	683	1150	451	724	1370	479	1080	2010	525	761	1040	500	597	859	413	506	682	339	779	2140	442	589	807	390	480	635	661	1230	2010	739	1000	1800	825	1210	1750	339	805	2140			
1982	788	1230	2240	688	1110	2270	665	795	881	593	793	1030	594	709	888	718	810	1100	464	629	996	508	639	926	340	469	770	394	526	727	369	424	747	1320	340	739	2270					
1983	600	855	1200	508	766	1250	656	805	1070	729	1040	1630	624	774	947	580	750	1340	340	528	792	316	551	1020	391	482	641	319	379	448	285	333	706	312	459	810	285	642	1630			
1984	423	564	892	449	673	1340	399	463	679	544	651	834	505	601	785	656	715	973	417	577	922	391	536	995	377	824	1420	402	559	833	330	390	519	357	426	577	330	580	1420			
1985	357	399	623	470	831	1870	461	552	714	478	576	675	511	836	1100	656	727	1030	353	522	739	452	665	1430	331	488	712	296	327	340	313	373	543	331	464	549	296	561	1870			
1986	357	837	1480	374	509	787	348	597	1160	730	830	978	704	816	1160	612	996	1500	508	643	896	439	551	715	346	437	618	312	442	1020	375	458	614	337	471	1100	312	632	1500			
1987	427	777	1740	369	604	957	619	1050	2110	743	876	1310	706	847	1140	719	922	1320	685	912	1230	533	849	1580	438	587	985	421	468	694	376	501	733	430	745	1750	369	767	2110			
1988	518	625	844	541	661	802	505	1522	3016	887	1405	2223	665	813	924	580	772	1350	505	608	784	412	568	844	398	582	984	387	445	535	357	427	502	631	1220	1858	357	895	3016			
1989	495	684	964	442	558	877	525	606	702	548	662	853	433	515	631	387	482	604	436	633	1006	404	536	872	390	513	776	404	523	687	376	509	848	333	567	934	333	566	1006			
1990	362	444	648	390	818	1970	570	787	1503	485	560	659	390	496	573	390	600	939	349	635	1124	325	395	548	341	462	772	327	431	570	418	617	908	376	460	648	325	559	1970			
1991	451	750	1164	352	382	463	427	529	655	360	439	597	381	612	1254	451	796	1843	460	605	944	325	582	1533	276	317	421	279	315	398	276	369	466	252	513	1459	252	519	1843			
1992	338	442	554	327	515	740	424	707	1365	564	754	1098	466	608	898	451	540	788	371	495	621	271	331	460	266	340	482	278	405	863	489	876	1836	541	932	1585	266	579	1836			
1993	430	601	797	439	516	769	398	571	1010	522	574	655	401	473	564	390	549	868	392	923	1820	421	688	1010	436	643	1020	424	533	1030	371	464	580	371	947	2580	371	627	2580			
1994	570	881	1236	544	706	924	635	775	1033	665	1115	2446	628	770	949	475	666	924	365	494	725	333	439	772	390	496	611	319	381	505	336	482	713	416	560	1042	319	646	2446			
1995	462	892	2296	753	963	1712	575	808	1248	817	962	1431	693	830	1300	876	1388	2263	516	678	862	367	577	1712	503	786	1843	360	444	610	402	589	1168	391	667	1654	360	794	2296			
1996	397	536	789	361	419	657	327	512	1057	433	559	692	443	593	1083	367	520	780	400	691	1640	383	553	875	423	575	963	385	581	1280	534	637	797	530	659	897	377	571	1640			
1997	374	462	700	360	638	1381	591	752	1381	425	591	892	472	569	789	341	456	657	529	870	1584	320	437	649	273	336	516	274	417	730	291	304	336	293	533	963	273	531	1584			
1998	430	521	654	338	368	429	385	589	845	304	496	637	313	409	833	297	459	996	335	428	580	243	328	573	272	812	1230	450	755	2307	691	1412	2515	539	780	1476	2307	593	2515			
1999	528	670	1010	572	1047	2671	883	1216	1834	778	889	1145	835	1599	3330	816	1038	1461	591	802	1114	424	500	660	354	405	621	354	465	717	336	469	827	419	763	1388	336	823	3330			
2000	483	678	1320	882	1048	1537	918	1137	1729	821	1015	1808	661	845	987	463	719	1181	409	714	1199	410	754	1878	449	648	1028	427	494	602	420	494	606	402	494	606	402	494	606	402	494	606
2001	408	654	1156	495	714	1267	530	380	2476	961	1066	1341	616	776	963	630	899	1576	399	565	802	317	440	641	392	815	1395	408	480	606	373	562	1040	491	808	1390	317	763	2476			
H	180	606	2390	180	680	2671	229	754	3016	300	752	2446	313	714	3330	297	747	2930	255	697	2310	234	596	1990	196	533	1862	209	504	2307	206	535	2780	217	585	2580	180	642	3330			

HH
180/4.01.1954

HC
642

HB
3330/26.05.1999

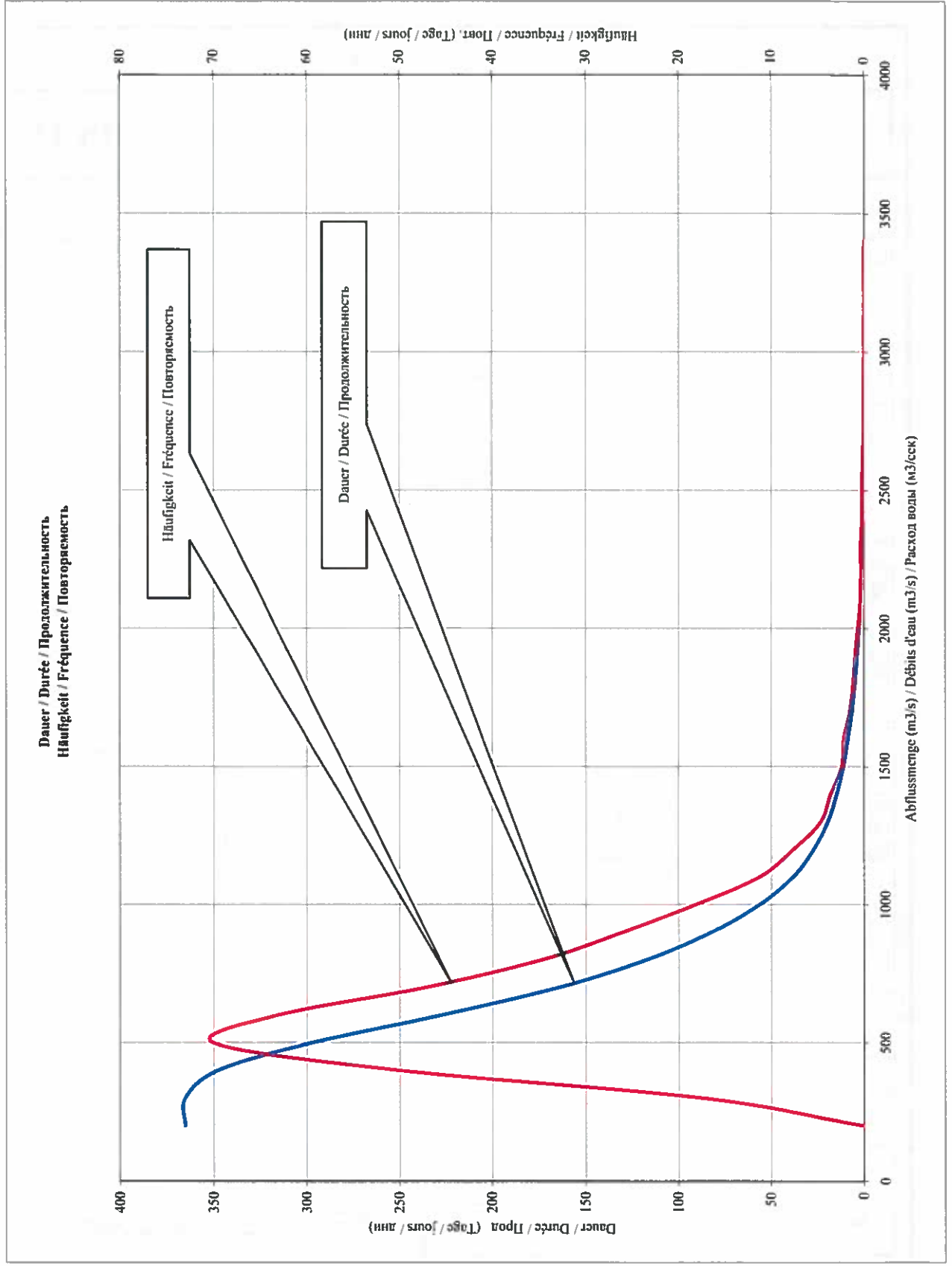
239 = 19.08.1998

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

НОГКИРХЕН

ХОФКИРХЕН

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m³/s	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
	Tage / jours / дни		Tage / jours / дни	
3399	3300	0,02	0,02	0,02
3299	3200	0,05	0,07	0,21
3199	3100	0,00	0,07	0,28
3099	3000	0,05	0,12	0,35
2999	2900	0,03	0,15	0,52
2899	2800	0,07	0,21	0,77
2799	2700	0,07	0,28	1,00
2699	2600	0,07	0,35	1,38
2599	2500	0,17	0,52	1,76
2499	2400	0,25	0,77	2,15
2399	2300	0,22	1,00	2,85
2299	2200	0,38	1,38	3,82
2199	2100	0,37	1,76	4,99
2099	2000	0,40	2,15	6,52
1999	1900	0,70	2,85	8,72
1899	1800	0,97	3,82	11,13
1799	1700	1,17	4,99	14,69
1699	1600	1,54	6,52	19,34
1599	1500	2,20	8,72	26,93
1499	1400	2,41	11,13	38,23
1399	1300	3,56	14,69	56,39
1299	1200	4,65	19,34	82,46
1199	1100	7,59	26,93	117,33
1099	1000	11,30	38,23	164,51
999	900	18,16	56,39	227,65
899	800	26,07	82,46	297,67
799	700	34,67	117,33	347,84
699	600	47,18	164,51	365,25
599	500	63,14	227,65	
499	400	70,02	297,67	
399	300	50,17	347,84	
299	200	17,36	365,25	
199	100	0,05	0,05	



Zeitraum / Période / Период
1941-2001

VILSHOFEN**ФИЛЬСХОФЕН**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2249,47 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	47 677 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1826
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	297,070 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s м³/с

Minimum Minimum Наинизший	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший
---------------------------------	----------------------------	---------------------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

PASSAU**ПАССАУ**

Land Pays Страна	DEUTSCHLAND ALLEMAGNE ГЕРМАНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2226,700 km - км
------------------------	--------------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	49 649 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1876
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	286,460 m - м	Nordsee Mer du Nord Северное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	415 cm - см
---	------------------	---	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	29 dm - дм	Breite Largeur Ширина	80 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	-------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Jochenstein	Йохенштейн	2202.40-2202.70	

STRECKENABSCHNITT DER REPUBLIK ÖSTERREICH
(km 2223,20 – 1872,70)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE D'AUTRICHE
(km 2223,20 – 1872,70)

УЧАСТОК АВСТРИЙСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(2223,20 – 1872,70 км)

		km - км
Engelhartszell	Энгельхартсцель	2200.66
Linz (Wehrstelle-Aschach)	Линц (Верштелле-Ашах)	2135.17 / 2126.67
Kienstock (Stein-Krems)	Киншток (Штейн-Кремс)	2015.21 / 2002.69
Korneuburg (Wien)	Корнёйбург (Вена)	1929.09 / 1941.46
Orth	Орт	1901.83
Schärding	Шердинг	16.25*)

*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau / Par rapport au confluent avec le Danube /
По отношению к ближайшему притоку Дуная

ENGELHARTSZELL

ЭНГЕЛЬХАРТЦЕЛЛЬ

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2200,66 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	77 090 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1884 1961
---	---	--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	276,990 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	23 13.II.1963	Mittel Moyen Средний	415 436	1961-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший	817/12.VI.1965 1100 2.II.1862
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s м³/с

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ENGELHARTSZELL

ЭНГЕЛЬХАРТЦЕЛДЬ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1961	72	133	254	146	286	414	187	222	282	212	259	320	236	349	563	324	398	477	233	302	403	213	294	495	121	181	243	104	120	157	71	109	169	95	214	567	71	238	567	
1962	122	213	353	175	243	322	151	210	299	230	314	411	258	384	510	306	400	523	263	324	413	179	261	352	128	172	250	66	104	160	62	97	142	33	105	269	33	235	523	
1963	32	90	217	23	69	207	28	212	420	240	281	331	252	291	357	242	321	495	215	281	358	187	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	459	559	705	573	684	817	458	523	632	378	434	558	366	411	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	483	373	438	537	350	448	760	
1967	387	430	505	374	426	475	421	446	475	398	459	507	432	498	589	492	541	612	429	485	547	383	428	501	346	405	478	344	377	416	347	368	391	318	377	489	318	437	612	
1968	364	410	586	375	400	436	370	403	480	394	441	494	393	427	466	393	441	519	385	448	558	415	383	418	479	379	448	618	351	376	405	334	365	393	334	420	618	334	401	572
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	447	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	376	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	412	453	374	389	404	384	427	481	418	468	542	413	476	582	454	536	699	409	456	593	376	422	475	358	380	401	360	378	402	356	376	408	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	536	383	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	416	498	546	492	534	674	403	455	513	397	419	478	376	420	485	348	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	492	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	421	546	380	396	428	364	388	426	360	385	412	360	426	617	
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	387	390	406	372	390	413	372	419	549	
1985	377	392	432	388	444	633	382	403	428	390	412	436	392	423	458	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	400	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	379	394	432	404	494	611	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	
1991	378	421	497	367	382	397	375	396	424	364	384	405	377	418	485	400	479	655	429	471	545	386	479	886	376	390	406	371	385	405	362	414	688	362	417	806	362	417	806	
1992	377	393	408	376	402	437	390	437	526	412	452	515	444	473	501	432	451	487	417	434	449	388	403	422	375	395	432	373	393	433	401	456	612	401	452	520	373	428	612	
1993	378	414	479	380	396	422	372	416	507	391	426	456	403	429	455	402	442	505	407	495	671	403	455	514	400	442	513	397	423	480	379	403	421	382	444	568	372	432	671	
1994	401	441	489	388	417	456	403	447	496	409	485	636	437	469	524	438	464	512	397	432	483	389	412	480	390	415	449	370	390	414	370	403	487	383	409	485	370	422	636	
1995	383	430	545	420	446	499	398	436	486	440	481	542	436	472	527	508	558	690	428	479	549	401	441	608	418	473	684	381	403	444	384	414	480	375	420	516	375	454	690	
1996	376	401	429	368	388	414	367	398	476	390	412	431	399	445	545	396	438	493	406	458	602	398	429	486	405	441	529	397	439	603	404	428	481	376	414	442	367	424	603	
1997	371	399	442	369	410	477	402	433																																

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

LINZ**(WEHRSTELLE - ASCHACH)****ЛИНЦ****(ВЕРШТЕЛЛЕ - АШАХ)**

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2135,17 (2126.67). km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	79 490 (78190). km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1976 1821
---	---	--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	(260.000). 247,740 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	--------------------------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды	
		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший	30 7-8.II.1972	Mittel Moyen Средний	288 384	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший 962 11.VII.1954
Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды	
		m ³ /s м ³ /с			
Minimum Minimum Наинизший	370 12.I.1954	Mittel Moyen Средний	1459 1419	1941-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший 8800 11.VII.1954

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

LINZ (WEHRSTELLE-ASCHACH)

ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ-АШАХ)

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	162	205	308	150	188	266	148	153	162	160	181	240	216	286	350	268	317	406	239	276	396	195	226	296	174	203	252	120	139	256	114	185	314	103	124	184	103	207	406
1922	134	219	342	130	189	286	220	263	332	272	297	360	267	372	432	302	367	425	272	358	426	272	354	426	250	374	518	248	346	483	238	268	298	248	327	482	130	311	518
1923	204	253	312	280	405	729	254	301	347	272	343	410	286	370	492	308	369	490	296	345	418	224	265	346	168	199	245	176	251	318	188	216	255	171	202	242	168	293	729
1924	154	190	251	130	172	256	127	132	196	281	355	534	449	534	659	404	474	636	295	372	493	336	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	284	378	676	263	299	454	174	136	306	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	409	549	689	291	444	644	195	240	284	178	211	290	189	236	392	144	173	187	144	317	689
1927	182	240	372	144	164	200	229	257	320	253	373	463	320	387	470	347	386	460	288	346	440	290	346	440	204	276	423	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	212	245	342	256	342	465	233	272	380	234	303	438	151	200	257	124	151	246	136	164	208	138	176	260	97	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	577	216	306	434	195	212	245	163	203	266	150	207	308	130	169	272	116	247	568
1933	73	117	146	102	229	430	138	178	274	151	189	228	202	332	408	324	379	506	345	410	577	255	333	454	186	224	293	170	226	316	173	201	246	98	132	185	73	246	577
1934	702	146	256	100	133	190	160	198	235	164	211	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	336	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	307	506	154	188	230	144	164	294	94	134	173	94	257	506
1939	110	169	293	135	206	357	193	268	438	228	313	398	229	335	499	352	395	459	310	351	420	239	300	400	226	282	377	220	341	452	272	364	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	574	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	360	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	224	98	242	590
1943	85	116	145	126	165	220	135	159	210	186	270	340	206	251	356	280	335	550	234	320	480	150	208	282	140	181	272	99	144	260	85	98	139	95	110	167	85	201	550
1944	102	188	347	132	213	366	129	186	291	166	271	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	488	655	304	375	506	158	221	300	122	144	176	95	122	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	182	234	344	118	148	200	116	220	315	121	183	300	109	211	400
1951	104	197	383	183	218	264	155	236	354	194	248	319	248	320	435	319	370	456	289	346	518	204	275	386	136	183	240	90	112	154	93	123	170	114	148	186	90	231	518
1952	113	150	213	102	136	216	216	338	564	329	388	486	219	294	336	272	327	464	157	228	280	164	199	264	167	215	295	169	227	392	215	301	390	280	285	430	107	257	564
1953	126	166	239	132	186	292	164	207	262	224	248	270	216	281	386	224	311	467	321	406	560	196	283	493	130	163	198	106	133	170	80	104	128	68	79	91	68	214	560
1954	47	133	380	80	103	130	120	169	244	166	220	357	197	304	510	286	345	412	314	565	982	259	314	428	227	262	389	220	314	478	171	217	285	176	238	458	47	267	982
1955	192	308	515	200	263	408	154	243	504	279	352	507	279	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	307	80	139	238	116	336	764	215	254	306	225	299	412	330	403	500	314	365	411	260	357	552	210	313	574	172	225	362	168	243	360	164	261	431	80	284	764
1957	123	190	309	180	263	520	249	303	458	220	273	360	198	242	290	217	357																						

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

LINZ (WEHRSTELLE-ASCHACH)

LINZ (VERSHTELEJE-ASHAX)

Jahr Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	89	126	191	90	122	167	83	154	290	172	199	260	173	206	243	193	286	436	138	211	318	135	173	312	76	137	308	61	100	205	49	87	177	64	103	221	49	159	436			
1972	40	67	98	30	63	98	36	59	80	67	156	220	125	166	265	172	230	309	187	245	357	120	204	322	65	96	140	34	71	162	71	195	416	66	130	192	30	140	416			
1973	36	64	134	56	99	150	75	148	276	158	217	298	244	322	486	200	273	442	196	239	314	105	166	241	80	125	207	100	149	228	90	185	403	123	199	336	36	183	486			
1974	114	215	510	157	210	275	129	196	289	111	172	242	153	216	274	212	303	428	276	368	559	190	256	336	124	190	256	149	218	324	148	210	290	249	382	628	111	244	628			
1975	213	277	430	144	213	380	130	157	190	157	244	334	241	321	434	226	332	510	309	456	699	209	299	513	137	232	333	90	127	177	58	110	197	61	105	171	58	240	659			
1976	68	229	356	106	132	174	72	108	146	90	134	196	96	186	265	138	251	498	79	147	312	97	174	290	106	188	266	74	125	221	65	106	203	64	118	173	64	158	498			
1977	49	99	254	134	299	479	200	240	359	185	255	368	244	298	395	191	263	385	181	236	333	236	330	651	105	200	325	54	99	121	64	141	204	92	147	294	49	217	651			
1978	82	137	201	65	112	226	219	280	339	146	214	326	183	286	416	214	285	385	222	318	507	119	228	383	132	194	390	121	197	321	53	104	193	40	94	168	40	205	507			
1979	41	92	190	94	218	313	195	289	504	260	312	367	264	334	412	333	437	653	380	423	490	366	404	453	367	392	480	360	376	396	365	402	518	375	404	435	41	341	653			
1980	365	375	388	375	417	498	361	378	400	385	420	477	396	426	457	406	435	466	434	466	614	363	408	444	364	384	429	358	387	436	364	375	387	363	380	408	358	404	614			
1981	363	384	423	366	389	440	365	433	572	377	412	464	378	392	426	375	398	428	375	449	735	375	402	428	368	383	405	380	427	493	385	410	479	379	422	480	363	409	735			
1982	370	429	595	373	411	578	370	391	414	375	401	436	373	415	490	410	439	497	384	410	458	376	402	444	355	378	414	359	371	388	352	364	375	356	379	423	352	399	595			
1983	364	399	464	362	386	434	370	388	412	374	410	446	386	408	443	392	418	496	366	394	436	361	390	466	361	374	394	354	366	395	327	353	386	334	364	437	327	387	496			
1984	342	368	399	333	371	424	344	362	386	368	379	393	367	387	418	385	401	442	370	393	434	367	387	428	365	405	457	361	379	420	340	358	372	335	357	374	333	379	457			
1985	334	363	390	357	395	570	357	368	383	361	372	387	366	401	413	383	405	442	365	393	424	376	433	705	354	382	423	330	356	372	329	350	370	336	363	383	329	382	370	352	382	470
1986	332	391	464	338	362	390	336	371	411	376	396	414	382	417	470	390	419	458	368	386	415	359	384	411	352	369	390	328	358	395	336	360	390	341	361	427	328	382	470			
1987	361	386	483	354	381	433	370	411	583	387	408	450	399	419	458	402	438	486	413	441	514	380	420	487	365	388	427	358	369	394	350	368	386	360	396	531	350	402	583			
1988	360	375	394	360	375	386	361	452	663	410	445	497	398	416	458	386	411	464	378	400	465	370	394	446	363	393	446	346	363	386	338	365	394	378	428	524	338	402	663			
1989	346	385	427	334	373	412	371	380	398	374	387	410	369	383	404	370	389	428	380	412	472	364	390	428	339	377	414	354	373	393	348	368	400	339	371	418	334	382	472			
1990	339	358	377	318	385	549	353	387	445	364	375	396	370	382	402	357	401	440	363	411	447	354	371	491	352	372	409	342	366	389	362	380	411	343	364	389	318	379	549			
1991	356	384	432	320	351	370	354	369	388	338	358	372	346	382	422	371	417	547	382	407	447	363	422	714	337	359	371	331	351	372	314	349	369	320	372	587	314	377	714			
1992	338	363	372	344	367	385	351	388	445	372	394	431	387	406	423	381	391	414	373	382	391	347	363	377	340	360	379	339	355	384	367	396	512	361	394	429	338	380	512			
1993	347	371	401	346	364	380	335	374	431	366	380	396	370	380	395	372	387	419	370	418	540	368	395	426	366	389	423	366	377	410	333	361	373	343	388	476	333	382	540			
1994	363	387	414	359	373	394	368	391	425	367	415	541	384	402	430	383	399	426	363	381	411	348	369	415	335	369	390	319	349	372	322	360	406	332	365	423	319	380	541			
1995	329	380	456	376	390	427	364	384	414	388	411	452	384	405	436	416	453	571	379	404	444	366	385	491	370	406	582	326	358	388	342	367	408	336	370	422	326	393	582			
1996	345	362	380	338	355	372	332	360	404	363	371	380	359	389	451	363	384	413	367	394	476	359	378	410	368	385	423	360	385	508	364	378	401	338	366	383	332	376	508			
1997	332	356	376	328	367	407	368	384	405	362	378	417	370	390	418	367	388	418	382	431	592	354	379	418	328	357	379	332	381	392	326	349	362	335	368	419	326	376	592			
1998	335	357	375	325	348	368	334	369	425	349	389	387	342	369	386	360	382	433	363	384	417	339	366	386	346	383	450	362	384	456	369	421	512	363	380	448	325	376	512			
1999	354	371	402	357	397	537	386	414	454	384	399	429	407	479	631	394	427	489	383	406	446	365	379	396	353	369	393	335	368	395	345	363	380	352	376	413	335	396	631			
2000	348	373	465	382	403	452	382	422	488	387	417	485	393	421	460	374	400	436	364	394	435	362	399	484	364	385	441	362	387	427	357	368	376	344	364	382	344	394	488			
2001	343	369	396	359	378	417	361	422	525	390	405	426	382	403	421	384	423	564	371	391	442	354	375	431	361	403	481	345	367	386	340	367	400	343	386	457	340	391	564			
H	36			30			36			67		96				138			79		97		65		277		582		34		240		49		40		30		288			
C	234									305		337				369			803		355		324		714				245		558		240		236							
B				695			729		764		634		673		673		673		634		962		582		582				558		647		657		657						962	

HB
962/11.VII.1954

HC
288

HH
30/7-8.II.1972

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

ЛИНЦ (WEHRSTELLE-ASCHACH)

ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ-АШАХ)

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1941	834	1492	2847	1122	1728	2289	1267	2095	2855	1670	2061	2555	1379	1806	2579	2008	2216	2507	1712	2146	3510	2159	2627	3704	1300	2183	3839	1096	1803	3660	1306	1827	2443	946	1211	1514	834	1934	3839			
1942	581	795	1103	665	754	912	789	2344	4240	1332	1770	2274	1167	1909	3230	1568	2103	2707	1385	1795	2467	1186	1713	3317	878	1147	1972	766	1229	2847	828	1068	1548	690	938	1306	581	1469	4240			
1943	521	721	837	722	945	1270	772	897	1217	1065	1634	2120	972	1493	2243	1684	2484	3870	1372	1984	3247	845	1190	1698	800	1023	1630	585	833	1548	521	578	794	567	688	951	521	1206	3870			
1944	600	1100	2174	755	1252	2274	739	1084	1727	1548	3212	4672	972	2433	3072	1624	2797	3380	1878	2644	3247	1345	2116	3992	1128	1511	2764	1090	1426	2259	1116	2368	4810	998	1993	3510	600	1996	4810			
1945	680	919	1109	783	2560	4630	1412	1875	2805	1886	2333	3813	650	2550	3291	1762	2405	3344	1355	1847	2635	744	1530	2547	670	1342	2312	590	1258	2810	562	986	417	562	933	1986	562	1746	4630			
1946	685	919	1871	1078	1784	2587	1090	1480	1950	1217	1535	2001	647	1370	1755	1267	1836	2435	1198	1560	2350	744	1492	1792	834	1242	1792	733	893	1319	650	808	936	475	1416	4150						
1947	434	814	1555	572	714	985	595	2195	3485	1217	1525	2001	154	1355	1740	992	1310	2531	1167	1642	2789	633	935	1306	817	1000	1900	468	535	401	468	535	401	675	1295	3300	401	1166	4380			
1948	1347	2396	5150	1218	2171	3485	151	1736	3467	1097	1420	2028	191	1736	2286	1000	2070	3494	2021	3149	4695	1780	2258	3245	881	1252	1754	556	806	981	661	692	848	477	560	631	477	1691	5150			
1949	460	663	1126	542	860	1474	1010	1518	2259	992	1824	4900	992	1824	4900	1114	1833	3153	981	1256	2104	958	1369	3003	794	1153	1974	556	661	837	533	661	837	533	661	837	460	1138	4900			
1950	636	958	1703	626	1020	1584	848	1117	2096	1193	1622	2096	1193	1622	2096	1033	1482	2110	1033	1482	2110	1033	1482	2110	1033	1482	2110	1033	1482	2110	676	1200	2430	676	1200	2430	676	1200	2430	676	1200	2430
1951	603	958	2013	1022	1230	1519	865	1354	2116	1085	1417	1880	1416	1893	2681	1880	2229	2840	1682	2020	3350	1034	1597	2334	762	1020	1366	537	645	859	551	700	947	651	826	1035	537	1344	3150			
1952	646	841	1199	617	764	1218	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760
1953	646	841	1199	617	764	1218	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1947	2352	3078	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760	1218	2034	3760
1954	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360
1955	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360	711	929	1360
1956	877	1134	1721	452	727	1285	612	990	1580	1146	1386	1714	206	1674	2418	1868	2362	3067	1766	2097	3411	1116	1771	3676	1116	1771	3676	899	1210	2077	877	1134	2077	877	1134	2077	877	1134	2077	877	1134	2077
1957	687	1042	1760	976	1479	3290	1374	1728	2807	1199	1528	2102	1074	1335	1635	1182	2100	2747	1506	2393	4300	1570	2150	3044	1223	1545	2240	820	1101	1892	668	778	955	603	807	1135	603	807	1135	603	807	1135
1958	576	892	1270	544	2296	4720	971	1561	2777	1380	1746	2317	1557	2168	2906	1374	1956	4444	1468	1920	3104	1124	1552	1986	856	1124	1552	830	1345	2890	942	1275	1655	750	1075	2517	544	1499	4720			
1959	1011	1419	2173	814	961	1214	1005	1275	2214	940	1275	2214	1005	1275	2214	940	1275	2214	1005	1275	2214	940	1275	2214	1005	1275	2214	940	1275	2214	940	1275	2214	940	1275	2214	940	1275	2214	940	1275	2214
1960	620	931	1250	664	951	2200	1096	1608	2590	1005	1162	1400	913	1551	2420	1455	1830	3520	1406	2045	3390	1055	1559	2511	569	718	918	569	718	918	569	718	918	569	718	918	569	718	918	569	718	918
1961	606	761	919	799	1615	2546	1027	1216	1550	1154	1394	1697	1292	2016	3610	1875	2342	2845	1262	1790	2336	1005	1462	2896	718	918	1238	592	700	851	569	654	856	611	1242	3670	569	1350	3670			
1962	713	1181	2040	778	1358	1955	856	1146	1626	1238	1745	2350	1370	2228	3201	1703	2331	3300	1473	1790	2336	1005	1462	2896	718	918	1238	592	700	851	569	654	856	611	1242	3670	569	1350	3670			
1963	465	619	852	400	510	770	407	634	1064	1326	1622	2136	375	584	953	3134	3786	2960	1375	1536	2199	936	1340	1887	930	1336	1887	639	946	1431	591	940	1484	731	1216	1667	445	1500	3760			
1964	393	526	706	493	750	1480	382	972	1809	1141	1340	1864	1158	1790	2783	1176	1472	2099	925	1195	1809	858	1147	1700	740	980	1505	630	1212	1758	816	1483	3780	702	1089	1462	393	1164	3780			
1965	740	1034	1604	692	883	1164	639	1644	3375	1636	2184	3267	1039	3079	4862	3218	4783	6520	2240	2759	3944	1412	1864	3019	1242	1615	2673	770	1001	1468	716	877	1272	1061	1604	2910	639	1943	6520			
1966	740	1034	1604	692	883	1164	639	1644	3375	1636	2184	3267	1039	3079	4862	3218	4783	6520	2240	2759	3944	1412	1864	3019	1242	1615	2673	770	1001	1468	716	877	1272	1061	1604	2910	639	1943	6520			
1967	1234	1724	2546	1136	1678	2527	706	992	1612	1183	1525	1998	1400	1656	2362	3339	2352	2852	3690	1713	2237	2840	1189	1636	2236	1019	1440	2069	708	976	1365	679	990	932	674	997	2632	674	1717	3690		
1968	698	1413	3595	1019	1262	1562	1041	1325	2056	1281	1746	2317	1323	1623	2129	1384	1710	2420	1293	1816	2609	970	1556	2400	1096	1455	2163	1035	1800	3780	767	915	1136	622	743	953	622	1448	3780			
1969	626	821	1426	669	993	1574	818	1210	1796	1082	1575	2023	1234	1608	2003	1320	1708	2480	1211	1500	2069	970	1556	2400	1096	1455	2163	1035	1800	3780	767	915	1136	622	743	953	622	1448	3780			
1970	557	703	981	747	2085	5123	1068	1709	2568	1469	2225	3390	1469	2225	3390	2673	3593	5293	1789	2228	3279	1681	2736	5160	1057	1367	2727	602	787	1025	579	729	1223	718	1179	1444	557	1914	5160			
1971	688	775	1234	693	855	1096	612	939	1847	1124	1282	1656	1130	1325	1550	2246	2826	2850	1337	1357	2011	922	1170	2011	683	917	1985	625	787	1025	579	729	1223	718	1179	1444	557	1914	5160			
1972	545	650	772	508	631	772	530	618	699	684	1065	1435	893	1143	1497	1992	2333	2592	3066	869	1339	2075	640	967	967	640	967	967	523	669	1086	663	1331	2710	644	928	1263	508	1017	2710		
1973	530	638	937	606	779	1020	679	1034	1782	1064	1416	1921	883	1088	3240	1173	1769	2903	2888	1554	2240	801	1117	1564	699	899	1355	739	1216	2612	883	1311	2167	5								

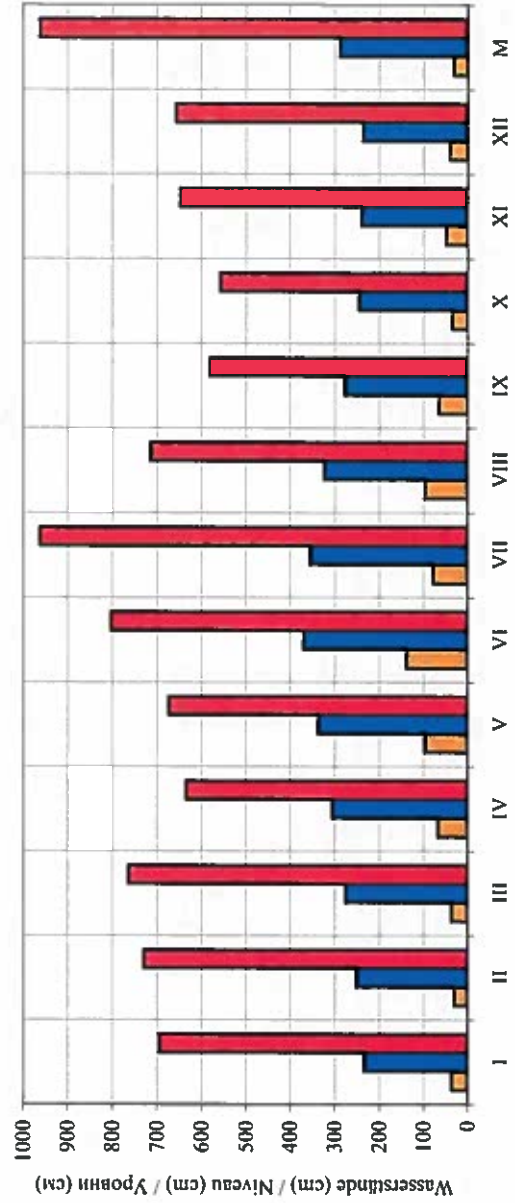
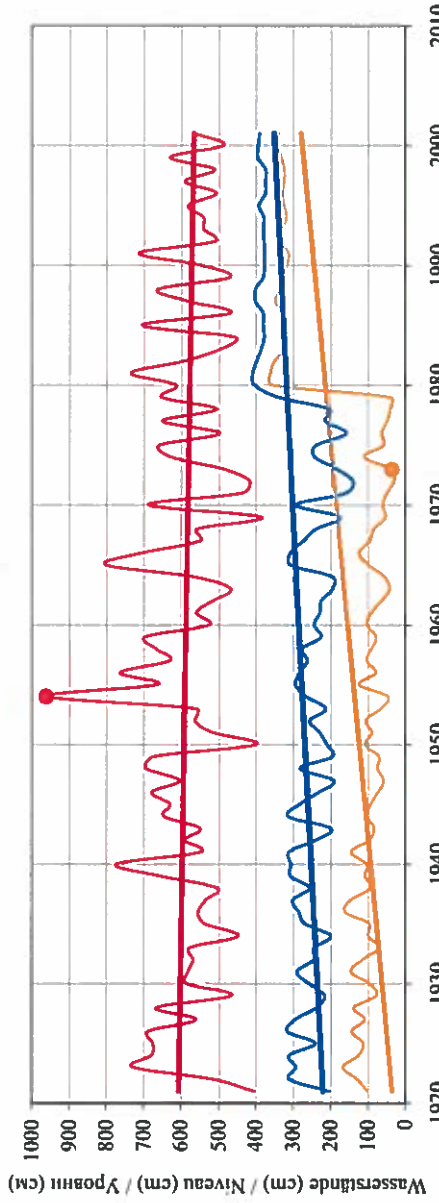
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

LINZ (WEHRSTELLE-ASCHACH)

ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ-АШАХ)

Wasserstände Niveaux Уровни см.	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни см.		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
	cm	Tage / jours / дни	cm	Tage / jours / дни	cm	cm	Tage / jours / дни	cm	cm	Tage / jours / дни
969	960	0,01	0,01	0,01	479	470	2,06	11,91		
959	950	0,00	0,00	0,01	469	460	14,43	2,52		
949	940	0,01	0,03	0,03	459	450	2,85	17,28		
939	930	0,00	0,03	0,03	449	440	3,66	20,94		
929	920	0,00	0,03	0,03	439	430	5,22	26,16		
919	910	0,00	0,03	0,03	429	420	6,82	32,98		
909	900	0,01	0,04	0,04	419	410	8,71	41,69		
899	890	0,01	0,05	0,05	409	400	10,51	52,20		
889	880	0,00	0,05	0,05	399	390	13,05	65,25		
879	870	0,00	0,05	0,05	389	380	17,35	82,60		
869	860	0,00	0,05	0,05	379	370	22,01	104,61		
859	850	0,00	0,05	0,05	369	360	19,16	123,77		
849	840	0,01	0,07	0,07	359	350	12,91	136,68		
839	830	0,00	0,07	0,07	349	340	9,62	146,30		
829	820	0,00	0,07	0,07	339	330	6,70	153,00		
819	810	0,01	0,08	0,08	329	320	6,52	159,52		
809	800	0,00	0,08	0,08	319	310	7,08	166,60		
799	790	0,00	0,08	0,08	309	300	7,35	173,95		
789	780	0,01	0,09	0,09	299	290	8,10	182,05		
779	770	0,01	0,10	0,10	289	280	8,15	190,20		
769	760	0,01	0,12	0,12	279	270	7,84	198,04		
759	750	0,05	0,17	0,17	269	260	8,97	207,01		
749	740	0,04	0,21	0,21	259	250	9,59	216,60		
739	730	0,00	0,21	0,21	249	240	9,65	226,25		
729	720	0,03	0,24	0,24	239	230	10,87	237,12		
719	710	0,06	0,30	0,30	229	220	10,10	247,22		
709	700	0,05	0,35	0,35	219	210	9,68	256,90		
699	690	0,06	0,41	0,41	209	200	10,48	267,38		
689	680	0,10	0,51	0,51	199	190	11,00	278,38		
679	670	0,06	0,57	0,57	189	180	10,91	289,29		
669	660	0,11	0,68	0,68	179	170	9,72	299,01		
659	650	0,11	0,79	0,79	169	160	8,53	307,54		
649	640	0,14	0,93	0,93	159	150	8,32	315,86		
639	630	0,14	1,07	1,07	149	140	8,32	324,18		
629	620	0,20	1,27	1,27	139	130	7,24	331,42		
619	610	0,16	1,43	1,43	129	120	7,53	338,95		
609	600	0,19	1,62	1,62	119	110	6,67	345,62		
599	590	0,27	1,89	1,89	109	100	6,39	352,01		
589	580	0,27	2,16	2,16	99	90	4,78	356,79		
579	570	0,39	2,55	2,55	89	80	3,10	359,89		
569	560	0,41	2,96	2,96	79	70	2,62	362,51		
559	550	0,43	3,39	3,39	69	60	1,67	364,18		
549	540	0,53	3,92	3,92	59	50	0,74	364,92		
539	530	0,42	4,34	4,34	49	40	0,27	365,19		
529	520	0,71	5,05	5,05	39	30	0,05	365,24		
519	510	0,78	5,80	5,80						
509	500	0,99	6,82	6,82						
499	490	1,14	7,96	7,96						
489	480	1,89	9,85	9,85						
Zeitraum / Période / Период 1921-2001										

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

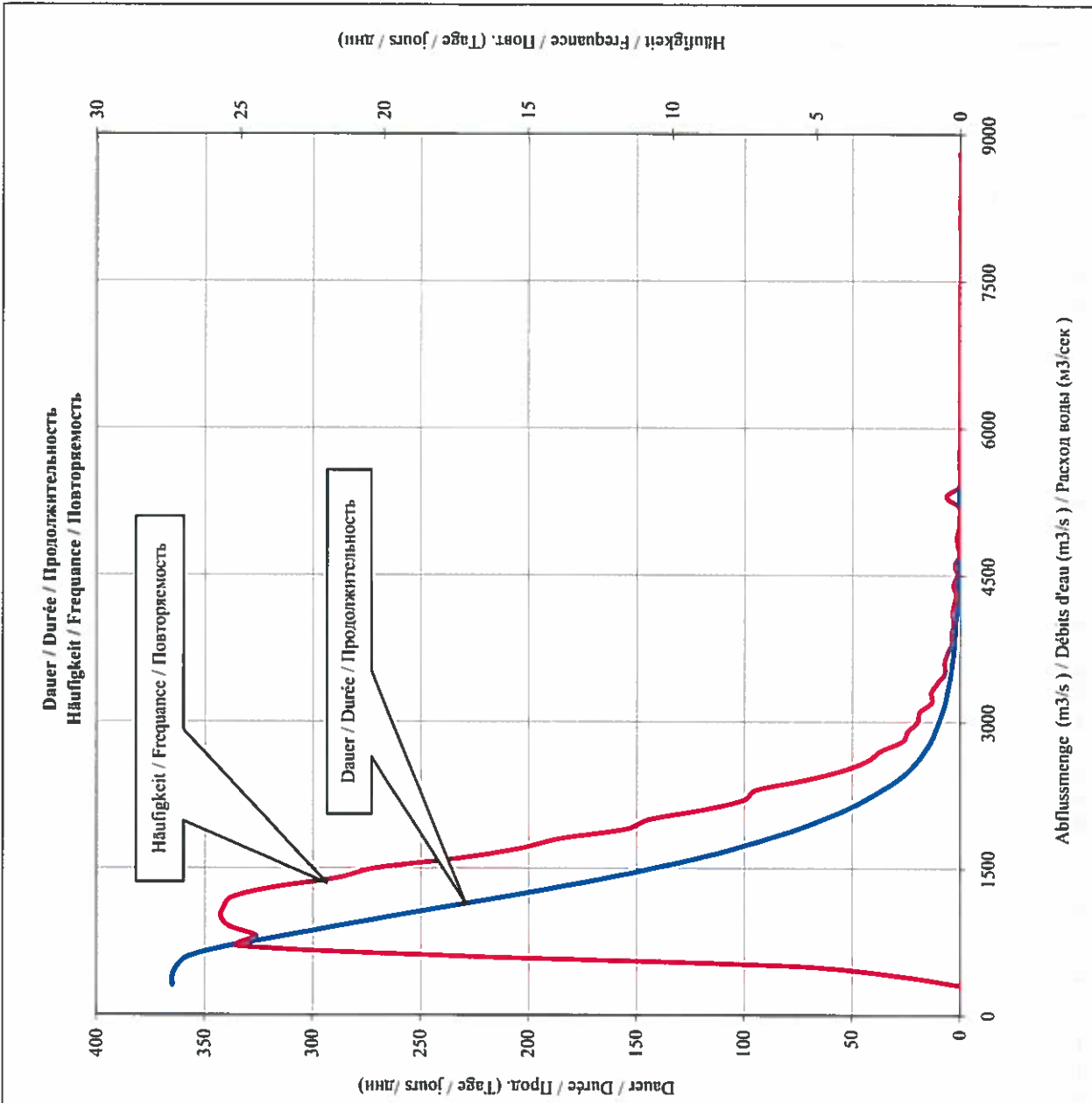
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

LINZ (WEHRSTELLE-ASCHACH) ЛИНЦ (ВЕРШТЕЛЛЕ-АШАХ)

LINZ (WEHRSTELLE-ASCHACH)

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды м ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды м ³ /сек		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			м ³ /сек	м ³ /сек		
8899	0,02	0,02	3999	3900	0,31	2,41
8799	0,00	0,02	3899	3800	0,29	2,69
8699	0,00	0,02	3799	3700	0,46	3,15
8599	0,00	0,02	3699	3600	0,56	3,71
8499	0,00	0,02	3599	3500	0,54	4,25
8399	0,02	0,03	3499	3400	0,80	5,05
8299	0,00	0,03	3399	3300	1,02	6,07
8199	0,02	0,05	3299	3200	1,00	7,07
8099	0,00	0,05	3199	3100	1,41	8,47
7999	0,00	0,05	3099	3000	1,49	9,97
7899	0,00	0,05	2999	2900	1,83	11,80
7799	0,00	0,05	2899	2800	2,02	13,81
7699	0,00	0,05	2799	2700	2,78	16,59
7599	0,00	0,05	2699	2600	3,20	19,80
7499	0,02	0,07	2599	2500	4,07	23,86
7399	0,00	0,07	2499	2400	5,41	29,27
7299	0,00	0,07	2399	2300	7,10	36,42
7199	0,00	0,07	2299	2200	7,50	43,98
7099	0,00	0,07	2199	2100	8,90	52,88
6999	0,00	0,07	2099	2000	10,80	63,73
6899	0,02	0,08	1999	1900	11,64	75,41
6799	0,00	0,08	1899	1800	13,90	89,31
6699	0,00	0,08	1799	1700	15,30	104,63
6599	0,00	0,08	1699	1600	17,39	122,02
6499	0,00	0,08	1599	1500	20,27	142,29
6399	0,03	0,12	1499	1400	21,60	163,90
6299	0,00	0,12	1399	1300	23,90	187,83
6199	0,02	0,14	1299	1200	25,32	213,15
6099	0,00	0,14	1199	1100	25,60	238,81
5999	0,00	0,14	1099	1000	25,70	264,54
5899	0,03	0,17	999	900	25,39	289,93
5799	0,03	0,20	899	800	24,47	314,41
5699	0,03	0,24	799	700	25,10	339,53
5599	0,02	0,25	699	600	17,60	357,19
5499	0,05	0,31	599	500	5,80	362,98
5399	0,50	0,36	499	400	2,20	365,22
5299	0,05	0,41	399	300	0,02	365,24
5199	0,02	0,42				
5099	0,03	0,46				
4999	0,12	0,58				
4899	0,10	0,68				
4799	0,03	0,71				
4699	0,19	0,90				
4599	0,10	1,00				
4499	0,24	1,24				
4399	0,15	1,39				
4299	0,22	1,61				
4199	0,27	1,88				
4099	0,22	2,10				

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)



Häufigkeit / Fréquence / Повт. (Tage / jours / дни)

Dauer / Durée / Прод. (Tage / jours / дни)
Häufigkeit / Fréquence / Повт. / Продолжительность

Häufigkeit / Fréquence / Повт. / Продолжительность

Dauer / Durée / Прод. (Tage / jours / дни) / Продолжительность

Zeitraum / Période / Период
1941-2001

**KIENSTOCK
(STEIN - KREMS)**

ЗАМЕНА

**КИНШТОК
(ШТЕЙН - КРЕМС)**

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	2015,21 (2002.69). km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	95.970 (96.045). km ² km ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1976 (1828)
---	--	--	----------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	194,000 (188.96). m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	177 (KWD1996) cm - см
---	-------------------------------	---	--	-----------------------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	84 2.III.1963	Mittel Moyen Средний	306 318	1921-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший	1035/27.II.1830 986 4.VIII.1991
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	592/15.XI.1983 504 29.XII.1948	Mittel Moyen Средний	1860 1911	1941-2001 1991-2001	Maximum Maximum Наивысший	9647/4.VIII.1991 10200 13.VII.1954
---------------------------------	--------------------------------------	----------------------------	--------------	------------------------	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	20 dm дм	Breite Largeur Ширина	120 m м	Kurvenradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	--	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Weißkirchen	Вейсенкирхен	2014.01-2013.55	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

КИНШТОК (ШТЕЙН-КРЕМС)

КИЕНСТОК (STEIN-KREMS)

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	213	266	389	207	248	330	201	213	233	216	245	340	280	345	400	319	377	583	274	319	437	230	261	356	217	240	290	165	190	381	165	243	360	150	187	295	150	261	583	
1922	196	286	461	185	240	338	260	310	380	255	328	409	309	410	478	321	387	435	295	378	480	295	372	455	284	418	595	292	401	544	271	302	325	273	356	495	185	349	595	
1923	245	288	337	180	240	306	293	337	400	322	392	456	328	423	553	337	408	523	318	367	441	261	299	363	203	230	270	215	290	400	221	243	275	210	230	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	304	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	285	350	485	289	347	402	306	349	408	415	561	684	488	575	673	322	484	693	322	266	313	207	239	315	212	263	383	182	208	239	182	357	693	
1927	214	278	440	181	198	214	255	288	335	242	316	364	437	516	617	370	412	476	312	356	482	312	356	482	292	386	352	237	302	463	213	272	354	148	208	250	148	377	562	
1928	172	224	266	190	236	690	202	238	312	237	269	301	271	338	709	355	404	455	248	305	382	255	288	400	246	294	430	219	343	303	188	247	338	177	284	709	177	284	709	
1929	163	209	328	127	148	170	178	269	352	240	299	342	269	348	462	334	470	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	198	339	411	305	379	504	201	268	483	176	220	290	147	309	596	
1931	204	265	312	200	230	326	227	315	407	295	341	377	336	410	449	345	398	453	306	368	528	320	396	585	329	387	491	253	318	428	226	273	327	200	250	358	200	329	585	
1932	215	336	652	174	195	224	163	194	223	244	284	320	294	372	585	314	373	638	340	438	555	253	340	457	226	245	279	209	241	301	195	257	404	172	217	316	162	291	652	
1933	122	162	187	143	285	513	186	231	339	205	263	336	258	379	437	367	413	544	363	436	575	307	380	529	229	269	344	219	272	364	221	247	286	151	183	224	122	293	575	
1934	156	194	289	154	189	247	225	266	304	230	284	338	216	256	286	208	274	449	242	315	412	273	331	454	225	297	406	200	225	265	169	196	228	163	191	254	154	251	454	
1935	147	184	221	166	323	520	231	289	370	271	404	528	361	429	500	403	491	596	269	348	469	218	257	336	206	238	308	202	260	504	201	268	483	176	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	200	260	332	205	362	650	
1937	207	237	302	215	330	532	318	376	455	301	381	453	342	436	535	349	431	522	315	354	440	290	390	558	285	397	565	180	268	490	199	230	295	173	216	263	148	297	588	
1938	177	280	430	220	272	330	217	308	374	253	315	481	291	358	445	400	433	503	334	466	409	280	360	650	242	356	562	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	377	587	419	514	271	460	411	268	332	512	253	298	381	246	343	440	291	369	497	228	392	680	158	334	680		
1940	181	212	248	165	242	636	261	434	644	316	372	445	312	386	595	360	418	724	275	426	498	307	368	462	271	388	511	260	373	530	195	238	286	188	216	300	173	336	630	
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	362	460	277	320	456	336	443	601	279	378	511	210	254	320	198	227	312	149	192	311	135	146	199	148	174	212	135	258	601	
1943	143	171	201	187	224	486	193	221	276	257	349	452	277	392	569	416	492	585	363	462	589	270	281	646	236	287	424	239	290	432	235	383	645	235	354	516	160	370	696	
1944	160	258	458	196	278	448	190	242	344	302	344	696	402	467	569	416	492	585	363	462	589	270	281	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	246	379	559	218	267	442	286	350	414	250	329	528	197	240	325	180	268	490	199	230	295	173	216	263	148	297	588	
1948	303	440	724	267	412	628	260	368	604	264	321	431	304	363	437	317	390	548	397	539	680	348	409	520	200	264	348	164	189	213	143	166	193	110	133	152	110	333	724	
1949	116	165	267	128	457	240	139	211	305	252	349	497	244	365	701	253	362	520	240	304	531	223	475	746	200	270	418	145	167	202	138	181	231	164	148	323	116	263	746	
1950	187	238	356	164	248	354	205	244	300	209	272	353	274	331	384	231	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	205	273	352	210	239	302	207	262	351	214	276	440	262	344	430	241	314	440	152	308	600	
1953	167	208	274	177	232	324	207	259	310	289	305	331	265	333	411	273	349	484	342	429	560	238	331	479	173	202	247	146	173	119	123	143	166	193	110	133	152	110	333	724
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	304	896	
1955	230	331	492	226	285	416	189	271	540	309	405	572	318	406	496	337	421	528	406	507	712	272	399	555	231	296	398	200	226	260	166	190	285	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	244	332	554	210	254	379	207	287	385	200	315	497	137	321	724	
1957	173	232	366	222	301	556	283																																	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

КИНШТОК (ШТЕЙН-КРЕМС)

KIENSTOCK (STEIN-KREMS)

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	143	181	237	154	181	208	144	222	388	243	276	321	238	268	299	258	342	511	191	263	416	181	218	338	142	196	367	123	164	283	112	148	223	131	185	402	112	220	511				
1972	104	134	177	97	133	191	110	132	162	137	244	314	210	255	337	241	299	368	239	328	533	189	275	432	136	166	207	103	147	246	135	256	457	126	186	244	97	213	533				
1973	103	128	205	108	161	220	135	213	344	230	291	389	298	398	566	272	353	618	248	286	375	156	219	316	139	184	278	162	204	298	155	248	474	186	261	386	103	246	618				
1974	183	285	611	229	270	378	190	268	366	182	243	321	213	304	391	291	395	544	341	432	627	247	305	358	190	238	295	202	264	386	216	255	345	300	446	724	182	309	724				
1975	273	338	485	204	276	462	196	227	252	229	310	393	329	404	500	291	388	527	347	519	820	251	333	536	190	270	369	150	179	214	124	160	234	126	155	206	124	297	820				
1976	166	331	492	203	225	261	172	204	247	210	238	297	218	301	380	239	353	617	190	254	411	209	287	418	212	288	389	181	224	314	174	218	343	177	232	424	166	264	617				
1977	165	206	349	235	397	573	307	359	550	278	364	484	333	402	510	270	345	480	255	317	404	264	418	521	212	292	410	176	208	256	174	251	423	165	315	782	170	311	609				
1978	191	237	310	170	212	310	312	364	436	258	320	433	314	392	507	304	381	475	306	412	609	230	318	443	246	313	498	244	320	462	186	228	317	174	226	292	170	311	609				
1979	181	214	292	201	300	419	226	362	672	324	398	457	330	414	522	362	485	760	291	403	553	284	350	474	219	293	511	201	245	307	193	335	687	261	345	466	181	345	760				
1980	209	242	278	241	362	576	232	260	340	300	402	529	344	427	512	270	452	582	406	490	706	243	346	424	220	290	485	203	296	405	211	245	303	201	274	412	201	340	706				
1981	222	284	436	200	297	502	213	429	701	265	381	536	290	334	452	275	333	399	448	430	884	285	353	433	244	301	413	282	395	536	306	377	500	283	385	498	200	359	884				
1982	277	405	763	257	364	747	255	319	393	265	351	456	273	414	616	382	452	626	303	386	553	263	339	445	208	264	360	204	248	316	187	210	256	179	264	379	179	333	763				
1983	235	364	607	218	302	456	277	318	377	286	392	493	334	387	519	331	397	566	245	326	446	220	308	520	214	257	320	184	226	343	141	187	324	165	236	535	141	308	607				
1984	197	247	352	206	259	428	184	227	342	268	308	359	258	347	441	307	358	447	252	336	453	247	318	443	235	357	529	208	282	424	170	198	234	156	197	244	156	386	529				
1985	147	279	427	168	302	677	269	330	480	246	280	316	254	307	372	240	359	480	236	382	696	197	244	310	186	262	401	188	234	338	204	288	430	187	233	291	164	285	696				
1986	196	336	618	183	236	330	178	279	398	311	371	441	332	420	546	313	402	525	251	306	377	234	290	373	183	239	310	144	205	304	154	206	272	145	204	451	144	292	618				
1987	182	292	584	216	295	523	252	379	684	332	410	569	382	444	562	388	488	582	374	460	598	289	406	615	233	304	416	189	229	324	177	234	315	197	331	700	177	357	700				
1988	214	261	323	219	262	306	207	442	757	413	509	664	355	427	533	300	391	597	283	341	586	251	328	464	231	337	485	188	235	313	187	241	338	295	444	673	187	352	757				
1989	226	311	481	211	282	438	270	304	368	287	336	410	281	335	437	257	347	499	290	394	525	256	342	452	216	307	467	206	278	360	198	254	354	155	245	391	155	311	525				
1990	164	202	257	168	302	677	269	330	480	246	280	316	254	307	372	240	359	480	236	382	696	197	244	310	186	262	401	188	234	338	204	288	430	187	233	291	164	285	696				
1991	201	291	454	158	187	226	192	246	314	184	214	250	198	326	558	301	409	647	306	403	666	233	426	986	176	212	244	161	193	266	153	200	256	140	267	774	140	282	986				
1992	182	234	282	180	255	342	230	339	540	283	364	511	339	308	478	295	355	384	255	297	347	193	235	276	164	225	332	164	222	332	253	371	719	233	350	490	164	305	719				
1993	198	282	460	196	239	302	183	303	586	272	337	446	275	319	365	266	334	481	275	428	678	250	347	473	247	334	464	231	288	463	185	231	272	194	325	616	183	315	678				
1994	228	327	442	209	272	348	262	361	494	280	333	740	339	402	530	323	380	472	228	293	388	216	253	380	213	257	314	164	202	257	156	244	263	162	259	502	156	307	740				
1995	200	300	562	295	343	446	249	322	431	347	447	595	328	410	512	427	527	715	285	376	500	232	303	622	275	387	739	182	232	342	204	277	420	172	274	453	172	349	739				
1996	176	232	298	161	194	254	150	227	402	252	302	351	274	394	712	252	329	434	259	359	588	240	297	385	288	367	636	250	360	788	264	318	403	221	271	323	150	305	788				
1997	178	209	257	162	253	380	257	460	544	252	329	478	297	390	492	270	341	433	305	495	790	233	311	466	162	223	303	176	261	378	159	197	232	183	286	467	159	307	790				
1998	196	233	274	158	198	256	187	293	594	246	301	390	224	287	340	239	323	502	269	337	513	195	261	341	177	334	567	254	319	550	268	429	693	230	306	568	158	302	683				
1999	217	269	407	215	349	678	336	429	593	335	392	485	432	551	685	361	438	566	315	394	558	244	300	377	206	271	474	178	245	336	177	224	292	197	279	385	177	345	685				
2000	189	266	620	324	391	583	315	449	625	371	447	595	358	447	562	265	368	463	246	346	461	219	357	592	243	313	467	224	318	444	201	249	283	186	234	305	186	349	625				
2001	191	247	349	208	285	411	216	424	673	343	397	475	331	389	445	322	428	670	266	339	564	199	277	445	237	401	620	190	242	302	168	240	362	187	323	618	168	333	673				
H	91	244	763	97	267	806	84	300	757	137	342	740	198	377	712	208	395	760	190	378	896	156	338	986	127	285	636	103	251	788	99	244	719	98	246	774	84	306	986				
C																																											
B																																											

HB
1035/27.II.1830
986/ .VIII.1991

HC
306

HH
84/2.III.1963

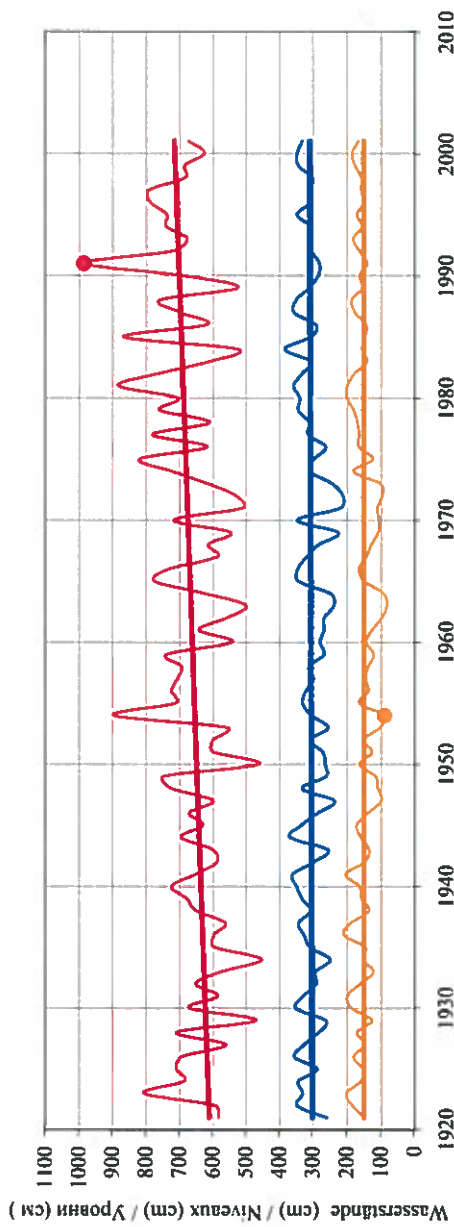
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность

KIENSTOCK (STEIN-KREMS)

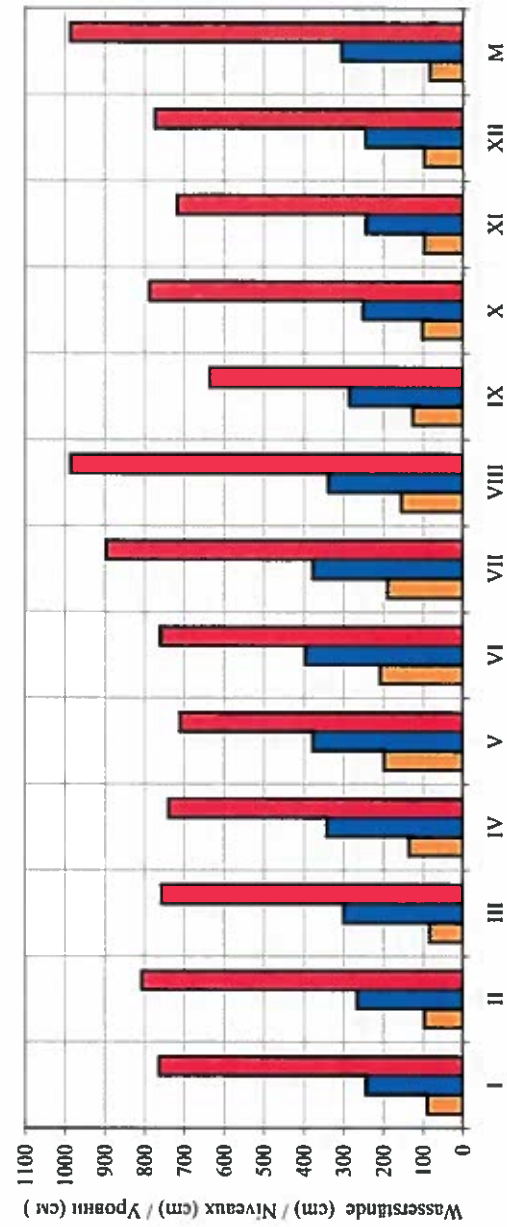
KIENSTOCK (ШТЕЙН-КРЕМС)

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды м ³ /с	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			м ³ /с	м ³ /сек		
989	0,01	0,01	499	490	2,04	17,30
979	0,00	0,01	489	480	2,43	19,72
969	0,00	0,01	479	470	3,09	22,81
959	0,00	0,01	469	460	3,73	26,54
949	0,00	0,01	459	450	3,92	30,46
939	0,00	0,01	449	440	5,03	35,49
929	0,00	0,01	439	430	5,80	41,29
919	0,00	0,01	429	420	6,01	47,30
909	0,01	0,03	419	410	6,37	53,67
899	0,03	0,06	409	400	7,30	60,97
889	0,02	0,07	399	390	8,05	69,02
879	0,01	0,08	389	380	8,58	77,60
869	0,02	0,10	379	370	8,99	86,59
859	0,01	0,11	369	360	10,35	96,94
849	0,00	0,11	359	350	11,05	107,99
839	0,01	0,12	349	340	11,48	119,47
829	0,02	0,14	339	330	11,53	131,00
819	0,02	0,15	329	320	12,78	143,78
809	0,01	0,16	319	310	12,88	156,66
799	0,04	0,20	309	300	13,11	169,77
789	0,03	0,22	299	290	13,34	183,11
779	0,04	0,26	289	280	14,67	197,77
769	0,04	0,30	279	270	14,85	212,62
759	0,04	0,34	269	260	15,00	227,62
749	0,12	0,46	259	250	14,57	242,19
739	0,04	0,50	249	240	14,95	257,13
729	0,09	0,58	239	230	14,48	271,61
719	0,09	0,67	229	220	15,27	286,89
709	0,22	0,89	219	210	13,79	300,67
699	0,19	1,08	209	200	12,36	313,03
689	0,22	1,31	199	190	10,75	323,78
679	0,32	1,63	189	180	8,96	332,74
669	0,36	1,98	179	170	7,09	340,63
659	0,27	2,25	169	160	6,93	347,56
649	0,32	2,57	159	150	5,51	353,07
639	0,33	2,91	149	140	4,16	357,23
629	0,38	3,29	139	130	3,21	360,44
619	0,52	3,81	129	120	1,94	362,38
609	0,33	4,14	119	110	1,78	364,16
599	0,51	4,65	109	100	0,66	364,81
589	0,70	5,34	99	90	0,35	365,16
579	0,57	5,91	89	80	0,08	365,24
569	0,61	6,52				
559	1,04	7,56				
549	1,06	8,62				
539	1,18	9,80				
529	1,69	11,49				
519	1,76	13,25				
509	2,01	15,26				

Zeitraum / Période / Период
1921 - 2001



Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период

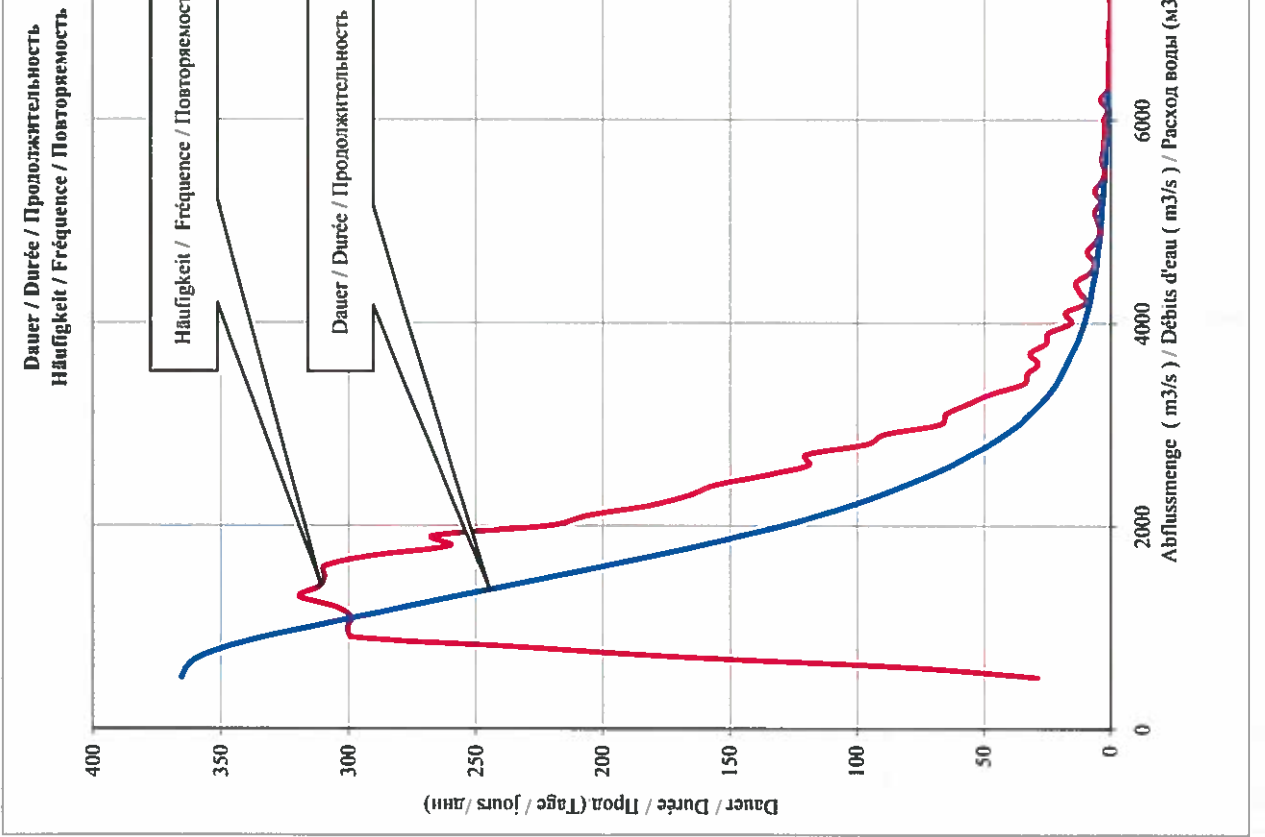


Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

KIENSTOCK (STEIN-KREMS)

КИНШТОК (ШТЕЙН-КРЕМС)

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /сек		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			5199	5000		
10099	0,05	0,05	5199	5100	0,39	3,48
9999	0,00	0,05	5099	5000	0,32	3,81
9899	0,00	0,05	4999	4900	0,27	4,08
9799	0,00	0,05	4899	4800	0,37	4,45
9699	0,02	0,07	4799	4700	0,58	5,03
9599	0,00	0,07	4699	4600	0,41	5,43
9499	0,00	0,07	4599	4500	0,49	5,92
9399	0,02	0,08	4499	4400	0,86	6,79
9299	0,00	0,08	4399	4300	0,76	7,55
9199	0,00	0,08	4299	4200	0,61	8,16
9099	0,00	0,08	4199	4100	1,12	9,28
8999	0,00	0,08	4099	4000	0,98	10,26
8899	0,02	0,10	3999	3900	1,54	11,81
8799	0,00	0,10	3899	3800	1,59	13,40
8699	0,00	0,10	3799	3700	2,00	15,40
8599	0,00	0,10	3699	3600	1,79	17,19
8499	0,03	0,14	3599	3500	2,05	19,24
8399	0,00	0,14	3499	3400	2,15	21,39
8299	0,00	0,14	3399	3300	2,95	24,34
8199	0,02	0,15	3299	3200	3,54	27,88
8099	0,02	0,17	3199	3100	4,07	31,95
7999	0,00	0,17	3099	3000	4,19	36,14
7899	0,00	0,17	2999	2900	5,59	41,73
7799	0,04	0,21	2899	2800	6,03	47,75
7699	0,04	0,25	2799	2700	7,52	55,27
7599	0,04	0,30	2699	2600	7,45	62,72
7499	0,00	0,30	2599	2500	8,44	71,16
7399	0,04	0,34	2499	2400	9,73	80,89
7299	0,05	0,39	2399	2300	10,37	91,26
7199	0,00	0,39	2299	2200	11,33	102,59
7099	0,02	0,41	2199	2100	12,85	115,44
6999	0,05	0,46	2099	2000	13,81	129,25
6899	0,08	0,54	1999	1900	16,69	145,94
6799	0,05	0,59	1899	1800	16,25	162,19
6699	0,05	0,64	1799	1700	18,22	180,42
6599	0,07	0,71	1699	1600	19,34	199,75
6499	0,06	0,77	1599	1500	19,34	219,09
6399	0,07	0,84	1499	1400	19,47	238,57
6299	0,25	1,09	1399	1300	19,95	258,52
6199	0,09	1,19	1299	1200	19,06	277,58
6099	0,17	1,36	1199	1100	18,69	296,27
5999	0,15	1,51	1099	1000	18,76	315,03
5899	0,17	1,68	999	900	18,65	333,69
5799	0,19	1,86	899	800	14,51	348,19
5699	0,23	2,09	799	700	10,39	358,58
5599	0,15	2,25	699	600	4,84	363,42
5499	0,22	2,47	599	500	1,81	365,24
5399	0,39	2,86				
5299	0,24	3,09				
			Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001			



Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

*) WIEN

ВЕНА

(Reichsbrücke-Korneuburg)

(Рейхсбрюкке-Корнэйбург)

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1929.09 R 1941.46 K km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	101731 R 101537 K km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1876 R 1996 K
---	---	--	------------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	154.05 R 159.87 K m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-------------------------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	-	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	12 / 7.01.1894 37 / 17.12.1991	Mittel Moyen Средний	275 322	1921-2001 1996-2001	Maximum Maximum Наивысший	901/1.III.1830 861/15.VII.1954
---------------------------------	-----------------------------------	----------------------------	------------	------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	504 12.I.1954	Mittel Moyen Средний	1917 1969	1941-2001 1996-2001	Maximum Maximum Наивысший	9600 14.VII.1954
---------------------------------	------------------	----------------------------	--------------	------------------------	---------------------------------	---------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытия	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание		
			*) 1921-1995 Wien (Reichsbrücke) / Вена (Рейхсбрюкке) 1996-2001 Wien (Korneuburg) / Вена (Корнэйбург)		

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

WIEN (REICHSBRÜCKE-KORNEUBURG)

ВЕНА (РЕЙХСБРЮККЕ-КОРНЕЙБУРГ)

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1921	187	241	374	184	227	323	177	187	206	192	225	358	260	331	392	292	362	576	244	292	430	204	229	297	187	208	250	142	163	314	147	219	333	135	164	275	135	237	576		
1922	167	261	475	156	209	308	229	279	353	225	298	382	274	388	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	218	292	528	303	567	665	431	542	633	293	370	452	349	461	620	300	410	300	191	244	384	144	182	216	144	182	216	144	335	685		
1925	146	162	183	190	217	262	184	210	254	247	294	384	278	356	432	231	279	356	233	273	344	290	368	672	283	338	598	201	275	300	191	239	288	150	220	556	146	272	672		
1926	202	303	528	234	308	538	266	336	484	265	326	383	284	330	392	400	565	675	511	595	674	306	495	683	208	250	298	193	222	288	199	249	382	166	197	224	166	348	683		
1927	205	268	445	173	187	203	223	272	319	285	421	534	346	434	524	345	401	475	294	357	400	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	439	177	217	260	154	179	272	165	194	242	166	209	328	115	250	469		
1930	163	200	243	130	146	166	132	190	235	195	277	406	290	401	605	268	338	417	238	274	361	267	410	593	225	265	348	234	303	421	199	239	368	144	194	238	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	231	299	421	208	251	304	181	228	335	177	314	587	177	314	587		
1932	197	319	630	153	173	202	146	169	198	214	259	296	266	351	483	293	363	630	310	428	541	227	322	450	205	221	250	182	215	274	173	232	398	158	198	300	146	271	630		
1933	106	149	168	135	269	505	174	212	327	184	242	317	236	365	435	346	403	546	351	433	576	286	365	527	208	246	316	192	247	332	200	224	257	140	165	207	116	277	576		
1934	126	171	262	137	168	224	210	246	283	210	246	283	210	246	283	186	252	458	214	297	414	245	321	465	217	287	411	177	203	247	148	173	191	137	166	220	126	282	465		
1935	122	155	192	122	168	334	205	265	345	245	401	547	338	431	509	404	505	619	241	331	472	187	230	307	174	210	278	171	232	527	174	256	510	147	199	274	122	293	619		
1936	190	276	378	207	268	390	182	207	242	214	264	316	260	311	386	310	461	615	332	410	488	275	387	549	230	273	422	276	315	470	236	328	455	198	249	314	182	312	615		
1937	169	206	280	180	308	535	295	369	453	280	377	448	320	430	541	320	426	532	289	332	437	260	374	570	263	393	584	250	336	430	205	223	248	174	205	257	169	332	584		
1938	154	269	434	204	260	323	201	285	361	225	296	473	261	341	432	389	427	501	309	350	407	247	342	650	216	355	579	176	204	238	166	196	377	133	161	192	133	290	650		
1939	138	183	280	150	226	403	203	278	462	250	353	482	243	365	612	380	419	528	289	336	398	238	306	506	226	278	370	222	326	444	264	352	479	221	386	665	138	317	665		
1940	171	183	690	170	468	644	253	440	712	290	359	456	292	384	640	341	491	702	366	425	499	290	356	458	248	374	509	219	295	480	230	293	362	161	203	250	161	331	712		
1941	181	272	444	230	311	381	181	245	377	501	345	409	480	278	358	460	360	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	400	232	318	530	182	215	305	166	235	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	172	177	287	127	135	178	138	162	196	127	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	372	648	210	352	545	150	364	679		
1945	165	191	222	168	434	640	289	369	445	376	440	480	164	461	550	372	422	530	284	336	447	222	299	404	205	258	400	243	376	538	187	221	250	162	204	277	162	334	640		
1946	181	231	323	246	352	482	257	313	382	283	334	383	248	269	318	264	328	392	219	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	257	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	326	691		
1949	96	140	256	102	130	206	117	189	290	234	343	405	226	357	688	222	357	527	210	287	536	192	361	710	172	251	413	112	135	170	109	151	211	140	127	314	96	244	710		
1950	142	219	352	147	227	355	187	227	288	189	255	344	255	316	374	202	266	305	199	229	385	194	257	440	186	271	464	148	182	264	153	272	387	143	210	319	142	244	464		
1951	123	205	372	191	225	275	165	252	384	210	276	365	303	384	639	340	403	486	272	349	526	202	269	346	140	182	221	101	123	186	100	145	184	141	175	248	100	249	639		
1952	128	163	214	120	159	254	246	380	620	389	467	571	256	369	481	306	386	501	176	251	347	177	210	276	172	227	318	181	242	432	240	329	427	214	296	440	120	290	620		
1953	137	179	248	143	198	292	176	227	274	255	282	312	237	309	401	251	340	491	335	427	569	222	319	485	141	171	222	121	143	168	89	115	147	76	88	102	76	233	569		
1954	62	154	449	106	121	135	126	186	262	187	265	515	220	380	584	319	370	437	342	574	861	247	308	420	212	244	350	216	328	530	177	228	292	182	250	524	62	286	861		
1955	202	315	496	197	258	414	156	246	552	295	406	589	303	401	501	325	417	532	403	510	701	248	394	584	205	268	387	173	198	230	139	162	199	135	211	394	135	316	701		
1956	174	220	360	113	156	238	141	359	703	238	286	350	275	350	487	351	442	557	315	376	471	254	353	572	218	313	561	182	224	364	178	263	370	180	305	517	113	304	703		
1957	150	210	358	187	285																																				

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

WIEN (REICHSBRÜCKE-KORNEUBURG)

ВЕНА (РЕЙХСБРЮККЕ-КОРНЕЙБУРГ)

Jahre Année Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaux За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	131	157	217	133	161	200	129	206	389	227	255	295	216	245	272	234	324	507	174	248	403	163	199	326	125	177	356	107	147	268	99	130	202	124	167	396	99	201	507			
1972	80	116	155	77	114	168	96	117	146	121	213	306	197	245	328	221	289	359	225	325	558	174	268	433	124	153	199	95	132	224	126	244	449	116	173	229	77	201	558			
1973	91	113	184	105	144	200	126	201	339	220	284	367	294	400	577	262	347	616	234	276	383	139	204	304	126	168	261	146	187	281	139	234	473	171	247	381	91	234	616			
1974	166	275	618	217	259	321	178	255	357	168	230	314	195	293	386	287	393	557	336	434	630	226	292	377	171	222	286	167	250	372	202	341	529	202	342	529	166	300	702			
1975	265	334	532	188	269	461	181	210	234	214	301	391	322	401	504	277	383	516	354	445	604	250	333	561	174	262	384	135	163	196	113	146	221	121	146	192	113	291	804			
1976	120	300	476	146	178	226	121	154	197	157	196	254	166	252	337	185	307	586	128	196	368	132	239	375	149	238	345	114	169	269	109	162	302	111	178	236	109	214	586			
1977	111	154	311	187	361	543	259	318	513	240	322	442	282	362	474	217	289	428	196	256	346	203	263	370	146	232	352	114	144	192	114	169	221	130	190	371	111	263	710			
1978	130	178	262	119	158	300	275	327	389	198	265	391	255	338	463	246	328	425	252	368	571	170	260	390	183	254	441	182	261	400	127	170	262	117	168	235	117	257	571			
1979	127	160	234	145	246	378	172	316	638	271	354	416	283	368	480	293	432	690	223	349	508	223	285	421	149	225	430	127	170	239	116	265	622	201	284	426	118	288	690			
1980	143	177	214	178	310	532	165	194	268	234	340	474	271	367	463	299	392	520	330	431	645	187	279	380	148	226	422	136	229	333	144	180	244	126	208	364	126	278	645			
1981	160	223	387	134	237	451	145	369	636	191	317	485	209	257	378	195	257	326	172	333	446	201	276	376	164	219	342	197	320	471	231	307	438	214	324	440	134	289	746			
1982	213	337	669	199	314	680	192	255	327	186	284	399	199	347	550	309	387	555	219	294	479	183	263	372	121	179	273	119	167	236	103	127	174	99	186	304	99	261	680			
1983	160	301	552	146	237	401	202	255	317	211	325	432	268	318	455	256	326	499	169	248	363	138	228	452	133	174	233	98	141	254	62	98	234	74	153	449	62	234	552			
1984	106	163	275	116	176	351	101	138	249	186	219	253	153	258	359	217	267	356	157	245	352	157	229	361	138	267	443	119	193	334	81	111	147	74	113	156	74	198	443			
1985	50	101	149	113	240	616	120	174	256	150	205	263	175	295	359	243	299	415	171	246	363	226	362	728	107	147	204	95	164	284	100	140	233	117	191	320	97	139	199	92	192	598
1986	113	262	551	99	156	255	96	191	310	224	282	360	245	335	463	231	321	450	168	270	284	150	205	286	101	158	237	73	126	217	91	128	190	74	127	384	73	212	551			
1987	114	210	513	97	209	453	170	303	608	250	330	484	304	366	486	310	409	501	297	377	512	208	320	533	138	214	321	111	145	234	98	144	218	108	244	606	97	273	608			
1988	125	173	240	136	176	227	119	359	666	331	436	596	256	337	445	206	295	514	191	243	399	156	230	366	144	242	386	114	144	207	103	149	233	204	354	585	103	262	666			
1989	130	224	393	119	187	353	173	205	265	194	238	309	195	240	352	171	252	427	194	298	430	163	247	365	125	213	382	114	184	265	109	161	254	73	157	296	73	217	430			
1990	92	119	170	95	217	585	173	241	404	154	188	258	158	213	270	141	260	372	144	285	398	107	147	204	95	164	284	100	140	233	117	191	320	97	139	199	92	192	598			
1991	114	198	349	79	102	142	110	153	213	91	119	154	102	232	514	208	314	554	211	310	592	134	315	696	84	109	147	64	93	162	58	97	148	37	161	636	37	184	696			
1992	77	127	174	72	151	248	127	244	467	182	269	427	233	305	388	191	253	396	157	194	239	89	131	174	62	122	218	62	120	227	149	275	634	140	259	406	62	204	634			
1993	99	188	368	102	146	218	82	209	504	172	235	355	179	218	267	170	229	373	175	325	588	150	241	388	152	231	358	132	187	336	90	132	171	96	222	515	82	214	588			
1994	127	217	328	119	175	239	162	258	398	180	332	631	230	297	432	219	276	382	130	190	280	108	148	258	102	147	202	57	95	148	54	137	359	87	150	401	54	202	631			
1995	98	196	452	199	245	356	143	221	336	245	345	506	228	302	416	332	430	604	187	274	405	127	197	581	164	291	678	86	122	226	88	168	334	64	172	382	64	246	678			
1996	87	136	193	61	96	188	80	376	330	505	521	534	514	551	688	493	528	580	510	540	618	510	519	540	504	538	680	278	488	725	258	443	548	498	519	534	61	439	725			
1997	137	159	193	116	192	312	183	277	454	202	268	408	236	322	413	216	278	372	247	417	664	172	250	398	107	165	239	119	200	313	106	147	216	200	274	421	106	247	664			
1998	205	233	262	188	212	249	202	279	531	243	285	354	228	275	318	245	304	477	264	314	450	209	258	321	202	314	498	253	299	484	259	385	587	231	291	507	188	288	587			
1999	221	262	370	222	326	587	312	388	525	311	356	431	390	484	589	328	394	501	249	361	493	244	286	347	222	264	430	200	243	308	193	227	279	211	267	349	193	322	589			
2000	206	260	543	299	358	524	297	403	545	339	400	521	332	398	490	260	335	407	245	318	406	222	328	517	237	293	413	224	297	397	214	245	270	204	235	286	204	322	545			
2001	206	247	321	217	275	377	225	383	582	314	358	424	303	352	398	301	385	577	262	315	497	218	271	400	245	368	542	213	246	294	194	244	341	210	304	534	194	312	582			
H	50	208	691	61	239	759	80	268	712	91	316	679	102	351	695	141	370	756	128	348	861	89	306	726	62	250	680	57	216	725	54	210	648	37	214	702	37	275	861			

НН

37/17.II.1991
12/7.I.1894

HC

275

HB

861 / 14.VII.1954
901 / 01.III.1830

1921-1995 Wien (Reichsbrücke) / Вена (Рейхсбрюкке)
1996-2001 Wien (Korneuburg) / Вена (Корнейбург)

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

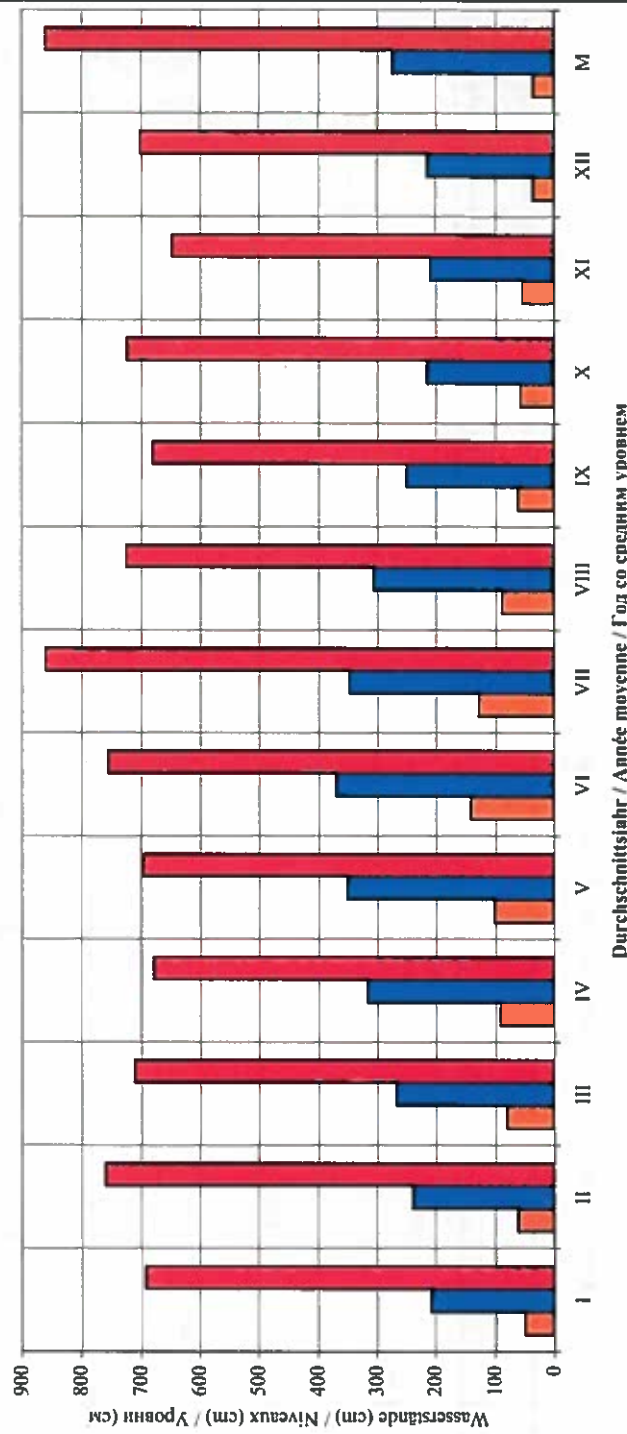
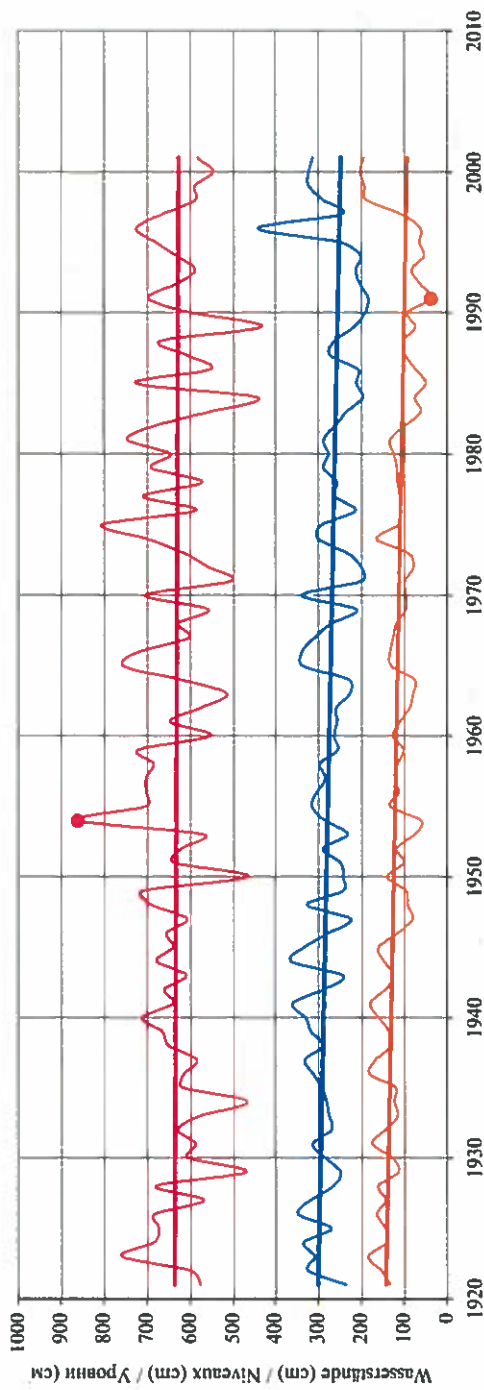
BEHA

WIEN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1941	1146	1729	3165	1406	2016	2563	1478	2542	3675	2246	2826	3473	1752	2401	3279	2353	2624	3146	1968	2728	5440	2650	3254	4377	1655	2937	4912	1349	2289	4727	1632	2310	3193	1285	1512	2085	1141	2432	5440			
1942	868	1081	1370	970	1071	1229	1051	2882	4952	1790	2476	3727	1662	2759	4625	1899	2725	3633	1722	2215	2818	1399	2095	4053	1064	1314	1930	934	1608	3532	1038	1304	1677	934	1512	2085	868	1894	4950			
1943	822	921	1077	988	1202	1610	1176	1528	2125	1413	2188	3137	1550	1937	3222	2913	3156	4912	1883	2548	4294	1083	1431	1859	1038	1210	1767	793	1049	1813	732	772	922	759	914	1428	868	1894	4950			
1944	834	1481	3308	1088	1343	2125	1775	1543	2125	1775	1543	2125	1775	1543	2125	2935	3765	5132	2386	3340	4274	1565	2611	5440	1264	1662	2791	1300	1710	3090	1243	2352	4225	834	2534	6992	834	2534	6992			
1945	850	1037	1221	886	3010	5182	1692	2341	3028	2572	3140	3540	2470	3420	4460	2539	3061	4238	2197	2920	3198	1418	1933	2859	1277	1630	2820	1490	2604	4312	1048	1320	1550	928	1176	1744	850	2736	5182			
1946	1035	1384	2076	1565	2028	2573	1760	2202	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636	1503	2022	2636
1947	626	995	1756	702	816	1164	856	1007	2657	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388	1430	1679	2388
1948	1849	3308	6440	1604	3018	5396	1525	2562	5129	1559	2037	3078	1864	2394	3097	1942	2671	4410	2787	4380	4065	1046	1525	2294	828	987	1124	762	887	1083	740	966	1314	885	1425	2042	638	1631	6659			
1949	838	887	1565	898	818	1222	721	1148	1806	1464	2258	3685	1406	2358	6195	1392	2398	3920	1864	3008	4008	1187	2685	4650	1115	1636	2791	872	1083	1741	840	966	1314	885	1425	2042	638	1631	6659			
1950	988	1353	2246	868	4116	2246	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806	1174	1387	1806
1951	842	1439	2530	1233	1447	1759	1089	1643	2614	1377	1776	2664	2042	2686	5550	2430	2828	3451	1796	2402	4070	1356	1928	3264	952	1100	1413	708	821	1180	708	946	1174	934	1282	1624	708	1669	5550			
1952	860	1051	1356	819	1025	1580	1174	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470	1684	2687	4470
1953	903	1136	1587	921	1261	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880	1154	1447	1736	1668	2116	1880
1954	504	1042	3158	729	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977	827	977
1955	314	2147	3568	1727	1721	2854	1057	1697	4291	2027	2911	4747	2050	2622	3620	2288	2988	3957	2181	2854	3676	1718	2490	4633	1432	2164	4534	1317	1498	2520	1197	1770	2589	1238	2122	3979	817	2120	6380			
1956	1197	1461	2367	817	1093	1568	980	2651	5380	1568	1899	2359	1809	2402	3639	2401	3222	4428	2152	2633	3619	1718	2490	4633	1432	2164	4534	1317	1498	2520	1197	1770	2589	1238	2122	3979	817	2120	6380			
1957	922	1401	2478	1238	1949	4571	1733	2303	3774	1695	2091	3048	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281	1627	2355	3281
1958	834	1140	1583	823	2884	6116	1300	2022	3629	1802	2351	3167	1925	2894	4134	1632	2402	6132	1733	2357	4180	1404	1871	2597	1043	1396	2298	1077	1275	2193	812	909	1005	762	915	1756	868	1798	6899			
1959	880	1239	1759	911	1216	2809	1314	1666	2991	1204	1833	4826	1605	1936	2658	1475	3003	6429	1949	3140	6362	1688	3044	6899	1044	1237	1703	812	909	1005	762	915	1756	868	1798	6899	868	1798	6899			
1960	880	1239	1759	911	1216	2809	1314	1666	2991	1204	1833	4826	1605	1936	2658	1475	3003	6429	1949	3140	6362	1688	3044	6899	1044	1237	1703	812	909	1005	762	915	1756	868	1798	6899	868	1798	6899			
1961	846	970	1070	880	1967	3369	1418	1681	2444	1475	1899	2291	1642	2711	4580	2289	2899	3321	1985	3271	4882	1321	1985	3271	935	1185	1482	784	887	1038	760	886	1210	789	1710	5550	760	1710	5550			
1962	967	1439	2711	1122	1773	3214	1137	1477	2027	1590	2352	3281	2043	3115	4580	2184	2988	4325	1856	2308	2972	1265	1731	2427	967	1185	1475	750	848	1005	756	879	1051	627	938	2105	627	938	2105			
1963	751	908	1111	703	778	882	666	1745	3518	1883	2188	2528	1852	2176	2570	1840	2486	1137	1586	2707	1150	1639	2716	882	1245	1859	836	1164	1836	708	921	1304	686	1546	5890	686	1546	5890				
1964	572	725	877	517	1290	2568	1647	1932	2425	1733	2521	4240	1495	1825	2539	1125	1581	2151	1527	1980	1287	1731	2712	1381	1654	2424	2030	3452	6610	1167	2151	6610	1167	2151	6610	1167	2151	6610				
1965	1043	1335	2071	583	1173	5094	1565	1809	2223	1876	2380	3668	2324	2962	4619	3213	3930	6079	2524	3033	4534	2645	3410	4481	1527	2038	3043	979	1254	1883	934	1050	1277	1191	1887	3805	934	1050	1277			
1966	946	1417	2012	1383	2267	4098	1565	1809	2223	1876	2380	3668	2324	2962	4619	3213	3930	6079	2524	3033	4534	2645	3410	4481	1527	2038	3043	979	1254	1883	934	1050	1277	1191	1887	3805	934	1050	1277			
1967	1530	2135	3323	1459	2200	3419	2081	2506	2923	1998	2798	3464	2313	3288	4682	2187	2782	5100	2084	2763	3787	1399	1899	2489	1245	1787	2676	985	1242	1721	896	1026	1205	915	1311	1566	896	2327	5100			
1968	972	1848	4762	1308	1954	2038	1344	1692	2882	1668	2378	2931	1652	2045	2623	1639	2126	2969	1539	2162	3460	1828	2839	4343	1438	1856	2590	1345	2389	5430	1019	1185	1302	858	999	1302	888	1889	4762			
1969	824	1048	1527	934	1254	1873	1094	1554	2214	1359	1814	2789	1509	2025	2727	1451	2182	4559	1939	2966	1008	1507	2498	787	912	1133	745	883	1083	719	846	946	719	846	946	719	846	946	719	846	946	
1970	718	895	1116	947	2492	5987	1349	1479	2856	1621	1837	2712	1541	1761	1978	2926	3819	5357	2164	2976	5298	1110	1362	2271	899	1221	2511	797	1029	1813	750	922	1356	899	1154	2854	750	922	1356			
1971	947	1130	1493	979	1139	1371	949	1479	2856	1621	1837	2712	1541	1761	1978	2926	3819	5357	2164	2976	5298	1110	1362	2271	899	1221	2511	797	1029	1813	750	922	1356	899	1154	2854	750	922	1356			
1972	678	855	1078	657	1013	1554	714	858	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878	1017	878
1973	727	840	1230	696	1013	1554	914	1378	2370	1489	1950	2608	2045	2363	4760	1803	2502	5																								

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
		Tag / jours	Zeit	Tag / jours	Zeit	cm	cm	Tag / jours	Zeit	Tag / jours	Zeit
859	850	0,03	280	0,03	154,57	289	280	11,37	280	0,03	154,57
849	840	0,00	270	0,03	166,73	279	270	12,17	270	0,03	166,73
839	830	0,00	260	0,03	180,31	269	260	13,58	260	0,03	180,31
829	820	0,00	250	0,03	194,30	259	250	13,99	250	0,03	194,30
819	810	0,03	240	0,05	206,84	249	240	12,55	240	0,05	206,84
809	800	0,00	230	0,00	220,26	239	230	13,42	230	0,00	220,26
799	790	0,02	220	0,07	233,59	229	220	13,33	220	0,07	233,59
789	780	0,00	210	0,03	247,61	219	210	14,02	210	0,03	247,61
779	770	0,00	200	0,10	261,57	209	200	13,96	200	0,10	261,57
769	760	0,00	190	0,00	275,19	199	190	13,62	190	0,00	275,19
759	750	0,03	180	0,12	287,64	189	180	12,45	180	0,12	287,64
749	740	0,06	170	0,18	299,05	179	170	11,41	170	0,18	299,05
739	730	0,05	160	0,24	310,01	169	160	10,97	160	0,24	310,01
729	720	0,05	150	0,31	321,61	159	150	11,60	150	0,31	321,61
719	710	0,07	140	0,36	332,98	149	140	11,36	140	0,36	332,98
709	700	0,12	130	0,48	342,10	139	130	9,12	130	0,48	342,10
699	690	0,22	120	0,70	349,49	129	120	7,39	120	0,70	349,49
689	680	0,21	110	0,92	355,70	119	110	6,21	110	0,92	355,70
679	670	0,26	100	1,18	360,05	109	100	4,35	100	1,18	360,05
669	660	0,41	90	1,58	362,58	99	90	2,52	90	1,58	362,58
659	650	0,38	80	1,96	364,16	89	80	1,59	80	1,96	364,16
649	640	0,27	70	2,23	364,85	79	70	0,69	70	2,23	364,85
639	630	0,47	60	2,70	365,19	69	60	0,34	60	2,70	365,19
629	620	0,43	50	3,12		59	50	0,06	50	3,12	
619	610	0,45	3,57								
609	600	0,51	4,09								
599	590	0,55	4,64								
589	580	0,70	5,34								
579	570	0,73	6,07								
569	560	0,83	6,90								
559	550	0,86	7,75								
549	540	1,35	9,10								
539	530	1,43	10,53								
529	520	2,54	13,07								
519	510	1,97	15,04								
509	500	1,83	16,87								
499	490	1,83	18,69								
489	480	1,86	20,55								
479	470	2,22	22,76								
469	460	2,66	25,42								
459	450	3,01	28,43								
449	440	3,79	32,22								
439	430	4,10	36,32								
429	420	4,75	41,07								
419	410	5,01	46,08								
409	400	5,54	51,62								
399	390	6,09	57,71								
389	380	6,45	64,16								
379	370	7,23	71,39								
369	360	8,20	79,59								
359	350	7,69	87,28								
349	340	7,19	94,48								
339	330	8,35	102,82								
329	320	8,52	111,35								
319	310	10,31	121,65								
309	300	10,56	132,21								
299	290	10,99	143,20								

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1921-2001

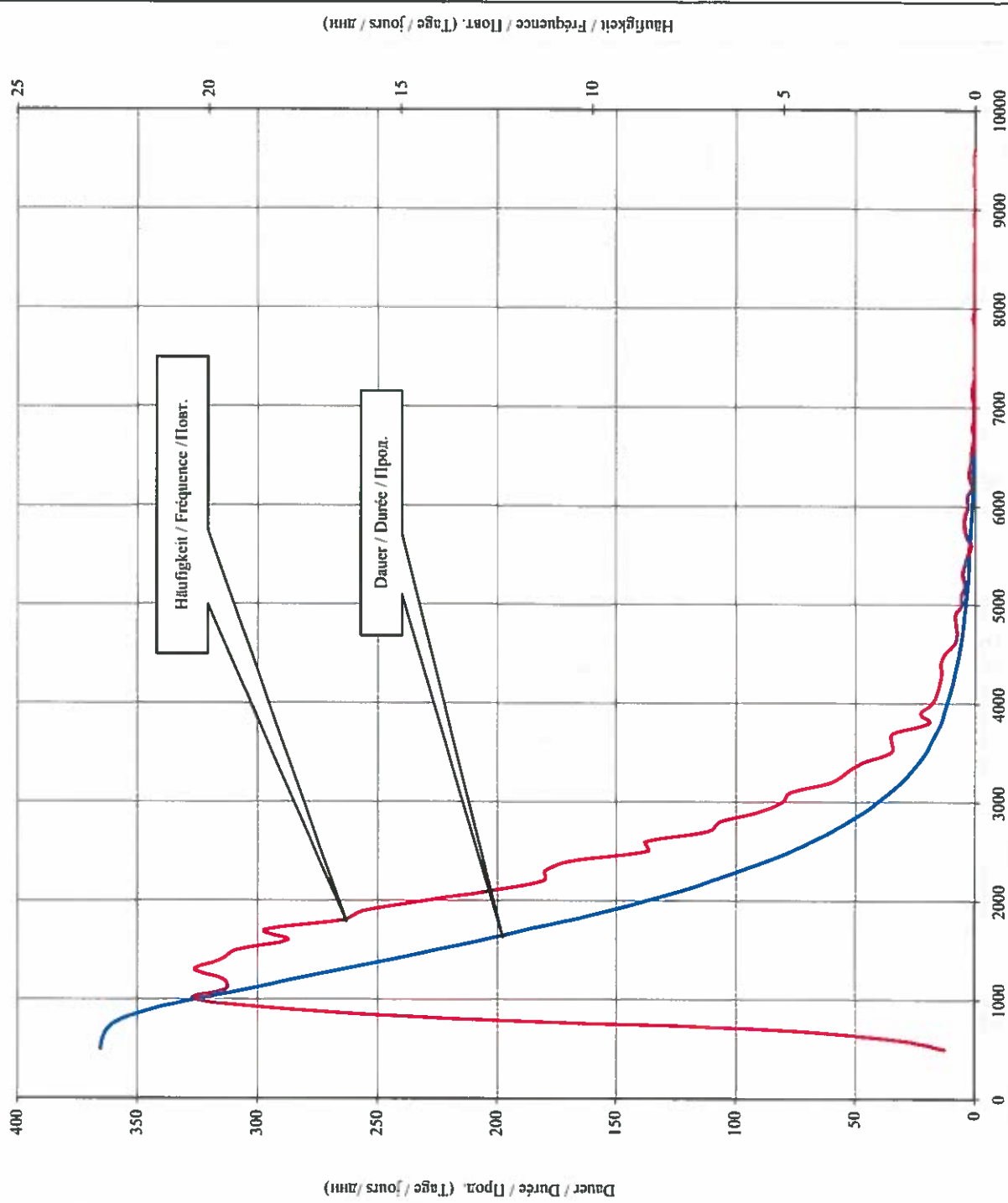
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

WIEN

ВЕНА

Abflussmenge Débits d'eau Расход воды m ³ /s	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débits d'eau Расход воды m ³ /сек		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			1941-2001	1941-2001		
9699	9600	0,00	3899	3800	1,22	14,22
9599	9500	0,02	3799	3700	2,15	16,37
9499	9400	0,00	3699	3600	2,18	18,55
9399	9300	0,02	3599	3500	2,20	20,75
9299	9200	0,00	3499	3400	2,95	23,70
9199	9100	0,00	3399	3300	3,37	27,07
9099	9000	0,00	3299	3200	3,78	30,85
8999	8900	0,02	3199	3100	4,83	35,68
8899	8800	0,00	3099	3000	5,03	40,72
8799	8700	0,00	2999	2900	5,67	46,38
8699	8600	0,02	2899	2800	6,68	53,07
8599	8500	0,02	2799	2700	6,97	60,03
8499	8400	0,03	2699	2600	8,60	68,63
8399	8300	0,00	2599	2500	8,55	77,18
8299	8200	0,00	2499	2400	10,60	87,78
8199	8100	0,00	2399	2300	11,25	99,03
8099	8000	0,00	2200	2200	11,28	110,32
7999	7900	0,05	2199	2100	12,68	123,00
7899	7800	0,00	2099	2000	14,35	137,35
7799	7700	0,00	1999	1900	15,97	153,32
7699	7600	0,00	1899	1800	16,57	169,88
7599	7500	0,00	1799	1700	18,55	188,43
7499	7400	0,03	1699	1600	17,95	206,38
7399	7300	0,02	1599	1500	19,25	225,63
7299	7200	0,07	1499	1400	19,70	245,33
7199	7100	0,07	1399	1300	20,37	265,70
7099	7000	0,00	1299	1200	19,63	285,33
6999	6900	0,02	1199	1100	19,58	304,92
6899	6800	0,07	1099	1000	20,40	325,32
6799	6700	0,03	999	900	18,05	343,37
6699	6600	0,07	899	800	13,32	356,68
6599	6500	0,08	799	700	5,65	362,33
6499	6400	0,12	699	600	2,13	364,47
6399	6300	0,15	599	500	0,88	365,25
6299	6200	0,07	0,95			
6199	6100	0,20	1,15			
6099	6000	0,18	1,33			
5999	5900	0,27	1,60			
5899	5800	0,28	1,88			
5799	5700	0,23	2,12			
5699	5600	0,10	2,22			
5599	5500	0,20	2,42			
5499	5400	0,27	2,68			
5399	5300	0,32	3,00			
5299	5200	0,25	3,25			
5199	5100	0,35	3,60			
5099	5000	0,35	3,95			
4999	4900	0,52	4,47			
4899	4800	0,50	4,97			
4799	4700	0,47	5,43			
4699	4600	0,55	5,98			
4599	4500	0,78	6,77			
4499	4400	0,90	7,67			
4399	4300	0,87	8,53			
4299	4200	0,92	9,45			
4199	4100	1,00	10,45			
4099	4000	1,12	11,57			
3999	3900	1,43	13,00			

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) Расход воды (м³/сек)



Häufigkeit / Fréquence / Повт. (Tage / jours / дни)

Dauer / Durée / Прод. (Tage / jours / дни)

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

ORTH

OPT

PEGEL VERLEGT

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1901,83 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets
Superficie du bassin hydrographique
Площадь водосборного бассейна:

10394
km² - км²

Beginn der Messungen
Année de construction
Год основания

1951

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	143,300 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	62/479	86 (RNW1996) cm - см
---	------------------	---	--	--------	----------------------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	5 CM 26.02.2002	Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший	780 CM 15.02.2002
---------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний	Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	120 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Названия перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Regelsbrunn	Регельсбрун	1898.50-1896.80	

SCHÄRDING

ШЕРДИНГ

Land Pays Страна	ÖSTERREICH AUTRICHE АВСТРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Inn Инн	Entfernung *) Distance Расстояние	16,25 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	------------	---	------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	25 664 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1851
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	299,800 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	------------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды	
		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший	15 15.I.1866	Mittel Moyen Средний	321 310 387	1921 - 2001 1921 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший
					1160 15.IX.1899
Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды	
		m ³ /s м ³ /с			
Minimum Minimum Наинизший	113 24.XII.1950	Mittel Moyen Средний	737 737	1941-2001**) 1991-2001**)	Maximum Maximum Наивысший
					6300 10.VII.1954

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Названия перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			***) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1999 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

SCHÄRDING

ШЕРДИНГ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V
1921	159	186	275	160	177	210	158	169	190	175	201	260	304	373	282	327	413	403	275	313	223	271	365	196	240	312	154	179	305	146	191	321	127	143	186	127	225	413	
1922	144	186	326	142	163	216	188	215	240	183	218	289	330	416	305	359	410	467	299	339	277	329	406	261	329	533	218	281	392	198	215	282	188	228	325	162	266	533	
1923	171	190	222	170	222	200	192	222	211	246	287	352	276	340	435	370	405	466	323	352	238	313	373	216	239	311	210	246	343	167	197	231	168	186	225	167	267	559	
1924	154	172	210	143	161	206	142	190	213	237	287	422	337	400	511	370	405	466	290	355	499	324	383	698	278	338	421	186	215	266	165	188	300	139	157	185	139	271	698
1925	127	136	161	143	158	190	142	162	194	179	221	275	238	296	368	246	303	384	235	282	298	364	718	256	293	362	174	229	294	169	199	228	146	185	356	127	236	718	
1926	155	185	276	163	205	363	196	232	329	223	274	334	247	287	380	332	400	545	351	434	610	306	384	545	214	261	312	180	213	312	190	233	388	154	178	214	154	274	610
1927	168	198	274	152	164	202	188	207	230	204	292	383	304	352	424	338	377	445	312	353	422	284	404	263	324	462	200	249	340	192	229	318	162	188	218	152	272	462	
1928	160	177	208	164	216	294	174	191	220	197	216	260	220	274	500	314	371	450	273	335	377	284	315	407	240	286	338	201	237	356	200	227	303	166	204	262	160	255	594
1929	143	168	204	148	214	370	156	211	252	196	222	262	236	300	370	282	352	432	280	315	420	281	341	475	201	261	312	180	206	340	180	200	247	180	200	308	143	249	475
1930	162	179	208	134	145	165	139	169	198	173	211	297	244	310	550	307	354	387	250	298	401	266	375	509	249	294	346	241	277	373	233	273	348	181	203	234	134	257	550
1931	158	187	235	158	174	286	170	211	288	207	249	293	241	327	430	304	374	433	340	380	509	308	369	548	296	335	387	234	278	353	203	228	268	185	212	277	158	278	548
1932	184	243	473	164	182	200	160	185	210	210	236	286	274	329	476	286	325	363	340	377	536	282	339	442	242	273	310	215	236	282	184	224	352	166	193	237	164	262	536
1933	145	161	196	164	218	344	172	196	301	183	233	283	250	327	376	313	356	475	341	403	547	194	367	450	253	284	355	225	278	367	215	238	269	174	187	216	145	271	547
1934	161	177	237	153	173	216	184	211	238	203	247	314	248	276	324	260	306	368	297	344	421	203	347	513	237	297	388	198	226	260	175	196	239	165	177	208	153	248	513
1935	148	168	193	157	230	340	184	220	286	212	305	386	280	348	407	393	442	525	317	374	486	254	300	358	233	264	327	223	274	463	208	248	337	177	201	255	148	281	525
1936	179	215	312	193	222	300	187	199	219	217	246	311	241	302	347	304	374	433	340	380	420	290	346	447	257	292	370	250	266	302	206	248	325	188	213	260	179	275	447
1937	178	189	220	180	226	337	219	245	315	216	288	344	260	367	494	335	403	478	316	340	385	303	355	365	283	350	533	244	300	417	169	193	239	169	289	533			
1938	165	202	281	163	185	212	179	226	284	204	247	347	220	290	369	339	390	470	316	352	430	296	325	393	229	302	497	179	211	267	170	191	346	142	166	182	142	257	497
1939	149	163	192	144	186	347	168	208	382	210	282	346	234	287	396	307	371	437	318	359	415	270	326	426	241	280	337	232	286	363	234	281	400	197	275	500	144	275	500
1940	168	183	201	159	179	228	185	282	472	226	284	358	286	337	670	316	423	510	314	381	453	280	323	375	250	310	471	225	256	344	220	239	304	180	206	233	159	284	910
1941	187	220	327	184	210	293	193	238	315	229	260	298	234	287	367	307	357	410	340	374	524	353	393	494	274	358	542	246	301	588	235	288	377	202	223	258	184	293	568
1942	185	252	415	183	208	250	187	283	377	236	265	314	236	335	511	327	375	438	306	351	412	287	346	516	239	290	413	214	280	510	210	259	356	199	225	258	183	289	516
1943	182	198	231	190	210	234	200	222	275	230	303	390	270	321	417	350	426	580	324	383	504	257	315	382	244	282	354	195	232	318	162	191	227	178	195	219	162	273	580
1944	180	227	396	194	229	332	180	222	307	238	393	504	342	399	474	400	464	620	370	422	555	321	386	580	267	319	456	236	297	403	226	324	582	223	287	373	180	329	582
1945	197	218	236	205	300	472	257	306	390	329	372	414	256	442	557	374	435	570	335	363	412	220	333	470	160	269	400	180	292	432	168	235	326	174	218	286	160	315	570
1946	176	215	290	170	246	298	212	249	354	246	302	366	270	297	352	296	347	404	356	414	768	248	329	398	222	286	354	197	209	232	197	209	232	180	194	208	170	275	768
1947	164	186	250	164	168	172	164	266	384	240	269	364	266	307	336	258	309	401	309	349	487	218	343	431	195	213	232	164	180	206	162	131	365	194	242	368	162	257	487
1948	233	290	547	220	277	367	213	305	564	249	307	404	308	370	442	310	391	572	341	448	629	350	408	520	230	294	376	202	223	277	166	196	224	144	174	226	144	307	629
1949	132	182	242	140	180	240	167	206	280	238	317	409	245	336	677	278	350	531	277	316	450	274	366	513	236	295	388	179	210	254	174	207	264	182	240	320	140	267	677
1950	187	299	362	173	215	282	194	236	293	227	269	337	254	349	417	280	345	380	281	320	470	277	323	443	250	297	416	183	240	290	183	240	319	140	197	254	140	270	470
1951	140	199	342	186	212	282	173	230	315	215	275	360	294	359	469	356	403	476	346	381	529	280	331	434	210	257	340	140	188	218	144	198	258	171	203	253	140	270	529
1952	168	186	233	157	183	217	216	285	381	275	349	393	258	330	373	320	367	500	346	315	356	261	293	350	238	285	355	227	275	403	238	287	370	202	243	341	157	283	500
1953	160	185	208	157	186	246	172	213	286	254	277	315	260	331	431	288	350	473	248	408	567	264	337	430	303	344	290	180	211	264	143	176	223	135	154	177	135	257	567
1954	118	186	406	137	166	198	155	208	290	216	256	383	258	349	586	342	395	454	366	504	1134	298	340	457	255	293	381	230	298	462	207	243	313	206	231	317	118	290	1134
1955	190	233	364	192	218	324	167	221	360	233	312	454	299	359	439	324	399	506	370	434	623	279	338	415	240	292	368	204	231	257	172	195	228	176	206	311	167	287	623
1956	167	198	296	148	168	198	157	269	633	216	254	345	233	323	433	342	393	500	314	362	424	287	359	543	246	325	621	190	229	284	190	229	284	180	239	392	148	281	633
1957	170	200	295	174	220	437	223	274	377	223	274	377	235	286	342	280	374																						

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

SCHÄRDING

ШЕРДИНГ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	350	358	370	347	356	362	349	362	404	359	375	395	365	386	417	377	398	434	365	387	433	363	379	435	350	368	433	350	359	383	349	355	357	349	357	402	347	370	435
1972	346	354	360	347	354	362	347	355	362	353	367	388	359	376	423	379	405	441	385	411	443	363	389	431	353	361	373	349	357	382	352	372	433	349	358	375	346	372	443
1973	345	353	370	347	355	368	348	360	385	351	370	411	397	421	471	340	417	465	376	398	420	365	378	400	355	368	400	355	367	383	353	371	438	355	369	400	255	350	471
1974	356	369	426	358	365	377	358	372	400	355	374	393	370	390	430	393	421	443	399	437	580	375	410	440	367	383	412	360	375	400	358	367	392	364	395	467	355	388	580
1975	365	379	447	357	371	413	359	365	372	360	385	428	393	427	455	372	429	440	401	461	624	396	416	438	364	390	420	354	363	376	350	358	374	359	357	364	350	392	624
1976	332	365	404	353	359	364	350	357	366	354	364	380	353	383	420	376	403	510	363	380	420	363	381	438	362	388	412	356	370	420	348	362	389	351	361	371	348	373	510
1977	332	360	378	361	385	430	370	383	427	372	394	435	399	424	438	396	424	440	385	412	434	402	436	723	367	393	440	354	364	372	357	362	375	354	363	391	352	392	723
1978	347	358	370	347	369	383	357	371	410	359	374	400	371	399	439	381	413	443	397	423	530	361	390	446	341	385	452	341	385	441	350	364	383	350	359	372	341	382	530
1979	354	360	364	355	364	370	353	376	424	366	381	395	370	408	439	412	428	598	395	424	442	396	413	448	370	388	428	360	370	384	358	384	525	360	375	400	353	389	598
1980	353	360	368	358	370	419	355	363	374	370	377	426	391	414	442	402	429	440	410	435	449	381	412	436	366	382	434	358	380	413	358	364	372	355	362	381	353	387	449
1981	357	365	388	358	365	406	356	394	436	373	400	438	370	388	421	380	412	436	385	442	800	390	413	438	364	385	411	370	374	420	362	377	405	358	377	413	356	391	800
1982	352	378	433	353	373	425	355	366	388	363	382	415	360	408	441	418	432	455	400	421	442	388	409	435	366	383	421	354	365	394	350	357	362	352	358	369	350	386	455
1983	357	375	434	355	366	388	358	370	387	364	388	430	365	411	440	394	429	536	396	415	440	370	397	438	367	376	390	355	367	390	354	359	374	353	364	428	353	385	536
1984	356	361	370	352	360	376	352	359	378	360	373	399	370	392	442	382	411	438	385	410	440	375	397	433	373	397	434	363	379	420	348	358	374	354	357	362	348	380	442
1985	353	358	363	353	371	426	355	361	365	358	368	375	367	410	434	397	413	433	392	412	434	400	452	851	367	379	430	358	365	371	355	360	364	360	365	373	353	385	851
1986	357	372	450	353	359	372	356	365	380	367	384	410	388	418	439	390	413	430	379	394	432	377	391	424	362	374	389	356	361	370	355	356	364	350	350	388	350	379	450
1987	354	362	388	356	363	370	357	380	438	374	390	438	411	425	437	388	412	433	384	397	415	368	378	390	354	370	400	358	363	378	360	385	430	358	381	420	354	384	438
1988	357	363	373	355	361	368	358	386	433	379	408	431	397	420	435	398	415	436	393	407	430	362	402	430	370	398	438	358	368	380	277	362	380	368	392	432	277	390	436
1989	358	373	417	357	366	390	359	371	387	370	382	407	367	387	412	375	403	434	396	418	435	377	401	433	366	382	425	355	371	385	357	366	387	352	361	386	352	382	435
1990	353	358	363	353	371	460	364	371	392	364	371	384	374	390	430	376	413	435	384	418	525	370	379	405	360	375	420	357	368	393	358	370	390	356	364	375	353	379	525
1991	355	365	378	355	358	364	357	363	390	354	360	366	357	379	420	384	419	535	406	423	440	382	438	793	360	369	380	350	362	379	353	358	366	356	372	582	350	381	793
1992	354	362	388	356	363	370	357	380	438	374	390	438	411	425	437	388	412	433	384	397	415	368	378	390	354	370	400	358	363	378	360	385	430	358	381	420	354	384	438
1993	353	366	406	356	360	364	354	373	422	365	386	410	385	400	430	387	408	442	390	416	478	380	404	428	377	398	438	370	383	407	358	366	372	367	369	413	353	386	478
1994	356	368	390	354	361	370	367	385	410	370	397	425	388	410	434	402	417	432	380	396	422	370	378	425	369	380	398	360	365	378	355	369	410	361	366	427	350	383	434
1995	350	366	404	359	371	382	354	370	383	370	408	440	326	411	433	410	439	587	395	423	435	378	395	472	385	410	491	367	368	382	357	369	400	353	368	399	326	391	587
1996	354	360	371	352	358	364	351	361	391	357	369	388	366	397	449	376	399	436	374	402	472	368	389	436	375	397	446	369	397	536	365	381	431	355	368	383	351	382	536
1997	353	360	371	353	361	387	357	374	401	363	378	408	380	417	502	386	416	435	410	438	625	374	398	435	354	370	387	360	373	420	354	360	385	355	369	412	353	385	625
1998	355	360	363	352	356	360	353	370	409	365	376	400	371	385	413	373	407	430	392	411	431	368	388	408	369	393	448	370	380	412	366	386	450	360	370	408	352	382	450
1999	357	361	380	357	372	422	375	390	420	380	398	428	412	442	640	408	421	453	400	419	432	382	400	430	371	386	414	360	376	405	360	367	383	360	368	384	357	392	640
2000	356	365	438	363	380	431	364	398	438	378	407	437	415	427	464	383	416	436	379	407	437	368	403	470	371	389	438	365	396	443	363	373	387	360	368	397	356	394	470
2001	356	362	373	358	370	393	340	382	437	376	392	423	399	421	434	386	429	598	386	429	598	372	395	427	377	408	436	362	373	389	357	367	395	358	378	435	340	392	598
H	102			111			100		288		173		218		246		228		286		194		160		330		131		300		121		115		100		100		100
C	268			271			288		633		321		364		677		393		910		1134		367		851		621		568		582		288		276		321		321
B	547			594			594		527		527		527		677		910		910		1134		851		621		621		568		582		288		276		582		1134

HB
1160 / 15.IX.1899

HC
321

HH
15 / 15.I.1866

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

SCHÄRDING

ШЕРДИНГ

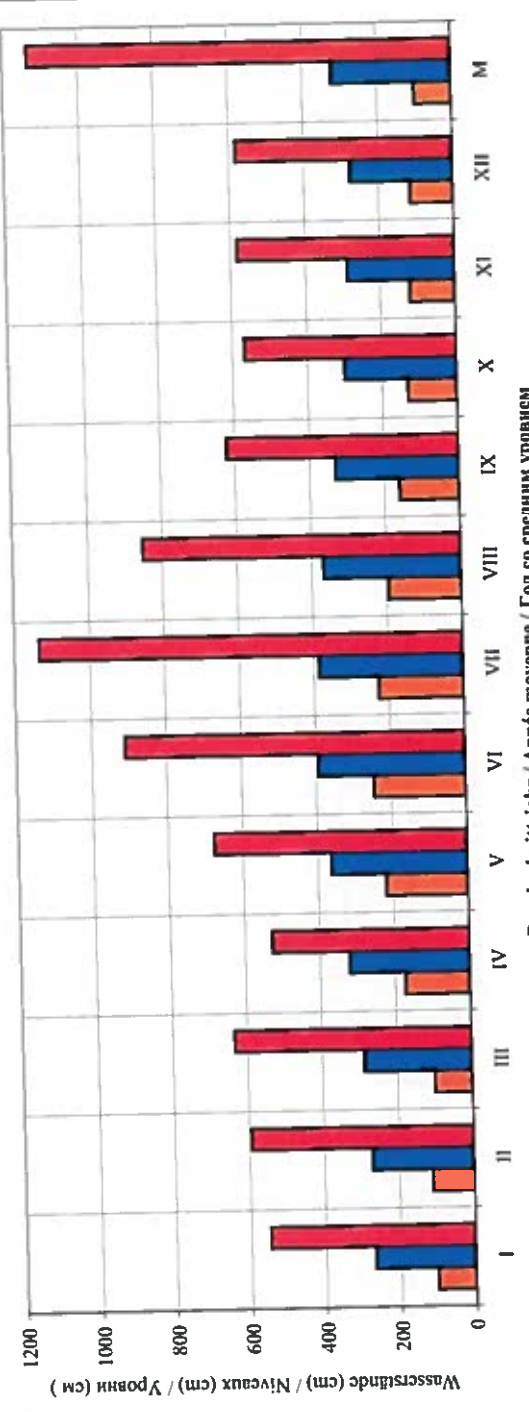
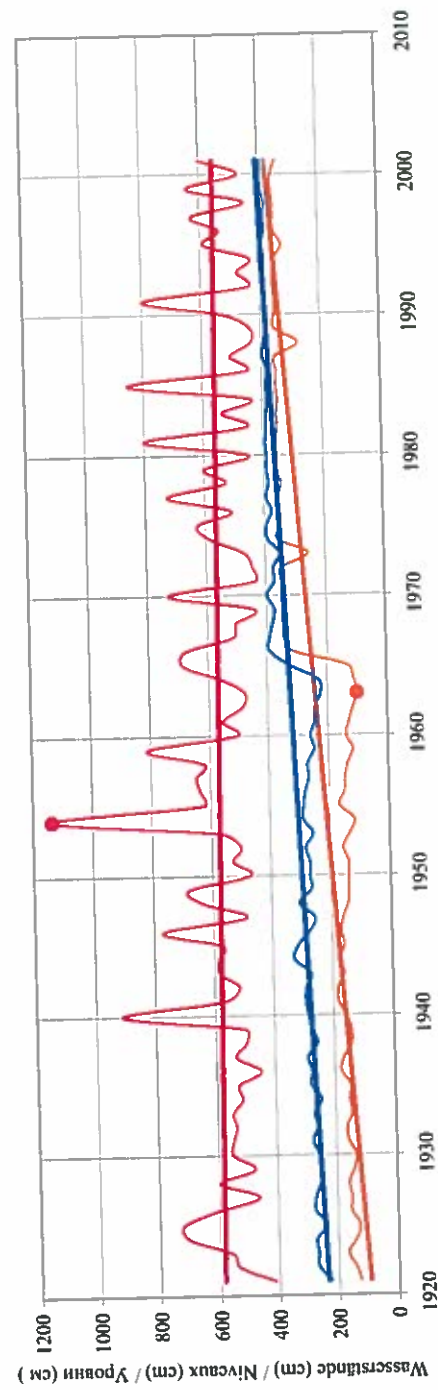
Jahre / Années / Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte / Annuehe / За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1941	265	405	943	254	365	745	340	481	864	439	579	770	460	729	1200	822	1139	1506	1024	1296	2408	1106	1387	2162	650	1166	2547	512	820	2768	464	723	1271	324	414	570	254	794	2768
1942	258	360	486	250	354	530	265	717	1271	469	608	864	459	1032	2298	943	1260	1716	816	1095	1708	710	1082	2338	482	738	1528	374	709	2590	357	577	1125	312	421	570	250	749	2338
1943	247	310	447	277	356	460	316	409	655	443	808	1037	630	922	1556	1037	1427	2002	922	1306	2242	565	817	1306	504	693	1112	296	457	888	180	280	430	233	295	390	180	698	2870
1944	240	438	1407	292	446	974	240	404	822	477	1413	2242	1037	1427	2002	1037	1427	2002	1037	1604	2658	965	1345	2870	615	907	1860	469	778	1456	426	965	2870	240	1020	2870			
1945	304	397	469	336	434	1986	565	831	1363	956	1241	1571	550	793	2675	1249	1686	2785	1123	1777	3220	400	987	1970	738	1066	1434	240	398	719	219	298	719	173	938	2785			
1946	226	392	730	206	318	707	365	538	1112	1112	1024	1571	550	793	2675	1249	1686	2785	1123	1777	3220	400	987	1970	738	1066	1434	240	398	719	219	298	719	173	938	2785			
1947	186	265	530	186	199	211	186	645	1049	423	631	1178	610	826	999	570	848	2058	1030	1088	2106	391	689	1043	296	372	451	186	240	340	180	508	1186	292	180	571	2106		
1948	456	760	1458	400	674	1200	370	447	2734	526	839	1463	828	1320	1750	840	1383	2802	1030	1815	3262	1087	1662	324	412	665	124	220	426	124	898	3272	124	220	426	124	898	3272	
1949	147	252	495	113	243	486	196	344	680	469	896	1499	508	1057	3448	670	1103	2458	665	965	1760	650	1229	2160	469	769	1349	236	359	590	219	330	600	247	310	900	113	665	3648
1950	265	446	1164	216	381	690	292	475	743	430	626	1083	550	1088	1536	680	1055	1929	665	964	1970	665	964	1970	665	964	1970	230	320	430	250	490	894	113	308	550	113	665	3648
1951	113	346	1037	338	437	743	296	513	908	445	718	1165	799	1180	1974	1180	1466	2032	1079	1314	2480	730	1005	1683	425	628	1040	200	341	456	210	382	628	289	400	606	113	730	2480
1952	280	339	519	246	329	452	448	770	1317	717	1112	1404	628	924	1261	934	1225	2210	575	912	1112	642	798	1110	493	740	1143	318	432	655	208	305	477	188	239	308	188	239	308
1953	255	336	419	246	339	575	292	442	759	611	717	908	637	1024	1673	769	1125	1994	655	1047	1665	655	1047	1665	655	1047	1665	399	569	779	318	432	655	208	305	477	188	239	308
1954	146	362	1628	193	276	381	190	329	779	448	612	1242	1059	1410	1853	1059	1410	1853	1262	1704	3488	819	1054	1868	549	797	1307	506	838	1966	414	562	897	410	513	918	146	857	1628
1955	352	528	1201	359	462	956	277	495	1175	519	913	1243	824	1180	1733	956	1454	2258	1262	1704	3488	819	1054	1868	549	797	1307	506	838	1966	414	562	897	410	513	918	146	857	1628
1956	277	383	809	221	281	388	246	719	3308	448	610	1078	1059	1404	2210	1059	1404	2210	1059	1404	2210	1059	1404	2210	1059	1404	2210	318	557	750	318	557	750	318	557	750	318	557	750
1957	286	391	804	299	481	1718	448	619	3306	477	710	1278	528	761	1059	961	1408	2446	1059	1408	2446	1059	1408	2446	1059	1408	2446	338	464	784	243	328	510	216	300	485	216	785	3400
1958	193	291	593	216	335	1688	267	448	966	464	657	1034	593	1219	1785	692	1183	2000	779	1020	1750	606	878	1208	410	632	1534	606	878	1208	410	632	1534	606	878	1208	410	632	1534
1959	336	440	749	301	359	432	375	483	1130	419	677	2483	658	891	1410	1020	1516	2520	950	1420	3045	704	1352	4540	426	541	803	276	352	497	240	349	195	273	405	195	719	4540	
1960	252	343	698	270	301	1013	484	646	1110	487	593	837	461	986	1642	920	1192	2555	648	1113	1558	859	1176	2330	618	939	1719	577	689	859	411	537	875	285	387	498	252	750	2330
1961	250	412	811	276	439	786	374	503	801	341	719	1069	635	1184	2415	922	1321	1971	648	1113	1558	859	1176	2330	618	939	1719	577	689	859	411	537	875	285	387	498	252	750	2330
1962	307	416	870	294	434	786	297	410	887	387	774	1488	651	1228	2200	903	1473	2118	859	1366	1427	411	564	886	262	343	432	211	319	447	196	299	806	196	701	2200			
1963	162	259	338	185	217	261	157	421	825	340	679	992	628	859	1262	674	1091	2250	920	1366	1427	411	564	886	262	343	432	211	319	447	196	299	806	196	701	2200			
1964	171	239	310	190	278	574	190	364	907	390	602	949	601	1039	1819	731	948	1548	587	796	1372	535	739	1433	398	554	954	376	489	965	401	789	2860	306	499	785	171	619	2860
1965	276	376	543	393	552	1236	409	518	746	436	765	1477	867	1255	2236	1045	1479	2431	1165	1678	3650	666	999	1390	570	953	1766	431	585	1048	395	527	1300	347	563	1016	276	412	1300
1966	363	513	928	317	545	819	554	725	1035	536	937	1353	833	1415	2321	1220	1679	2550	1004	1422	1912	724	1149	2510	513	767	1300	337	432	841	334	429	539	262	337	418	262	747	2510
1967	276	452	1254	319	416	538	308	474	1099	536	904	1365	654	911	1395	756	1061	1699	769	1177	2192	724	1149	2510	513	767	1300	337	432	841	334	429	539	262	337	418	262	747	2510
1968	240	336	484	251	346	502	282	385	514	382	582	822	584	881	1172	658	915	1415	1170	1613	2442	988	1343	1686	392	599	1045	274	351	504	247	315	504	247	315	504	247	315	504
1969	211	308	408	242	300	2150	322	480	892	329	489	892	780	1226	1724	1234	1759	2420	990	1410	2520	1004	1605	4080	504	724	1270	435	578	1060	314	482	685	211	919	4080			
1970	268	373	435	272	342	422	262	342	422	262	342	422	522	629	1045	664	922	1321	1118	1685	3390	666	999	1390	570	953	1766	431	585	1048	395	527	1300	347	563	1016	276	412	1300
1971	190	273	334	202	265	340	201	284	338	247	307	765	532	625	1225	688	964	1425	782	1057	1753	462	788	1436	310	420	584	232	344	474	296	570	1840	238	381	580	201	541	1840
1972	200	278	540	218	312	510	242	399	735	385	558	1111	899	1256	2240	742	1143	2170	662	900	1086	502	657	850	392	532	915	412	518	748	317	585	1850	372	537	905	200	642	2240
1973	361	546	1480	414	486	610	382	570	893	406	598	834	548	805	1186	842	1237	1918	1022	1433	2990	755	1004	1529	504	724	1270	412	518	748	317	585	1850	372	537	905	200	642	2240
1974	502	657	1560	364	550	1062	386	473	554	442	732	1140	814	1360	2058	856	1389	2424	1136	1976	3230	852	1109	1940	514	786	1062	325	446	588	278	351	588	236	329	408	236	329	408
1975	225	463	855	264	371	420	232	336	478	344	460	675	301	731	1110	636	1009	2530	458	692	1040	476	760	1350	458	692	1040	311	421	686	299	388	500	225	572	2530			
1976	239	362	565	345	693	1310	545	705	1239	592	832	1400	854	1167	1606	784	1126	1844	699	991	1635																		

СШАРДИНГ

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Длн.	Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Длн.
cm	cm	Tage / jours / дни	Tage / jours / дни	cm	Tage / jours / дни	Tage / jours / дни	cm
1140	1090	0,02	0,02	440	430	11,26	18,82
1090	1080	0,00	0,02	430	420	12,08	30,90
1080	1070	0,02	0,03	420	410	12,24	43,14
1070	1010	0,00	0,03	410	400	13,55	56,69
1010	1000	0,02	0,05	400	390	17,11	73,80
1000	880	0,00	0,05	390	380	21,09	94,89
880	870	0,00	0,05	380	370	29,86	124,75
870	860	0,03	0,08	370	360	42,95	167,70
860	850	0,01	0,09	360	350	30,49	198,19
850	840	0,00	0,09	350	340	6,98	205,17
840	830	0,00	0,09	340	330	7,68	212,85
830	820	0,00	0,09	330	320	7,81	220,66
820	810	0,00	0,09	320	310	7,35	228,01
810	800	0,01	0,10	310	300	7,21	235,22
800	790	0,00	0,10	300	290	6,85	242,07
790	780	0,00	0,10	290	280	7,21	249,28
780	770	0,02	0,11	280	270	7,53	256,80
770	760	0,03	0,14	270	260	7,61	264,42
760	750	0,00	0,14	260	250	7,30	271,72
750	740	0,03	0,17	250	240	7,49	279,21
740	730	0,00	0,17	240	230	8,21	287,42
730	720	0,02	0,19	230	220	9,88	297,30
720	710	0,03	0,21	220	210	9,77	307,07
710	700	0,04	0,26	210	200	10,53	317,60
700	690	0,00	0,26	200	190	10,32	327,92
690	680	0,00	0,26	190	180	10,71	338,63
680	670	0,03	0,28	180	170	9,48	348,11
670	660	0,00	0,28	170	160	7,65	355,76
660	650	0,01	0,29	160	150	4,63	360,39
650	640	0,03	0,32	150	140	2,89	363,27
640	630	0,02	0,34	140	130	1,30	364,58
630	620	0,06	0,40	130	120	0,44	365,02
620	610	0,08	0,48	120	110	0,20	365,22
610	600	0,05	0,53	110	100	0,05	365,27
600	590	0,05	0,58				
590	580	0,10	0,68				
580	570	0,06	0,74				
570	560	0,09	0,83				
560	550	0,13	0,96				
550	540	0,28	1,24				
540	530	0,11	1,35				
530	520	0,24	1,59				
520	510	0,21	1,80				
510	500	0,38	2,18				
500	490	0,26	2,44				
490	480	0,49	2,93				
480	470	0,64	3,57				
470	460	0,61	4,18				
460	450	0,89	5,07				
450	440	2,50	7,57				

Zeitraum / Période / Период
1921-2001

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

SCHÄRDING

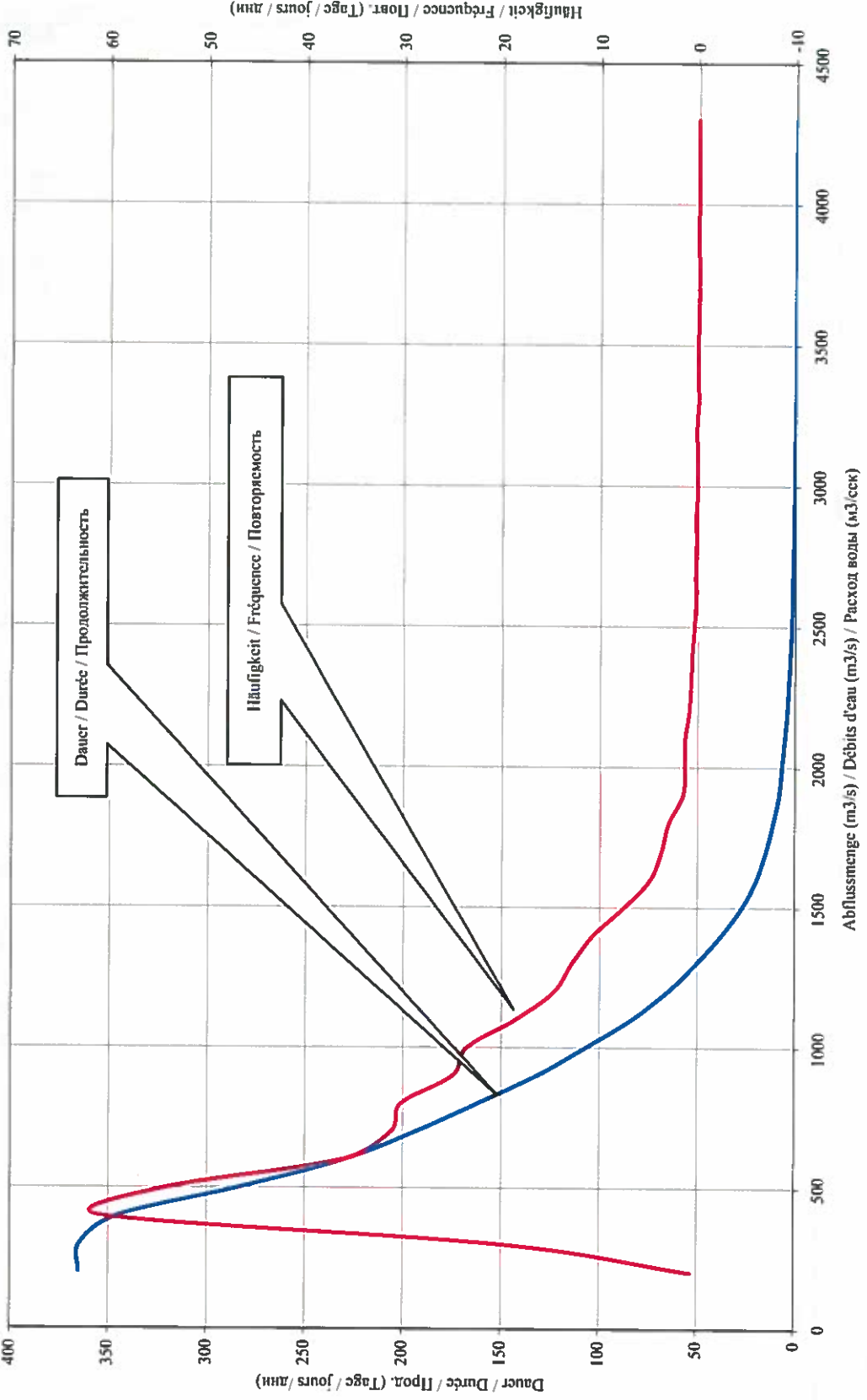
ШЕРДИНГ

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды м ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Dauer / Durée / Продолжительность		Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость	
			Fréquence / Повт.	Durée / Прод.	Häufigkeit / Fréquence	Dauer / Durée
4300	4200	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
4200	4100	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
4100	4000	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07
4000	3900	0,00	0,00	0,07	0,07	0,07
3900	3800	0,07	0,14	0,14	0,14	0,14
3800	3700	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14
3700	3600	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14
3600	3500	0,00	0,14	0,14	0,14	0,14
3500	3400	0,10	0,24	0,24	0,24	0,24
3400	3300	0,07	0,31	0,31	0,31	0,31
3300	3200	0,02	0,33	0,33	0,33	0,33
3200	3100	0,19	0,52	0,52	0,52	0,52
3100	3000	0,14	0,66	0,66	0,66	0,66
3000	2900	0,07	0,73	0,73	0,73	0,73
2900	2800	0,22	0,95	0,95	0,95	0,95
2800	2700	0,19	1,14	1,14	1,14	1,14
2700	2600	0,28	1,42	1,42	1,42	1,42
2600	2500	0,22	1,64	1,64	1,64	1,64
2500	2400	0,35	1,99	1,99	1,99	1,99
2400	2300	0,58	2,57	2,57	2,57	2,57
2300	2200	0,68	3,25	3,25	3,25	3,25
2200	2100	0,85	4,10	4,10	4,10	4,10
2100	2000	1,29	5,39	5,39	5,39	5,39
2000	1900	1,32	6,71	6,71	6,71	6,71
1900	1800	1,48	8,19	8,19	8,19	8,19
1800	1700	2,95	11,14	11,14	11,14	11,14
1700	1600	3,66	14,80	14,80	14,80	14,80
1600	1500	4,79	19,59	19,59	19,59	19,59
1500	1400	7,51	27,10	27,10	27,10	27,10
1400	1300	10,65	37,75	37,75	37,75	37,75
1300	1200	12,80	50,55	50,55	50,55	50,55
1200	1100	14,63	65,18	65,18	65,18	65,18
1100	1000	18,51	83,69	83,69	83,69	83,69
1000	900	23,48	107,17	107,17	107,17	107,17
900	800	24,93	132,10	132,10	132,10	132,10
800	700	30,17	162,27	162,27	162,27	162,27
700	600	31,20	193,47	193,47	193,47	193,47
600	500	36,16	229,63	229,63	229,63	229,63
500	400	54,03	283,66	283,66	283,66	283,66
400	300	60,95	344,61	344,61	344,61	344,61
300	200	19,98	364,59	364,59	364,59	364,59
200	100	0,66	365,25	365,25	365,25	365,25

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость

Dauer / Durée / Продолжительность

Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



STRECKENABSCHNITT DER SLOWAKISCHEN REPUBLIK
(km 1880,26 – 1708,20)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE SLOVAQUE
(km 1880,26 – 1708,20)

УЧАСТОК СЛОВАЦКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(1880,26 – 1708,20 км)

		km км
Bratislava-Devín	Братислава-Девин	1879.78
Bratislava	Братислава	1868.75
Rusovce	Рушовце	1855.90
Gabčíkovo	Габчиково	1819.87
Sap - Palkovičovo	Сап - Палковичово	1810.00
Medved'ov	Медведёв	1806.40
Klížská Nemá	Клижска Нема	1792.37
Komárno	Комарно	1767.80
Sturovo	Штурово	1718.60

BRATISLAVA DEVIN

БРАТИСЛАВА ДЕВИН

Land Pays Страна	SLOWAKEI SLOVAQUIE СЛОВАКИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1879,78 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	131 244 - км ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1921
---	--	--	-------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	132,860 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	134 cm cm
---	------------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

*) Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - cm

Minimum Minimum Наинизший	13 18.XII.1991	Mittel Moyen Средний	335 305 283	1921 - 1990 1946 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	984 15.VII.1954
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

**) Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший	582 28.XII.1948	Mittel Moyen Средний	1985 2058 2066	1921 - 1990 1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	9999 15.VII.1954
---------------------------------	--------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	---------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm dm	Breite Largeur Ширина	120 m m	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m m
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытия	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Devín Kásmacher	Девин Казмакер	1879.50-1879.10	*) Zeitraum 1946 - 2000 : Information von der Slowakei 2001 - Hydrologisches Jahrbuch 2001 Période 1946 - 2000 : Information de la Slovaquie Année 2001-Annuaire hydrologique 2001 Период 1946 - 2000 гг.: Информация Словакии 2001 г. - Гидрологический ежегодник 2001 г.
			**) Zeitraum 1990 - 2000 : Information von der Slowakei 2001 - Hydrologisches Jahrbuch 2001 Période 1990 - 2000 : Information de la Slovaquie Année 2001-Annuaire hydrologique 2001 Период 1990 - 2000 гг.: Информация Словакии 2001 г. - Гидрологический ежегодник 2001 г.

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

BRATISLAVA-DEVIN

BRATISLAVA-DEVIN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaux За год											
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B									
1946	235	279	372	294	407	503	328	378	424	323	372	418	289	325	352	306	356	406	345	441	641	281	327	400	247	291	350	196	235	310	188	222	252	179	217	250	179	321	641									
1947	182	372	638	412	447	688	322	386	483	324	386	483	284	316	389	248	295	420	278	333	465	184	231	279	112	129	190	91	101	126	93	246	398	188	293	558	91	308	688									
1948	372	495	719	333	483	638	322	428	611	314	364	444	342	392	438	346	413	556	343	556	678	390	444	536	244	306	392	203	225	250	174	201	328	115	153	169	115	372	719									
1949	133	190	302	159	187	271	175	248	350	306	391	514	291	396	702	296	399	532	276	341	451	254	306	448	242	316	415	208	240	247	172	224	291	223	299	366	130	300	702									
1950	197	280	386	167	280	409	265	292	359	254	308	386	313	362	409	268	318	347	258	282	393	255	306	448	252	319	471	208	243	311	226	331	422	234	282	375	167	300	471									
1951	210	280	422	266	306	356	246	327	446	282	342	408	310	348	645	404	447	511	338	396	540	276	334	405	214	243	277	119	162	238	115	187	239	197	231	290	115	308	540									
1952	186	217	263	183	216	314	324	422	621	454	581	329	342	402	502	348	425	581	242	301	381	238	264	310	237	284	362	252	302	460	297	363	446	275	343	453	183	340	621									
1953	195	182	296	191	254	344	226	281	336	282	313	341	290	342	405	282	356	485	356	435	548	265	339	471	188	211	254	142	182	218	380	152	178	77	83	88	77	262	548									
1954	160	165	458	160	165	458	201	263	435	259	321	514	286	420	578	374	414	455	398	617	904	326	376	452	288	310	386	282	336	376	226	293	356	250	313	543	66	362	904									
1955	293	388	517	232	335	569	230	309	525	396	476	606	364	447	528	385	450	542	440	537	712	336	456	574	288	343	438	207	228	283	200	270	442	200	376	712	200	376	712									
1956	243	286	412	154	337	569	327	458	726	323	367	423	366	443	514	408	476	562	383	423	482	327	403	556	282	371	533	245	286	410	255	334	422	258	367	532	184	377	726									
1957	197	269	410	264	344	574	340	405	539	329	377	452	292	338	389	302	404	470	318	458	700	359	432	588	296	349	458	218	274	392	182	207	318	182	227	318	182	340	700									
1958	177	226	296	169	141	700	268	364	525	368	421	494	382	452	550	312	386	621	336	434	414	226	334	414	226	334	414	226	334	414	226	334	414	226	334	414	226	334	414	226	334	700						
1959	270	333	480	162	222	296	274	314	456	254	326	572	314	356	430	324	370	427	326	376	472	226	277	364	212	277	364	212	277	364	212	277	364	212	277	364	212	277	364	212	277	364						
1960	178	227	240	175	232	482	330	386	496	278	307	336	240	349	480	324	370	438	302	326	478	340	424	550	277	346	472	162	184	204	151	183	242	162	184	204	151	183	242	162	184	634						
1961	130	172	215	230	352	482	286	317	394	288	344	384	314	424	596	324	438	596	282	346	454	260	344	468	196	235	282	170	182	204	151	183	242	162	184	204	151	183	242	162	184	634						
1962	108	273	420	255	327	464	245	301	374	328	414	414	364	482	590	406	472	580	334	382	450	260	318	398	210	235	270	155	175	213	172	194	218	150	204	394	150	204	394	150	204	394						
1963	208	268	332	200	247	334	236	286	354	395	430	354	384	420	314	377	520	240	284	400	232	302	422	180	232	350	180	232	350	180	232	350	180	232	350	180	232	350	180	232	350							
1964	165	177	198	150	185	286	158	221	400	318	354	418	324	360	422	286	327	410	546	286	327	410	546	286	327	410	546	286	327	410	546	286	327	410	546	286	327	410	546	286	327	410						
1965	220	261	376	184	231	292	180	251	650	440	517	656	484	618	750	610	738	820	460	526	716	326	406	550	286	355	460	210	250	340	194	210	236	246	313	490	194	210	236	246	313	490						
1966	220	289	350	273	409	574	306	337	394	332	407	496	396	448	564	336	443	590	472	567	750	445	559	708	312	415	536	250	278	360	262	284	346	270	383	530	270	383	530	270	383	530						
1967	290	382	450	320	420	496	376	432	472	374	446	498	384	472	576	474	522	604	374	436	496	274	318	392	246	313	386	170	231	288	172	211	256	172	211	256	172	211	256	172	211	256						
1968	220	321	515	152	183	236	165	219	380	276	336	390	348	443	603	303	378	566	274	314	396	177	238	332	156	200	293	180	220	310	173	272	507	142	207	263	125	244	557									
1969	154	201	264	182	257	332	216	303	380	276	312	424	260	357	422	286	366	540	248	336	466	232	312	426	202	272	394	140	159	194	132	182	218	196	218	228	132	182	218									
1970	180	227	240	175	232	482	330	386	496	278	307	336	240	349	480	324	370	438	302	326	478	340	424	550	277	346	472	162	184	204	151	183	242	162	184	204	151	183	242	162	184	722						
1971	180	216	292	196	228	274	196	280	454	291	326	350	276	303	326	296	372	492	224	298	440	194	233	350	158	207	278	152	197	292	130	164	233	166	214	400	130	164	233	166	214	400						
1972	130	162	196	152	186	236	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	158	220	338	161	198	604				
1973	123	139	159	152	183	236	165	219	380	276	336	390	348	443	603	303	378	566	274	314	396	177	238	332	156	200	293	180	220	310	173	272	507	142	207	263	125	244	557									
1974	210	327	628	269	312	370	220	295	384	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338	210	265	338			
1975	318	391	568	215	309	470	202	248	278	269	338	422	346	426	513	319	411	518	410	560	722	288	351	538	206	289	408	191	203	272	180	194	230	180	194	230	180	194	230	180	194	230	180	194	772			
1976	183	335	455	193	222	187	201	221	200	228	278	208	273	336	216	330	532	151	214	367	189	258	371	186	258	347	154	200	274	155	194	302	159	223	271	154	200	274	155	194	302	159	223	271	154	200	532	
1977	145	177	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228	143	175	228
1978	176	207	288	164	185	274	298	340	392	246	302	406	296	357	454	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436	282	342	436
1979	160	185	256	186	267	358	198	338	578	306	378	432	309	380	454	318	433	680	252	364	486	247	302	410	182	240	438	170	199	264	166	285	538	252	320	440	160	308	680	160	308	680	160	308	680			
1980	182	205	244	194	327	506																																										

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

BRATISLAVA - DEVIN

БРАТИСЛАВА-ДЕВИН

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuel За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1990	952	1114	1395	965	1898	3995	1622	2147	3397	1505	1718	2311	1602	1897	2300	1406	2275	3156	1340	2533	5067	1095	1333	1608	982	1456	2318	1009	1276	1807	1309	1461	1615	1502	1560	1618	952	1722	5067	
1991	1153	1308	1494	1134	1178	1391	1077	1413	1808	1047	1198	1387	1093	2172	4379	1764	2447	3549	1962	2737	5115	1407	3289	9031	1024	1159	1411	866	1027	1453	814	1121	1430	755	1707	5832	755	1730	5031	
1992	1049	1409	1780	967	1572	2286	1372	2368	4342	1879	2572	3930	2151	2829	3633	1780	2317	3581	1409	1755	2101	1017	1272	1564	838	1204	2031	826	1162	1883	1349	2423	3784	1284	2324	4012	838	1934	5784	
1993	959	1607	2673	1145	1313	1749	976	2025	4535	1771	2177	2806	1579	1926	2316	1524	1964	2897	1568	2830	4937	1323	2079	3312	1348	1998	2922	1291	1641	2854	959	1233	1446	1005	2047	4480	959	1903	4937	
1994	1345	2099	2841	1182	1595	2119	1461	2326	3375	1751	3144	5758	2152	2640	3275	1913	2387	2992	1310	1666	2245	1108	1344	2044	1096	1391	1689	819	1014	1251	806	1338	2706	1046	1448	2809	806	1866	5758	
1995	1079	1829	3772	1970	2289	3112	1566	2103	2835	2407	3171	4330	2312	2817	3480	3071	3928	5318	1843	2522	3492	1352	1842	4484	1827	2736	5705	1043	1380	2069	1168	1685	2784	1065	1715	3247	1065	2335	5705	
1996	1000	1405	1873	928	1059	1429	822	1430	2760	1857	2307	2876	1958	2981	5597	1511	2163	2903	1506	2361	4279	1424	1792	2368	1795	2492	3904	1565	2485	6216	1705	2071	2731	1146	1603	1948	822	2013	6216	
1997	988	1129	1305	917	1551	2437	1664	2405	3840	1639	2215	3294	1944	2652	3451	1797	2191	2830	2045	4275	7274	1411	2115	3563	905	1310	1831	987	1537	2264	889	1105	1389	1085	1805	3205	889	2024	7274	
1998	1169	1389	1642	946	1146	1444	1099	1859	4295	1576	1927	2546	1411	1765	2112	1458	2052	3642	1688	2168	3327	1204	1562	2104	1050	2253	4067	1734	2155	3928	1795	3268	5385	1485	2048	4203	946	1966	5385	
1999	1341	1709	2627	1291	2516	5669	2494	3408	4710	2429	2821	3501	3204	4357	5772	2605	3200	4259	2061	2774	3931	1537	1847	2407	1228	1615	3036	1051	1429	1959	1014	1273	1791	1163	1685	2468	1014	2386	5772	
2000	1214	1615	4016	2304	2926	4672	2281	3491	4940	2786	3427	4872	2391	3075	3773	1661	2382	3046	1455	2173	3025	1266	2344	4392	1422	1886	3061	1265	1968	2792	1212	1443	1585	1101	1355	1728	1101	2340	4872	
2001	1117	1519	2389	1261	1841	2877	1340	3103	5603	2462	2845	3590	2201	2616	3131	2129	2992	5465	1682	2256	4336	1246	1719	3131	1511	2871	4852	1203	1494	2041	1040	1443	2333	1172	2083	4084	1040	2232	5603	
H	952	1511	4016	917	1740	5669	822	2340	5603	1047	2460	5758	1093	2644	5772	1406	2525	5465	1316	2504	7274	1017	1878	9031	838	1864	5705	819	1547	806	1655	5784	755	1782	5832	755	2038	5031		
C																																								
B																																								

HH
755 / 18.12.1991

HC
2038

HB
9031 / 06.08.1991

Zeitraum 1990 - 2000: Information von der Slowakei / Période 1990 - 2000 : Information de la Slovaquie / Период 1990 - 2000 гг.: Информация Словакии
2001 - Hydrologisches Jahrbuch 2001 / Année 2001 - Annuaire hydrologique 2001 / 2001 г. - Гидрологический ежегодник 2001 г.

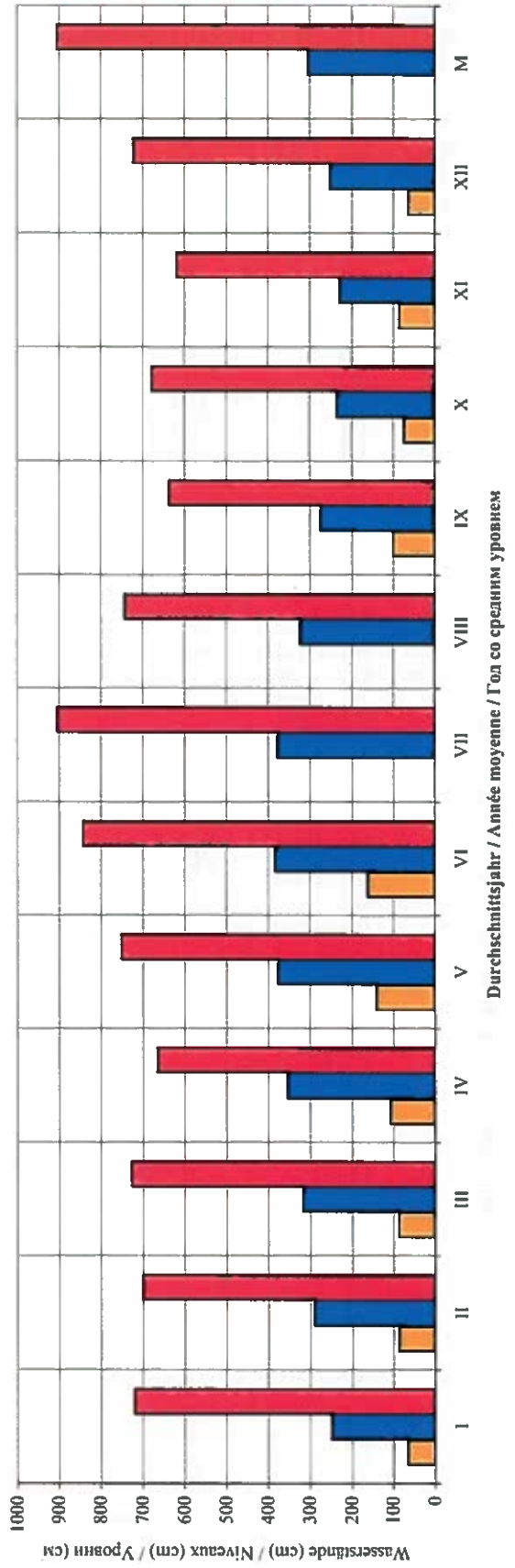
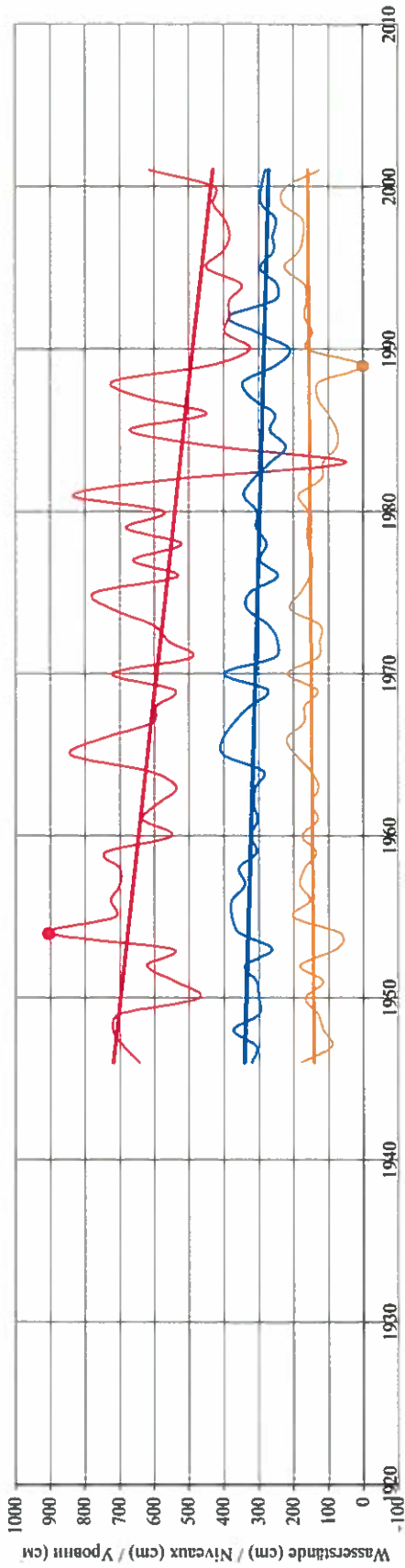
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

BRATISLAVA-DEVIN

БРАТИСЛАВА-ДЕВИН

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Dauer Durée Прод.	Тage / jours / дни
	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Тage / jours / дни

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



BRATISLAVA

БРАТИСЛАВА

Land Pays Страна	SLOWAKEI SLOVAQUIE СЛОВАКИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1868.75 км - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	131 331 км ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1876
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»:	128,430 m - m	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm cm
--	------------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiter

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

*) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	13 18.XII.1991	Mittel Moyn Средний	330 307	1921 - 2000 1991 - 2000	Maximum Maximum Наивысший	984 15.VII.1954
---------------------------------	-------------------	---------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

**) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	582 28.XII.1948	Mittel Moyn Средний	2052 2055	1941 - 2000 1991 - 2000	Maximum Maximum Наивысший	9999 15.VII.1954
---------------------------------	--------------------	---------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	---------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm dm	Breite Largeur Ширина	120 m m	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m m
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum 1921-1945: Hydrologisches Nachschlagewerk 1921-1990 Zeitraum 1946-2000: Information von der Slowakei Période 1921-1945: Ouvrage de référence hydrologique 1921-1990 Période 1946-2000: Information de la Slovaquie Период 1921-1945 гг.: Гидрологический справочник 1921 - 1990 гг. Период 1946-2000 гг.: Информация Словакии
			**) Zeitraum 1941-1945: Hydrologisches Nachschlagewerk 1921-1990 Zeitraum 1946-2000: Information von der Slowakei Période 1941-1945: Ouvrage de référence hydrologique 1921-1990 Période 1946-2000: Information de la Slovaquie Период 1941-1945 гг.: Гидрологический справочник 1921 - 1990 гг. Период 1946-2000 гг.: Информация Словакии

Водостани (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

БРАТИСЛАВА

BRATISLAVA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années Значения			
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	
1921	239	305	442	247	309	403	233	242	257	228	278	458	360	415	464	375	440	600	303	361	498	250	285	383	229	258	315	175	197	363	184	272	404	161	203	344	161	297	600	
1922	200	321	530	196	255	396	310	385	466	302	382	471	350	454	527	362	434	489	319	413	521	326	412	492	319	465	633	340	473	605	309	342	370	306	413	552	196	396	633	
1923	291	347	411	336	539	886	363	413	476	378	456	524	371	484	613	386	456	580	446	518	280	324	393	211	250	299	228	312	450	241	350	313	232	284	327	211	379	886		
1924	217	253	310	198	245	332	195	305	632	423	498	637	376	506	762	500	577	694	352	435	526	406	516	665	348	461	590	224	267	347	223	288	446	163	211	264	163	392	762	
1925	158	180	210	122	259	314	212	248	311	294	339	435	340	429	512	281	336	421	292	334	421	359	469	558	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	477	430	654	796	570	680	770	377	571	768	235	311	375	239	274	371	241	306	454	200	246	285	200	422	796	
1927	266	348	504	218	243	293	262	341	399	460	368	501	425	503	587	400	531	356	420	512	343	395	529	319	425	597	262	345	531	240	304	400	168	384	717	168	384	717		
1928	232	366	671	216	377	738	234	280	365	295	372	362	314	386	730	407	467	519	274	346	492	278	316	437	269	328	467	240	267	327	228	254	373	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	323	282	199	253	399	165	331	787	
1930	204	248	303	185	211	163	245	302	289	338	462	342	453	632	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	321	415	469	410	473	508	395	452	510	330	404	575	362	445	622	378	446	569	288	373	509	262	319	380	180	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	343	522	319	426	602	217	254	342	206	274	445	180	236	376	178	322	680	
1933	128	167	192	148	323	557	209	266	398	222	290	378	282	424	500	414	465	595	414	495	627	342	426	582	244	293	382	225	297	373	266	320	154	285	492	128	333	627		
1934	146	201	312	160	164	294	276	312	357	260	315	380	235	281	310	220	292	480	264	349	450	298	370	491	248	339	468	218	247	297	183	215	244	178	212	276	146	275	480	
1935	163	173	247	178	260	569	296	363	449	334	478	609	418	496	561	465	564	668	301	397	522	233	279	370	216	253	332	209	268	562	220	309	563	196	247	334	194	436	822	
1936	252	337	445	270	339	456	249	284	332	270	327	394	308	378	456	386	531	671	418	483	553	346	465	605	284	335	472	322	366	520	273	383	513	238	300	356	238	377	671	
1937	251	351	337	216	365	596	430	507	571	398	471	535	422	504	601	410	503	592	355	410	498	374	441	625	329	476	657	300	401	512	253	275	302	245	272	333	215	406	657	
1938	198	340	505	254	333	412	253	362	444	287	366	540	340	412	500	443	491	561	368	415	466	301	402	690	280	458	646	208	253	300	200	241	430	138	257	570	138	361	690	
1939	190	402	546	195	286	448	257	346	515	317	442	567	312	439	671	452	492	581	354	409	479	295	379	565	268	325	418	266	377	495	340	433	542	274	489	751	190	402	751	
1940	247	382	620	327	412	574	285	614	822	389	466	623	377	462	707	474	805	442	492	558	362	427	527	300	398	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	225	242	525	232	312	385	215	435	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	325	222	264	370	393	440	488	180	399	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	270	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574	441	515	574
1946	218	282	395	296	433	543	339	399	453	333	394	446	291	338	373	319	381	448	369	475	705	287	341	426	242	300	371	205	237	323	192	220	254	159	253	454	159	338	705	
1947	191	474	662	504	546	570	507	626	865	326	399	511	201	316	403	243	297	345	492	276	345	492	180	225	278	132	148	182	111	121	142	107	160	419	176	295	609	107	338	865
1948	364	523	765	342	512	709	323	450	661	316	375	471	351	409	486	360	433	598	454	601	734	407	467	579	229	301	404	181	206	230	156	180	210	100	135	151	100	383	765	
1949	121	177	297	135	166	266	152	233	352	303	405	549	286	410	757	297	419	564	282	355	570	248	427	791	238	317	472	166	193	234	163	217	286	207	293	379	121	301	791	
1950	216	279	402	192	291	418	206	285	343	247	309	404	316	374	426	322	354	252	282	413	250	309	474	247	325	500	205	239	310	219	342	450	230	286	393	192	304	500		
1951	202	279	442	268	312	368	246	336	460	280	351	423	375	465	688	432	475	552	352	421	579	270	342	408	200	236	270	153	175	232	152	198	238	196	231	292	152	318	688	
1952	183	219	271	170	205	311	324	443	678	482	559	642	334	440	537	371	450	553	233	308	416	232	256	307	226	284	376	242	300	476	323	396	484	278	356	500	170	351	678	
1953	192	235	304	206	274	379	247	307	371	319	345	377	322	380	457	317	400	552	407	496	627	298	388	540	190	226	286	170	191	220	144	165	191	119	132	144	119	295	627	
1954	100	197	490	151	363	462	196	280	452	267	335	562	290	452	633	403	441	485	421	670	979	343	399	487	294	323	407	293	404	578	255	306	370	259	327	574	100	375	979	
1955	307	412	563	287	347	492	240	324	634	472	517	665	390	484	578	414	489	595	488	587	772	347	430	672	284	351	463	248	270	300	206	227	261	202	275	461	202	398	772	
1956	246	294	432	174	407	726	338	502	842	330	382	442	384	440	560	438	517	623	408	452	522	337	429	615	291	389	595	249	290	422	252	341	444	260	383	581	174	402	842	
1957	226	283	432	162	358	628	357	430	588	345	401	493																												

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

BRATISLAVA

BRATISLAVA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год							
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B					
1976	155	351	485	189	226	297	163	196	241	204	242	297	203	287	377	227	351	577	169	228	392	195	269	397	190	270	375	151	201	284	153	197	318	157	227	282	151	254	577					
1977	136	177	355	249	437	578	330	397	576	308	374	480	340	413	511	274	329	431	251	299	380	238	421	720	192	275	381	140	170	222	137	205	269	164	219	376	136	310	720					
1978	158	208	294	146	176	279	312	363	419	253	313	428	306	380	482	287	361	448	288	390	558	201	290	414	201	274	450	209	287	412	139	183	294	125	180	252	125	284	558					
1979	131	170	263	172	275	384	196	355	634	314	398	451	325	397	486	332	462	727	260	382	513	254	315	430	171	246	462	149	194	271	152	296	582	258	335	462	131	319	727					
1980	163	202	248	202	340	531	203	223	308	309	394	509	319	415	506	352	423	474	402	472	607	228	316	413	172	248	407	153	211	272	162	241	380	153	312	607								
1981	176	244	390	161	264	448	173	411	679	234	354	517	251	298	389	243	292	344	204	383	790	246	311	405	198	249	352	228	353	459	279	348	463	250	356	458	161	322	790					
1982	241	368	588	227	341	613	220	285	362	227	322	426	234	369	529	337	406	523	253	324	464	214	287	371	142	192	275	131	173	256	108	127	164	102	188	302	102	282	529					
1983	177	314	539	158	254	425	231	275	327	252	349	432	288	335	414	273	334	473	179	261	363	139	229	446	133	172	228	96	139	249	56	90	209	80	154	356	56	242	473					
1984	118	164	269	116	177	319	114	144	268	215	250	271	181	282	370	248	287	338	191	264	357	166	242	362	157	221	315	129	210	355	85	109	158	81	108	142	81	210	370					
1985	39	81	132	127	252	574	147	202	316	184	240	292	190	323	383	204	334	431	195	268	359	236	406	770	140	246	397	86	114	164	79	105	152	101	197	314	39	231	770					
1986	119	279	509	103	165	271	96	212	335	252	312	386	272	349	469	268	355	463	190	231	281	160	211	284	100	158	250	59	111	215	76	114	180	64	107	356	64	217	469					
1987	121	222	512	76	224	383	194	320	605	322	383	521	334	400	486	362	449	529	320	402	525	228	337	520	136	215	304	106	136	242	82	139	236	107	252	622	82	290	622					
1988	136	178	225	147	182	228	143	376	713	359	478	612	284	356	445	232	320	496	200	249	369	145	225	356	130	250	363	100	125	162	75	129	211	198	368	561	75	270	713					
1989	132	228	385	109	185	340	184	212	269	201	243	312	203	251	352	174	256	378	190	305	402	153	240	345	112	207	379	99	173	269	80	142	234	38	134	288	38	215	402					
1990	53	85	141	58	188	488	170	238	398	149	181	268	174	207	279	138	252	364	124	282	576	81	123	180	60	140	282	64	111	204	98	175	312	75	118	175	53	175	576					
1991	84	184	332	41	62	110	78	134	195	72	99	131	81	237	491	214	314	506	216	309	562	131	343	839	68	91	132	36	67	138	27	85	138	13	154	620	13	173	839					
1992	73	133	191	57	157	258	129	260	488	205	292	444	241	323	413	191	261	407	135	187	235	67	111	159	37	98	226	79	98	238	162	288	623	161	285	453	29	208	488					
1993	107	208	334	137	166	228	116	250	518	238	288	362	235	270	317	235	285	384	251	323	442	270	319	401	269	296	386	220	250	283	247	334	548	107	281	583	107	281	583					
1994	277	333	397	266	293	331	288	353	439	279	426	664	309	368	442	286	342	417	185	241	319	157	191	300	150	201	249	118	148	188	111	193	377	143	208	397	111	275	664					
1995	167	267	496	330	355	421	297	343	407	371	440	552	358	407	474	432	516	638	317	381	469	297	329	558	322	401	664	231	291	346	252	311	408	273	324	450	167	364	664					
1996	261	297	329	268	283	305	252	299	403	322	365	420	327	426	657	310	356	423	306	374	545	296	324	368	308	378	506	305	376	714	306	348	411	281	314	340	252	345	714					
1997	199	276	308	268	312	307	384	318	379	520	308	353	454	321	404	479	315	356	412	343	551	796	303	354	483	262	294	337	269	308	364	266	286	304	284	334	451	199	351	796				
1998	276	297	316	262	283	307	245	328	545	288	330	390	284	314	341	237	333	488	312	351	454	279	308	353	276	358	512	316	348	499	320	443	636	286	338	525	245	336	545					
1999	284	313	378	262	371	652	360	449	564	346	392	458	425	534	663	378	430	529	339	389	480	301	323	367	275	304	388	262	294	324	210	276	312	282	313	371	210	366	663					
2000	259	305	496	359	413	563	353	463	594	396	456	588	368	432	497	305	364	422	289	348	426	268	367	545	290	333	433	275	336	403	265	294	310	269	290	318	265	367	594					
2001																																												
H	39	267	767	41	305	886	78	338	924	72	381	784	81	409	811	134	425	917	123	402	984	67	358	859	32	297	657	29	259	691	27	257	699	13	266	775	13	330	984					
C																																												
B																																												

HN
13 / 18.XII.1991

HB
984 / 15.VII.1954

Zeitraum 1921 - 1945: Hydrologisches Nachschlagewerk 1921-1990 / Période 1921 - 1945 : Ouvrage de référence hydrologique 1921 - 1990 / Period 1921 - 1945 : Гидрологический справочник за 1921 - 1990 гг.
 Zeitraum 1946 - 2000: Information von der Slowakei / Période 1946 - 2000 : Information de la Slovaquie / Period 1946 - 2000 гг.: Информационный Словарик

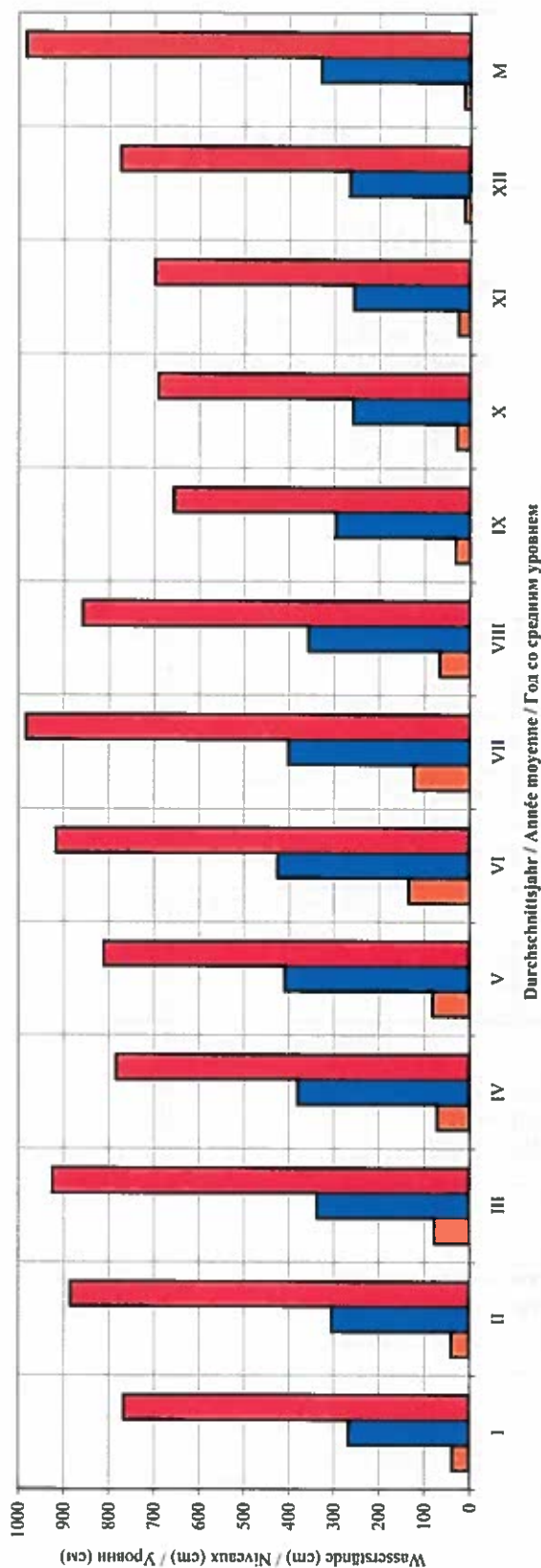
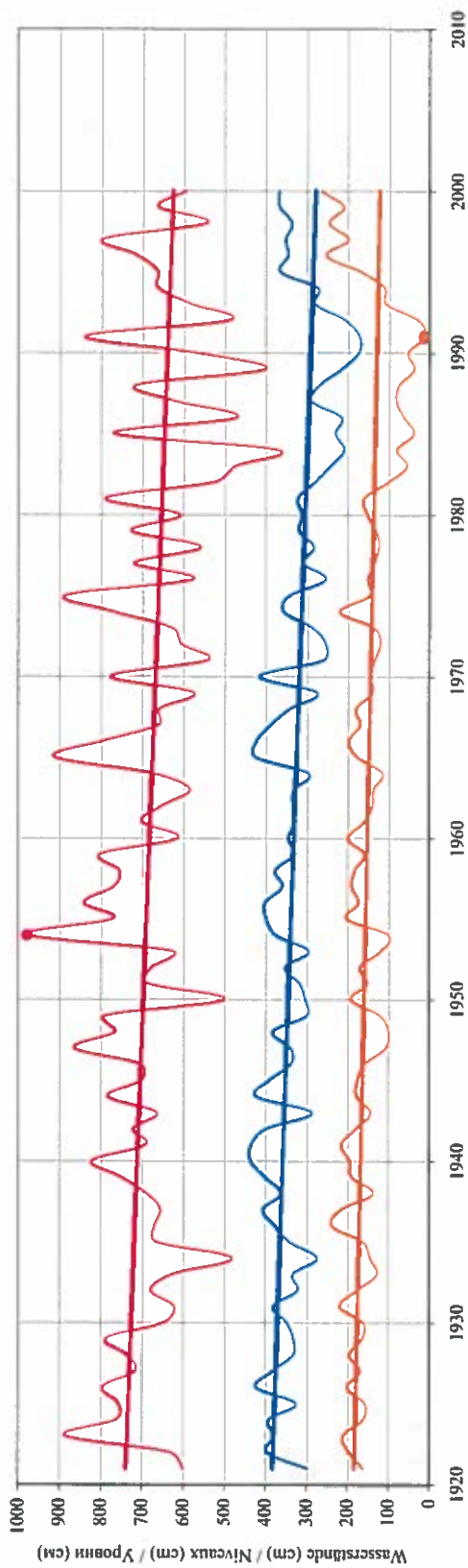
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

BRATISLAVA

Wasserstände	Niveaux	Уровни	cm
Häufigkeit	Fréquence	Повт.	Год / jours / ann
Dauer	Durée	Прод.	дни

БРАТИСЛАВА

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
 Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
 Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

MEDVED'OV**МЕДВЕДЁВ**

Land Pays Страна	SLOWAKEI SLOVAQUIE СЛОВАКИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1806,4 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	132 168 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1925
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	108,420 (107,42)* m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	100 cm см
---	-------------------------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s м³/с

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	120 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Medved'ov Kotliba Sap Nagybajcs Cicov Kližska Nema Kosiňy	Медведёв Котлиба Сал Надьбайч Чичов Клижска Нема Косихи	1805,40-1805,10 1791,90-1791,50	* Höhenkote am 09.09.2003 geändert La cote a été changée le 09.09.2003 Отметка была изменена 09.09.2003

KOMARNO**КОМАРНО**

Land Pays Страна	SLOWAKEI SLOVAQUIE СЛОВАКИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1767,8 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	151 962 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1996
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	103,400 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	------------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	120 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
		1764.30-1763.90 1757.10-1756.80 1740.10-1739.80	

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

STUROVO**ШТУРОВО**

Land Pays Страна	SLOWAKEI SLOVAQUIE СЛОВАКИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1718,6 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	173 014 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1934
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	100,940 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	107 cm см
---	------------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s м³/с

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	120 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Čenkov	Ченков	1735.50-1733.70	
Obid	Обид	1725.90-1724.90	
Kováčov	Ковачов	1714.20-1713.90	
Šturovo	Штурово		
Kamenica	Каменца		
Hľaba	Хляба	1711.30-1710.80	

STRECKENABSCHNITT DER REPUBLIK UNGARN
(km 1850,20 – 1433,00)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE DE HONGRIE
(km 1850,20 – 1433,00)

УЧАСТОК ВЕНГЕРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
(1850,20 – 1433,00 км)

		km км
Gönyü	Гёню	1791.30
Komárom	Комаром	1768.30
Esztergom	Эстергом	1718.52
Nagymaros	Надьмарош	1694.60
Budapest (Vigadó Tér)	Будапешт (Пл. Вигадо)	1646.50
Dunaújváros	Дунауйварош	1580.60
Dunaföldvár	Дунафёльдвар	1560.60
Paks	Пакш	1531.30
Baja	Байя	1478.70
Mohács	Мохач	1446.90
Barcs	Барч	152.70*)
Szeged	Сегед	173.60*)

*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau / Par rapport au confluent avec le Danube / По отношению к ближайшему притоку Дуная

GÖNYŰ

ГЁНЬЮ

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1791,33 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	149 730 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1878
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	106,210 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	-1 cm см
---	------------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-93 26.10.1992	Mittel Moyen Средний	230 244 138	1921 - 2001 1921 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	787 17.VI.1965
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	120 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Medve	Медведь	1805.40-1805.10	
Csicsó	Чичо	1800.60-1799.80	
Szdyuc	Сдье	1800.60-1798.80	
Vének	Венек	1796.30-1795.30	
Vének, stromabwärts/aval	Венек нижний	1796.30-1795.30	
Kolozsnéma	Коложнема	1791.90-1791.50	
Gönyű, stromaufw./amont	Гёнью верхний	1792.10-1791.70	
Gönyű	Гёнью	1789.40-1788.80	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

GÖNYÜ

GEBÜE

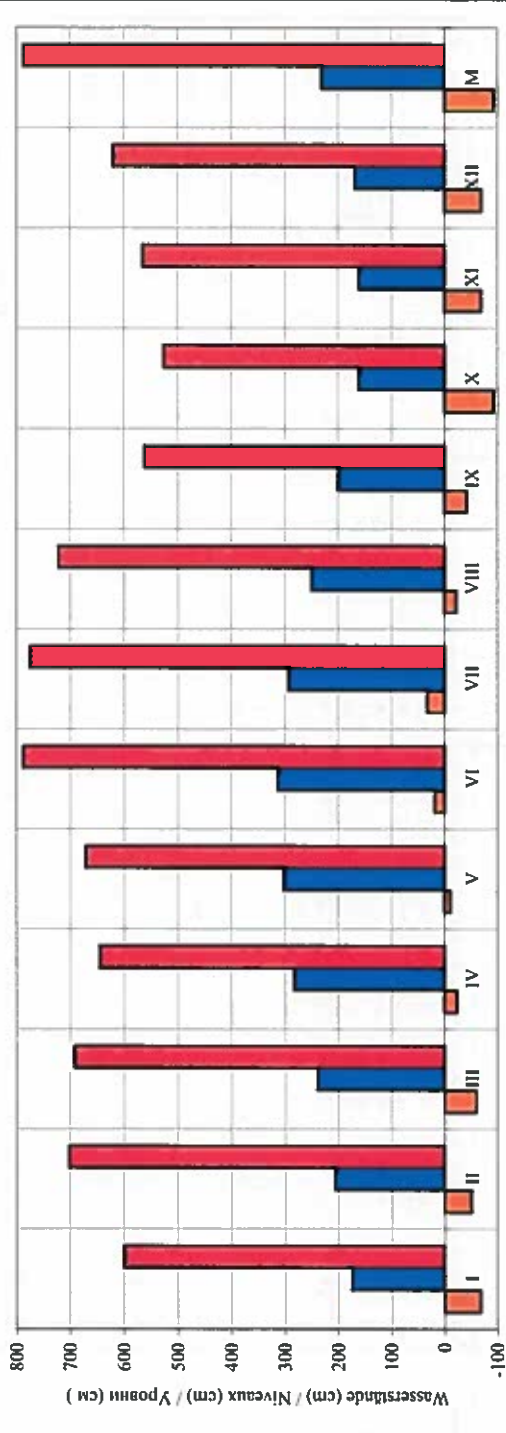
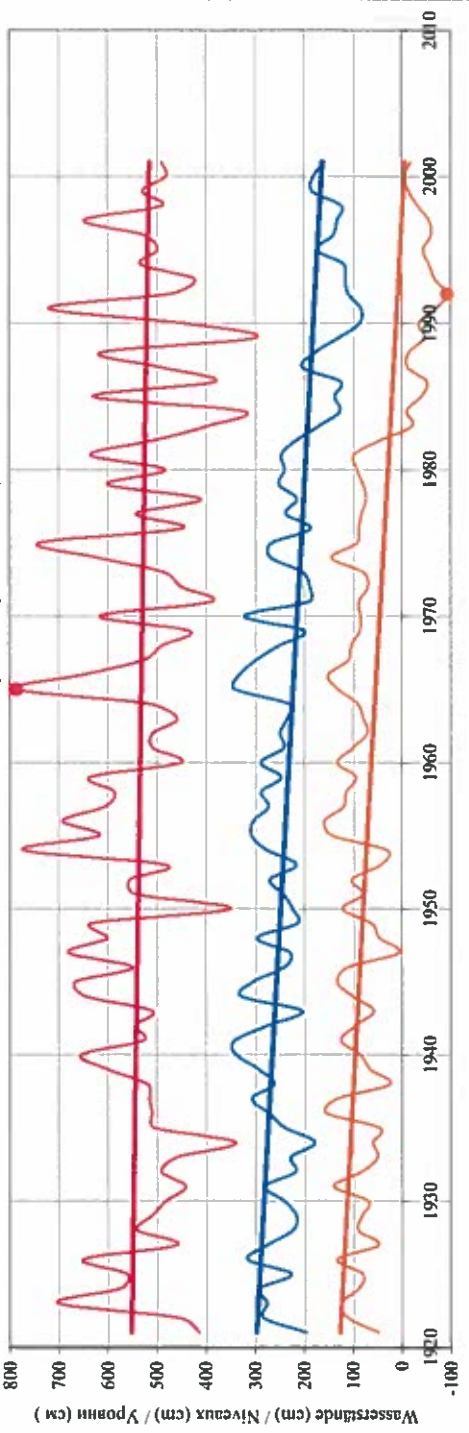
Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1921	161	217	319	175	233	300	158	167	181	147	192	332	266	306	342	250	306	414	194	247	356	148	176	244	127	152	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	104	172	206	456	314	374	493	444	502	384	445	526	348	420	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	361	154	221	297	181	233	328	132	174	428	80	227	561		
1926	172	292	465	195	288	427	257	321	426	247	293	336	255	292	340	296	490	650	447	548	623	298	464	612	172	222	286	156	189	269	167	224	329	134	173	204	134	316	650		
1927	171	261	384	140	169	220	150	249	293	279	381	459	317	378	449	302	342	390	256	306	366	244	284	380	226	308	435	179	254	420	157	214	286	48	148	211	48	275	489		
1928	90	170	241	142	269	540	154	295	257	207	334	417	272	378	496	296	342	414	176	245	370	190	213	290	177	247	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	81	112	194	108	139	180	110	155	269	81	217	510		
1930	111	155	202	72	99	128	69	149	217	159	235	338	238	324	449	212	281	341	186	215	274	214	339	482	184	220	278	194	262	348	294	376	477	183	253	365	69	242	482		
1931	164	224	282	152	193	248	219	309	400	286	310	349	287	334	377	232	287	409	253	320	442	272	326	424	198	274	368	198	274	368	124	229	272	140	193	274	140	279	442		
1932	169	285	491	98	129	168	86	118	167	142	228	270	220	289	340	247	304	476	181	279	381	139	163	200	122	155	212	102	155	212	102	155	212	82	144	272	82	218	491		
1933	59	86	174	114	240	392	100	168	288	114	189	256	182	296	358	290	332	426	292	364	459	244	309	420	151	201	267	134	197	278	152	189	226	50	170	298	50	228	459		
1934	62	126	222	60	104	192	200	230	262	172	221	265	153	182	210	116	183	328	160	239	308	194	254	325	150	232	340	107	143	192	66	112	160	59	107	162	59	178	340		
1935	45	92	143	71	247	408	207	264	338	242	351	464	305	364	410	339	424	506	208	282	372	132	182	245	114	151	220	106	156	271	124	213	410	101	153	229	45	240	506		
1936	166	239	318	180	245	332	154	203	273	173	228	278	213	273	340	382	395	510	295	352	403	252	338	444	188	229	330	227	258	320	194	280	380	156	211	253	154	271	510		
1937	133	167	231	134	253	421	374	402	433	346	382	408	311	375	444	302	380	448	261	296	346	234	327	486	240	370	515	229	308	422	164	205	230	174	213	250	133	307	515		
1938	142	256	388	185	253	311	179	268	332	207	271	407	245	310	389	335	370	420	277	306	341	223	298	520	209	358	502	124	174	220	119	156	289	25	107	153	25	261	520		
1939	64	152	264	116	203	327	184	255	377	235	340	438	229	332	445	345	465	564	257	306	354	224	289	412	194	241	314	194	282	388	262	336	419	245	393	600	64	293	600		
1940	85	224	363	256	329	383	371	501	614	294	372	564	292	369	545	336	465	654	344	381	440	284	340	429	238	346	447	210	284	415	235	385	342	115	182	247	85	340	654		
1941	126	233	390	255	325	392	290	416	527	374	435	479	284	353	420	322	360	400	280	344	513	346	401	475	248	370	492	199	298	485	265	335	410	208	238	280	126	342	527		
1942	108	201	270	273	298	320	298	413	545	292	376	452	277	386	525	320	365	429	248	295	339	210	279	420	125	170	206	100	194	362	131	179	225	95	148	196	95	275	545		
1943	59	200	334	129	195	350	118	151	185	200	288	349	210	335	362	310	386	510	230	336	490	152	195	252	118	147	216	76	134	268	57	68	81	74	110	146	57	205	510		
1944	100	189	360	149	247	372	150	206	290	260	507	645	389	430	495	396	455	561	326	415	480	228	340	542	183	230	330	197	245	340	208	326	365	210	365	554	100	329	645		
1945	156	228	416	346	468	666	312	383	429	354	403	458	338	408	479	319	358	426	232	286	362	191	245	319	156	201	300	212	317	446	167	200	225	134	171	230	134	305	666		
1946	158	203	276	185	328	418	242	294	336	202	243	264	224	272	336	224	276	336	273	358	549	197	244	311	154	205	259	119	147	224	114	137	168	112	165	240	112	242	549		
1947	148	208	469	336	358	380	361	500	680	244	318	451	200	234	308	166	212	336	194	254	362	94	146	197	26	50	100	7	29	60	24	161	340	104	204	460	7	230	680		
1948	298	416	600	264	411	564	245	354	530	245	289	364	264	311	382	269	330	450	362	481	598	306	361	444	156	225	312	114	135	159	92	113	134	46	76	128	46	296	600		
1949	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	215	635		
1950	150	204	286	130	218	300	188	218	260	176	226	302	240	279	318	194	238	280	176	199	298	172	221	348	164	234	348	122	162	218	144	262	350	176	231	306	122	224	350		
1951	142	207	334	212	248	282	190	265	368	222	278	322	294	372	346	356	394	464	270	329	444	210	266	334	130	168	200	81	105	170	79	125	164	132	163	214	79	243	546		
1952	122	151	196	102	138	250	260	355	556	394	460	540	270	341	416	286	347	416	160	235	350	160	183	230	155	207	279	172	219	354	252	309	383	210	279	387	102	269	556		
1953	130	174	243	145	204	293	184	234	290	244	264	286	248	292	348	248	308	410	312	390	484	222	300	412	125	158	224	94	121	146	67	90	113	44	54	69	44	216	482		
1954	30	165	348	120	189	332	150	199	292	192	250	412	218	350	482	305	335	370	326	544	744	238	294	374	199	225	272	204	267	428	174	224	276	176	233	446	30	275	774		
1955	234	324	432	212	264	361	170	241	522	330	415	530	286	370	442	300	272	448	374	467	617	265	388	502	218	268	350	190	209	236	149	173	215	142	201	328	142	308	617		
1956	180	224	334	158	264	342	261	397	692	251	298	354	262	335	417	333	401	479	305	347	398	248	322	466	214	295	440	180	211	305	187	260	335	191	298	436	158	304	692		
1957	164	211	323	193	272	460	217	339	470	266	313	368	227	330	418	241	325	385																							

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

ГЁНЬЮ

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
см cm	Лаге./jours / ann	Прод./ jours / ann	см cm	Лаге./ jours / ann	Прод./ jours / ann
789	780	0,02	269	260	12,26
779	770	0,03	259	250	11,78
769	760	0,02	249	240	11,96
759	750	0,02	239	230	12,28
749	740	0,03	229	220	13,18
739	730	0,03	219	210	13,56
729	720	0,05	209	200	11,57
719	710	0,03	199	190	11,81
709	700	0,06	189	180	11,66
699	690	0,02	179	170	10,87
689	680	0,06	169	160	11,69
679	670	0,06	159	150	11,33
669	660	0,06	149	140	10,82
659	650	0,16	139	130	9,63
649	640	0,14	129	120	9,80
639	630	0,17	119	110	8,74
629	620	0,32	109	100	7,74
619	610	0,34	99	90	7,07
609	600	0,29	89	80	5,89
599	590	0,26	79	70	4,41
589	580	0,41	69	60	4,26
579	570	0,41	59	50	3,86
569	560	0,40	49	40	3,30
559	550	0,37	39	30	2,92
549	540	0,46	29	20	2,78
539	530	0,44	19	10	2,74
529	520	0,71	9	0	2,34
519	510	0,60	-1	-10	2,16
509	500	0,82	-11	-20	2,25
499	490	1,03	-21	-30	1,49
489	480	1,19	-31	-40	0,81
479	470	1,44	-41	-50	0,52
469	460	1,60	-51	-60	0,29
459	450	1,81	-61	-70	0,21
449	440	2,22	-71	-80	0,01
439	430	2,63	-81	-90	0,00
429	420	2,98	-91	-100	0,01
419	410	3,73			0,01
409	400	4,12			25,41
399	390	4,39			29,54
389	380	4,84			33,92
379	370	5,07			38,76
369	360	5,96			43,83
359	350	6,62			49,79
349	340	7,10			56,41
339	330	7,65			63,51
329	320	8,26			71,16
319	310	8,23			79,42
309	300	8,58			87,66
299	290	9,82			96,24
289	280	10,13			106,06
279	270	11,08			116,18
					127,26

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

KOMÁROM**КОМАРОМ**

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1768,3 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	150 820 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1830
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	103,880 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	------------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-10 9.I.1894 22/5.XI.1947	Mittel Moyen Средний	263 268 224	1921 - 2001 1921 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	758/23.II.1876 782/17.VI.1965
---------------------------------	---------------------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	----------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

KOMÁROM

KOMÁROM

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V
	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
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	460	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	123	239	530	348	414	558	470	540	630	416	477	547	342	447	546	273	342	414	202	239	304	272	365	462	160	218	336	102	147	193	102	311	630
1925	87	111	140	143	200	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	302	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	248	331	458	198	278	450	172	235	312	164	242	361	36	307	506			
1928	96	186	264	158	289	566	177	227	318	239	278	352	317	365	462	192	265	390	198	229	302	172	194	238	172	194	238	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	238	429	543	214	293	414	98	264	543
1931	195	255	316	180	227	299	259	346	444	320	358	466	349	380	397	310	354	396	250	305	417	269	349	458	298	359	485	224	308	442	217	312	405	182	234	470	182	239	527
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	117	30	239	427	145	203	329	153	213	269	194	311	371	305	347	434	314	363	476	259	323	392	177	220	319	191	223	254	54	155	252	22	247	476	
1934	108	162	236	95	135	224	227	265	319	203	244	287	174	204	225	150	204	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	247	312	405	182	234	470	181	239	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	337	212	306	378	234	303	448	269	333	405	286	355	430	299	325	358	242	320	538	233	383	522	161	202	240	151	193	314	50	143	192	50	289	538
1939	96	190	298	160	235	362	216	278	390	262	375	473	258	366	556	363	406	689	273	330	441	248	313	443	217	252	330	218	299	414	287	364	420	264	420	628	96	319	628
1940	150	285	388	296	364	440	406	530	672	322	407	626	313	388	557	370	484	663	362	398	452	303	361	455	259	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	388	454	337	382	512	299	361	512	363	416	481	262	368	502	216	316	520	284	360	426	228	261	306	163	367	575
1942	98	202	267	250	276	293	290	433	555	326	408	480	301	408	534	296	387	472	269	308	350	221	293	426	155	193	222	135	166	202	83	96	113	100	126	160	50	217	529
1943	50	127	180	158	197	248	155	181	206	220	312	373	230	269	367	325	401	529	251	360	508	175	215	274	149	169	202	99	149	245	83	96	113	100	126	160	50	217	529
1944	115	198	350	167	271	418	168	224	305	264	539	682	421	459	516	420	478	582	367	435	493	236	358	548	191	237	335	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	175	208	316	221	334	463	182	220	266	150	195	270	150	329	681
1946	173	227	308	278	372	466	277	332	365	259	317	362	222	260	280	222	260	280	282	356	442	216	278	368	141	177	215	131	158	225	134	156	191	40	145	204	40	248	542
1947	97	238	380	231	250	277	272	471	617	259	346	502	213	245	313	183	221	335	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	262	376	536	288	323	383	277	325	382	285	355	434	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	336	631	168	241	354	98	126	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	293	112	136	162	79	105	131	56	69	83	56	236	478
1953	149	199	267	161	231	329	204	262	322	261	292	321	273	327	372	267	328	421	329	398	478	227	313	414	138	170	245	112	136	162	79	105	131	56	69	83	56	236	478
1954	33	130	343	96	244	297	173	232	256	212	265	406	233	362	488	323	348	381	352	550	754	258	311	391	210	237	294	217	307	429	188	246	476	184	246	476	33	279	754
1955	257	348	477	2																																			

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

ESZTERGOM**ЭСТЕРГОМ**

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1718,52 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	---------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²
---	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	100,970 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	38 см см
---	------------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Nyerges	Ньергеш	1735.50-1733.70	
Csenke	Ченке	1732.40-1731.90	
Ebed	Эбед	1725.90-1724.90	
Dorog	Дорог	1722.30-1721.80	
Garamkövesd	Гарамкёвешд	1714.20-1713.90	
Helémba	Хелэмба	1711.30-1710.80	

NAGYMAROS**НАДЬМАРОШ**

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulin Distance de Sulin Расстояние от Сулины	1694.6 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiet: Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	183 534 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1872
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	99,380 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-27 I.X.1992	Mittel Moyen Средний	211 202 145	1921 - 1990 1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	763/25.II.1876 704/III.1929
---------------------------------	-----------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------------------

*) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s м³/с

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	529 4-7.XI.1947	Mittel Moyen Средний	2267 2278 2321	1941 - 1990 1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	8836 17.VI.1965
---------------------------------	--------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENF

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1945 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

NAGYMAROS

НАДЬМАРОШ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	132	188	262	161	213	258	154	166	190	140	184	280	240	271	310	215	258	342	168	210	294	130	151	198	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	240	243	304	222	278	320	210	260	316	186	242	322	198	245	288	181	282	372	232	327	400	190	264	356	106	254	404	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	144	172	218	172	215	264	110	244	410	172	215	264			
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	208	156	257	278	260	352	428	274	300	398	268	293	310	214	261	308	234	238	314	190	258	360	154	220	368	136	182	238	72	139	202	72	240	478			
1928	120	162	250	130	233	458	140	178	228	190	223	260	196	251	420	250	293	404	150	208	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	116	142	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	170	277	368	178	241	298	160	177	216	176	286	405	158	185	224	272	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	282	314	190	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	180	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	303	338	288	353	420	178	235	296	126	157	204	120	140	180	114	144	270	130	193	344	116	152	198	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	366	190	246	356	170	200	260	164	235	342	224	298	354	200	349	530	72	259	530			
1940	180	268	345	315	355	391	398	506	664	263	348	575	252	317	455	309	404	563	299	322	366	238	289	367	199	290	371	199	290	371	205	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	282	138	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	133	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	164	198	249	138	189	275	110	142	188	132	224	292	176	215	264	110	192	292			
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	324	147	181	240	138	168	233	158	201	276	82	119	160	50	64	82	34	42	56	83	136	263	90	172	360	33	180	534			
1948	270	375	510	224	356	482	200	300	432	235	265	309	210	258	308	278	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	346	140	265	518	140	191	280	77	99	132	76	129	200	132	192	258	58	186	516			
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	453			
1952	112	139	166	95	126	224	164	200	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	220	262	298	222	262	330	260	320	360	183	250	333	110	137	196	66	86	105	54	80	67	54	191	398	66	86	105			
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	229	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	344	196	228	268	194																										

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

NAGYMAROS

НАДЬМАРОШ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels Зарод.		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	108	135	195	132	152	198	97	164	311	186	216	242	166	192	220	168	235	322	112	181	273	95	120	178	70	110	205	56	83	151	47	70	120	81	116	220	47	148	322
1972	58	75	117	48	80	111	58	83	114	69	172	253	154	211	278	185	231	290	161	237	350	150	220	312	88	108	154	52	75	104	76	155	264	74	116	112	48	147	350
1973	49	60	68	53	99	128	83	127	245	175	216	257	205	284	391	172	226	353	146	181	276	82	124	213	54	80	141	74	100	144	66	129	271	96	157	213	49	149	391
1974	94	178	393	165	195	234	111	162	232	94	140	212	100	178	231	172	264	391	222	300	416	138	185	262	70	116	184	130	199	302	132	171	302	202	335	518	70	202	518
1975	190	273	472	112	181	294	92	129	160	150	211	290	208	264	336	190	259	333	290	423	613	164	210	346	82	171	320	64	83	116	33	56	104	30	60	96	30	194	613
1976	40	204	318	88	117	188	62	87	134	86	135	196	102	155	229	88	198	358	27	68	196	72	125	202	64	123	192	40	76	126	43	79	169	67	156	308	27	127	358
1977	56	77	250	160	330	470	227	296	408	215	255	314	210	265	340	136	170	230	115	151	230	100	243	428	72	141	194	22	47	76	28	81	132	46	80	190	22	177	470
1978	45	83	159	21	49	102	136	212	254	142	187	259	158	229	302	150	215	270	155	231	312	68	123	211	68	123	211	79	142	215	24	71	185	15	57	110	15	147	312
1979	52	66	138	98	160	262	90	219	398	186	256	300	210	262	312	190	292	490	147	240	311	135	172	246	60	112	233	39	80	180	34	151	325	166	222	355	34	186	490
1980	75	104	164	84	213	342	97	120	185	196	240	344	186	274	349	209	255	303	263	311	391	102	197	284	73	128	228	50	155	264	92	120	166	75	135	217	50	188	391
1981	106	145	250	70	155	289	81	287	542	130	233	356	132	164	215	140	170	203	88	221	529	112	177	328	78	128	203	120	210	289	164	214	298	148	223	291	70	195	542
1982	148	265	411	125	224	413	120	178	222	120	210	290	127	222	330	204	254	331	143	205	338	98	174	250	42	89	146	53	89	138	21	43	68	21	104	225	21	172	413
1983	98	201	322	95	183	324	98	191	237	188	249	302	188	226	292	162	203	298	74	145	235	42	112	252	37	63	98	12	42	96	-26	-4	58	3	53	183	-26	139	324
1984	32	68	134	28	80	184	40	65	141	113	155	195	90	180	256	154	188	254	80	149	226	60	129	214	53	161	318	50	129	240	10	37	82	8	33	62	8	115	318
1985	0	53	128	40	148	360	59	128	232	98	157	214	98	222	308	182	232	293	75	163	236	85	272	551	48	151	296	4	23	46	-5	25	56	25	110	206	-5	141	551
1986	60	179	334	58	107	198	41	143	250	184	224	270	175	224	272	174	254	320	88	124	168	60	97	162	20	73	166	-4	24	100	4	35	72	-14	14	76	-14	125	334
1987	57	138	320	20	154	244	124	213	403	253	299	410	245	303	390	290	332	370	213	271	348	140	225	348	65	112	180	36	61	180	18	58	122	48	159	438	18	195	438
1988	70	107	176	95	117	156	81	249	562	250	383	557	200	243	294	138	209	300	91	142	222	68	120	190	66	161	248	34	48	73	12	51	104	54	244	374	12	173	562
1989	73	149	241	44	105	235	120	145	238	136	160	216	134	169	212	115	167	240	100	198	277	88	152	228	53	121	228	33	98	170	21	69	143	0	65	178	0	133	277
1990	3	27	64	2	101	268	104	163	254	86	110	180	116	138	185	80	161	246	54	183	385	18	45	76	0	64	170	8	48	99	44	108	195	41	76	160	0	102	385
1991	33	113	206	-4	12	38	25	74	118	18	41	84	21	143	292	130	197	344	135	202	364	68	258	634	10	24	65	-11	10	50	-20	50	131	-19	83	374	-20	102	634
1992	33	87	152	20	97	179	84	183	382	145	216	302	160	233	302	141	173	266	68	107	140	6	37	72	-24	25	100	-27	14	104	44	146	394	50	189	300	-27	126	394
1993	16	101	200	40	73	144	18	137	364	125	162	222	76	127	182	68	122	216	80	201	368	52	147	334	57	137	222	60	99	211	25	56	99	14	144	363	14	126	368
1994	94	188	265	62	118	196	91	192	274	145	307	516	175	233	307	134	209	275	58	106	162	22	51	142	28	67	112	-5	24	68	-5	71	193	40	77	201	-5	137	516
1995	34	126	314	156	199	308	106	183	264	214	282	362	196	254	308	260	357	439	124	207	382	48	89	297	107	215	427	10	55	125	9	86	200	34	97	274	9	178	439
1996	36	89	162	17	31	71	2	79	260	153	231	318	154	267	450	81	172	342	82	184	362	58	106	174	140	220	325	94	197	452	114	161	213	72	98	146	2	153	452
1997	10	39	89	9	82	190	101	185	283	101	165	256	156	213	282	112	155	214	139	394	602	68	158	318	-3	51	135	-4	68	143	-13	33	92	40	122	256	-13	140	602
1998	40	73	106	-2	30	74	20	116	358	94	134	186	58	109	148	74	129	257	88	144	249	28	69	136	25	153	318	116	166	356	129	294	442	77	143	325	-2	130	442
1999	60	105	191	55	173	435	191	312	476	206	237	295	238	358	470	211	283	401	168	246	355	85	120	171	40	84	205	16	64	126	6	44	117	25	90	176	6	177	476
2000	40	80	164	164	258	368	194	322	446	269	338	463	184	265	333	92	167	237	49	139	220	26	165	346	52	104	224	29	118	202	26	63	87	15	53	91	15	172	463
2001	24	84	195	49	118	213	65	244	452	192	238	344	147	196	254	134	222	387	98	177	295	18	103	205	29	215	326	28	76	181	18	54	156	29	124	297	18	154	452
H	0	162	592	-4	191	623	2	224	704	18	255	575	21	261	573	68	266	682	27	248	640	6	210	634	-24	167	472	-27	139	452	-26	144	492	-19	153	530	-27	202	704

HH
-27/01.X.1992.

HC
202

HB
704/III.1929

Аблуссменге (м³/с) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

NAGYMAROS

НАДЬМАРОШ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год							
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	1291	1901	3050	1770	2994	4142	2618	4038	5772	3466	4314	5019	2494	3217	3956	2698	3177	3504	2373	2934	4380	2942	3460	4196	1992	3212	4386	1618	2512	4414	2233	2962	3631	1724	2020	2362	1291	3058	5772					
1942	1100	1467	2483	1110	1471	1295	1346	3319	5266	2652	3556	4441	2394	3544	4890	2395	3190	3799	1931	2391	28336	1543	2234	3542	1147	1402	1628	1009	1636	3001	1214	1485	1812	1065	1232	1618	1009	2235	4864					
1943	840	1023	2257	1170	1471	1881	1147	1342	1525	1552	2457	3037	2384	3034	4294	2584	3195	4804	1881	2971	4552	1921	1606	2106	1097	1404	1479	811	1139	2986	726	798	893	826	975	1189	726	1703	4200					
1944	893	1486	2494	1248	1742	3517	1248	1742	3517	1972	5115	6988	3085	3789	4372	3655	4062	4608	3212	3747	4386	1607	1959	2591	1415	1790	2595	1562	1997	2918	1821	2938	5667	1117	1373	5712	893	2986	6988					
1945	1300	1622	2330	1180	1494	2080	1617	1933	2573	1469	1933	2573	3085	3789	4372	3655	4062	4608	3212	3747	4386	1607	1959	2591	1415	1790	2595	1562	1997	2918	1821	2938	5667	1117	1373	5712	893	2986	6988					
1946	1240	1677	2330	1550	2915	3800	2201	2759	3061	1982	2545	2989	1666	1960	2148	1812	2250	3097	2169	2998	4904	506	1894	2450	1231	1571	1952	1001	1178	1666	985	1424	1424	800	1139	3532	980	1999	4904					
1947	750	1532	1760	800	956	1130	1000	3961	6259	1952	2912	4790	1433	1781	2395	1353	1876	2539	1176	1562	664	535	586	664	1424	1424	1424	931	1723	3838	1176	1562	664	931	1723	3838	1176	1562	664					
1948	2732	4078	5969	2222	5547	972	3138	4819	5201	2341	2677	3194	2054	2677	3194	2054	2677	3194	2054	2677	3194	2054	2677	3194	1097	1404	1479	811	1139	2986	726	798	893	826	975	1189	726	1703	4200					
1949	698	1047	1733	811	938	1415	931	1410	2110	2054	2677	3194	1724	2675	3652	1871	2124	4236	1390	2299	3657	1370	1888	2080	1370	1768	2548	833	1006	1291	826	1095	1972	1291	1897	2595	698	1047	6989					
1950	1300	1622	2330	1180	1494	2080	1617	1933	2573	1469	1933	2573	3085	3789	4372	3655	4062	4608	3212	3747	4386	1607	1959	2591	1415	1790	2595	1562	1997	2918	1821	2938	5667	1117	1373	5712	893	2986	6988					
1951	1300	1622	2330	1180	1494	2080	1617	1933	2573	1469	1933	2573	3085	3789	4372	3655	4062	4608	3212	3747	4386	1607	1959	2591	1415	1790	2595	1562	1997	2918	1821	2938	5667	1117	1373	5712	893	2986	6988					
1952	1122	1366	1628	977	1128	1330	1115	3198	3708	4727	2444	2992	3061	2417	2939	3580	1283	1424	3280	1265	1431	1772	1248	1666	2167	1172	1370	1714	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370				
1953	1231	1727	2341	1317	1836	2641	1609	2059	2584	2065	2798	3524	2180	2630	3061	2201	2640	3354	1618	2145	3245	1812	2526	3492	1248	1666	2167	1172	1370	1714	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370		
1954	684	1206	2341	830	917	1040	1075	2097	3154	1802	3060	4277	1618	2145	3245	1812	2526	3492	1248	1666	2167	1172	1370	1714	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370		
1955	2013	2916	4042	1112	2398	3517	2389	3494	5487	2483	3302	4277	1618	2145	3245	1812	2526	3492	1248	1666	2167	1172	1370	1714	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370		
1956	1399	1931	2402	1130	1407	1930	1812	2398	3517	2483	3302	4277	1618	2145	3245	1812	2526	3492	1248	1666	2167	1172	1370	1714	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370	876	1171	1370		
1957	1397	1758	2695	1590	2322	3206	2284	3053	4236	2244	2730	4085	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231		
1958	985	1370	1695	1081	2977	5517	1802	2697	4720	2744	3348	4129	2778	3371	4373	2054	2594	3329	2244	3437	6229	2023	2176	2871	1424	1728	2483	1353	2536	4102	1732	2182	2669	1114	1444	2075	1114	1444	2075					
1959	821	2367	3657	1444	1577	2106	1733	2185	3404	1552	2224	4049	2159	2460	3146	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709		
1960	1214	1601	2117	1222	1480	2244	2222	2741	3618	1812	2417	1637	2339	3404	2138	2581	3354	1942	3130	5164	2461	3357	4441	1891	2362	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709			
1961	1105	1378	1733	1133	2447	3580	1952	2249	2871	1972	3387	2686	2618	2991	4496	2871	3369	3996	1792	2359	3391	1637	2332	3025	1089	1347	1821	878	1031	1257	962	1301	1851	1073	1985	4469	878	1990	4496					
1962	1326	1754	2790	1695	2227	2989	1714	2238	3085	1931	3380	4022	2118	2627	4819	3109	3744	4678	2244	2612	3158	1506	2036	2825	1163	1347	1552	833	979	1214	878	1228	1534	855	1218	2127	833	1214	4819					
1963	930	1127	1433	930	974	1020	1050	2629	4440	2790	3153	3466	2439	2643	2895	1972	2564	3969	1733	2161	3305	1937	1669	2233	406	2063	2966	1172	1700	2275	1089	1394	2003	893	1195	1733	893	1943	4440					
1964	740	926	1130	960	1121	1595	985	1493	3061	2023	2537	3182	2085	2738	3644	1782	2580	3500	1309	1848	2352	1180	1624	1982	1138	1418	1782	1009	2022	3182	1433	2571	4649	1552	2062	2755	740	1871	4649					
1965	1460	1708	2330	1300	1586	2044	1231	2600	5587	3158	4280	5697	4102	5538	6939	5817	7409	8336	3734	4947	6988	3138	3329	4191	2408	3049	1172	1581	2319	1122	1292	1743	1685	2394	3454	1122	1292	1743	1685	2394	3454			
1966	1300	1847	2450	1704	3388	5134	2106	2480	3305	2297	2940	3670	2190	3300	4049	2813	3264	4345	1644	4475	6540	1931	2362	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709	1911	2688	3231	1931	2274	2709					
1967	1992	2633	3404	1180	3076	4223	3013	3597	4223	2883	3747	4427	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720	2807	3697	4720		
1968	1433	2202	3760	1802	2087	2698	1666	2070	2989	2034	2773	3404	1841	2189	2607	1881	2255	2954	1628	2054	2758	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	1666	
1969	1057	1236	1581	1155	1608	2329	1590	2342	3366	2054	2111	2825	1637	2125	3049	1581	2212	3618	1541	2137	3025	1240	1830	2607	1147	1670	2721	1402	1915	1105	790	922	1122	833	922	1122	833	922	1122	833	922	1122		
1970	848	1097	1397	1105	2737	4804	1864	2988	5120	3391	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111	5134	3416	4111
1971	1110	1350	1900	1310	4990	1930	1020	1660	3240	1820	2130	2510	1510	2080	2830	1810	2290	2970	1580	2400	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250	1470	2190	3250		
1972	681	882	1180	651	882	1180	914	1160	1430	1070	1440	2530	1300	1950	4140	1820	2530	3690	1580	1900	2840	1070	1430	2210																				

Нáufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

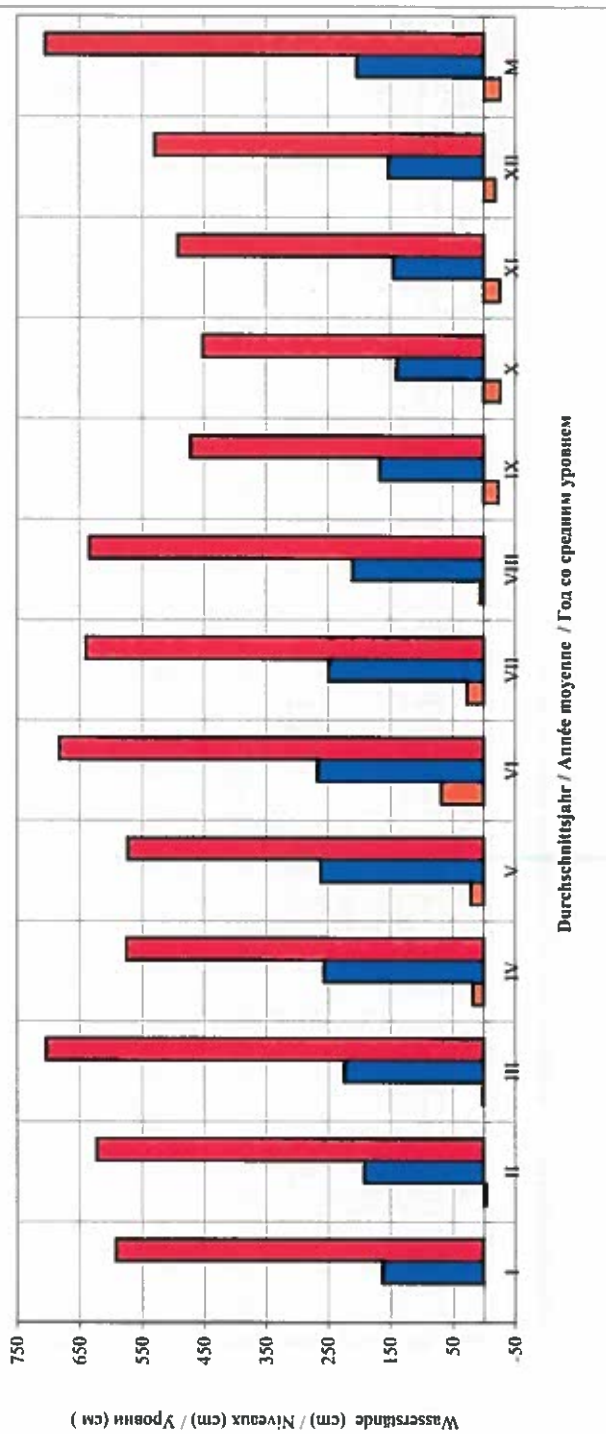
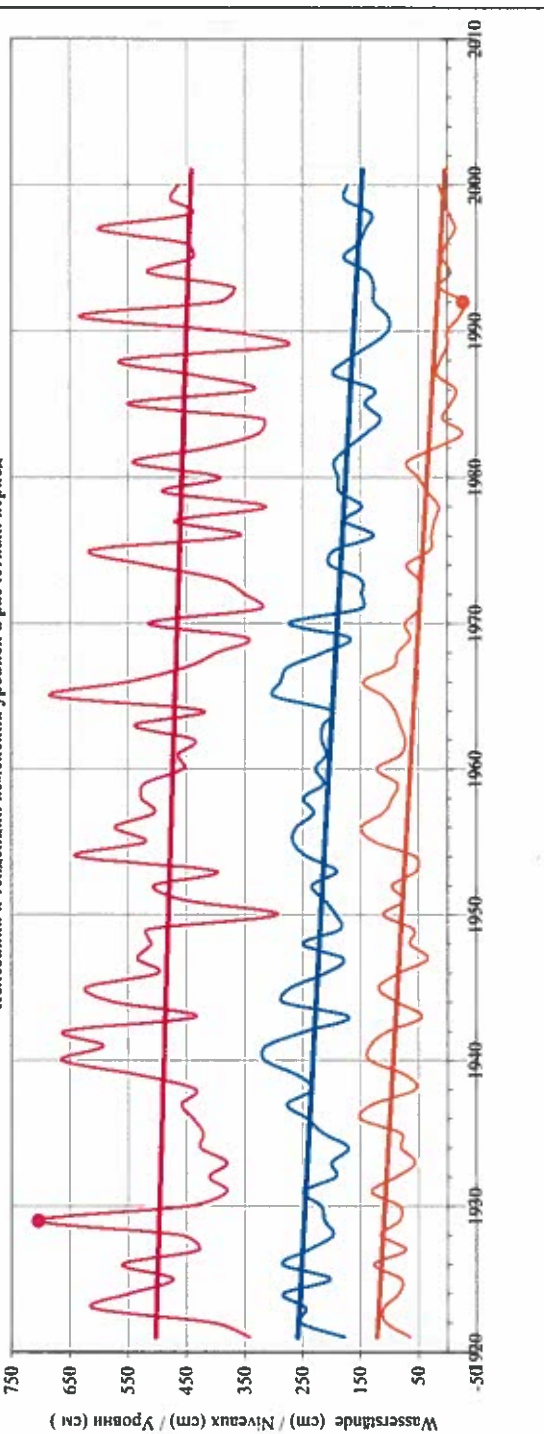
NAGYMAROS

Wasserstände / Niveaux / Уровни		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Dauer / Durée / Прод.		Wasserstände / Niveaux / Уровни		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Dauer / Durée / Прод.	
стп	см	таге / jours / дни	таге / jours / дни	стп	см	стп	см	таге / jours / дни	таге / jours / дни	стп	см
689	680	0,02	0,02	0,02	129	120	11,94	286,63			
679	670	0,04	0,05	0,05	119	110	11,16	297,79			
669	660	0,04	0,09	0,09	109	100	10,87	308,66			
659	650	0,03	0,11	0,11	99	90	10,39	319,05			
649	640	0,04	0,15	0,15	89	80	8,81	327,86			
639	630	0,05	0,20	0,20	79	70	7,31	335,16			
629	620	0,04	0,24	0,24	69	60	6,65	341,81			
619	610	0,08	0,32	0,32	59	50	5,67	347,49			
609	600	0,12	0,44	0,44	49	40	4,62	352,11			
599	590	0,06	0,50	0,50	39	30	4,18	356,29			
589	580	0,11	0,61	0,61	29	20	3,40	359,69			
579	570	0,20	0,81	0,81	19	10	2,35	362,04			
569	560	0,23	1,05	1,05	9	0	1,77	363,81			
559	550	0,21	1,26	1,26	-1	-10	1,04	364,85			
549	540	0,34	1,60	1,60	-11	-20	0,33	365,17			
539	530	0,27	1,86	1,86	-21	-30	0,08	365,25			
529	520	0,35	2,21	2,21							
519	510	0,45	2,66	2,66							
509	500	0,47	3,13	3,13							
499	490	0,65	3,77	3,77							
489	480	0,53	4,31	4,31							
479	470	0,54	4,84	4,84							
469	460	0,59	5,43	5,43							
459	450	0,85	6,28	6,28							
449	440	0,98	7,26	7,26							
439	430	1,18	8,44	8,44							
429	420	1,59	10,03	10,03							
419	410	1,79	11,82	11,82							
409	400	1,97	13,79	13,79							
399	390	2,26	16,05	16,05							
389	380	2,82	18,86	18,86							
379	370	2,79	21,65	21,65							
369	360	3,66	25,31	25,31							
359	350	3,92	29,23	29,23							
349	340	4,66	33,89	33,89							
339	330	5,39	39,28	39,28							
329	320	6,11	45,39	45,39							
319	310	6,58	51,97	51,97							
309	300	7,48	59,44	59,44							
299	290	8,83	68,27	68,27							
289	280	8,73	77,00	77,00							
279	270	9,71	86,71	86,71							
269	260	10,02	96,73	96,73							
259	250	11,41	108,14	108,14							
249	240	12,59	120,73	120,73							
239	230	13,61	134,34	134,34							
229	220	12,88	147,22	147,22							
219	210	13,25	160,47	160,47							
209	200	13,47	173,94	173,94							
199	190	15,25	189,19	189,19							
189	180	14,83	204,02	204,02							
179	170	15,31	219,33	219,33							
169	160	14,89	234,22	234,22							
159	150	13,83	248,05	248,05							
149	140	13,46	261,51	261,51							
139	130	13,17	274,68	274,68							

Zeitraum / Période / Период 1921-2001

НАДЬМАРОШ

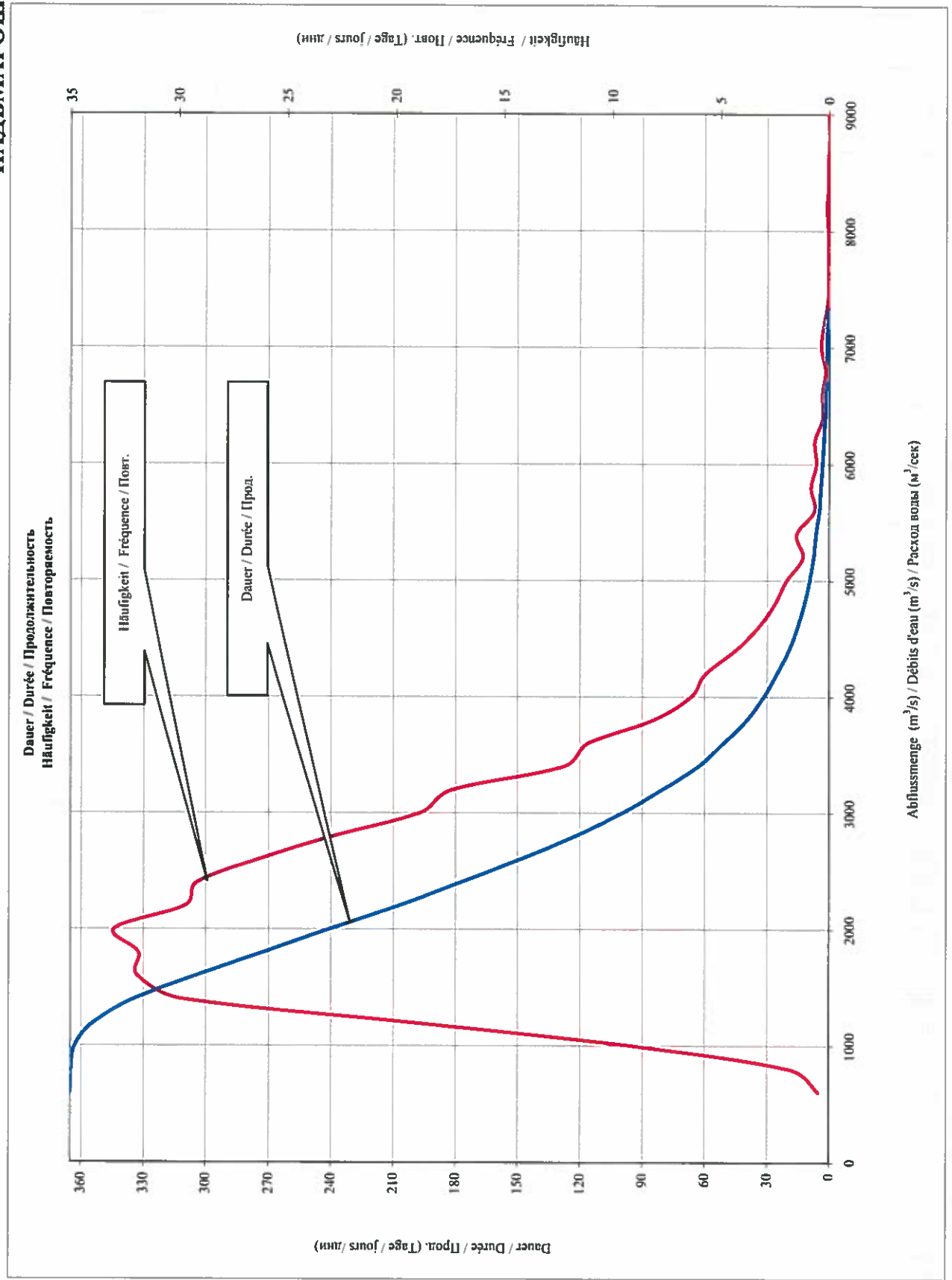
Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Нáufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

НАДЬМАРОШ



Abflussmenge Débit d'eau Расход воды м³/сек	Háufigkeit Fréquence Повт. Проц.		Dauer Durée Прод. Дни	
	Fréquence Проц.	Fréquence Проц.	Fréquence Проц.	Fréquence Проц.
8999	8800	0,05	0,05	0,05
8799	8600	0,00	0,00	0,05
8599	8400	0,05	0,10	0,10
8399	8200	0,05	0,15	0,15
8199	8000	0,12	0,27	0,27
7999	7800	0,07	0,33	0,33
7799	7600	0,05	0,38	0,38
7599	7400	0,05	0,43	0,43
7399	7200	0,08	0,52	0,52
7199	7000	0,25	0,77	0,77
6999	6800	0,37	1,13	1,13
6799	6600	0,18	1,32	1,32
6599	6400	0,33	1,65	1,65
6399	6200	0,30	1,95	1,95
6199	6000	0,67	2,62	2,62
5999	5800	0,60	3,22	3,22
5799	5600	0,85	4,07	4,07
5599	5400	0,68	4,75	4,75
5399	5200	1,52	6,27	6,27
5199	5000	1,22	7,48	7,48
4999	4800	1,98	9,47	9,47
4799	4600	2,52	11,98	11,98
4599	4400	3,27	15,25	15,25
4399	4200	4,33	19,58	19,58
4199	4000	5,70	25,28	25,28
3999	3800	6,38	31,67	31,67
3799	3600	8,13	39,80	39,80
3599	3400	11,15	50,95	50,95
3399	3200	12,28	63,23	63,23
3199	3000	17,40	80,63	80,63
2999	2800	18,90	99,53	99,53
2799	2600	22,90	122,43	122,43
2599	2400	26,33	148,77	148,77
2399	2200	29,18	177,95	177,95
2199	2000	29,72	207,67	207,67
1999	1800	33,00	240,67	240,67
1799	1600	31,88	272,55	272,55
1599	1400	31,93	304,48	304,48
1399	1200	29,90	334,38	334,38
1199	1000	19,40	353,78	353,78
999	800	9,13	362,92	362,92
799	600	1,83	364,75	364,75
599	400	0,50	365,25	365,25

Zeitraum / Période / Период
1941-2001 гг.
60 Jahre / Années / Лет
Mit Ausnahme des Jahres
Excepté l'année
За исключением
1945

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

BUDAPEST
(VIGADÓ TÉR)

БУДАПЕШТ
(ПЛ. ВИГАДО)

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1646,5 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	184 893 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1823
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	94,980 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	80 cm см
---	-----------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - см

Minimum Minimum Наинизший	-8 13.I.1954	Mittel Moyen Средний	309 304 270	1921 - 1990 1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	867/26.II.1876 845/17.VI.1965
---------------------------------	-----------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	----------------------------------

*) Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший	580 30.I.1933	Mittel Moyen Средний	2360 2313 2317	1941 - 1990 1924 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	9000 18.III.1940
---------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	---------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытия	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Dömös amont	Дёмёш верхний	1701,00-1700,00	*) Zeitraum / Période / Период 1924 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/ За исключением: 1944; 1945; 1948 78 Jahre / Années / Лет
Dömös	Дёмёш	1698,90-1697,80	
Vác	Вац	1679,60-1679,00	
Göd	Гёд	1667,40-1666,50	
Budapest	Будапешт	1652,50-1651,80	
Budafok	Будафок	1638,00-1637,00	
Százhalombatta	Сазхаломбатта	1623,00-1622,50	
Dunafüred	Дунафюред	1619,00-1618,30	
Ercsi	Эрчи	1616,00-1615,00	
Kisapostag	Кишапостга	1567,30-1566,40	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

BUDAPEST

BUDAPEST

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	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	330	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	306	369	508	170	208	270	198	280	374	224	314	424	314	379	170	351	784	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	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	275	356	238	301	406	166	285	464	110	294	645	110	294	645
1926	230	380	600	240	360	512	328	407	536	336	377	418	328	377	436	346	395	437	342	382	563	721	226	283	368	206	253	385	244	322	418	193	241	282	193	402	737	193	402	737		
1927	205	348	476	184	232	306	220	343	404	372	497	596	400	487	558	390	421	470	312	378	442	280	352	442	280	352	442	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	285	628	151	285	628
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	165	211	326
1930	170	207	280	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	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	542	196	360	542
1932	228	356	567	154	185	230	137	178	232	194	330	435	290	364	414	310	384	567	324	409	500	237	352	489	189	210	242	175	204	244	165	221	346	140	207	344	137	283	567	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	134	217	364	134	217	364
1934	186	295	409	142	163	234	253	310	362	245	283	323	209	333	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	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	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	226	348	599
1937	180	215	288	196	308	490	449	566	624	450	491	520	396	453	524	376	459	595	306	349	396	259	335	472	178	219	253	160	243	415	191	229	284	168	203	240	168	203	240	168	203	240
1938	197	333	479	258	333	391	249	358	443	267	350	510	288	381	465	402	443	489	338	371	408	271	358	598	269	448	588	190	233	273	186	224	346	91	181	227	91	334	598	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	275	489	704	275	489	704
1940	229	377	512	366	431	478	438	627	724	382	487	759	365	449	619	443	555	733	428	455	499	348	414	511	298	416	518	256	343	467	300	357	453	178	254	332	178	432	824	178	432	824
1941	250	437	690	462	661	838	384	522	670	466	554	614	366	445	524	390	441	475	348	414	573	416	470	540	307	446	562	248	356	565	340	420	484	264	302	356	248	455	838	248	455	838
1942	176	261	319	330	362	395	339	516	629	381	477	569	349	469	595	352	439	495	306	349	396	259	335	472	178	219	253	160	243	415	191	229	284	168	203	240	168	203	240	168	203	240
1943	53	163	414	190	271	482	176	206	229	224	350	417	272	299	407	372	454	589	285	410	568	211	318	443	168	190	221	123	174	269	105	118	134	118	147	179	53	252	589	53	252	589
1944	131	219	354	190	318	470	189	262	348	286	595	754	484	526	576	477	538	642	426	490	548	271	411	604	215	265	272	237	293	397	282	397	647	278	460	655	131	398	754	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	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	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	51	231	705
1948	379	520	674	330	496	644	289	423	593	337	476	633	313	367	427	329	398	504	429	542	659	354	419	533	184	260	353	144	148	171	63	102	124	63	151	338	63	351	674	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	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	145	294	355	141	262	381	141	262	381
1951	184	249	375	257	304	339	245	342	471	277	354	443	363	439	606	407	451	519	302	365	470	231	298	411	150	186	220	103	129	182	100	141	184	157	184	229	100	287	606	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	417	254	324	436	126	310	654	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	58	252	530
1954	138	367	224	275	360	260	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	196	262	521	196	262	521	
1955	281	390																																								

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

БУДАПЕШТ

BUDAPEST

Jahre Années	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B								
1996	1240	1740	2620	1040	1230	1610	1030	1650	3350	2370	3170	4050	2330	3480	5450	1640	2570	4350	1650	2640	4490	1490	1860	2450	2180	3000	4090	1790	2790	5500	1940	2390	2930	1370	1810	2220	1030	2360	5500		
1997	1090	1310	1630	1080	1680	2490	1860	2640	3670	1810	2440	3780	2420	2900	3670	1970	2340	2890	2190	4870	7220	1530	2430	4040	1010	1420	2050	972	1520	2130	948	1240	1660	1310	1980	3200	948	2240	7220		
1998	1410	1710	2040	1190	1390	1690	1260	2020	3920	1760	2180	2660	1600	1980	3310	1650	1760	2370	1760	2370	3380	1370	1690	2210	1240	2450	4170	2110	2520	4370	2160	3910	5480	1690	2300	4120	1190	2220	5480		
1999	1540	1880	2610	1500	2550	5300	2740	3990	5750	2850	3160	3730	3210	4440	5700	2950	3680	5080	2500	3280	4360	1810	2080	2590	1430	1820	2890	1270	1610	2100	1180	1450	1920	1320	1790	2560	1180	2450	5750		
2000	1370	1730	2370	2470	3460	4640	2830	4100	5430	3560	4280	5620	2840	3470	4190	1840	2510	3130	1550	2210	2970	1360	2510	4230	1530	1970	2980	1410	2060	2780	1320	1580	1760	1270	1510	1780	1270	2610	5620		
2001	1320	1760	2700	1490	2040	2870	1610	3280	3500	2720	3210	4410	2310	2780	3340	1180	3030	4690	1860	2380	3780	1370	1940	2740	1330	2230	4000	1370	1700	2640	1260	1500	2350	1340	2110	3720	1260	2400	5680		
H	580	1852	6080	580	2084	6880	810	2519	9000	896	2907	7220	1320	2940	7010	1180	3020	8310	1120	2831	7960	995	2429	7560	774	1959	5830	677	1680	5500	668	1735	5710	663	1800	6370	580	2289	9000		
C																																									
B																																									
HH 580 / 30.01.1933 HC 2313 HB 9000/18.03.1940																																									

Zeitraum / Période / Период : 1924 - 2001
 Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключением: 1944; 1945; 1948
 78 Jahre / Années / лет

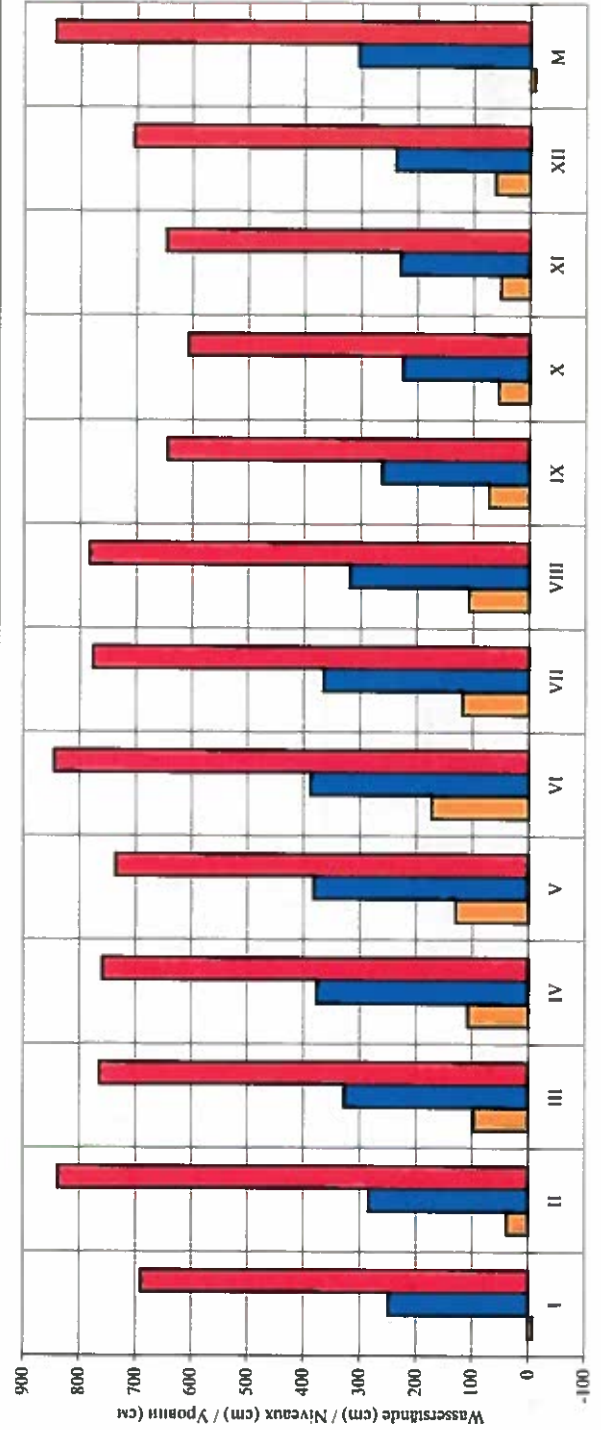
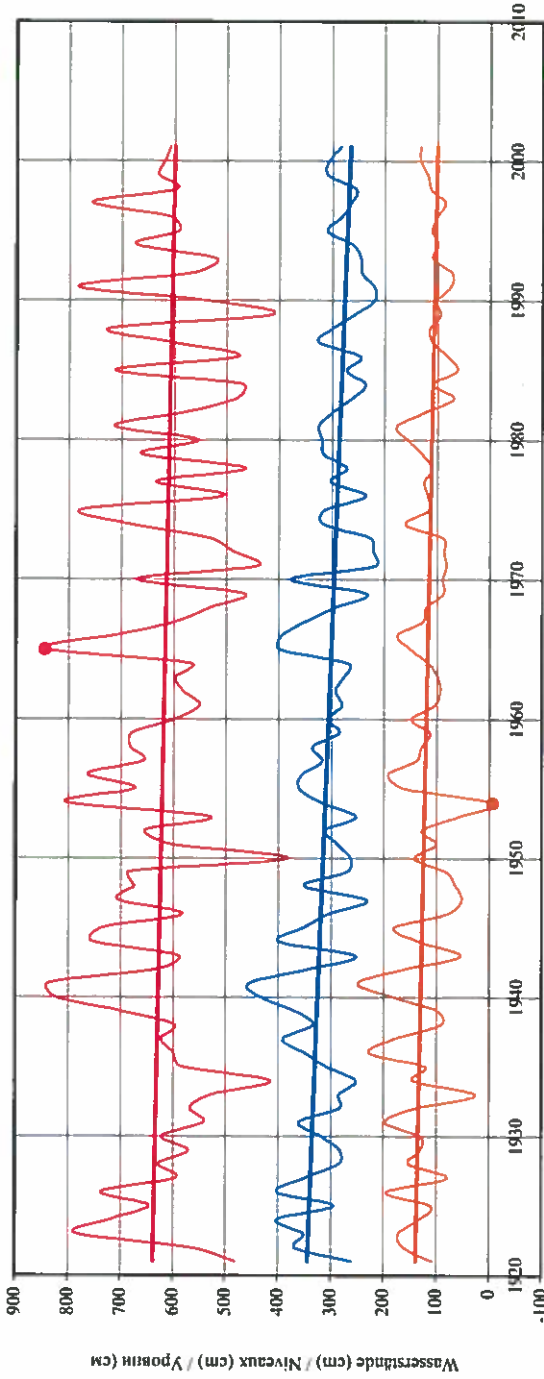
Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

BUDAPEST

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Период	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Период	
cm	Tage / jours / дни	Треть / tiers / дни	cm	Tage / jours / дни	Треть / tiers / дни	
849	0,03	0,03	239	230	11,65	252,56
839	0,04	0,07	229	220	10,16	262,71
829	0,08	0,15	219	210	11,04	273,75
819	0,02	0,16	209	200	11,31	285,07
809	0,05	0,22	199	190	10,63	295,70
799	0,07	0,29	189	180	9,32	305,03
789	0,15	0,44	179	170	9,06	314,09
779	0,09	0,53	169	160	8,97	323,06
769	0,08	0,60	159	150	8,71	331,78
759	0,15	0,76	149	140	8,10	339,88
749	0,21	0,97	139	130	7,23	347,11
739	0,19	1,15	129	120	5,69	352,80
729	0,25	1,40	119	110	4,71	357,51
719	0,23	1,63	109	100	3,12	360,63
709	0,28	1,90	99	90	2,13	362,76
699	0,34	2,25	89	80	0,94	363,70
689	0,80	2,53	79	70	0,49	364,19
679	0,37	2,90	69	60	0,48	364,68
669	0,35	3,26	59	50	0,35	365,02
659	0,40	3,65	49	40	0,05	365,12
649	0,40	4,00	39	30	0,04	365,12
639	0,46	4,46	29	20	0,03	365,14
629	0,61	5,07	19	10	0,03	365,17
619	0,65	5,72	9	0	0,02	365,19
609	0,63	6,35	-1	-10	0,03	365,21
599	1,04	7,40				
589	1,23	8,63				
579	1,68	10,31				
569	1,52	11,83				
559	1,60	13,44				
549	2,08	15,52				
539	1,72	17,23				
529	2,21	19,44				
519	2,80	22,24				
509	2,84	25,08				
499	3,45	28,53				
489	3,49	32,03				
479	3,77	35,79				
469	4,85	40,65				
459	4,85	45,49				
449	5,32	50,81				
439	6,20	57,02				
429	420	5,84	62,86			
419	410	7,04	69,90			
409	400	7,52	77,42			
399	390	7,80	85,22			
389	380	7,86	93,08			
379	370	8,84	101,92			
369	360	8,90	110,82			
359	350	9,84	120,67			
349	340	10,09	130,76			
339	330	10,56	141,32			
329	320	10,44	151,76			
319	310	10,56	162,32			
309	300	10,78	173,10			
299	290	11,17	184,27			
289	280	10,62	194,89			
279	270	10,59	205,48			
269	260	11,82	217,30			
259	250	11,74	229,04			
249	240	11,86	240,90			

BUDAPEST

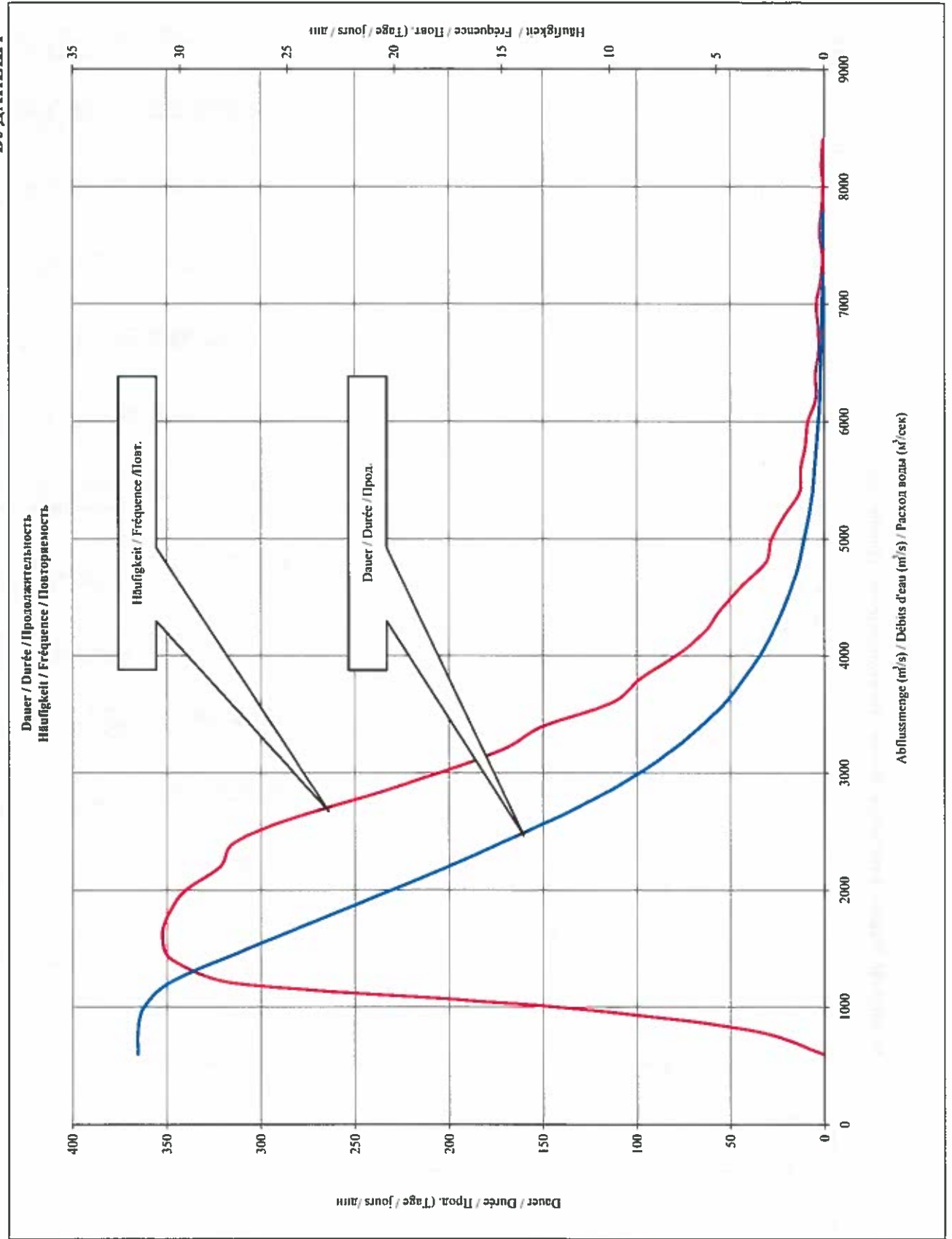
Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

БУДАПЕШТ



Abflussmenge / Débits d'eau / Расход воды / m ³ /сек.	Häufigkeit / Fréquence / Повт. / Tage / jours / ann.	Dauer / Durée / Продолжительность / Tage / jours / ann.
8599	8400	0,05
8399	8200	0,10
8199	8000	0,05
7999	7800	0,10
7799	7600	0,20
7599	7400	0,07
7399	7200	0,16
7199	7000	0,34
6999	6800	0,26
6799	6600	0,25
6599	6400	0,39
6399	6200	0,36
6199	6000	0,74
5999	5800	0,85
5799	5600	1,07
5599	5400	1,10
5399	5200	1,84
5199	5000	2,44
4999	4800	2,69
4799	4600	3,82
4599	4400	4,80
4399	4200	5,59
4199	4000	6,90
3999	3800	8,61
3799	3600	9,90
3599	3400	13,08
3399	3200	14,98
3199	3000	17,92
2999	2800	21,28
2799	2600	24,93
2599	2400	27,49
2399	2200	28,13
2199	2000	29,74
1999	1800	30,51
1799	1600	30,82
1599	1400	30,33
1399	1200	27,31
1199	1000	12,62
999	800	3,38
799	600	0,05

Zeitraum / Période / Период 1941-2001 гг.
 59 Jahre / Années / Лет
 Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключением 1944, 1945

DUNAÚJVÁROS

ДУНАУЙВАРОШ

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1580,6 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	км ² км ²
---	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды		Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-10 10.I.1985	Mittel Moyen Средний	260	1921 - 1990	Maximum Maximum Наивысший	890 6.III.1956
---------------------------------	------------------	----------------------------	-----	-------------	---------------------------------	-------------------

*) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	644 21-22.I.1972	Mittel Moyen Средний	2355 2379 2304	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	8287 16.VI.1965
---------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1944; 1945 59 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

DUNAÚJVÁROS

ДУНАУЙВАРОШ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	155	247	234	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	294	297	332	255	334	433	134	336	647
1923	248	320	374	252	434	651	310	352	406	318	377	425	307	396	470	428	476	526	283	353	445	330	396	484	284	371	449	179	220	286	171	227	332	116	160	198	116	358	616
1924	224	435	480	345	429	495	214	301	504	364	429	564	457	503	616	408	476	526	270	349	542	302	358	465	270	349	542	182	245	318	212	270	354	158	318	510	107	268	542
1925	107	128	151	114	204	243	165	197	233	236	266	327	298	354	392	219	262	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	303	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	202	353	320	423	497	351	409	471	345	367	402	323	333	378	275	326	426	204	288	435	182	203	311	182	203	311	95	179	267	95	304	497	95	304	497
1928	184	349	558	171	284	514	184	304	306	251	493	330	254	315	466	324	369	482	207	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	303	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	185	224	115	153	196	114	195	300	112	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	188	233	302	168	225	329	240	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	180	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	358	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	222	277	344	164	343	531
1938	202	332	426	228	289	334	216	307	373	233	303	432	246	326	392	346	376	414	291	319	348	238	305	302	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	358	530	359	401	482	268	318	373	250	310	412	215	253	322	215	290	408	284	363	410	254	450	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	452	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	353	470	357	397	453	269	379	468	213	309	405	227	261	304	213	408	862	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	304	163	391	570	153	179	199	185	299	355	225	260	345	319	383	492	343	530	376	167	212	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	332	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	211	130	155	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	215	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	313	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	201	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	172	242	522	199	246	363	316	336	443	302	327	353	307	375	585	188	215	270	195	279	387	171	219	264	171	219	264	38	281	671	38	281	671
1955	240	329	437	221	356	482	185	242	513	341	418	518	291	363	424	214	358	420	366	440	556	270	383	467	209	264	348	180	202	226	146	173	223	139	195	246	139	304	556
1956	189	230	330	192	320	406	286	467	890	277	340	397	283	340	411	331	383	444	307	336	386	235	302	418	198	285	400	170	195	232	182	248	313	186	291	404	170	311	890
1957	156	201	306	183	271	346	284	349	438	270	319	350	230	271	316																								

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

DUNAÚJVÁROS

ДУНАУЙВАРОШ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год								
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	109	147	219	154	177	230	110	188	360	221	257	288	201	226	258	196	275	372	128	214	318	104	131	191	72	124	299	53	90	158	45	69	123	85	127	239	45	169	372						
1972	42	79	137	42	78	116	55	89	126	59	192	291	181	247	312	224	276	339	192	279	408	182	268	365	102	128	199	57	80	108	86	176	309	64	138	220	42	169	408						
1973	46	57	70	47	108	147	92	143	270	210	257	302	254	340	459	205	267	410	176	219	352	90	148	254	58	88	150	90	122	166	86	158	315	115	188	256	46	175	459						
1974	118	215	453	208	241	284	144	201	282	118	181	267	137	222	276	217	324	444	285	366	489	187	239	351	111	160	246	177	253	392	177	226	380	226	402	585	111	252	585						
1975	248	351	541	132	235	356	137	174	214	202	266	351	269	331	405	258	324	400	396	506	676	223	276	424	143	234	413	98	119	149	70	90	144	65	96	134	65	250	676						
1976	78	257	384	128	164	260	100	128	181	119	180	253	148	205	279	146	261	428	65	106	244	118	174	253	106	173	238	82	122	162	79	120	213	112	212	359	65	175	428						
1977	96	116	270	232	404	547	296	375	485	283	325	382	279	339	420	195	231	277	168	207	287	162	312	493	128	201	269	68	97	127	72	129	178	94	130	243	68	238	547						
1978	95	137	238	71	98	131	144	278	327	205	254	330	214	297	373	216	284	341	222	301	384	128	208	300	121	178	269	133	199	269	75	127	255	61	103	162	61	205	383						
1979	63	107	190	154	223	356	146	286	483	253	329	374	277	338	388	253	360	568	210	312	404	193	230	306	103	161	294	80	128	263	75	198	320	228	288	418	75	246	568						
1980	119	153	226	131	275	416	145	167	218	228	304	412	248	348	423	273	325	367	333	386	463	151	262	362	115	177	278	96	206	323	138	170	224	121	184	279	96	246	463						
1981	135	201	313	119	210	352	136	348	607	178	305	432	182	214	258	197	228	259	138	272	392	173	240	444	123	180	256	166	263	351	120	271	367	204	288	356	119	253	607						
1982	204	320	497	180	287	478	171	231	277	172	274	358	175	277	400	267	318	390	196	265	406	152	235	325	82	135	196	90	128	179	54	76	98	58	140	269	54	224	497						
1983	146	251	380	138	243	384	135	242	300	244	312	368	246	289	353	214	256	359	108	196	290	78	153	308	71	97	134	49	78	132	6	26	48	34	83	219	6	186	384						
1984	62	107	163	39	113	230	70	95	165	159	202	244	130	227	312	204	242	310	117	194	275	102	172	259	92	204	376	84	182	308	32	66	117	38	61	104	37	156	374						
1985	-10	170	354	80	205	418	82	166	292	142	209	284	142	272	359	238	286	336	138	215	290	133	320	589	89	204	399	30	53	87	24	49	80	54	144	248	-10	191	589						
1986	80	219	386	74	146	262	63	177	298	228	274	322	219	274	322	231	309	373	127	165	228	93	128	185	51	107	202	5	40	128	8	54	106	7	35	98	5	161	386						
1987	73	174	368	40	187	293	158	256	457	312	360	472	298	361	452	349	393	430	247	323	414	190	273	401	92	145	208	57	90	211	41	80	148	72	192	484	40	237	484						
1988	90	138	216	128	151	186	116	280	613	314	454	616	237	291	341	175	251	348	128	176	258	94	148	228	100	201	290	52	69	90	34	72	138	74	278	423	34	209	616						
1989	97	188	285	66	123	270	148	179	272	154	192	250	164	204	258	148	200	269	141	236	312	116	189	264	73	149	260	56	126	194	38	90	162	10	82	203	10	163	313						
1990	16	42	96	20	122	304	128	195	293	102	130	210	143	167	212	104	192	288	85	217	418	30	58	89	14	79	190	17	66	130	51	125	220	69	102	198	14	124	418						
1991																																													
1992																																													
1993																																													
1994																																													
1995																																													
1996																																													
1997																																													
1998																																													
1999																																													
2000																																													
2001																																													
H	-10	227	819	20	264	862	55	280	890	59	318	380	130	322	632	104	332	742	65	311	676	30	275	607	14	219	542	5	186	482	6	187	524	0	197	585	-10	260	890						
C																																													
B																																													

HH

HC

HB

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

DUNAÚJVÁROS

ДУНАУЙВАРОШ

Jahre / Années / Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte / Années / За год								
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	1286	1901	2631	2145	3171	4468	2958	4321	5900	3812	4641	5280	2759	3496	4212	2996	3474	3771	2677	3211	4641	3258	3724	4419	2354	3533	4618	1867	2748	4652	2595	3272	3823	1989	2248	2677	1286	3308	5400						
1942	1003	1516	2292	1046	1164	1447	1502	3512	5191	2920	3826	4857	2631	3757	4984	2677	3453	3906	2293	2619	3025	1964	2561	3730	1402	1676	1931	1268	1855	3180	1482	1759	2215	1366	1578	1851	1003	2448	5191						
1943	785	958	1182	1069	1695	2139	1647	2655	3249	1800	2290	3131	2844	3622	4926	1131	2844	3442	3364	3242	4470	1512	1869	2424	1359	1670	1663	979	1387	2055	911	1101	1120	1068	1220	1429	785	1917	6835						
1944	1107	1684	2659	1504	2462	3628	1482	2010	2677	2164	2513	3249	1800	2290	3131	2844	3622	4926	1131	3548	4485	2130	3000	5125	2063	2825	3825	1277	2234	3082	2156	2920	4949	1446	1786	2827	1107	2817	6835						
1945	1197	1661	2226	1421	2403	3803	2540	3020	3338	2241	2881	3835	1956	2254	2888	2892	3798	3788	2496	3225	4193	1764	2249	2668	1602	1927	2302	1299	2098	4095	1693	2037	2513	1446	1786	2827	1197	2221	4926						
1946	686	1014	1474	849	1052	1432	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328	2319	3301	5328			
1947	3025	4281	5743	2640	4067	4486	2354	3378	4915	2631	2935	3377	2433	2862	3304	2504	3000	3377	4474	5672	7163	3637	4857	5681	1861	2066	2816	1282	1379	1524	1186	1318	1460	725	891	1032	686	1873	5944						
1948	1159	1486	1859	1145	1621	2210	1196	1454	2319	1736	2021	2947	2038	2840	3336	2250	3035	4996	1851	2533	3700	1617	2100	5449	1678	2138	2948	1080	1271	1617	1074	1574	2215	1586	2132	2769	1157	2117	5849						
1949	761	1158	1624	911	1007	1241	1196	1454	2319	1736	2021	2947	2038	2840	3336	2250	3035	4996	1851	2533	3700	1617	2100	5449	1678	2138	2948	1080	1271	1617	1074	1574	2215	1586	2132	2769	1157	2117	5849						
1950	1194	1538	2558	1097	2030	2946	1907	2209	2751	2396	2665	3389	1779	2159	2555	2881	1779	2159	2555	2881	1655	1777	2345	1624	1973	2967	1534	2055	2835	1663	2104	2405	2102	1897	2117	3102	1194	2558	2946						
1951	1334	2038	2967	1105	2432	3714	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721	2215	2827	3721			
1952	1395	1610	1895	1234	1822	2767	2032	3120	5208	3833	4764	5635	2504	3152	3743	2595	3074	3603	1579	2189	3558	1490	1636	2293	1915	2419	3407	1385	1620	1923	1055	1302	1586	1446	1620	1923	1055	1302	1586	1446	1620	1923	1055	1302	1586
1953	1306	1681	2522	1422	1856	2816	1927	2239	2797	2267	2407	2929	2329	2759	3180	2407	2799	3243	2901	3140	4290	2156	2645	3537	1303	1456	2088	1146	1300	1453	979	1110	1227	836	979	702	2090	4320	1306	1681	2522				
1954	664	1020	1970	912	1238	1021	1832	2500	1851	2270	3005	1997	2157	3180	2407	2799	3243	2901	3140	4290	2156	2645	3537	1303	1456	2088	1146	1300	1453	979	1110	1227	836	979	702	2090	4320	1306	1020	1970					
1955	2707	3081	4223	2055	2586	3138	1748	2287	5101	3709	4040	5244	2660	3423	4095	2920	3642	4042	3447	4296	5356	1956	2498	3258	2531	3656	4696	1517	1888	2080	1453	1664	2063	1617	2049	2413	664	2407	7290						
1956	1787	2142	2825	1344	1788	2622	1291	1455	2406	2696	3298	4116	2929	3489	4353	2250	2749	3367	2398	3568	5710	2276	2524	2996	1534	1864	2577	1670	2656	4123	1948	2492	3025	1579	1908	2302	1139	2668	5710						
1957	1237	1815	2825	1344	1788	2622	1291	1455	2406	2696	3298	4116	2929	3489	4353	2250	2749	3367	2398	3568	5710	2276	2524	2996	1534	1864	2577	1670	2656	4123	1948	2492	3025	1579	1908	2302	1139	2668	5710						
1958	1159	1486	1859	1145	1621	2210	1196	1454	2319	1736	2021	2947	2038	2840	3336	2250	3035	4996	1851	2533	3700	1617	2100	5449	1678	2138	2948	1080	1271	1617	1074	1574	2215	1586	2132	2769	1157	2117	5849						
1959	1868	2456	3689	1388	1616	2161	1793	2334	4367	1709	2342	3989	2120	2598	3349	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489	2072	2749	3489			
1960	203	697	1128	1270	1543	2022	2336	2941	3689	1964	2244	2522	2779	3420	4417	2393	2693	3357	2708	3124	4848	2704	3496	4596	2097	2572	3288	1851	2236	2948	1867	2006	2345	1709	1944	2156	1035	2326	4474						
1961	1098	1304	1891	1102	2420	3170	2139	2431	2986	1164	1424	2835	2293	3103	3906	3044	3400	3968	3063	3491	4496	3885	4548	6238	3497	1811	2383	3199	1354	1547	2055	1185	1326	1436	1964	2131	2080	4474	1098	1304	1891				
1962	1378	1808	2788	1859	2421	3170	1875	2412	3170	1972	2499	3419	2687	3939	4834	2328	3028	4686	2442	2812	3467	1696	2220	2986	1811	2383	3199	1354	1547	2055	1185	1326	1436	1964	2131	2080	4474	1378	1808	2788					
1963	944	1134	1491	875	936	1005	1036	2782	4485	3092	3334	3628	2649	2809	3024	2173	2704	4031	1907	2378	3679	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380			
1964	712	886	1089	914	1262	1488	1114	1393	3150	2302	2773	3357	2319	2938	3782	2022	2173	2704	4031	1907	2378	3679	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380	1549	1814	2380		
1965	693	917	2054	512	1807	2332	1468	2676	5474	3407	4474	5697	4408	5578	6660	5653	5736	6714	4010	5153	6919	2442	3680	5172	2194	2678	3258	1774	1857	2130	1887	2179	2461	1748	1779	2075	712	2042	4675						
1966	1183	1880	2695	1780	3480	5054	2354	2764	3751	2424	3135	3906	3044	3400	3968	3063	3491	4496	3885	4548	6238	3497	1811	2383	3199	1354	1547	2055	1185	1326	1436	1964	2131	2080	4474	1183	1880	2695							
1967	2176	2796	3761	3063	3156	4005	3249	3809	4386	3141	3942	4562	3170	3691	4834	2442	2812	3467	1696	2220	2986	1811	2383	3199	1354	1547	2055	1185	1326	1436	1964	2131	2080	4474	2176	2796	3761								
1968	1418	2227	3715	2005	2281	2901	1859	2272	3150	2284	3023	3659	2022	2442	3170	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761	1819	2498	3761			
1969	933	1218	1694	1366	1817	2751	1915	2627	3618	2336	2572	2861	1915	2644	3998</																														

Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность

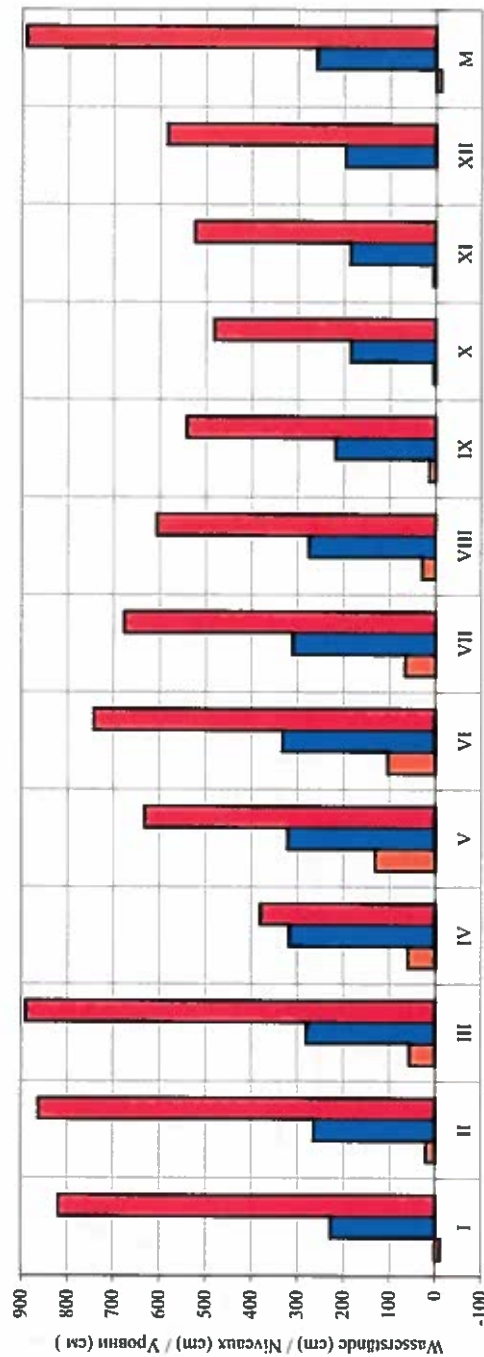
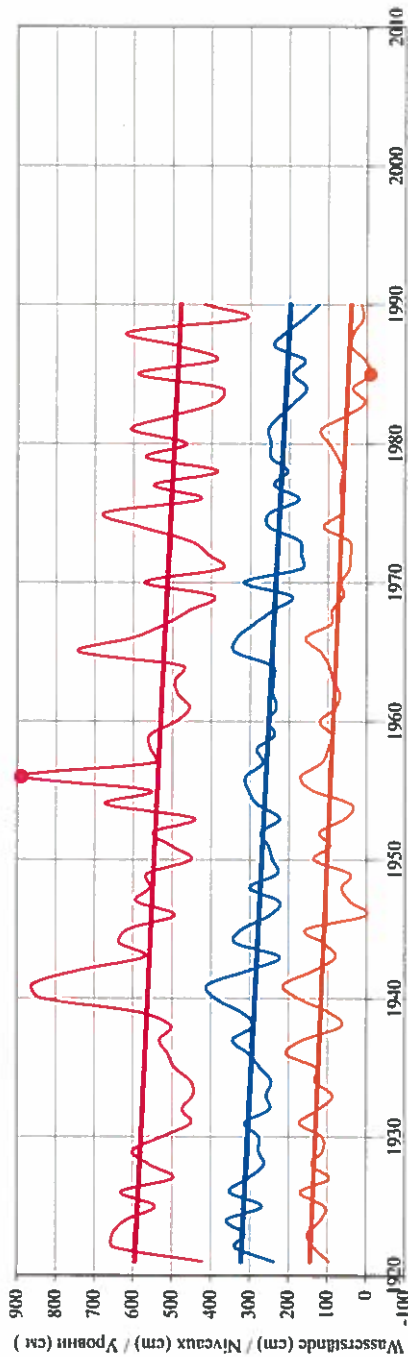
DUNAÚJVÁROS

ДУНАУЙВАРОШ

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Тажг. / jours / дни	Dauer Durée Проз. Длительность / дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Тажг. / jours / дни	Dauer Durée Проз. Длительность / дни
			390	380		
900	0,01	0,01	390	380	6,58	51,13
890	0,00	0,01	380	370	7,21	58,34
880	0,03	0,04	370	360	7,56	65,90
870	0,01	0,05	360	350	8,99	74,89
860	0,00	0,05	350	340	9,24	84,13
850	0,03	0,08	340	330	10,00	94,13
840	0,00	0,08	330	320	10,53	104,66
830	0,00	0,08	320	310	10,73	115,39
820	0,02	0,10	310	300	10,59	125,98
810	0,02	0,12	300	290	11,31	137,29
800	0,09	0,21	290	280	12,30	149,59
790	0,07	0,28	280	270	11,99	161,58
780	0,01	0,29	270	260	12,24	173,82
770	0,05	0,34	260	250	13,00	186,82
760	0,00	0,34	250	240	12,07	198,89
750	0,50	0,84	240	230	12,14	211,03
740	0,12	0,96	230	220	12,93	223,96
730	0,06	1,02	220	210	12,11	236,07
720	0,04	1,06	210	200	11,64	247,71
710	0,04	1,10	200	190	11,29	259,00
700	0,01	1,11	190	180	11,50	270,50
690	0,09	1,20	180	170	11,89	282,39
680	0,09	1,29	170	160	10,29	292,68
670	0,14	1,43	160	150	8,69	301,37
660	0,10	1,53	150	140	8,09	309,46
650	0,15	1,68	140	130	8,35	317,81
640	0,13	1,81	130	120	7,36	325,17
630	0,21	2,02	120	110	7,21	332,38
620	0,26	2,28	110	100	7,80	340,18
610	0,26	2,54	100	90	6,25	346,43
600	0,35	2,89	90	80	4,35	350,78
590	0,46	3,35	80	70	3,96	354,74
580	0,44	3,79	70	60	3,66	358,40
570	0,49	4,28	60	50	2,71	361,11
560	0,50	4,78	50	40	1,36	362,47
550	0,57	5,35	40	30	1,10	363,57
540	0,63	5,98	30	20	0,88	364,45
530	0,72	6,70	20	10	0,59	365,04
520	0,94	7,64	10	0	0,16	365,20
510	0,99	8,63	0	-10	0,04	365,24
500	1,70	10,33				
490	1,94	12,27				
480	1,89	14,16				
470	2,28	16,44				
460	2,69	19,13				
450	3,01	22,14				
440	3,17	25,31				
430	3,66	28,97				
420	4,76	33,73				
410	5,34	39,07				
400	5,48	44,55				
390						

Zeitraum / Période / ПерIOD
1921-1990

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период

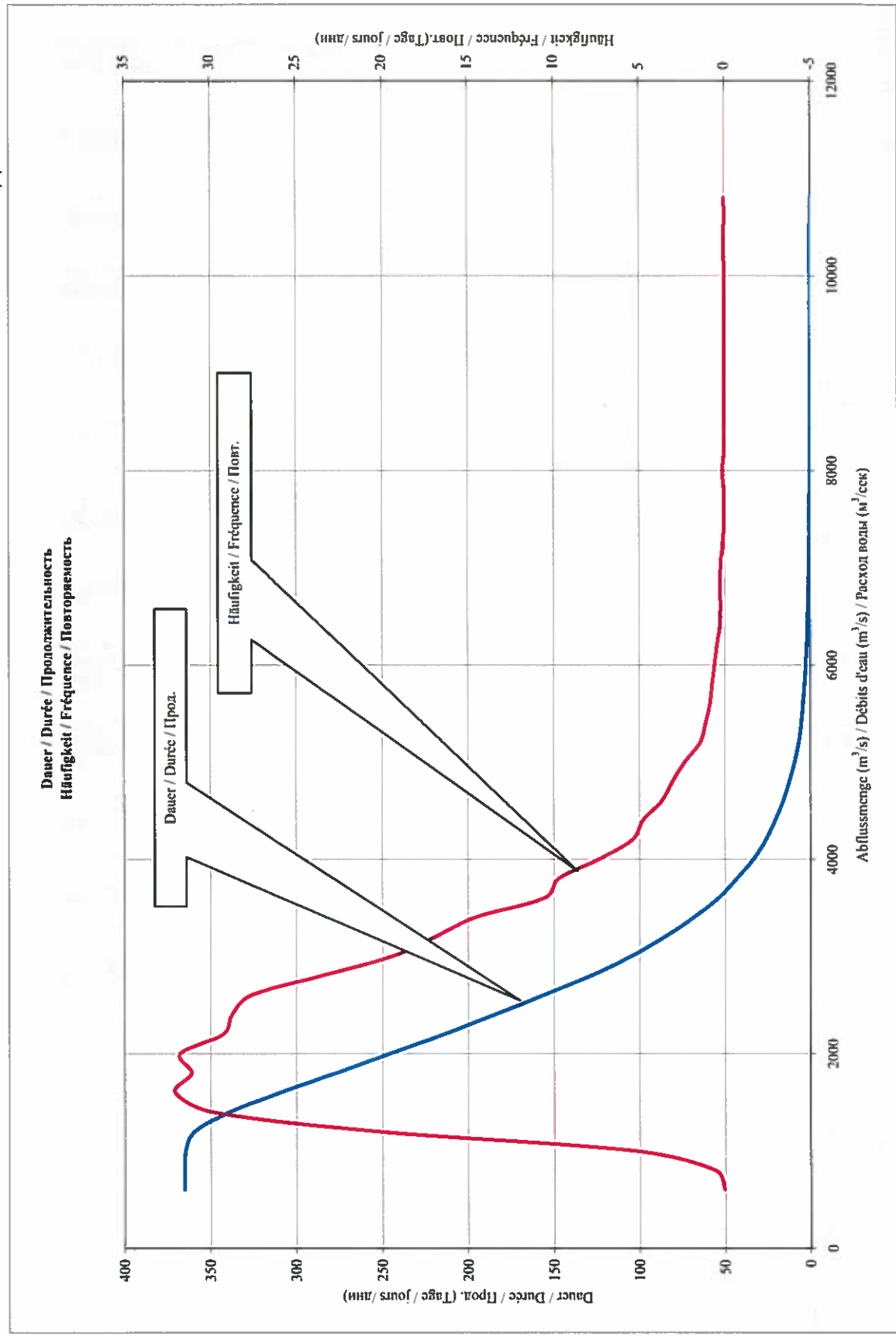


Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

ДУНАУЙВАРОШ

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /s	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / год	Dauer Durée Прод. Tage / jours / год	DUNAÚJVÁROS	
			1941-2001 гг.	1944; 1945
10800	0,05	0,05		
10600	0,05	0,05		
10400	0,05	0,10		
9800	0,00	0,10		
8200	0,05	0,15		
8000	0,14	0,29		
7800	0,05	0,34		
7600	0,05	0,39		
7400	0,05	0,44		
7200	0,13	0,57		
7000	0,23	0,80		
6800	0,28	1,08		
6600	0,24	1,32		
6400	0,28	1,60		
6200	0,46	2,06		
6000	0,60	2,66		
5800	0,74	3,40		
5600	0,88	4,28		
5400	1,13	5,41		
5200	1,46	6,87		
5000	2,36	9,23		
4800	3,07	12,30		
4600	3,69	15,99		
4400	4,79	20,78		
4200	5,42	26,20		
4000	7,35	33,55		
3800	9,72	43,27		
3600	10,55	53,82		
3400	14,61	68,43		
3200	16,94	85,37		
3000	19,47	104,84		
2800	23,53	128,37		
2600	27,62	155,99		
2400	28,74	184,73		
2200	29,27	214,00		
2000	31,78	245,78		
1800	31,11	276,89		
1600	32,09	308,98		
1400	29,88	338,86		
1200	20,36	359,22		
1000	5,33	364,55		
800	0,63	365,18		
600	0,05	365,23		



59 Jahre / Années / Jier
Mit Ausnahme der Jahre
Excepé les années
За исключением
1944; 1945

DUNAFÖLDVÁR

ДУНАФЁЛЬДВАР

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1560,6 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	191 095 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1878
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	88,860 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	-54 cm см
---	-----------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший	-93 7.XI.1997	Mittel Moyen Средний	95 271 165	1991 - 2001 1921 - 1990 1961 - 2001	Maximum Maximum Наивысший 890/8.III.1956

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

		m ³ /s м ³ /с			
Minimum Minimum Наинизший	644 21-22.I.1972	Mittel Moyen Средний	2379	1921 - 1990	Maximum Maximum Наивысший 8287 18.VI.1965

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Dunaföldvár	Дунафёльдвар	1559.80-1559.70	
Solt	Шольт	1558.00-1557.00	
Soltstromabwärts/aval	Шольт нижний	1555.50-1554.80	
Bölcske	Большке	1551.50-1551.40	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

DUNAFÖLDVÁR

ДУНАФЭЛЬДВАР

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1961	62	104	150	68	218	332	175	206	264	178	219	249	194	274	406	270	315	369	155	220	314	137	200	284	67	109	170	36	57	84	50	91	156	62	161	390	36	181	406
1962	97	141	249	146	206	284	148	204	282	155	312	374	248	357	442	298	357	431	208	247	315	118	184	263	76	98	120	29	50	94	29	81	126	41	86	181	28	194	442
1963	48	144	258	209	234	387	182	311	450	273	303	328	235	252	273	182	237	366	152	205	347	112	142	206	113	189	277	88	149	207	72	107	182	58	133	332	48	200	450
1964	244	288	347	194	307	387	177	115	284	190	241	298	192	257	339	160	193	234	103	167	218	96	140	176	80	116	160	60	170	296	120	238	420	137	196	288	57	202	420
1965	168	195	264	144	182	234	138	268	541	356	454	557	450	547	632	553	663	742	414	510	650	225	282	342	125	182	270	118	136	174	178	269	372	118	338	742	118	338	742
1966	125	225	472	266	376	482	204	247	350	206	283	355	276	310	378	280	320	408	357	416	565	340	466	568	182	309	456	134	151	184	155	185	233	187	273	374	125	297	568
1967	198	258	444	215	294	396	294	347	398	284	361	418	288	355	440	312	389	465	258	340	576	152	201	253	118	186	272	85	126	165	72	86	107	67	108	300	67	253	465
1968	125	211	412	168	195	258	151	196	280	198	270	328	168	214	271	180	215	280	146	215	342	199	271	332	153	187	246	134	248	425	91	117	132	64	88	120	64	202	425
1969	58	187	474	87	145	247	148	230	326	200	227	255	153	231	296	146	218	338	140	209	287	100	166	262	91	160	264	38	58	90	35	54	93	43	58	100	35	162	338
1970	47	78	118	82	212	446	183	288	466	333	393	474	342	401	474	330	382	450	238	321	429	253	376	531	148	253	338	134	206	348	167	209	327	116	187	248	47	276	531
1971	96	130	184	124	146	198	78	152	310	164	217	247	171	190	219	163	234	323	98	180	274	82	105	159	56	101	191	40	69	131	28	51	101	65	104	204	28	140	323
1972	39	63	114	27	59	95	38	70	103	43	160	251	151	210	260	190	239	296	165	240	362	152	233	321	80	104	160	46	63	88	67	148	270	69	117	198	27	142	362
1973	33	44	52	34	87	23	75	118	231	179	232	264	218	301	414	181	232	363	119	190	320	72	27	222	46	70	124	74	102	145	70	133	275	100	161	220	33	149	414
1974	94	188	403	180	212	250	123	173	249	95	156	234	114	192	246	187	286	402	253	329	444	160	213	319	93	141	214	155	223	353	158	202	346	195	366	549	93	223	549
1975	216	320	505	135	212	320	121	153	187	175	236	316	238	297	369	231	291	360	360	474	648	197	245	380	128	210	374	86	105	129	58	78	129	54	85	120	54	226	648
1976	66	231	346	113	147	239	88	115	161	104	160	225	132	183	250	128	237	396	54	90	213	105	157	227	93	153	210	70	105	141	70	105	141	118	190	322	54	156	396
1977	86	99	230	205	371	514	267	349	450	254	293	345	254	310	388	174	207	249	148	187	258	141	283	458	107	179	246	58	83	108	61	112	158	78	109	215	58	215	514
1978	80	120	210	58	83	115	120	248	296	181	229	302	190	267	337	193	258	310	198	273	347	111	187	272	104	157	240	117	177	244	61	113	230	47	87	140	47	184	347
1979	69	92	167	132	198	306	127	258	449	226	297	341	250	307	353	230	330	531	189	286	374	171	205	275	87	141	266	69	114	240	64	174	261	205	264	380	64	223	531
1980	100	135	200	115	249	383	126	147	179	198	275	384	223	321	392	244	295	335	306	355	432	129	239	333	98	157	256	80	183	294	116	150	200	102	163	252	80	223	432
1981	120	177	282	100	185	318	116	320	575	152	278	403	158	188	231	170	200	232	110	242	563	148	214	425	100	156	227	142	241	332	190	251	346	177	256	320	100	227	575
1982	176	291	470	150	259	444	147	202	248	146	244	326	150	246	364	234	287	356	169	236	371	126	206	295	59	111	167	70	107	154	38	58	79	40	116	235	38	197	470
1983	122	221	342	113	215	352	110	210	270	211	277	330	215	254	314	183	224	323	88	168	256	57	127	274	48	73	108	26	53	104	-16	4	26	0	56	187	-16	157	352
1984	37	82	139	38	89	197	50	72	130	127	169	209	98	192	274	167	207	274	86	160	238	68	140	221	56	167	332	50	150	276	10	36	83	11	33	74	10	125	332
1985	-11	151	325	51	175	374	52	132	256	110	175	250	106	237	325	205	253	303	100	182	259	100	288	561	56	174	359	-1	23	54	-9	15	46	18	107	212	-11	160	561
1986	46	183	350	52	109	228	28	137	264	191	239	290	180	236	285	206	272	337	78	122	198	50	89	140	6	64	157	-4	3	86	-19	16	60	-37	7	50	-41	121	350
1987	33	130	326	-3	145	252	110	211	421	272	320	436	256	323	418	311	357	393	209	288	380	144	233	367	48	100	161	14	47	165	-3	35	102	22	146	450	-3	195	450
1988	49	91	171	76	103	140	66	233	580	270	422	583	200	252	308	126	209	310	82	131	213	48	102	181	52	159	248	6	25	48	-13	27	90	28	236	384	-13	166	583
1989	54	145	258	20	79	220	100	135	230	108	147	208	120	158	212	98	154	224	98	194	271	70	145	226	29	104	223	11	80	146	-10	41	118	-40	34	154	-40	118	271
1990	-30	-4	50	-32	73	257	74	148	246	56	81	161	90	116	165	49	142	244	30	171	384	-22	8	38	-38	28	142	-33	15	78	-3	71	167	-2	44	142	-38	74	384
1991	-1	82	186	-46	-29	-8	-12	36	82	-20	5	58	-19	110	272	100	171	315	109	183	328	37	265	633	-34	-17	30	-65	-37	4	-83	-1	86	-65	42	356	-83	68	633
1992	-12	47	156	-26	50	138	36	142	387	110	127	336	138	218	295	100	143	242	23	65	104	-49	-17	14	-79	-30	42	-85	-48	54	0	103	380	6	173	290	-85	87	387
1993	-41	52	148	-13	23	95	-36	91	351	84	124	168	40	87	154	12	74	163	34	170	360	0	114	350	5	102	195	4	47	170	-43	-1	63	-53	94	356	-53	81	360
1994	45	153	242	6	73	181	36	151	254	127	299	530	141	212	296	98	187	283	10	58	113	-42	-11	85	-34	9	53	-80	-45	-17	-74	6	142	-34	9	86	-80	92	530
1995	-32	65	283	104	167	287	53	140	238	190	265	358	168	238	317	213	356	441	76	189	433	-15	27	145	55	192	426	-80	-5	69	-64	19	150	-54	28	240	-64	139	441
1996	-37	31	161	-65	-40	2	-78	2	221	104	204	308	114	243	440	24	199	363	22	146	353	-4	43	97	97	186	303	36	158	435	57	112	168	0	33	82	-78	105	440
1997	-67	-43	-13	-65	8	114	41	137	239	35	116	208	86	174	258	58	102	167	86	389	613	-2	121	356	-80	-17	60	-85	-9	70	-93	-50	10	-44	48	200	-93	82	613
1998	-43	-1	53	-83	-53	-10	-66	34	242	14	66	126	-14	43	80	-12	62	212	13	83	204	-60	-3	84	-68	88	290	5											

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

PAKS

ПАКШ

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1531,3 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна:	km ² км ²
--	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»:	85,380 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	-6 cm см
--	-----------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Paks	Пакиш	1530.50-1529.50	
Baraka	Барака	1522.00-1521.00	
Kovácspuszta	Ковачпушта	1512.50-1511.80	

БАЈА**БАЈА**

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulin Distance de Sulini Расстояние от Сулины	(1480.6 ?) 1478.7 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	--	--

Fläche des Einzugsgebiet: Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
---	---------------------------------	--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	80,990 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	118 cm см
---	-----------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENF
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Korpádi kanyar	Корпади каняр	1493.50-1492.50	
Korpányi kanyar	Копани каняр	1483.50-1482.50	
Baja	Баја	1480.10-1479.10	
Sárospart	Шарошпарт	1475.50-1474.50	
Sárospart 2	Шарошпарт 2	1472.50-1471.50	
Szeremle	Серемле	1469.00-1468.00	

MOHÁCS

МОХАЧ

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1446,9 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	209 064 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1852
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	79,200 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	144 cm см
---	-----------------	---	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	35/7.I.1909 82/8.XI.1947	Mittel Moyen Средний	421 416 369	1921 - 1990 1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	1010 13.III.1956
---------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	---------------------

*) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	610 12-14.I.1947	Mittel Moyen Средний	2349 2355 2385	1941 - 1990 1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	8215 19.VI.1965
---------------------------------	---------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Mohács Repityi rakodó Beda	Мохач Репити ракодо Беда	1451.50-1450.50 1439.50-1438.50 1435.50-1434.50	*) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1944 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

МОХАЧ

МОHАС

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	372	290	351	480	490	529	584	438	499	604	246	425	542	264	302	354	233	265	294	169	199	273	172	261	410	152	192	296	152	349	604					
1922	210	367	490	370	467	574	620	418	489	577	460	530	609	436	516	611	366	457	576	410	484	576	360	523	642	552	637	714	420	466	512	400	499	646	210	499	714					
1923	380	489	614	382	638	821	650	494	551	625	482	615	708	472	528	600	424	513	644	330	376	432	249	292	390	288	302	362	428	320	446	528	249	480	821							
1924	402	514	574	418	531	596	344	416	654	575	661	781	642	782	856	695	739	776	454	574	728	500	611	720	454	585	680	300	386	450	289	360	486	218	272	314	218	536	856			
1925	190	220	250	190	310	366	266	310	330	336	384	466	480	548	592	440	374	439	442	527	626	642	412	547	754	292	372	474	332	434	552	314	445	614	190	406	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	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	480	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	286	320	323	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	390	677				
1930	247	295	339	202	254	303	196	289	531	324	412	550	314	516	646	351	480	557	315	337	382	352	526	707	370	505	350	434	538	366	654	759	385	514	672	196	423	759				
1931	356	409	485	320	384	520	454	581	670	538	589	672	561	592	605	489	552	606	388	459	579	414	489	638	464	539	654	367	493	666	378	456	497	296	365	450	296	492	672			
1932	307	482	682	280	370	469	265	372	447	295	444	552	389	474	542	414	509	681	424	519	628	330	482	632	257	284	323	247	276	322	239	298	344	208	297	427	208	401	682			
1933	170	203	282	255	407	594	246	325	457	254	320	378	290	446	547	467	513	562	527	586	667	392	487	610	284	360	508	280	354	458	350	388	424	278	355	475	170	395	667			
1934	399	501	564	273	360	441	328	426	488	353	397	438	321	352	394	274	328	377	305	401	501	327	421	499	308	407	539	252	302	370	268	307	376	243	288	316	243	374	564			
1935	244	313	429	425	572	880	399	515	661	468	582	690	539	596	637	597	673	741	576	486	620	276	320	378	262	396	491	342	421	485	394	503	600	352	382	414	332	480	753			
1936	364	445	520	373	467	595	340	453	550	343	424	495	344	473	584	546	611	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	561	695	758	576	624	684	553	641	681	457	503	554	414	510	715	446	620	737	441	570	745	376	437	513	393	470	560	292	558	785			
1938	390	589	907	392	489	585	368	481	571	368	479	637	373	493	620	561	600	640	459	503	558	374	457	604	400	626	746	280	332	386	277	316	432	170	281	329	170	471	907			
1939	304	387	460	282	386	518	350	428	566	242	297	694	395	526	771	573	654	766	414	500	615	395	485	605	336	384	481	338	433	609	484	575	629	416	664	814	282	502	814			
1940	387	522	574	524	559	596	524	740	889	563	694	878	530	613	732	621	731	853	598	621	640	490	569	666	431	579	677	388	503	623	430	537	602	374	441	530	374	592	889			
1941	496	581	698	526	670	793	600	702	818	574	740	770	528	619	688	544	608	636	474	551	686	517	616	680	450	590	698	510	585	636	376	427	496	350	596	818	496	596	818			
1942	346	396	464	371	472	504	500	682	788	560	670	779	518	641	750	509	613	709	427	469	519	354	453	588	254	300	348	230	315	522	276	323	440	250	277	320	230	468	788			
1943	180	247	322	297	386	557	234	276	302	440	515	335	386	473	492	589	724	385	553	713	263	332	458	228	253	284	175	240	242	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	388	481	601	365	480	334	389	504	334	389	504	334	389	504	334	389	504	334	389	504	
1945	364	572	728	534	735	860	603	668	742	608	665	738	601	652	709	511	565	618	382	458	519	333	378	438	270	309	398	344	491	629	293	346	418	247	300	407	247	512	860			
1946	276	356	424	410	553	634	434	505	545	392	472	525	318	367	398	341	397	524	414	534	709	292	361	456	251	299	354	196	227	294	195	225	265	192	245	300	192	378	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	327	842			
1948	530	663	754	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	468	800			
1949	146	262	481	160	118	245	168	246	355	352	475	595	324	424	745	384	522	748	259	403	558	250	464	777	279	353	470	153	193	266	146	229	350	272	356	458	146	337	777			
1950	292	334	418	321	446	720	311	369	464	279	341	474	379	424	482	290	357	460	249	273	353	240	302	458	225	310	441	206	258	361	244	386	496	254	424	487	200	352	720			
1951	160	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	404	732			
1952	232	265	300	195	227	386	359	502	733	680	725	796	630	673	740	512	584	620	270	376	570	241	264	308	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	541	528	472	577	858	323	448	560	207	254	345	179	209	235	142	177	207	103	129	232	103	352	658			
1954	82	245	510	190	257	395	261	347	632	308	374	527	326	522	656	476	521	555	512	754	924	375	484	717	301	346	436	319	437	578	290	355	418	280	341	514	82	451	924			
1955	396	526	645	372	447	532	314	373	702	568	676	760	466	576	660	466	576	649	475	548	635	584	681	799	452	625	724	352	423	525	100	337	380	281	318	380	256	325	391	256	488	799
1956	312	378	492	314	430	484	480	684	1010	453	548	622	450	526	601	540	596	682	477	533	655	368	458	611	319	446	580	270	308	352	292	389	461	355	454	603	270	479	1010			
1957	267	336	482	381	443	504	440	531	640	430	489	522	354	418	480	359	465	538	352	492	755	430	572	78																		

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

МОХАЧ

МОHАС

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	292	319	366	286	326	390	226	316	536	265	419	488	344	374	408	334	431	546	240	360	485	205	233	255	168	238	354	148	189	261	127	160	227	192	238	364	127	300	546
1972	190	198	283	123	172	228	155	202	243	155	315	484	323	417	491	403	469	541	346	470	627	340	471	586	228	266	384	173	199	228	202	313	495	220	302	444	123	316	627
1973	144	160	182	149	229	284	221	267	385	367	427	493	443	552	692	368	431	601	313	387	605	180	276	406	150	187	242	225	263	314	217	299	477	244	340	402	144	319	692
1974	264	380	643	377	419	468	292	357	485	245	333	446	260	367	430	367	509	650	477	573	715	338	425	641	230	301	407	352	428	620	352	433	625	379	629	790	230	430	790
1975	449	593	765	321	432	567	288	331	384	348	449	556	464	541	644	468	542	621	630	780	921	403	483	707	299	434	644	237	264	299	205	230	296	200	246	288	200	444	921
1976	212	431	594	278	338	512	238	274	330	245	321	417	290	361	448	288	447	639	159	210	352	256	316	410	215	308	382	210	245	284	208	257	354	294	398	544	159	326	639
1977	245	260	354	197	620	770	508	634	744	492	534	595	485	562	653	356	407	484	319	372	459	309	498	685	266	365	492	188	224	261	192	263	325	231	264	403	188	417	770
1978	227	291	410	195	321	464	229	451	523	373	441	525	375	484	578	390	491	556	397	504	586	269	377	484	243	317	417	269	347	438	200	277	430	184	234	304	184	371	586
1979	205	262	274	266	408	548	310	482	703	450	542	594	481	552	606	445	568	784	407	551	704	352	401	482	228	301	468	222	283	469	212	364	490	436	499	616	205	434	787
1980	274	331	440	295	477	642	306	330	373	344	486	610	440	586	658	450	528	577	572	619	690	310	469	630	252	333	444	227	379	522	320	364	430	292	366	478	227	439	690
1981	337	399	510	282	393	556	305	545	809	350	541	692	348	382	428	372	408	446	274	427	806	331	447	774	260	336	426	323	440	555	404	477	581	406	503	582	260	442	809
1982	400	551	730	365	503	695	350	410	459	332	475	574	326	452	612	465	533	610	358	453	619	304	420	530	204	276	348	218	284	350	200	229	256	204	307	482	200	408	730
1983	338	453	584	314	464	612	307	421	502	438	520	590	440	492	551	390	444	558	248	366	474	206	297	488	185	221	270	164	206	260	113	146	192	144	205	376	113	353	612
1984	199	261	364	205	266	404	216	241	288	298	372	424	277	399	518	381	433	522	245	361	456	224	322	427	200	349	584	228	370	568	180	207	264	187	214	261	180	316	584
1985	156	264	462	236	401	615	229	331	488	310	404	498	308	474	595	445	500	550	307	407	508	282	519	780	235	405	621	170	196	233	163	195	232	210	314	438	156	368	780
1986	252	414	606	276	355	544	232	360	523	444	497	554	431	494	547	472	540	608	288	343	464	232	273	438	187	262	370	128	166	298	160	209	274	130	169	238	128	340	608
1987	198	357	578	190	370	520	340	467	682	552	616	722	540	613	713	620	661	690	470	575	682	398	501	646	248	329	442	206	257	395	206	247	332	250	393	704	190	449	722
1988	278	339	482	315	346	382	305	468	800	602	745	837	457	532	590	374	472	541	299	366	452	250	317	416	278	405	500	206	228	270	185	232	302	240	486	654	185	411	837
1989	288	403	560	237	291	462	320	374	481	324	381	452	356	403	462	327	391	456	288	390	475	230	329	466	218	302	386	204	256	341	151	241	390	151	241	390	151	351	560
1990	176	205	294	185	290	504	297	389	500	270	296	378	319	347	400	257	382	508	241	428	656	178	205	240	155	221	364	145	214	340	180	298	406	232	290	402	145	297	656
1991	223	321	430	134	171	220	160	243	301	185	219	287	186	346	540	342	427	595	355	449	602	265	562	864	159	183	258	147	167	208	140	226	368	150	273	614	134	300	864
1992	222	308	500	195	286	395	272	379	676	378	491	672	405	508	581	351	409	511	250	298	355	145	185	238	111	167	250	103	156	249	246	348	669	280	482	617	103	335	678
1993	200	300	394	226	275	353	192	336	611	336	383	445	264	328	409	231	297	385	258	417	638	210	364	608	210	345	450	240	290	435	212	266	388	185	254	658	185	330	658
1994	325	456	580	262	361	481	286	410	535	406	590	806	416	509	654	362	477	584	238	304	365	168	207	327	190	247	320	147	182	213	159	253	400	206	257	335	147	354	806
1995	206	317	571	381	458	590	329	423	520	483	580	654	460	543	625	493	663	746	339	500	731	226	275	363	315	484	704	171	245	331	166	272	423	211	292	545	166	418	746
1996	233	337	542	185	218	264	169	249	513	420	517	630	406	545	714	274	434	670	276	435	655	240	294	356	317	470	588	317	456	700	337	419	530	279	341	387	169	393	714
1997	203	239	278	190	272	394	315	420	516	305	401	488	316	457	551	323	377	452	379	677	878	254	443	779	167	237	322	153	243	324	156	201	275	201	328	478	153	359	878
1998	243	285	355	180	211	251	193	304	520	284	341	402	238	316	354	238	327	497	272	358	485	174	250	351	169	364	590	321	395	448	423	624	748	300	398	590	169	348	746
1999	267	329	416	263	383	713	482	644	777	480	512	560	526	652	799	509	625	799	430	543	662	310	356	499	224	305	445	204	260	333	185	236	309	222	306	384	185	430	799
2000	258	314	414	260	338	640	469	614	741	588	670	770	435	572	657	322	403	466	240	341	454	205	399	611	206	284	443	232	331	434	204	267	304	209	254	294	204	415	770
2001	221	287	414	252	330	443	260	466	730	460	531	721	367	447	512	343	468	648	299	403	540	178	310	471	176	433	576	181	265	454	176	214	293	203	330	510	176	374	730
H	82	370	907	123	413	880	155	441	1010	155	502	878	186	508	890	231	519	984	159	487	945	145	427	864	111	357	812	91	314	745	82	325	759	103	341	814	82	416	1010

HH
87 / 10.XI.1947
35 / 07.I.1909

HB
1010 / 13.III.1956

HC
416

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

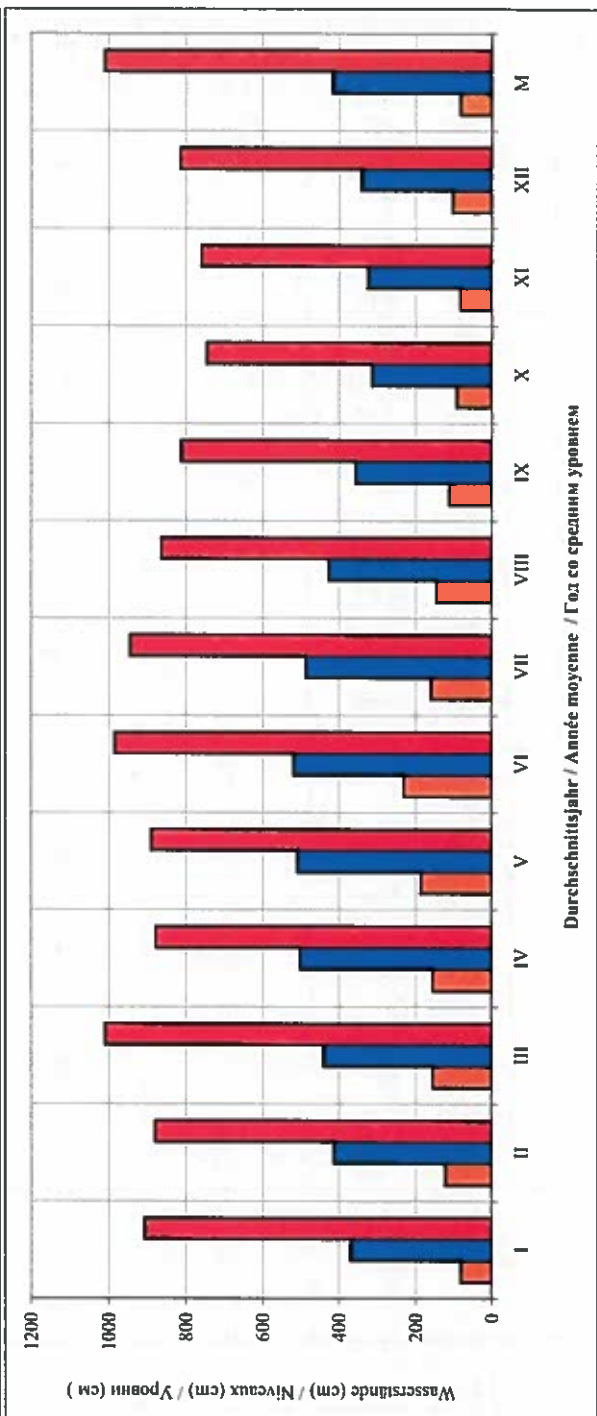
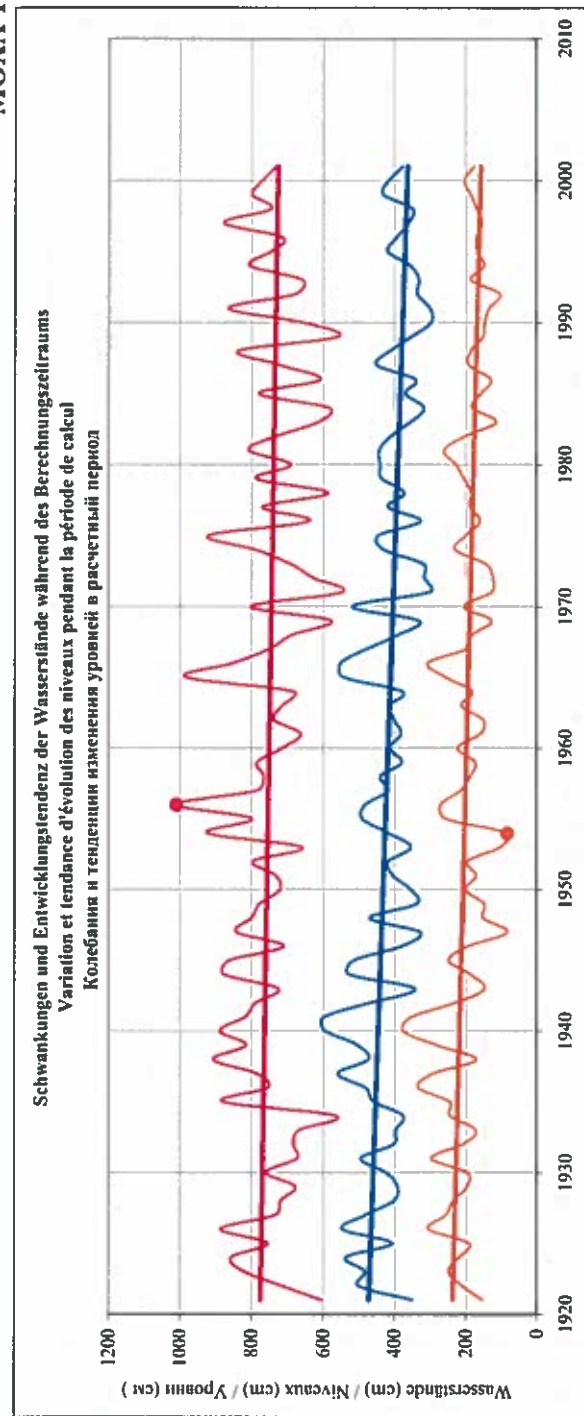
MOHACS

MOXAH

Année / Год	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Année / Год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	1280	1901	2500	2170	3379	4870	3627	4556	5649	4202	4805	5104	3118	3779	4320	3229	3687	3897	2724	3291	4303	3043	3756	4235	2492	3665	4407	1727	2576	4337	2995	3521	3897	1848	2309	2901	1280	3435	5649			
1942	830	1574	2463	890	1134	1690	1740	3749	5269	3341	4203	5201	1047	3978	4897	2998	3734	4506	2283	2657	3056	1752	2515	3518	1354	1651	1727	1264	1722	3077	1438	1641	2407	1341	1442	1609	830	2489	5269			
1943	720	862	1375	950	1571	2548	1285	1430	2374	3332	4274	2802	1077	1980	2714	2874	3757	4635	1374	1535	1474	1055	1308	1707	946	1024	1107	946	1024	1107	946	1024	1107	946	1024	1107	946	1024	1107	946	1024	
1944	1096	1506	2396	1442	2394	3533	1402	1848	2554	1991	4615	6414	4233	4653	5406	4103	4461	5267	3547	4136	4917	1991	3440	4798	1548	1889	2789	1501	2955	2815	3843	1524	1780	2237	1345	1573	2151	950	2775	5311		
1945	950	1506	2281	1330	3795	5311	3649	4166	4817	3685	4143	4718	3685	4033	4569	3002	3381	3760	1447	1584	2073	1731	2015	2955	1731	2015	2955	1731	2015	2955	1731	2015	2955	1731	2015	2955	1731	2015	2955	1731	2015	2955
1946	1140	1642	2353	1270	2889	3866	2378	2944	3236	2035	2197	3097	1628	1973	2529	1727	2108	3091	2214	3154	4506	1524	1893	2573	384	410	1032	783	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538
1947	610	852	1400	850	1166	1940	1993	3770	5081	2035	2197	3097	1628	1973	2529	1727	2108	3091	2214	3154	4506	1524	1893	2573	384	410	1032	783	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538	1214	1538
1948	3132	4194	5841	3104	4102	5190	3128	4570	6456	2456	2878	3540	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264	2185	2771	3264
1949	770	1289	1987	996	1088	1525	1361	1812	1797	2716	3590	1812	2341	3327	4477	1492	1888	2686	1003	1157	1438	978	1301	1797	1465	1687	2566	700	983	1105	700	983	1105	700	983	1105	700	983	1105	700	983	1105
1950	1070	1721	2727	1278	2033	3258	1628	1954	2859	1497	1898	2686	1986	2359	2729	1548	1889	2686	1003	1157	1438	978	1301	1797	1465	1687	2566	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864
1951	474	832	1374	870	2037	3258	1628	1954	2859	1497	1898	2686	1986	2359	2729	1548	1889	2686	1003	1157	1438	978	1301	1797	1465	1687	2566	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864	1358	1419	1864
1952	1319	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193	2462	3031	3118	1778	2057	3412	1358	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193	2462	3031	3118	1778	2057	3412
1953	1319	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193	2462	3031	3118	1778	2057	3412	1358	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193	2462	3031	3118	1778	2057	3412
1954	802	1320	2020	870	1800	2470	1470	1859	3427	1648	2049	3111	1722	3083	4022	2757	3074	3306	3009	3168	4113	2008	2801	3548	1619	1853	2444	1722	3077	4468	1571	1898	2313	1529	1847	2809	1529	1847	2809			
1955	2157	3105	3969	2018	2531	3146	1682	2045	3427	3461	4252	4099	2662	3460	3998	2750	3260	3889	3511	4113	5425	2616	3847	4644	1906	2364	3097	1667	1798	2057	1543	1715	2057	1543	1715	2057	1543	1715	2057	1543	1715	2057
1956	1677	2072	2874	1630	2025	2695	1920	2474	3212	2604	3265	3790	2560	3107	3634	3202	3608	4268	3170	3157	4046	1920	2474	3212	2604	3265	3790	2560	3107	3634	3202	3608	4268	3170	3157	4046	1920	2474	3212	2604	3265	3790
1957	1050	1677	2523	1207	2359	3248	1486	2144	3678	2413	2848	3077	1960	2341	2789	1938	2675	3188	1890	2924	4867	2462	3031	3118	1778	2057	3412	1358	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193
1958	1171	1419	1658	1207	2635	4691	1890	2996	4542	2237	3326	3920	2848	3190	4185	2035	2560	3022	2313	3473	5062	2090	3276	4256	1802	2256	2981	1492	1911	2720	1319	1392	1552	1281	1513	1675	1080	2377	5256			
1959	1894	2421	3327	1405	1629	2128	1562	2104	3084	1571	2121	3564	2070	2402	2995	1854	2109	4999	2881	3837	4730	2598	3604	5256	1406	1748	2272	1548	2418	3820	1938	2470	3174	1171	1243	1548	1171	1243	1548			
1960	1170	1686	2062	1065	1533	1920	1812	2795	3497	1797	2139	3136	1653	2206	3188	2118	2590	3104	1890	2817	4407	2822	3506	4523	1964	2384	3097	1777	2157	2796	1939	2046	2360	1807	2051	2254	1170	1243	1548			
1961	1050	1678	2523	1207	2359	3248	1486	2144	3678	2413	2848	3077	1960	2341	2789	1938	2675	3188	1890	2924	4867	2462	3031	3118	1778	2057	3412	1358	1449	1995	1175	1760	2348	1669	2935	4691	4329	4904	5379	2444	3205	4193
1962	1440	1732	2271	823	2327	2888	1864	2394	3015	1890	3309	3881	2796	3830	4749	3404	4051	4778	2492	2879	3649	1687	2174	2874	1380	1490	1648	1055	1209	1492	1051	1399	1717	1069	1305	1580	1051	1399	1717			
1963	940	1412	1990	810	1852	2470	1180	1532	2851	2157	2708	3236	2183	2830	3174	2095	2560	3167	1757	2367	3782	1515	1706	2180	1571	2224	2881	1442	1829	2293	1349	1541	2040	1010	1403	1970	810	2075	4551			
1964	680	838	1085	860	1429	1870	1180	1532	2851	2157	2708	3236	2183	2830	3174	2095	2560	3167	1757	2367	3782	1515	1706	2180	1571	2224	2881	1442	1829	2293	1349	1541	2040	1010	1403	1970	810	2075	4551			
1965	1777	2716	3778	1548	1852	2214	1528	2395	4986	3554	4444	5368	4588	5513	6813	5977	7277	8718	4425	5647	7485	2598	3863	5125	2360	2838	3764	1747	1998	2642	1510	1608	1869	1895	2142	2575	3525	1170	1243	1548		
1966	1040	1905	2878	1800	3557	4938	2480	2938	3967	2450	3064	3737	2995	3324	3715	3015	3394	4177	3851	4372	5390	3967	5157	6056	2313	2866	3830	1747	1998	2642	1510	1608	1869	1895	2142	2575	3525	1170	1243	1548		
1967	2372	2972	3897	2554	3253	4128	2271	3777	4268	3202	3860	4691	3504	4219	4897	2809	3302	3991	1901	2234	2841	1576	2109	2869	1415	1640	1895	1336	1414	1506	1264	1520	2908	1264	1520	2908	1264	1520	2908	1264	1520	2908
1968	1390	2255	4008	1959	2165	2579	1812	2148	2692	2151	2869	3341	1883	2148	2692	1922	2256	2731	1782	2029	2573	1732	2832	3313	1782	2029	2573	1732	2832	3313	1782	2029	2573	1732	2832	3313	1782	2029	2573	1732	2832	3313

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

МОХАЧ



МОХАЧ

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
cm	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	cm	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни
1019	1010	0,02	509	500	0,02
1009	1000	0,00	499	490	0,02
999	980	0,00	489	480	0,02
989	970	0,10	479	470	0,11
979	960	0,03	469	460	0,15
969	950	0,02	459	450	0,16
959	940	0,03	449	440	0,20
949	930	0,02	439	430	0,22
939	920	0,06	429	420	0,28
929	910	0,05	419	410	0,33
919	900	0,08	409	400	0,41
909	890	0,10	399	390	0,50
899	880	0,06	389	380	0,56
889	870	0,16	379	370	0,73
879	860	0,20	369	360	0,92
869	850	0,25	359	350	1,17
859	840	0,20	349	340	1,37
849	830	0,35	339	330	1,72
839	820	0,31	329	320	2,03
829	810	0,27	319	310	2,31
819	800	0,39	309	300	2,69
809	790	0,39	299	290	3,08
799	780	0,50	289	280	3,58
789	770	0,56	279	270	4,14
779	760	0,90	269	260	5,04
769	750	1,19	259	250	6,23
759	740	1,22	249	240	7,45
749	730	1,38	239	230	8,67
739	720	1,63	229	220	10,04
729	710	1,81	219	210	11,67
719	700	1,90	209	200	13,49
709	690	1,64	199	190	15,38
699	680	2,10	189	180	17,02
689	670	2,39	179	170	19,12
679	660	2,02	169	160	21,51
669	650	2,88	159	150	23,54
659	640	2,88	149	140	26,41
649	630	2,89	139	130	29,30
639	620	3,20	129	120	32,50
629	610	3,73	119	110	36,23
619	600	3,24	109	100	39,47
609	590	4,06	99	90	43,53
599	580	3,97	89	80	47,50
589	570	4,65	79	70	52,15
579	560	4,72	69	60	56,87
569	550	5,28	59	50	62,15
559	540	5,47	49	40	67,61
549	530	5,80	39	30	73,42
539	520	5,86	29	20	79,28
529	510	6,09	19	10	85,37
519	500	7,18	9	0	92,56

Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1921-2001

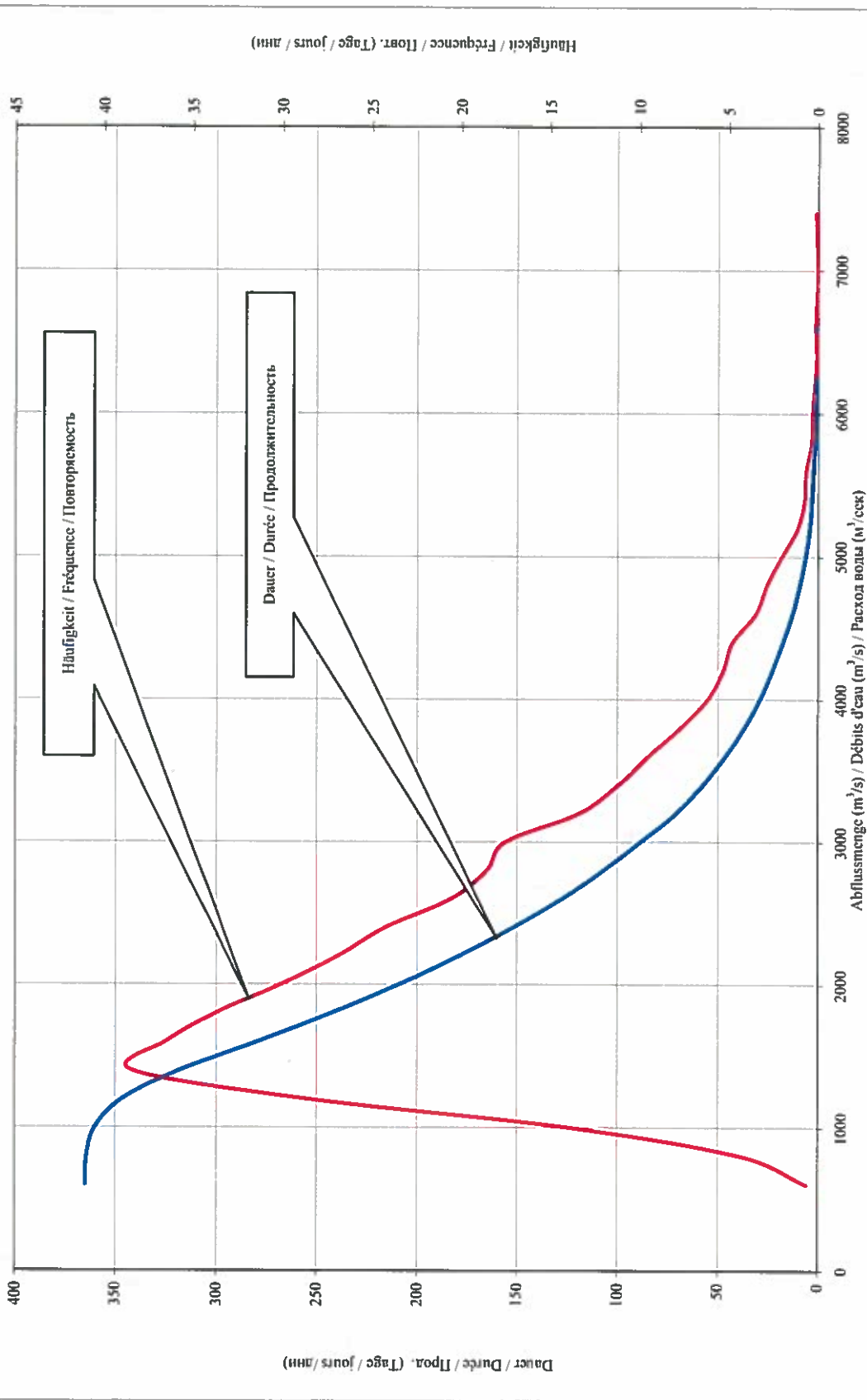
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность. Продолжительность

МОХАЧ

МОХАС

Abflussmenge / Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit / Fréquence Плот.	Dauer / Durée Прод.
m ³ /сек	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни
7599	7400	0,15
7399	7200	0,10
7199	7000	0,05
6999	6800	0,39
6799	6600	0,18
6599	6400	0,11
6399	6200	0,21
6199	6000	0,34
5999	5800	0,39
5799	5600	0,70
5599	5400	0,77
5399	5200	1,16
5199	5000	2,05
4999	4800	2,89
4799	4600	3,52
4599	4400	4,82
4399	4200	5,34
4199	4000	6,21
3999	3800	7,74
3799	3600	9,54
3599	3400	11,20
3399	3200	13,41
3199	3000	17,52
2999	2800	18,56
2799	2600	20,59
2599	2400	24,25
2399	2200	26,90
2199	2000	30,08
1999	1800	33,74
1799	1600	36,52
1599	1400	38,48
1399	1200	28,72
1199	1000	13,90
999	800	4,33
799	600	0,66

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



Zeitraum / Période / Период
1941-2001 гг.
60 Jahre / Années / Лет
Mit Ausnahme des Jahres
Excerpté l'année
За исключением
1944

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

BARCS

БАРЧ

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Drava Драва	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	*) 152,7 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------	---	------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	33 977 km ² км ²
---	---

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1872
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	94,180 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные	

**) Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды	
		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший	-132 16.IX.1990	Mittel Moyen Средний	48 147 136	1991 - 2000 1921 - 1990 1921 - 2000	Maximum Maximum Наивысший 618 19.VII.1972

Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды	
		m ³ /s m ³ /c			
Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 1921 - 2000 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1945 79 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

BARCS

БАРЧ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années 3a total		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	151	183	266	127	159	220	120	180	333	280	315	358	162	256	348	174	192	260	135	163	208	102	125	152	82	92	109	62	82	104	50	66	166	50	160	358			
1922	45	61	82	51	107	168	98	142	212	334	262	325	397	201	247	320	154	194	275	133	155	190	183	195	299	183	286	380	150	224	363	176	178	45	191	397			
1923	131	150	197	126	159	144	164	206	366	316	246	316	418	250	327	460	250	299	410	171	214	261	168	250	266	177	232	343	179	237	388	176	304	475	126	244	475		
1924	138	256	381	116	132	150	111	198	291	208	246	307	280	348	459	299	368	449	219	272	351	219	283	353	247	304	407	173	215	287	125	145	172	107	129	189	107	241	459
1925	80	94	107	86	123	260	116	150	217	119	173	161	307	306	374	191	221	254	222	280	415	204	248	326	154	188	227	155	298	543	149	195	302	80	220	459			
1926	107	141	184	153	191	258	143	152	240	339	251	292	376	269	332	440	322	335	440	254	357	541	164	205	316	173	245	432	270	399	516	180	270	376	107	272	541		
1927	159	192	247	124	142	160	160	182	324	198	268	280	247	301	378	444	388	230	339	170	254	413	136	213	413	156	196	314	136	213	413	102	175	254	102	219	413		
1928	101	132	171	110	136	201	104	145	350	188	233	291	225	326	460	216	282	342	174	215	310	160	199	292	134	200	342	138	195	328	188	277	428	111	153	206	101	207	460
1929	115	152	192	112	141	176	184	173	290	146	211	299	180	241	300	210	270	330	164	180	270	90	124	152	74	111	202	149	212	321	311	115	138	160	74	189	321		
1930	92	117	149	91	123	188	90	133	276	134	178	250	182	221	283	212	269	332	154	197	276	186	250	398	154	196	278	174	258	446	251	149	305	90	203	446			
1931	128	160	296	105	146	264	181	258	383	179	211	308	214	294	350	176	224	282	176	214	282	168	215	248	114	154	312	154	201	302	104	145	203	104	211	383			
1932	96	138	270	42	79	97	66	114	201	153	197	260	152	237	292	174	222	280	152	188	214	103	130	185	90	103	130	85	134	204	90	112	158	80	142	149	298		
1933	19	70	84	65	84	130	84	133	287	99	123	232	197	365	201	257	335	183	241	298	153	211	368	118	191	456	162	207	428	260	335	412	135	198	286	19	94	456	
1934	129	186	295	93	129	192	164	251	390	219	298	422	288	359	422	253	306	445	206	346	319	171	220	382	165	204	301	163	287	445	162	207	319	93	248	445			
1935	116	270	296	103	141	209	134	167	289	147	217	295	195	289	415	286	377	458	171	229	325	138	158	201	110	132	163	111	226	418	178	224	312	105	210	458			
1936	167	239	357	150	197	290	161	204	303	212	255	343	217	359	486	298	351	422	257	296	349	162	219	302	123	148	205	122	157	204	113	151	192	77	108	136	77	224	486
1937	30	67	82	77	128	184	108	128	212	335	251	334	420	279	345	421	282	361	434	211	249	341	230	309	469	184	264	362	205	265	394	162	252	385	30	269	500		
1938	130	171	295	97	115	149	96	138	173	101	125	158	140	263	492	245	290	354	190	227	262	197	230	280	130	197	290	94	117	150	79	104	218	59	140	59	172	492	
1939	62	127	208	74	91	130	57	70	94	60	103	140	100	208	433	266	325	436	155	203	250	124	158	216	110	134	194	108	155	225	131	183	345	51	123	184	51	157	439
1940	46	130	188	100	39	162	139	250	399	107	149	208	181	233	314	185	233	345	168	206	363	169	224	376	145	208	393	196	303	444	227	311	444	46	215	444	46	215	444
1941	128	230	392	100	164	123	125	193	339	170	211	325	168	232	329	228	270	341	162	199	308	109	168	284	85	103	132	103	166	332	68	101	136	68	189	392			
1942	46	114	175	117	138	174	180	234	344	146	201	296	202	280	383	190	231	296	152	194	295	125	161	209	91	113	268	76	115	285	73	113	215	56	70	90	46	164	383
1943	16	93	152	43	97	212	35	42	55	42	65	95	91	113	148	107	183	353	188	246	362	101	130	171	83	98	136	71	100	214	47	83	163	76	97	144	16	111	362
1944	40	56	81	27	53	89	30	38	98	178	65	136	220	111	224	310	221	325	467	184	244	322	129	160	202	91	119	210	99	140	274	176	245	330	200	27	169	467	
1945	18	40	71	45	66	85	46	71	94	92	123	143	105	128	185	158	196	263	139	171	246	80	163	295	83	116	185	80	107	134	75	93	132	52	72	108	52	72	108
1946	1	49	94	44	99	238	120	312	411	188	241	305	201	242	293	126	201	302	161	186	269	75	116	164	47	58	77	24	39	60	14	25	37	34	70	156	1	136	411
1947	46	92	225	62	100	200	58	102	162	91	132	210	156	207	281	184	244	385	260	359	458	179	252	379	101	157	255	84	113	191	88	143	267	31	67	96	31	164	454
1948	59	78	174	22	37	54	12	33	52	36	77	163	106	144	235	109	138	223	92	126	190	92	149	303	67	108	174	25	51	72	43	112	329	83	138	296	12	102	329
1950	1	57	91	2	134	290	112	131	164	92	154	279	157	255	322	165	210	243	117	137	180	86	119	198	62	84	139	47	67	77	91	186	334	141	145	334	1	145	334
1951	97	128	168	130	214	270	112	226	299	237	279	360	317	392	485	322	481	553	218	285	365	124	171	220	93	119	175	72	104	158	81	192	386	86	122	161	72	224	555
1952	71	92	131	58	82	145	102	155	235	153	201	260	121	170	226	119	167	223	84	122	151	68	112	153	91	152	238	108	163	380	122	174	327	88	125	236	61	143	380
1953	57	106	256	46	64	88	45	57	80	67	101	143	96	141	241	137	201	296	162	201	290	139	216	361	95	129	216	77	129	292	67	140	272	32	55	70	32	128	361
1954	2	33	57	9	52	87	76	109	231	74	120	208	106	278	470	247	366	455	208	299	383	168	193	258	112	158	292	96	141	213	88	138	360	85	142	308	2	169	470
1955	68	86	109	54	80	125	65	160	363	124	177	306	124	234	305	190	247	315	182	212	264	111	150	212	84	137	268	80	165	287	103	172	296	68	95	100	54	189	363
1956	44	65	89	5	56	95	55	100	287	70	131	210	156	230	350	240	326	455	150	210	299	121	152	216	63	103	163	47	75	126	72	114	196	40	72	108	5	136	455
1957	8	66	143	57	121	198	58	81	117	94	160	244	140	185	252	174	246	318	163	237	334	155	196	329	112	139	191	68	94	143	48	88	168	48	69	132	8	140	354
1958	13	51	120	8	83	141	72	112	204	129	163	206	132	225	323	124	171	256	112	173	239	167	202	270	98	140	239	114	179	289	150	214	302	103	170	311	8	157	323
1959	77	121	194	42	54	78	46	67	113	84	161	291	128	193	299	188	181	352	178	258	428	154	224	334	78	107	165	69	113	218	88	145	326	38	149	428			
1960	42	110	230	58	94	170	90	131	236	130	174																												

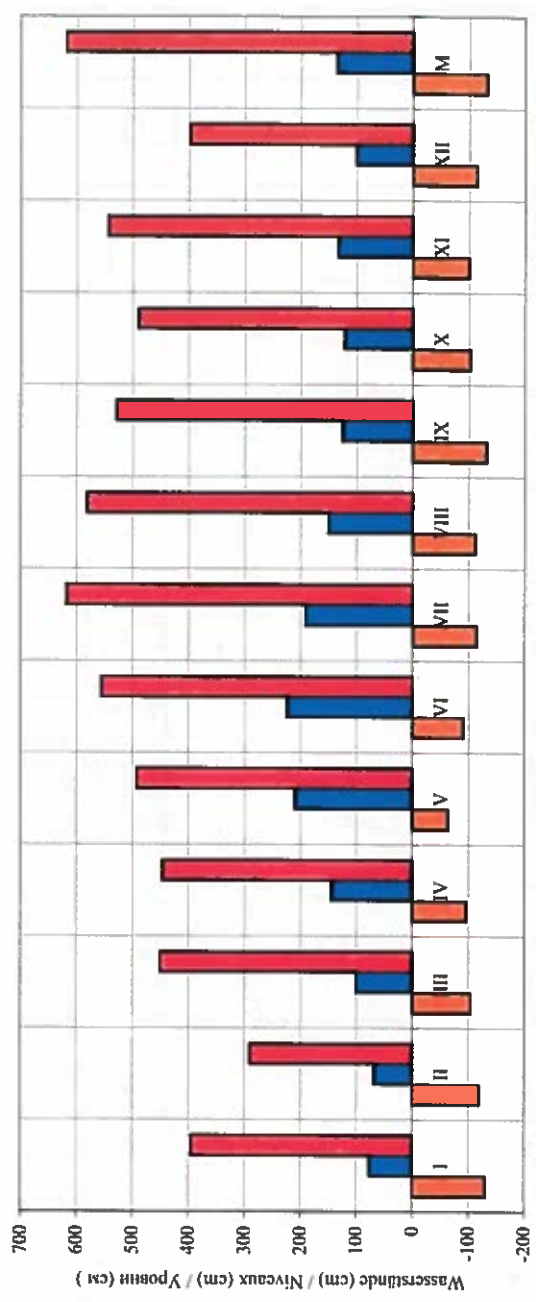
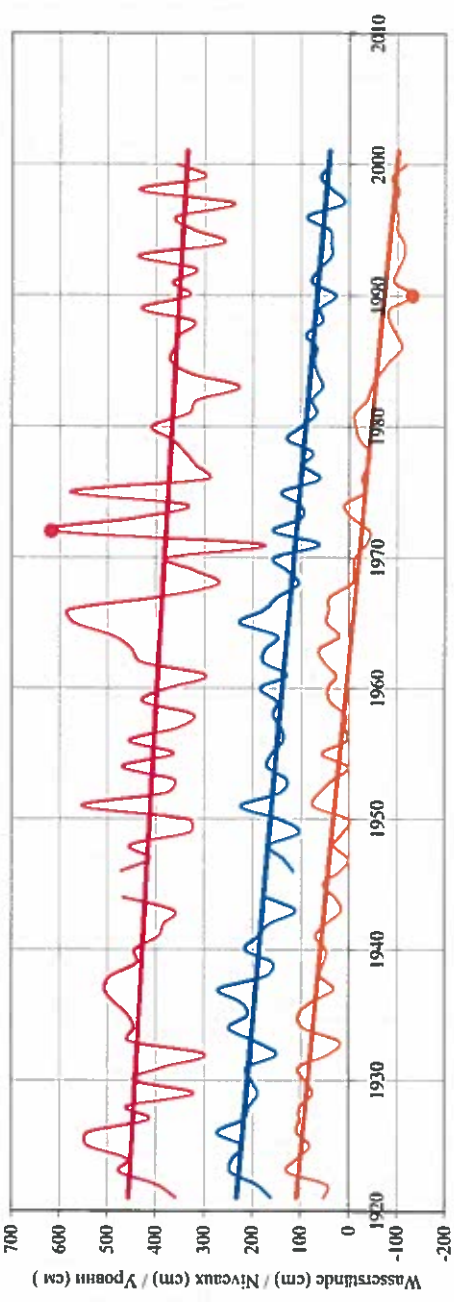
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

БАРЧ

BARCS

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Поэт. Tagc / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Поэт. Tagc / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	
			80	70			
620	610	0,03	0,03	80	70	12,21	264,23
610	600	0,00	0,03	60	60	12,99	277,22
600	590	0,01	0,03	60	50	11,57	288,78
590	580	0,03	0,06	50	40	11,60	300,39
580	570	0,05	0,11	40	30	9,03	309,41
570	560	0,02	0,13	30	20	8,36	317,77
560	550	0,02	0,15	20	10	7,60	325,37
550	540	0,05	0,20	10	0	6,72	332,09
540	530	0,06	0,26	0	-10	5,98	338,07
530	520	0,06	0,32	-10	-20	5,76	343,83
520	510	0,12	0,44	-20	-30	5,29	349,12
510	500	0,05	0,49	-30	-40	4,11	353,23
500	490	0,17	0,66	-40	-50	3,20	356,43
490	480	0,19	0,85	-50	-60	2,83	359,26
480	470	0,25	1,10	-60	-70	2,50	361,76
470	460	0,24	1,35	-70	-80	1,47	363,22
460	450	0,35	1,69	-80	-90	0,87	364,10
450	440	0,48	2,17	-90	-100	0,61	364,71
440	430	0,50	2,67	-100	-110	0,27	364,98
430	420	0,66	3,33	-110	-120	0,16	365,14
420	410	0,74	4,07	-120	-130	0,05	365,19
410	400	0,82	4,89	-130	-140	0,01	365,19
400	390	1,01	5,90	-140	-150	0,04	365,23
390	380	1,06	6,97	-150	-160	0,01	365,24
380	370	1,00	7,96				
370	360	1,69	9,65				
360	350	1,70	11,35				
350	340	2,25	13,60				
340	330	2,46	16,06				
330	320	2,91	18,97				
320	310	3,07	22,04				
310	300	3,24	25,28				
300	290	4,09	29,37				
290	280	4,49	33,86				
280	270	4,89	38,75				
270	260	5,09	43,84				
260	250	6,23	50,07				
250	240	6,40	56,47				
240	230	7,24	63,71				
230	220	8,48	72,17				
220	210	8,74	80,93				
210	200	10,04	90,97				
200	190	11,20	102,17				
190	180	11,27	113,44				
180	170	11,86	125,30				
170	160	12,69	138,00				
160	150	13,76	151,76				
150	140	13,81	165,57				
140	130	14,59	180,17				
130	120	15,10	195,26				
120	110	14,68	209,95				
110	100	14,67	224,62				
100	90	14,32	238,94				
90	80	13,08	252,02				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период 1921-2001 гг. 80 Jahre / Années / Лет	
Mit Ausnahme des Jahres Excerpté l'année За исключением 1945	
100	90
110	100
120	110
130	120
140	130
150	140
160	150
170	160
180	170
190	180
200	190
210	200
220	210
230	220
240	230
250	240
260	250
270	260
280	270
290	280
300	290

SZEGED**СЕГЕД**

Land Pays Страна	UNGARN HONGRIE ВЕНГРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Tisza Тисса	Entfernung von Sulini *) Distance de Sulini Расстояние от Сулины	173.6 km - км
------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------	--	------------------

Fläche des Einzugsgebiet Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	138 408 km ² км ²
--	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1832
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du « 0 » absolu Абсолютная отметка «0»	73,700 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm - см
---	-----------------	---	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-250 10.X.1946	Mittel Moyen Средний	186 180 231	1921 - 2001 1921 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	960 1.VI.1970
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s м³/с

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	58 31.VII.1990	Mittel Moyen Средний	840 834 868	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	3825 30.V.1970
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENF

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

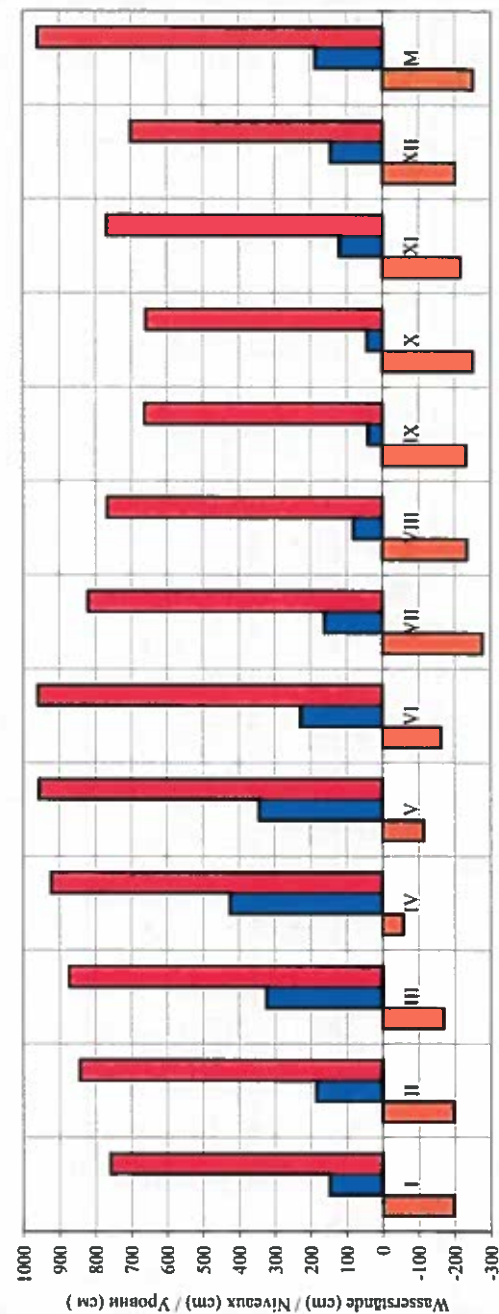
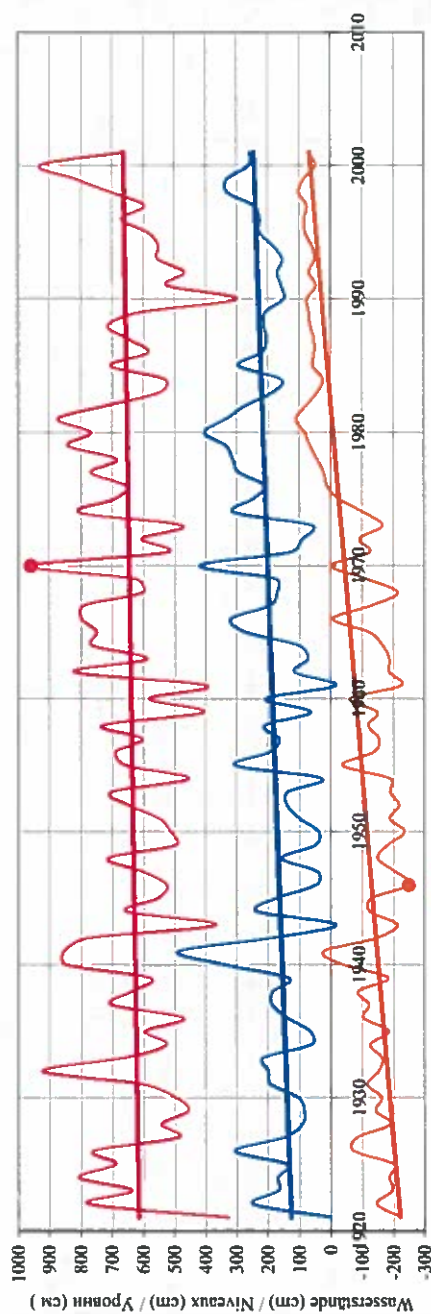
Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание *) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Dona Par rapport au confluent avec le Danub По отношению к ближайшему притоку Дуная
-----------------------------------	--------------------	---------	--

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

СЕГЕД

Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Плот.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Плот.		Dauer Durée Прод.	
cm	cm	tags / jours / дни	cm	cm	tags / jours / дни	cm	cm	tags / jours / дни	cm	cm	tags / jours / дни
970	900	0,55	140	0,55	8,61	130	8,61	197,28			
900	850	0,65	120	1,11	8,10	120	8,10	205,38			
850	800	1,34	120	2,45	8,86	110	8,86	214,25			
800	750	2,89	110	5,34	9,94	100	9,94	224,19			
750	700	4,26	90	9,60	10,50	90	9,91	234,69			
700	650	4,61	80	14,21	9,34	70	9,34	244,60			
650	600	6,93	70	21,14	6,77	60	6,77	253,95			
600	590	1,40	60	22,54	5,86	50	5,86	266,58			
590	580	1,55	60	24,09	3,73	40	3,73	270,31			
580	570	1,79	50	25,88	5,28	30	5,28	275,59			
570	560	1,61	40	27,49	5,19	20	5,19	280,79			
560	550	2,02	30	29,50	4,44	20	4,44	285,23			
550	540	2,07	20	31,57	4,30	10	4,30	289,52			
540	530	2,28	10	33,85	0	0	4,28	293,80			
530	520	2,42	-10	36,27	-10	-10	4,35	298,15			
520	510	2,42	-20	38,69	-20	-20	3,82	301,97			
510	500	2,62	-30	41,30	-30	-30	4,10	306,06			
500	490	2,22	-40	43,53	-40	-40	4,10	310,16			
490	480	2,12	-50	45,65	-50	-50	3,91	314,08			
480	470	2,26	-60	47,90	-60	-60	4,17	318,28			
470	460	2,70	-70	50,61	-70	-70	4,10	322,35			
460	450	2,69	-80	53,30	-80	-80	4,10	326,44			
450	440	3,90	-90	57,20	-90	-90	4,21	330,65			
440	430	3,00	-100	60,20	-100	-100	4,22	334,87			
430	420	2,71	-110	62,91	-110	-110	4,53	339,40			
420	410	2,60	-120	65,51	-120	-120	4,05	343,45			
410	400	2,80	-130	68,31	-130	-130	3,90	347,35			
400	390	2,90	-140	71,20	-140	-140	4,36	351,70			
390	380	2,80	-150	74,01	-150	-150	2,56	354,26			
380	370	3,10	-160	77,10	-160	-160	2,65	356,91			
370	360	3,05	-170	80,15	-170	-170	2,26	359,17			
360	350	3,06	-180	83,21	-180	-180	1,89	361,06			
350	340	3,10	-190	86,31	-190	-190	1,17	362,23			
340	330	2,79	-200	89,10	-200	-200	1,32	363,55			
330	320	3,73	-210	92,83	-210	-210	0,65	364,20			
320	310	3,70	-220	96,53	-220	-220	0,81	365,01			
310	300	4,12	-230	100,64	-230	-230	0,16	365,17			
300	290	3,89	-240	104,54	-240	-240	0,08	365,24			
290	280	3,86	-250	108,40	-250	-250					
280	270	4,51		112,91							
270	260	4,18		117,09							
260	250	4,25		121,34							
250	240	4,60		125,94							
240	230	4,52		130,47							
230	220	5,29		135,75							
220	210	5,35		141,10							
210	200	5,75		146,85							
200	190	6,00		152,85							
190	180	5,73		158,58							
180	170	6,68		165,25							
170	160	7,18		172,43							
160	150	7,83		180,26							
150	140	8,41		188,67							

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

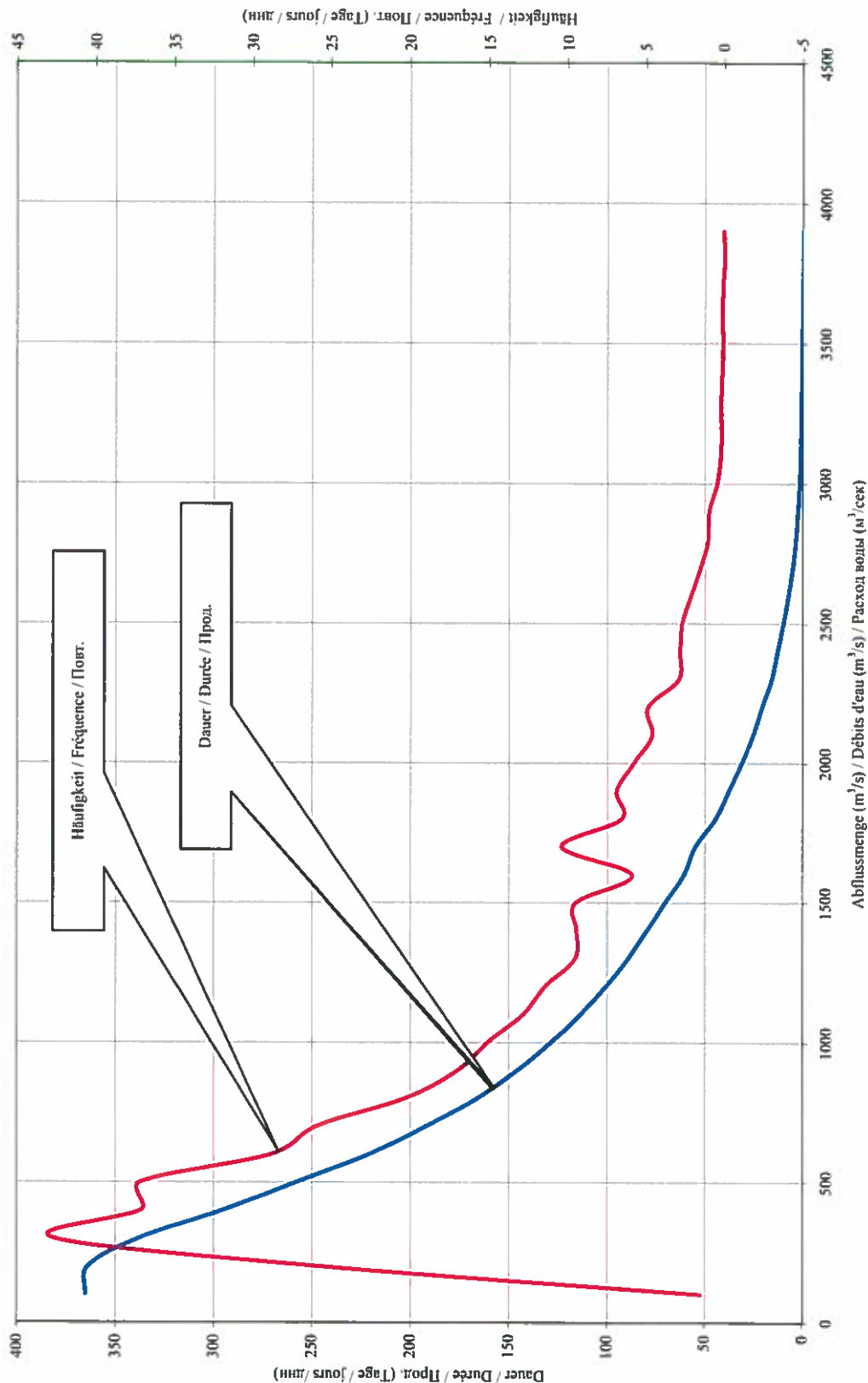
SEGED

SZEGED

Abflussmenge: Débit d'eau Расход воды м ³ /с	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
	Tag / jours / дни	Fréquence / Повт.	Tag / jours / дни	Dauer / Durée / Прод.
3900	3800	0,05	0,05	0,05
3800	3700	0,00	0,05	0,05
3700	3600	0,10	0,15	0,15
3600	3500	0,15	0,30	0,30
3500	3400	0,10	0,40	0,40
3400	3300	0,15	0,55	0,55
3300	3200	0,23	0,78	0,78
3200	3100	0,20	0,98	0,98
3100	3000	0,24	1,22	1,22
3000	2900	0,46	1,68	1,68
2900	2800	0,97	2,65	2,65
2800	2700	1,02	3,67	3,67
2700	2600	1,53	5,20	5,20
2600	2500	2,13	7,33	7,33
2500	2400	2,69	10,02	10,02
2400	2300	2,83	12,85	12,85
2300	2200	2,92	15,77	15,77
2200	2100	4,90	20,67	20,67
2100	2000	4,63	25,30	25,30
2000	1900	5,77	31,07	31,07
1900	1800	6,88	37,95	37,95
1800	1700	6,58	44,53	44,53
1700	1600	10,40	54,93	54,93
1600	1500	5,90	60,83	60,83
1500	1400	9,50	70,33	70,33
1400	1300	9,44	79,77	79,77
1300	1200	9,55	89,32	89,32
1200	1100	11,46	100,78	100,78
1100	1000	12,84	113,62	113,62
1000	900	15,11	128,73	128,73
900	800	17,00	145,73	145,73
800	700	20,29	166,02	166,02
700	600	25,96	191,98	191,98
600	500	28,79	220,77	220,77
500	400	37,15	257,92	257,92
400	300	37,08	295,00	295,00
300	200	42,73	337,73	337,73
200	100	25,97	363,70	363,70
100	0	1,55	365,25	365,25

Zeitraum / Période / Период
1921-2001 гг.

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



STRECKENABSCHNITT DER REPUBLIK KROATIEN
(km ... - ...)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE DE CROATIE
(km ... - ...)

УЧАСТОК РЕСПУБЛИКИ ХОРВАТИИ
(... – ... км)

		km км
Vukovar	Вуковар	1336.50
Ilok	Илок	1301.50
Donji Miholjac - Drava	Донњи Михольяц - Драва	77.00*)
Osijek - Drava	Осиек - Драва	19.20*)
Sl. Samac - Sava	Сл. Шамац - Сава	306.00*)
Zupanja - Sava	Жупанья - Сава	262.00*)

*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau / Par rapport au confluent avec le Danube / По отношению к ближайшему притоку Дуная

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

VUKOVAR**ВУКОВАР**

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1336,5 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	253 147 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1856
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	76,188 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	73 cm см
---	-----------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-90/27.I.1933 -92/13.I.1985	Mittel Moyen Средний	252 235	1923 - 2001*) 1921 - 1990	Maximum Maximum Наивысший	768 26.VI.1965
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------	------------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)		m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	--	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Mohovo	Мохово	1315.0-1308.0	*) Zeitraum / Période / Период 1923-2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1944; 1945; 1948; 1991-1998 68 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

VUKOVAR

ВУКОВАР

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V			
1923	206	303	388	206	422	590	326	375	422	312	366	446	332	450	504	324	350	378	286	354	434	168	217	276	110	154	218	148	217	312	168	213	280	88	306	390	88	311	590			
1924	88	224	278	130	246	328	110	218	358	384	458	548	414	547	632	524	541	558	294	418	538	302	400	460	334	410	442	148	221	324	124	184	276	60	114	150	60	332	632			
1925	26	53	76	26	129	210	106	152	188	144	200	300	300	394	440	224	280	368	194	219	256	256	341	396	270	370	488	144	210	284	180	302	434	48	165	328	26	235	488			
1926	186	360	490	184	284	370	300	361	414	276	322	358	324	444	384	324	475	642	604	642	676	466	569	614	190	292	452	174	220	346	280	357	420	188	266	348	174	374	676			
1927	168	285	386	134	199	330	140	272	330	300	424	500	382	469	516	370	388	408	270	331	378	260	298	330	230	305	402	186	319	450	144	212	328	10	166	328	10	306	516			
1928	68	161	235	128	226	440	154	228	414	194	287	320	330	331	406	330	390	420	176	272	366	166	190	244	140	199	258	138	173	258	150	192	240	138	185	218	68	236	440			
1929	30	123	220	10	93	200	12	225	420	300	360	416	252	319	396	316	362	402	170	245	314	170	236	306	92	144	260	54	82	120	98	154	210	108	141	226	10	207	420			
1930	90	139	170	65	112	165	56	136	264	168	240	338	268	325	398	214	329	380	154	185	208	172	223	382	200	277	368	360	440	534	230	342	432	56	256	534	56	256	534			
1931	180	233	294	156	210	330	316	382	436	360	393	448	390	414	430	338	399	438	236	294	360	250	305	390	300	357	414	200	308	410	242	300	336	150	210	270	150	317	448			
1932	146	296	438	10	102	186	78	133	206	196	317	370	260	316	372	268	340	426	264	319	384	166	301	396	100	127	162	104	130	166	98	141	182	70	150	244	10	223	438			
1933	90	24	68	36	191	354	104	176	278	108	166	238	148	273	342	306	347	374	360	392	420	232	315	384	136	212	344	150	233	320	230	277	308	52	118	256	90	227	420			
1934	120	183	238	80	119	160	174	277	340	218	265	314	214	253	306	166	210	270	188	250	300	190	259	314	178	273	352	126	169	228	142	202	276	120	162	204	80	219	352			
1935	36	103	150	110	231	404	232	340	446	292	368	456	378	415	440	424	497	558	234	333	450	132	179	236	112	137	174	110	166	248	184	254	356	130	175	220	36	266	558			
1936	216	283	350	236	308	386	200	300	368	202	278	328	252	327	424	428	476	528	398	420	460	314	374	434	170	233	306	188	251	296	232	321	378	184	209	230	170	315	528			
1937	44	138	192	120	255	378	386	505	566	484	531	570	438	461	504	456	487	508	312	347	440	278	347	436	310	445	520	318	448	570	250	309	372	256	333	416	44	384	570			
1938	94	277	478	232	321	430	206	301	362	222	308	402	226	330	472	410	445	482	312	354	408	262	304	400	260	439	514	142	195	246	138	172	254	44	142	192	44	299	514			
1939	20	150	282	132	214	294	178	233	328	254	374	438	332	318	516	428	490	556	252	339	466	242	298	360	182	216	284	186	254	362	328	381	410	266	453	556	20	310	556			
1940	140	237	326	228	283	298	230	420	646	382	526	678	382	418	472	448	521	610	406	422	478	324	381	448	276	388	448	248	366	460	316	393	426	98	235	398	98	383	678			
1941	104	219	294	270	369	534	440	517	602	440	528	566	382	446	502	389	439	458	305	362	421	378	420	450	304	407	458	190	266	426	356	410	432	216	263	344	104	387	602			
1942	84	176	270	140	208	238	246	431	580	414	505	584	385	466	545	371	448	544	268	303	355	204	287	359	122	156	200	90	163	309	126	183	286	103	123	152	84	287	584			
1943	44	31	101	51	163	239	81	121	141	84	241	299	180	222	284	253	374	483	254	385	474	210	190	324	94	111	140	48	110	197	21	49	104	78	93	114	44	174	483			
1944	58	123	234	124	241	348	116	207	267	220	444	646	478	521	630	471	498	580	407	479	586	231	384	476	150	205	284	163	230	297	163	230	297	163	230	297	163	230	297	163	230	297
1945	108	175	234	84	302	399	256	314	367	232	289	328	166	205	224	193	241	344	274	366	460	154	212	320	110	154	203	53	82	130	58	83	116	51	82	164	-51	209	460			
1946	-60	52	192	47	96	144	124	403	638	280	455	637	205	247	305	146	184	260	190	236	306	45	106	182	-11	4	40	-12	23	40	14	96	236	53	157	248	-60	172	638			
1948	-31	73	173	6	41	96	34	92	177	162	273	352	180	246	410	241	349	460	164	237	323	118	278	484	136	207	348	22	62	129	21	95	201	155	211	276	-31	180	484			
1949	10	165	226	-22	178	364	169	220	293	138	184	270	243	278	316	169	227	316	120	139	190	107	154	259	85	145	236	55	112	203	104	228	322	225	283	319	-22	193	364			
1950	131	189	300	225	271	308	235	306	404	279	358	417	314	430	529	440	501	551	296	369	488	179	268	374	106	133	174	44	79	137	41	115	186	111	138	156	41	263	551			
1951	104	122	146	58	87	164	186	298	420	437	518	554	267	366	500	270	320	353	124	220	354	97	122	162	109	164	232	153	177	244	291	324	344	229	290	356	58	251	554			
1952	110	211	298	110	165	227	144	203	270	206	229	254	205	259	319	242	301	349	303	378	418	196	298	384	82	129	221	63	86	106	29	79	130	-44	-5	24	-44	195	418			
1953	-68	54	301	118	166	267	137	195	344	160	215	325	182	354	456	340	391	426	385	528	671	232	342	597	156	200	276	173	260	351	144	202	282	311	188	261	-68	258	671			
1954	228	319	375	229	266	311	178	223	405	422	473	519	326	400	434	326	365	411	401	460	538	293	431	481	205	255	333	174	209	260	152	204	261	124	177	233	124	315	538			
1955	166	219	306	27	72	161	112	355	541	313	363	408	309	363	393	339	430	468	307	373	474	211	277	369	170	268	370	116	152	186	141	223	275	158	266	359	27	280	541			
1956	27	146	244	71	254	318	257	325	386	269	311	327	211	267	310	231	313	369	217	323	441	274	394	536	191	246	348	117	185	286	76	101	142	70	118	207	27	249	536			
1957	50	101	161	8	229	469	205	352	490	229	368	426	327	389	466	222	283	346	253	377	492	242	262	297	109	158	242	141	251	390	225	291	374	129	193	251	8	271	492			
1958	195	263	347	96	139	221	110	199	309	132	219	363	234	269	313	206	349	518	366	442	510	311	408	523	92	162	358	26	53	94	43	72	97	53	80	181	26	221	523			
1959	10	150	221	100	157	249	186	291	362	186	291	362	186	291	362	284	350	421	284	350	421	333	386	450	224	275	332	198	252	316	225	249	282	204	250	282	10	255	450			
1960	51	158	218	52	239	345	197	238	280	195	246	280	214	307	405	314	375	426	182	268	360	281	44	102	121	18</																

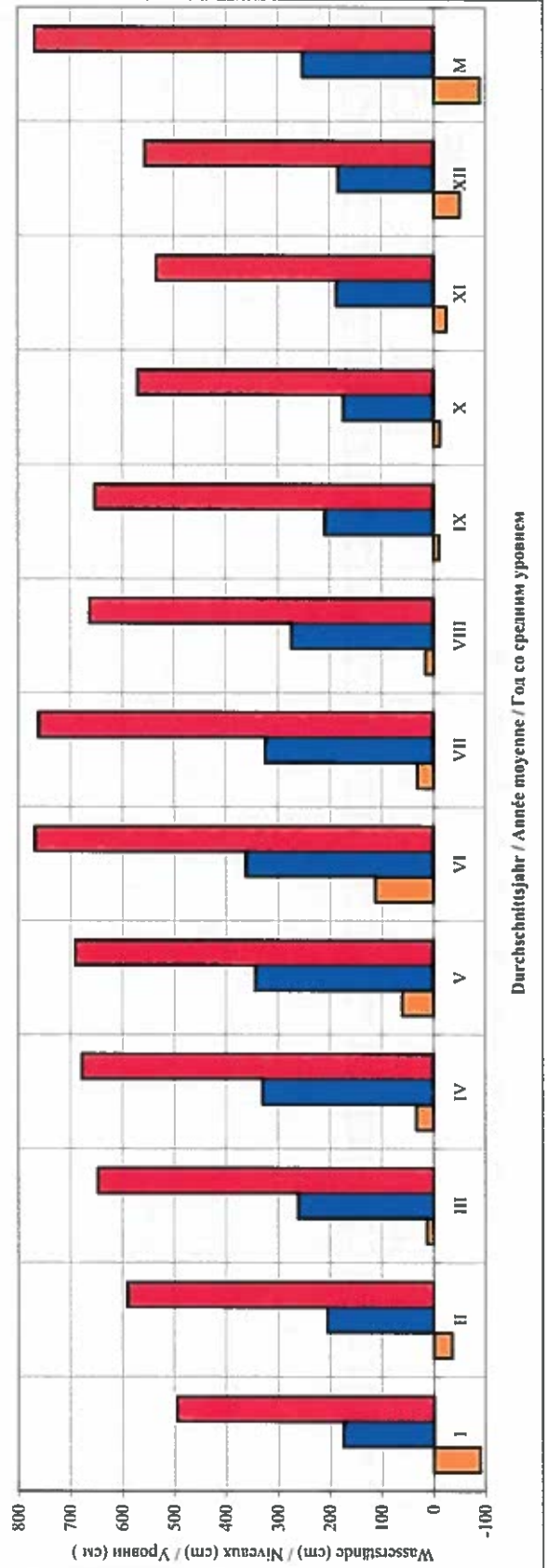
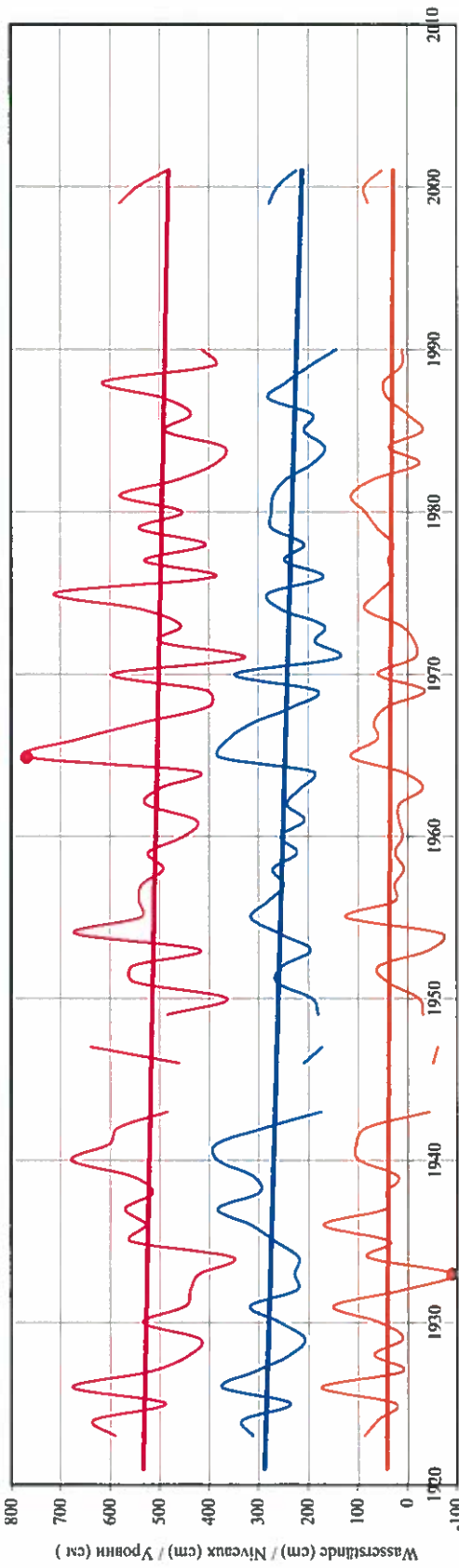
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ВУКОВАР

ВУКОВАР

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
		Tage / jours / дни	
700	800	0,50	0,05
600	700	2,31	2,81
500	600	11,84	14,65
400	500	37,31	51,96
300	400	75,79	127,75
200	300	98,51	226,26
100	200	93,97	320,23
0	100	42,84	363,07
-100	0	2,16	365,23

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания в тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период

1923 - 2001 гг.

68 Jahre / Années / Лет

Mit Ausnahme der Jahre

Exclutés les années

За исключением

1944; 1945; 1948;

1991-1998

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

ILOK

ИЛОК

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1301,5 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	253 737 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1856
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	73,968 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

*) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-40/08.02.1933	Mittel Moyen Средний	270 272	1921 - 1990 1922 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	780 26.VI.1965
---------------------------------	----------------	----------------------------	------------	---	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

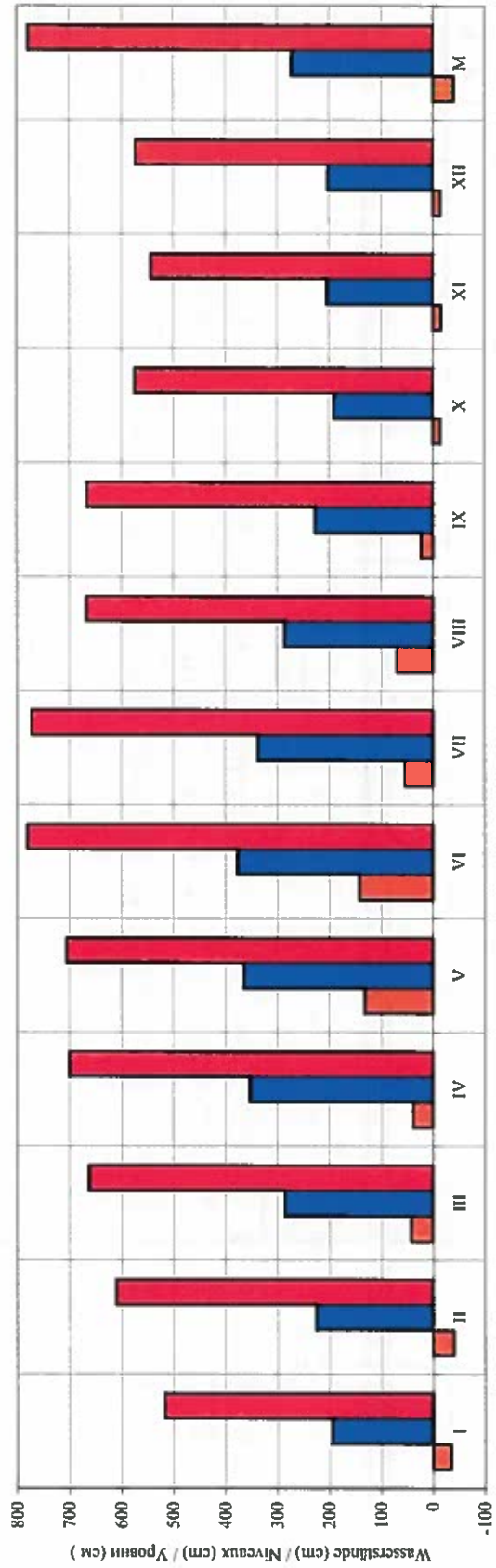
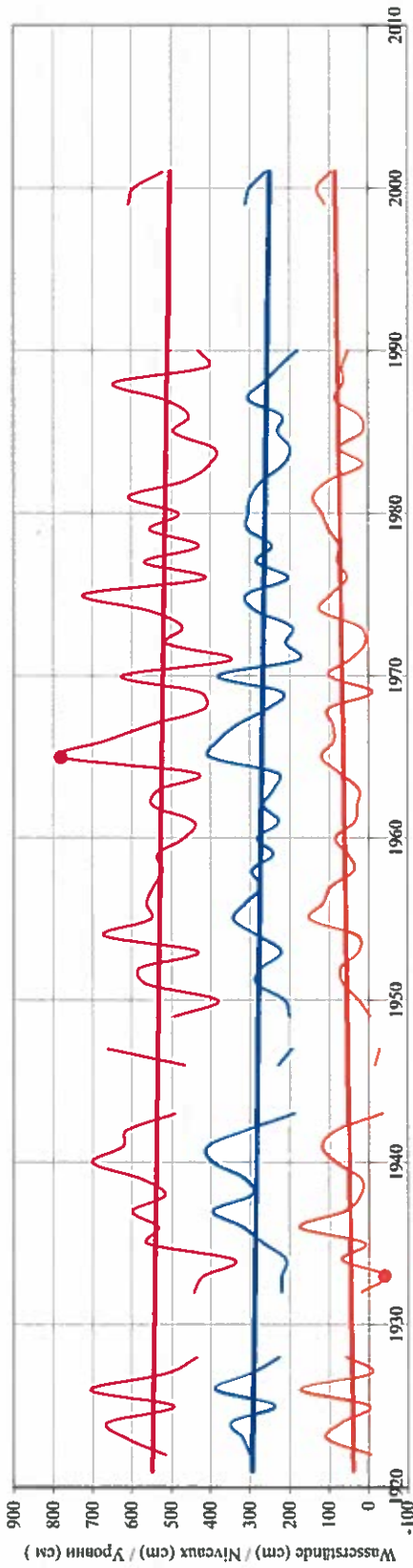
Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период 1922 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1929-1931; 1944; 1945; 1948; 1991-1998 66 Jahre / Années / Лет

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

ИЛОК

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
		Tage / jours / дни	Проц.	Треть	дней
750	800	0,21		0,21	
700	750	0,53		0,74	
650	700	1,12		1,86	
600	650	2,12		3,98	
550	600	5,50		9,48	
500	550	10,50		19,98	
450	500	15,62		35,60	
400	450	26,50		62,10	
350	400	36,61		98,71	
300	350	44,48		143,19	
250	300	51,82		195,01	
200	250	52,00		247,01	
150	200	48,64		295,65	
100	150	42,41		338,06	
50	100	19,41		357,47	
0	50	6,79		364,26	
-50	0	0,98		365,24	

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1922-2001 гг.

66 Jahre / Années / Лет

Mit Ausnahme der Jahre

Екскл'юи'е ап'пр'ес

1929-1931; 1944; 1945; 1948;
1991-1998

DONJI MIHOLJAC

ДОНЬИ МИХОЛЬЯЦ

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Drava Драва	Entfernung *) Distance Расстояние	77 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------	---	---------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	37 142 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1890
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	88,570 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

**) Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - см

Minimum Minimum Наинизший	-140 13.I.1987	Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	500 22.VII.1972
---------------------------------	-------------------	----------------------------	--	---------------------------------	--------------------

***) Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s m³/c

Minimum Minimum Наинизший	152	13.I.1987	Mittel Moyen Средний	542 521	1926 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	2288/22.VII.1972
---------------------------------	-----	-----------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 2000 - 2001 2 Jahre / Années / Годы
			***) Zeitraum / Période / Период 1926 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1944; 1945 74 Jahre / Années / Годы

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ДОНЬИ МИХОЛЪЯЦ

DONJI MIHOLJAC

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1996																																										
1997																																										
1998																																										
1999																																										
2000	-70	-26	32	-78	-22	13	-60	-18	21	-33	87	270	67	148	195	-6	70	119	-19	42	132	-42	39	158	-93	-39	29	-83	135	314	23	259	377	-4	113	253	-93	66	377			
2001	0	87	-258	-79	17	92	-26	33	158	37	78	132	-45	142	193	65	120	181	5	60	133	-88	-24	51	-76	7	124	-68	-26	45	-119	-67	4	124	-92	-58	-124	28	238			
H																																										
C																																										
B																																										
	HH			HC			HB			HC			HB			HC			HB			HC			HB			HC			HB			HC			HB					

Zeitraum / Période / Період : 2000-2001
(2 Jahre / Années / Годы)

Абflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

ДОНЈИ МИХОЛЈАЦ

ДОНЈИ МИХОЛЈАЦ

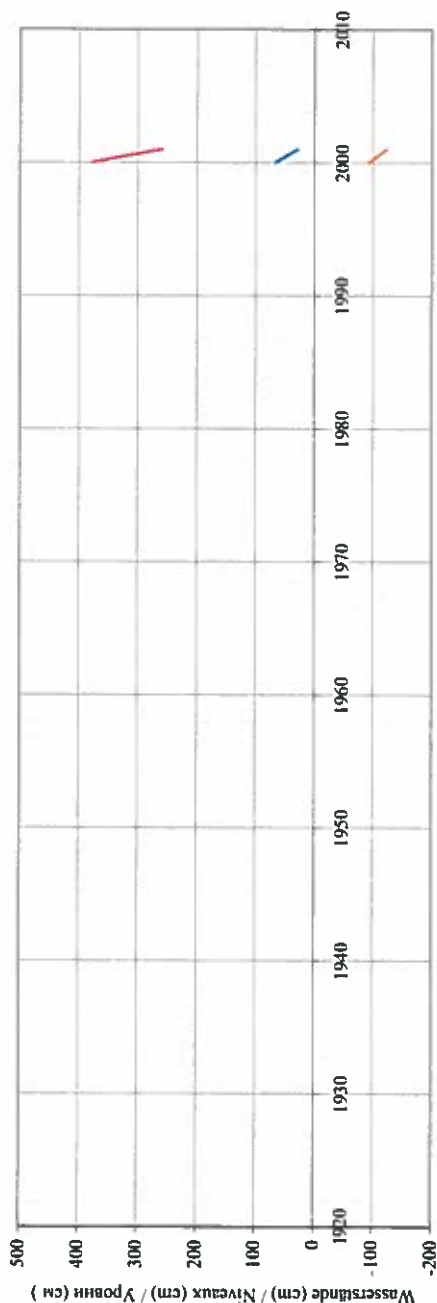
Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuelo За год			
	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В	Н	С	В				
1926	330	398	511	413	515	698	388	614	952	673	804	1048	705	933	1362	983	1422	1765	698	1093	1710	439	547	771	454	684	1259	724	1225	1661	500	821	1183	330	788	1765				
1927	449	531	689	328	384	442	413	513	781	698	875	1131	701	801	995	546	671	937	535	652	968	527	713	1241	464	613	826	406	622	1246	435	613	826	338	647	1246				
1928	328	343	395	332	397	560	322	404	1003	532	664	1011	571	798	1530	580	692	939	442	529	744	368	529	744	513	768	1376	322	424	560	320	370	529	370	529	1530				
1929	359	443	524	355	420	477	490	648	976	427	530	635	662	809	883	725	902	1048	484	476	747	413	536	747	413	536	747	413	536	747	413	536	747	413	536	747	413	536	747	
1930	275	335	408	273	361	511	270	414	711	290	490	660	551	716	903	470	519	698	484	644	1043	411	503	692	479	759	1357	449	704	1348	412	569	805	273	545	1357				
1931	370	448	731	328	441	785	560	771	1183	505	587	851	568	799	983	708	834	1003	477	629	1056	474	587	781	370	470	781	415	542	788	308	405	521	308	405	521				
1932	290	390	734	217	335	423	257	399	577	427	586	781	418	610	785	457	574	731	399	484	549	368	297	348	257	375	535	279	332	454	281	358	490	217	486	785				
1933	247	270	348	247	349	513	247	379	778	277	371	670	359	541	1106	535	701	991	447	798	1247	322	519	1333	457	715	1237	695	945	1201	487	650	826	243	526	1333				
1934	359	529	881	285	360	503	442	672	1140	560	798	1241	685	856	1305	666	669	937	457	576	1192	439	535	764	415	795	1338	442	550	870	285	570	798	285	570	1338				
1935	386	588	798	308	478	744	374	527	798	508	779	1273	802	1125	1474	457	632	899	357	457	560	288	339	415	268	584	1144	452	590	805	383	493	826	288	590	1474				
1936	447	644	952	420	577	837	435	570	834	543	688	952	571	804	1048	859	1023	1377	629	826	1266	419	543	779	454	684	1266	322	443	603	264	318	477	264	318	477				
1937	233	260	348	336	459	636	353	622	1031	711	1032	1415	834	1028	1296	848	1094	1357	586	693	952	639	891	1445	511	1088	1656	673	1038	1624	621	802	1282	554	781	1210	233	313	616	
1938	430	551	778	308	359	479	304	397	490	324	370	449	418	786	1003	698	862	1127	521	632	830	543	626	724	388	560	812	310	356	423	279	330	551	230	337	495	230	514	1608	
1939	308	427	600	268	314	439	235	259	300	237	321	397	298	600	1376	667	982	1376	462	579	731	372	449	577	342	399	521	328	444	624	413	549	952	223	384	513	223	476	1376	
1940	209	400	600	370	435	516	442	676	1246	346	454	672	532	674	964	532	656	983	477	649	1110	420	601	1166	527	896	1425	374	560	766	209	629	629	209	629	1425				
1941	368	595	960	308	486	791	379	573	1035	420	604	941	469	642	819	621	764	983	457	556	781	477	628	910	312	471	714	247	301	377	292	499	983	243	333	464	243	333	464	
1942	222	339	495	386	426	469	457	803	1148	469	646	910	606	849	1170	535	671	870	444	538	809	392	461	583	286	324	388	263	358	731	257	334	535	225	238	259	222	409	1170	
1943	176	250	334	222	343	636	188	246	322	316	369	452	353	552	1023	397	539	870	320	389	469	290	316	379	254	350	577	248	297	363	304	334	449	174	348	1023				
1944																																								
1945	235	275	353	270	319	454	270	303	353	353	403	444	332	394	521	397	628	1064	577	787	1449	386	449	636	322	365	469	228	262	320	238	280	312	268	364	479	228	403	1449	
1946	283	348	420	264	393	798	484	990	1278	515	690	877	535	675	819	406	545	731	427	521	764	322	376	449	228	257	320	191	222	288	200	209	225	215	305	495	191	461	1278	
1948	223	306	415	261	364	636	252	366	535	342	438	606	432	605	826	535	729	1179	636	1040	1551	563	742	1405	415	505	673	336	390	549	379	465	731	206	288	381	206	520	1551	
1949	238	319	594	191	211	240	188	207	230	211	306	415	357	454	698	386	488	621	353	412	535	336	447	870	302	368	516	263	275	292	259	376	884	336	479	999	188	362	999	
1950	277	319	420	397	586	907	372	405	464	328	444	781	586	715	937	516	604	731	381	438	508	342	380	516	281	324	427	261	297	357	332	553	937	469	639	925	261	474	937	
1951	357	432	577	395	648	855	574	724	983	667	818	1106	995	1234	1577	1183	1398	1967	764	909	1140	381	540	714	326	364	516	230	347	474	266	598	1114	322	411	535	250	716	1967	
1952	279	335	439	261	306	386	370	511	781	527	655	907	420	542	660	425	536	699	312	417	527	328	396	521	348	498	816	379	515	1170	408	577	1072	348	437	737	261	477	1170	
1953	263	405	805	267	288	397	225	268	353	273	356	437	363	467	747	420	655	927	605	731	845	563	680	1127	332	415	565	390	400	826	731	214	246	281	214	246	281	214	246	281
1954	207	291	363	254	311	355	118	188	226	667	306	410	621	374	906	1592	711	1237	1515	621	968	1268	474	561	712	340	458	859	330	432	612	308	461	1148	316	470	983	207	578	1592
1955	279	374	406	263	324	432	306	372	405	397	461	753	983	597	788	1023	563	677	708	314	450	862	312	401	611	983	318	360	401	611	983	318	360	401	611	983	318	360	401	
1956	259	315	397	214	284	346	306	440	945	306	455	651	513	769	1183	798	1040	1520	516	686	972	397	492	708	314	450	862	312	401	611	983	318	360	401	611	983	318	360	401	
1957	214	249	285	255	471	676	292	345	415	359	532	757	474	600	837	568	814	1056	588	768	1114	532	665	1157	390	477	621	316	376	497	261	371	577	288	331	503	214	500	1157	
1958	270	315	452	328	407	529	363	458	698	459	561	682	474	750	1110	442	583	778	423	583	819	531	666	870	377	489	819	432	595	945	305	710	1019	404	573	1011	270	557	1110	
1959	363	460	642	281	303	361	277	334	399	366	569	968	474	637	979	624	979	1246	597	878	1515	521	734	1148	322	391	554	238	374	469	314	413	714	361	511	1123	238	540	1515	
1960	248	446	1015	292	418	624	366	466	764	459	572	718	420	667	1064	482	595	705	432	671	968	413	561	698	321	419	698	248	294	348	816	332	541	983	353	430	731	238	471	1273
1961	392	494	747	353	390	454	357	415	545	361	485	612	432	553	747	529	711	956	430	546	809	322	419	698	248	294	348	816	332	541	983	353	430	731	238	471	1273			
1962	346	502	907	285	345	435	283	463	899	397	648	952	490	919	1301	761	1075	1500	731	918	1291	444	678	1201	379	485	812	263	308	370	308	692	1114	310	456	724	263	624	1500	
1963	328	468	591	487	593	698	462	819	1377	535	687	877	577	699	809	621	768	1064	411	587	870	334	448	798	490	776	1367	302	409	577	306	532	907	296	567	834	296	613	1577	
1																																								

Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Длiе / Продолжительность

ДОНЈИ МИНОЛЈАС

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
см	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни

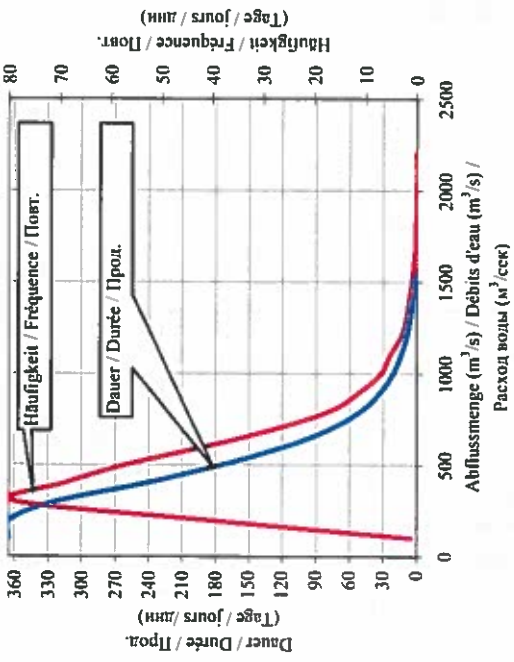
Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



ДОНЪИ МИХОЛЈАЦ

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
м³/сек	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни
2200	0,04	0,04
2100	0,03	0,03
2000	0,05	0,12
1900	0,05	0,17
1800	0,19	0,36
1700	0,28	0,64
1600	0,54	1,18
1500	0,93	2,11
1400	1,50	3,61
1300	2,07	5,68
1200	3,05	8,73
1100	5,27	14,00
1000	6,97	20,97
900	11,12	32,09
800	16,55	48,64
700	27,19	75,83
600	41,27	117,10
500	56,93	174,03
400	69,16	243,19
300	78,82	322,01
200	42,05	364,10
100	1,15	365,20

Dauer / Durée / Продолжительность Häufigkeit / Fréquence / Повт.



Zeitraum / Période / Период
2000 - 2001 гг.
2 Jahre / Années / Гола

Zeitraum / Période / Период
1926-2001
74 Jahre / Années / Гола
Mit Ausnahme der Jahre
Excerpté les années
За исключением
1944, 1945

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

OSIJEK

ОСИЕК

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Drava Драва	Entfernung *) Distance Расстояние	19,2 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	----------------	---	-----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	39 982 km ² км ²
---	---

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1827
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	81,480 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления		Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-166 9.I.1985	Mittel Moyen Средний	110 56	1921 - 2001**) 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	542 25.VI.1965
---------------------------------	------------------	----------------------------	-----------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			***) Zeitraum / Période / Период 1921 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1941; 1944; 1945 78 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ОСИЕК

OSIJEK

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueh За год									
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1986	-75	-39	135	-90	-23	106	64	216	114	172	241	172	217	267	175	244	301	-35	38	175	-50	-14	122	-60	17	146	-129	-80	-3	-127	-87	-7	-136	-107	-59	-136	39	301								
1987	-135	-33	66	-119	30	215	-34	58	180	183	236	283	171	247	308	244	269	302	125	200	264	59	145	291	-58	11	98	-76	-2	80	-63	-2	97	-32	71	181	-135	102	308							
1988	-54	-6	105	-8	26	104	-19	74	300	228	309	382	123	175	227	35	129	225	-10	42	112	-70	-11	84	-2	72	198	-48	0	78	-118	-65	-28	39	128	-118	65	382								
1989	-97	-29	72	-123	-94	24	-65	-19	47	-42	28	87	30	112	241	14	79	125	62	194	370	10	111	193	-49	51	202	-69	37	226	-99	-41	52	-117	-69	32	-123	30	370							
1990	-126	-102	-44	-174	-64	20	-73	-21	23	-60	-5	83	-23	14	66	-51	54	125	-18	107	245	-170	-49	4	-119	-85	24	-108	-63	29	-52	55	181	-61	34	172	-126	-11	245							
1991	-82	-17	47	-118	-90	-53	-72	-20	93	-58	-5	70	-67	127	254	57	150	247	104	179	290	16	214	393	-93	-35	36	-72	-8	105	-79	62	234	-56	16	192	-118	48	393							
1992	-77	-39	56	-87	-49	-6	-66	-20	149	91	140	205	64	154	202	38	120	184	-47	13	62	-117	-72	-15	-139	-95	-11	130	-1	103	176	-21	140	277	-139	34	277									
1993	-63	-24	4	-94	-51	-9	-106	-25	125	-45	-4	58	-32	-6	24	-93	-30	8	-86	25	221	-110	11	153	-42	16	-27	148	299	2	106	282	-42	108	282	-110	18	299								
1994	22	138	244	-30	15	59	0	33	96	42	186	329	46	124	245	40	100	176	-80	-8	66	-95	-50	10	-28	21	138	-90	-36	40	-58	20	150	-85	-50	-20	-95	41	329							
1995	-78	-9	130	-24	37	124	4	94	220	67	119	183	80	140	170	117	239	312	12	136	266	-76	-15	48	-50	143	264	-101	-28	68	-100	-73	-18	-88	-39	142	-101	62	312							
1996	-74	-38	165	-82	-50	6	-95	-37	110	60	166	297	98	186	290	-5	94	210	-34	119	276	-27	10	65	12	106	210	102	189	271	34	158	294	37	84	184	-95	88	297							
1997	-15	-1	28	-40	-5	70	-36	20	54	-30	1	26	-26	68	138	2	84	210	60	244	408	-4	125	372	-65	-8	56	-99	-77	-40	-123	-59	7	-75	23	134	-123	35	408							
1998	-48	-13	68	-96	-76	-48	-95	-59	35	-83	-20	36	34	-47	27	82	10	95	217	10	95	217	-65	10	76	-63	111	281	48	173	299	105	251	372	2	63	146	-96	47	372						
1999	-39	-15	15	-50	13	219	73	203	297	74	123	179	127	227	299	184	237	298	90	190	275	51	126	225	35	124	212	-5	60	175	-21	9	59	-17	36	123	-50	111	299							
2000	-22	14	120	25	84	136	33	206	308	175	255	314	95	210	267	-3	68	116	-41	21	89	-54	51	167	-90	-44	16	-63	93	234	-11	155	206	-33	63	174	-90	98	314							
2001	-24	-52	183	-36	7	-46	-43	72	264	109	159	270	82	134	182	-43	133	199	10	63	129	-104	-28	66	-106	-54	154	-89	-37	83	-134	-85	-25	-129	-67	25	-134	38	270							
H	-166	47	294	-124	57	380	-106	98	428	-83	152	450	-67	191	439	-93	208	542	-86	171	522	-120	120	493	-139	81	477	-133	69	418	-145	83	390	-158	64	346	-166	110	542							
C																																														
B																																														

HB
542 / 25.VI.1965.

HC
110

HH
-166 / 09.I.1985.

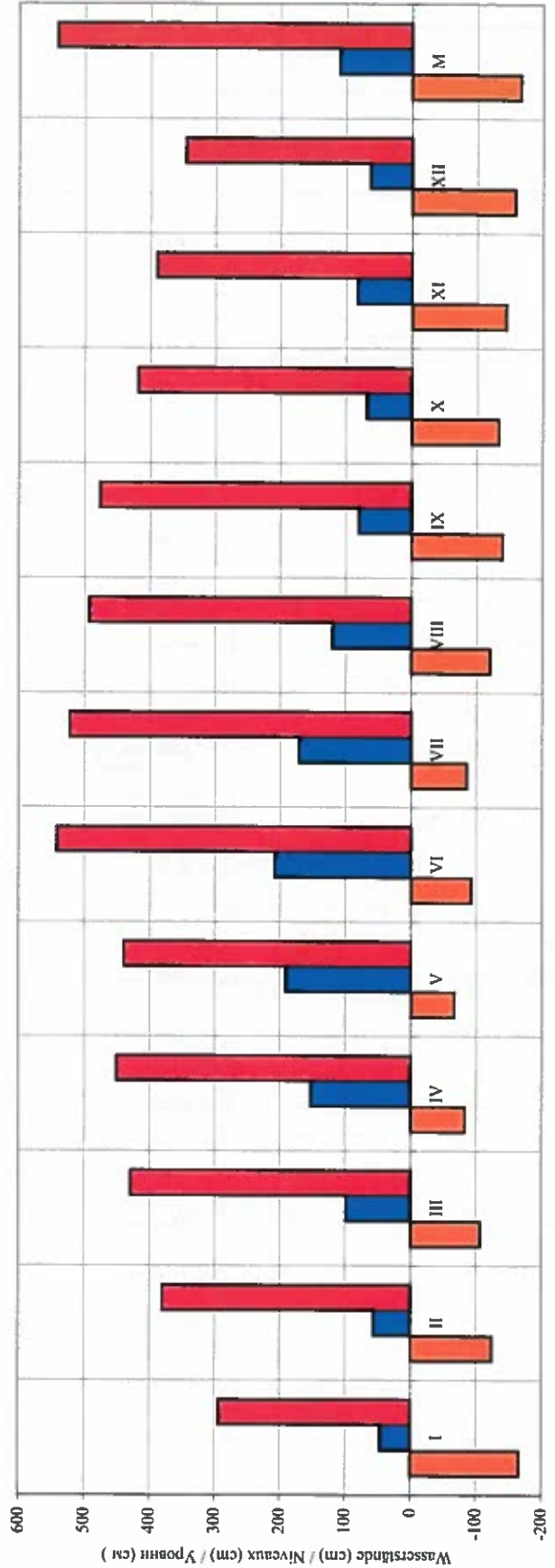
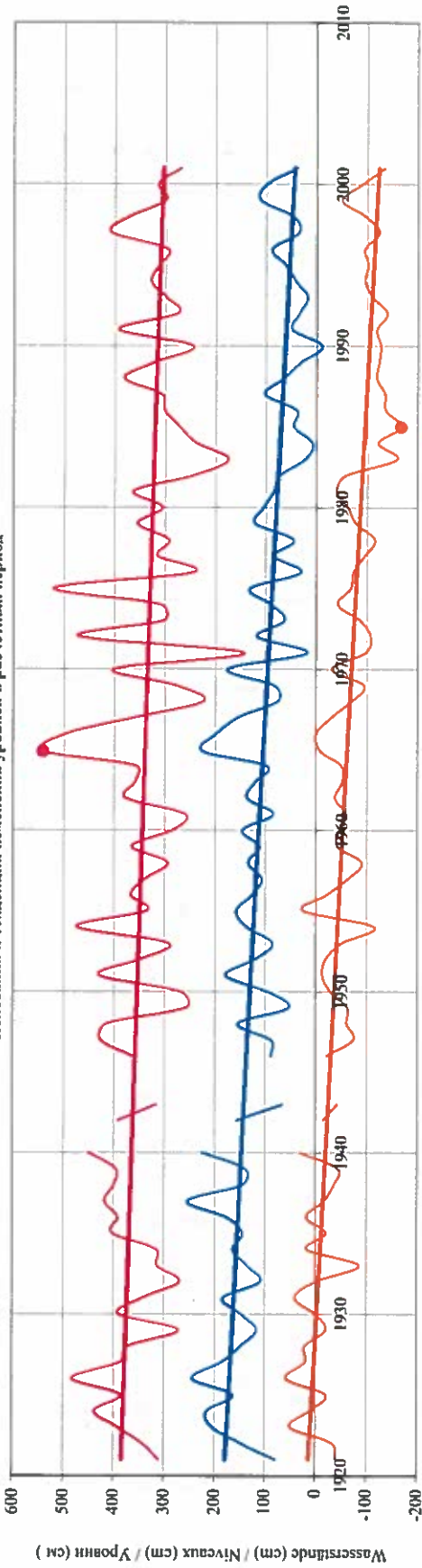
Zeitraum / Période / Период : 1921 - 2001
Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключением: 1941; 1944; 1945
(78 Jahre / Années / лет)

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ОСИЕК

Wasserstände Niveaux	Уровни	cm	см	Häufigkeit Fréquence	Повт.	Dauer Durée	Прод.
				Тage / jours	Дни		
550	500			0,44		0,44	
500	450			0,69		1,13	
450	400			2,00		3,13	
400	350			6,77		9,90	
350	300			13,14		23,04	
300	250			22,96		46,00	
250	200			35,27		81,27	
200	150			47,86		129,13	
150	100			57,60		186,73	
100	50			62,18		248,91	
50	0			55,85		304,76	
0	-50			39,49		344,25	
-50	-100			17,68		361,93	
-100	-150			3,24		365,17	
-150	-200			0,08		365,24	

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период

1921-2001

78 Jahre / Années / Лет

Mit Ausnahme der Jahre

Exclut les années

За исключением

1941; 1944; 1945

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

SL. SAMAC

СЛ. ШАМАЦ

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Sava Сава	Entfernung *) Distance Расстояние	306 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	62 288 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1878
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	80,696 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

**) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-192 16.IX.2000	Mittel Moyen Средний	211 119	1923- 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	783/18.01.1970 847/21.VI.1943
---------------------------------	--------------------	----------------------------	------------	---------------------------	---------------------------------	----------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 1923 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1944; 1992; 1997 76 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

С.Л. САМАЦ

SL. SAMAC

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B				
1986	126	239	377	5	144	281	83	340	540	308	413	506	26	155	332	34	278	393	8	125	283	-104	-59	10	-100	-33	88	-134	-72	260	-85	49	257	-68	16	146	-134	133	540				
1987	-54	14	116	-74	289	560	30	217	528	253	470	566	132	417	670	-4	83	260	-104	-55	24	-122	-56	92	-162	-143	-60	-103	-9	102	-94	118	478	36	233	426	-162	132	670				
1988	-8	59	184	130	217	340	140	396	594	130	312	536	2	82	187	-36	33	186	-147	-108	-42	-179	-138	-12	-135	-30	192	-62	20	-122	-100	-60	-122	23	232	-179	57	594					
1989	-150	-127	-100	-167	-149	-12	-21	103	235	40	34	105	60	327	482	6	72	162	-40	105	286	-94	12	260	-82	115	426	-52	196	556	-76	-4	165	-108	-30	88	-167	54	556				
1990	-127	-91	6	-96	-41	21	-132	-86	90	96	171	298	-98	-47	126	-118	-24	125	-146	-112	-66	-184	-166	-144	-188	-166	-60	-54	152	3	167	340	98	283	455	-188	-14	455					
1991	-34	205	473	-94	-15	111	-32	66	141	-13	177	359	228	464	565	-43	183	465	-68	60	485	-108	-70	441	-148	-135	-112	-130	-70	472	-14	346	725	8	244	657	-148	145	725				
1992	-89	4	103	-90	46	208	-64	42	468	130	356	552	-98	-13	126	-102	48	314	-146	-126	-79	-182	-164	-146	-138	-67	-12	-13	163	368	296	458	565	179	308	371	140	445	653	-182	64	563	
1993	-1	49	128	-104	-75	-2	-105	15	234	127	306	492	-86	6	120	-131	-91	-32	-95	-58	-1	-148	-122	-55	-130	-60	73	-115	-61	86	-70	69	234	-108	-84	-54	-148	104	663				
1994	412	587	663	108	254	475	47	227	492	84	322	538	-30	91	227	-39	83	309	-95	54	394	-113	-71	82	62	219	374	-106	-40	139	-112	21	210	46	201	611	-113	161	611				
1995	8	255	534	90	312	538	284	402	540	162	298	470	25	120	239	43	160	426	-99	54	394	-113	-71	82	62	219	374	-106	-40	139	-112	21	210	46	201	611	-113	161	611				
1996	232	463	622	76	190	412	18	116	446	226	408	538	54	182	350	-98	-26	134	-110	-6	204	-107	-65	-20	-99	142	494	96	250	460	-12	191	594	249	484	585	-110	194	622				
1997	75	277	475	10	95	226	-43	27	150	-51	128	334	-26	77	227	-71	-35	46	-97	-35	66	-147	-126	-70	-130	53	323	88	240	402	176	357	476	11	128	227	-147	99	476				
1998	-3	159	392	26	191	513	143	348	553	174	369	518	152	256	463	-30	70	286	-65	18	187	-122	-36	192	-120	-79	-36	-113	-29	164	-104	83	383	97	471	699	-147	152	699				
2000	-29	223	677	18	177	328	35	134	227	35	238	502	-91	-26	88	-161	-128	-41	-172	-136	-74	-177	-172	-159	-192	-178	-162	-188	-38	131	-146	170	320	-14	96	378	-122	30	677				
2001	75	285	443	24	235	448	24	334	468	168	366	539	-56	62	285	-45	176	659	-128	-74	47	-181	-162	-125	-182	-161	444	-124	-38	243	-145	58	393	-92	29	398	-182	119	659				
H	-150	261		-167	268	698	-132	324	762	-51	356	756	-98	276	712	-161	176	687	-172	96	599	-184	35	678	58	500	-188	125	767	-146	248	761	-122	290	740	-192	211	783					
C																																											
B																																											

HB
783/18.1.1970.

HC
211

HH
-192/16.IX.2000

Zeitraum / Période / Период : 1923 - 2001
Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключением : 1944; 1992; 1997
(76 Jahre / Années / лет)

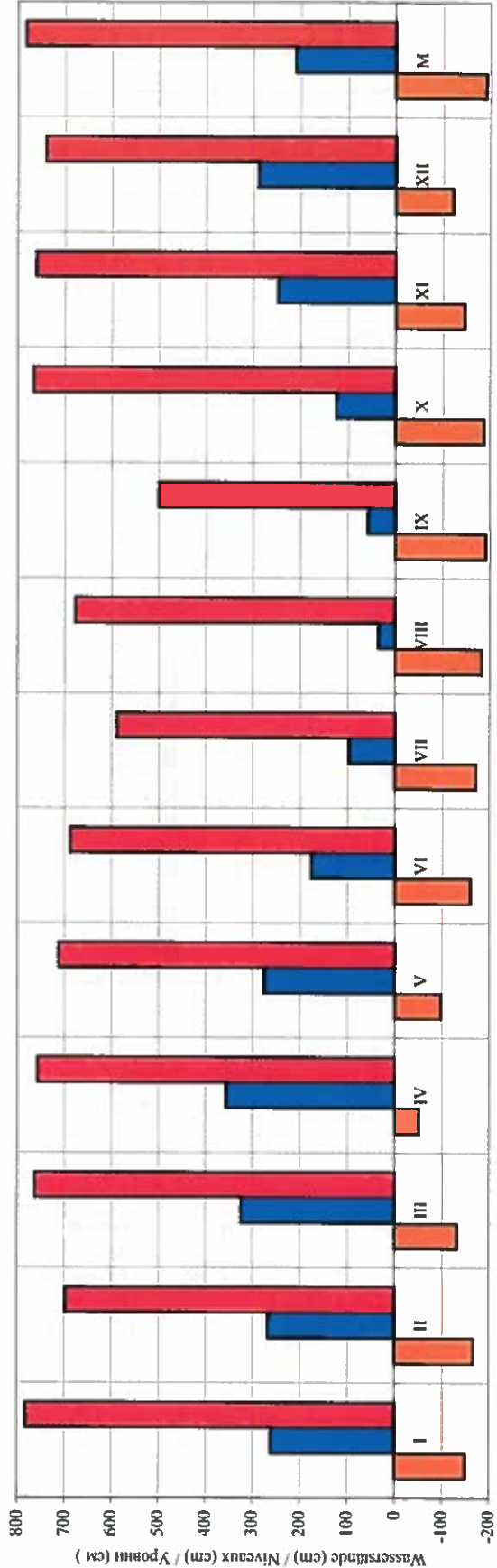
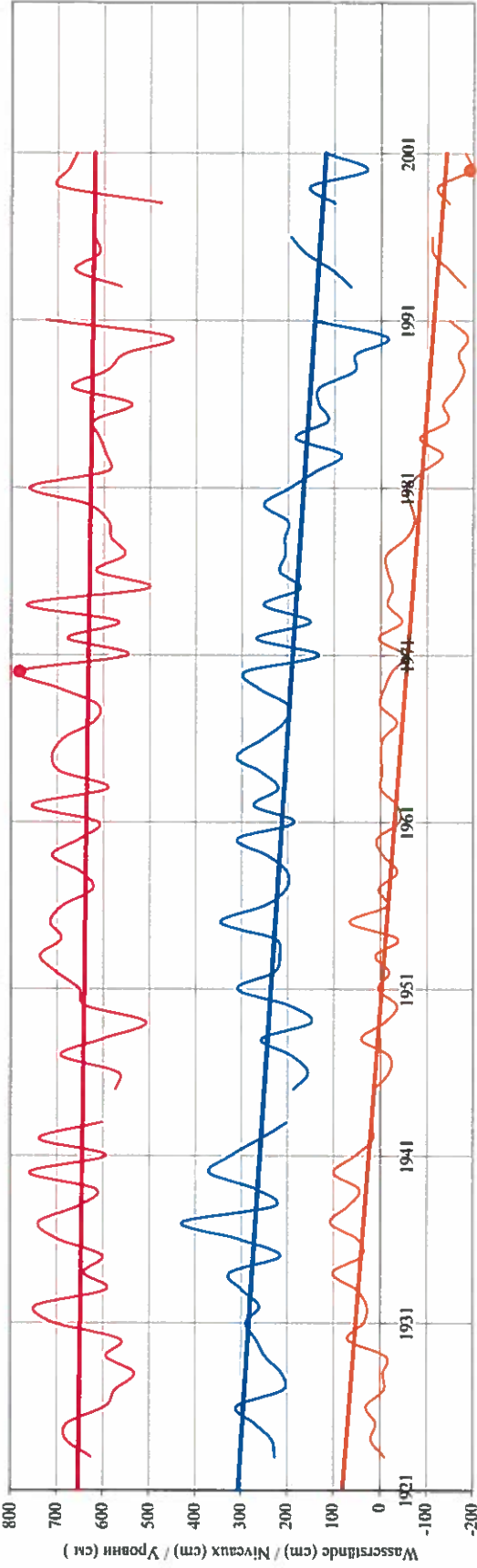
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

С.Л. ШАМАЦ

SL. SAMAC

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
		Tag / jours / дни	
800	750	0,22	0,22
750	700	1,39	1,61
700	650	4,20	5,81
650	600	6,36	12,17
600	550	10,61	22,78
550	500	14,24	37,02
500	450	15,28	52,30
450	400	17,78	70,08
400	350	20,84	90,92
350	300	23,68	114,60
300	250	25,25	139,85
250	200	28,17	168,02
200	150	35,21	203,23
150	100	38,62	241,85
100	50	40,30	282,15
50	0	39,21	321,36
0	-50	20,12	341,48
-50	-100	11,58	353,06
-100	-150	8,84	361,90
-150	-200	3,34	365,24

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1923-2001
76 Jahre / Années / Лет
Mit Ausnahme der Jahre
Excler les années
За исключением
1944; 1992; 1997

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

ZUPANJA

ЖУПАНЬЯ

Land Pays Страна	KROATIEN CROATIE ХОРВАТИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Sava Сава	Entfernung *) Distance Расстояние	262 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	62 891 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1886
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	76,277 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Nullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

**) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-69 28.VIII.2000	Mittel Moyen Средний	364 313	1929 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	1064 19.01.1970
---------------------------------	---------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

**) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	158/25.08.1993	Mittel Moyen Средний	1157 1078	1929 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	4161 19.01.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перебаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 1929 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1943; 1944 66 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ZUPANJA

ЖУПАНЈА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1991	164	425	676	96	188	337	168	282	375	197	401	592	500	693	779	158	418	714	125	268	700	69	287	690	14	35	66	50	270	685	209	579	950	229	482	898	14	361	950			
1992	110	224	329	109	268	444	142	258	586	323	582	770	95	206	324	87	235	529	42	140	226	-34	-7	40	-45	-26	16	-43	217	566	478	654	757	321	574	721	-48	277	770			
1993	182	234	321	52	94	185	48	196	459	325	519	697	185	324	490	17	57	136	-18	14	85	-62	-41	-15	-22	85	148	390	519	580	339	649	862	-62	238	862						
1994	612	798	876	314	472	686	231	432	694	299	542	764	305	448	664	135	289	536	67	132	203	11	37	122	14	96	249	90	260	437	50	75	107	11	295	876						
1995	96	452	735	352	530	747	500	613	739	384	525	683	228	339	467	231	371	636	52	253	632	34	82	311	761	429	587	46	141	372	42	204	416	260	409	818	34	362	818			
1996	454	677	832	291	419	633	228	331	665	451	643	756	270	411	574	63	163	372	41	177	413	14	57	116	23	330	690	184	395	818	503	712	812	14	398	832						
1997	441	605	721	376	498	687	242	360	593	215	346	641	179	405	692	92	152	329	67	119	181	21	62	105	-15	27	119	19	75	285	21	324	664	375	555	707	-19	294	721			
1998	293	503	692	211	309	453	142	230	373	223	335	561	168	290	456	96	147	266	56	136	258	-31	12	90	30	242	529	282	461	630	431	591	704	236	362	460	-31	302	704			
1999	206	385	617	254	411	722	375	578	763	414	594	737	389	498	704	171	287	517	123	219	396	41	154	423	43	84	132	51	152	368	90	303	612	347	691	928	41	363	928			
2000	190	466	925	218	412	562	256	366	465	254	479	735	96	176	309	-81	37	129	-33	12	84	-49	-51	-31	-45	-19	-44	150	351	554	200	370	607	23	385	554	200	370	607	-69	236	925
2001	313	521	668	249	473	678	247	360	690	402	598	784	135	288	548	135	381	830	49	123	265	-37	-6	49	-38	-67	656	60	169	478	24	236	603	110	249	621	-38	332	668			
H	9	439	1064	-13	449	926	30	514	1050	123	553	59	458	982	-5	335	896	-33	218	770	-69	129	871	-69	158	699	-48	247	1034	-16	408	1034	32	456	989	-69	364	1064				
C																																										
B																																										

HC 364
HB 1064/19.1.1970

HH -69 / 28.VIII.2000

Zeitraum / Période / Период : 1929 - 2001
Mit Ausnahme der Jahre / Excepté les années / За исключението: 1943, 1944
(66 Jahre / Années / Лето)

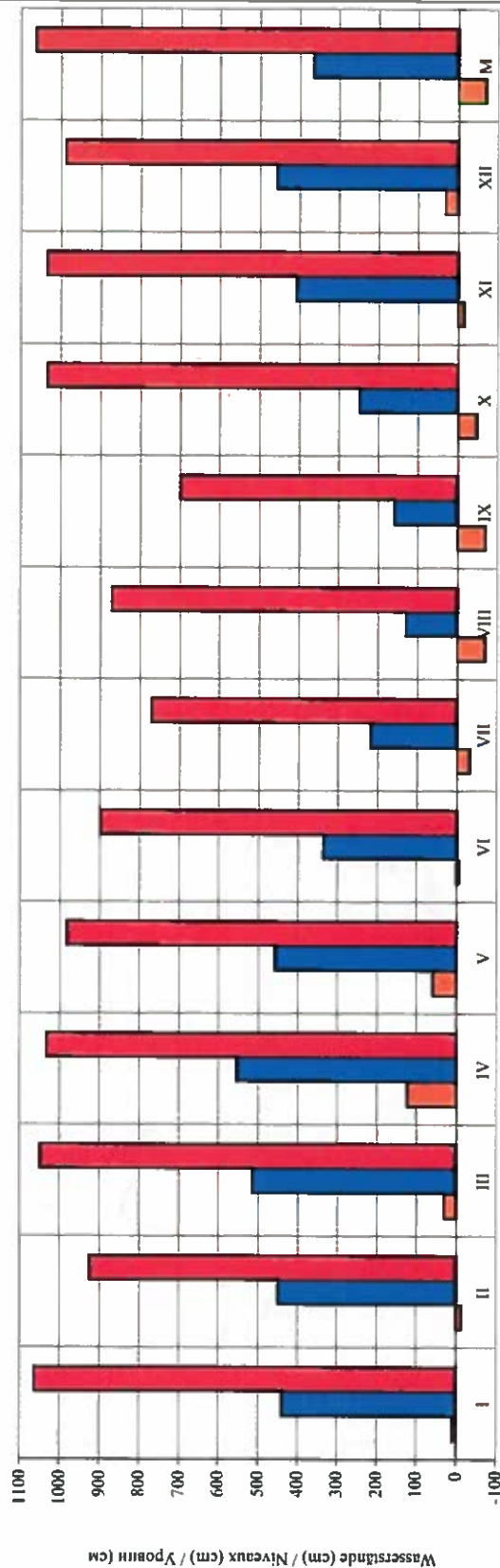
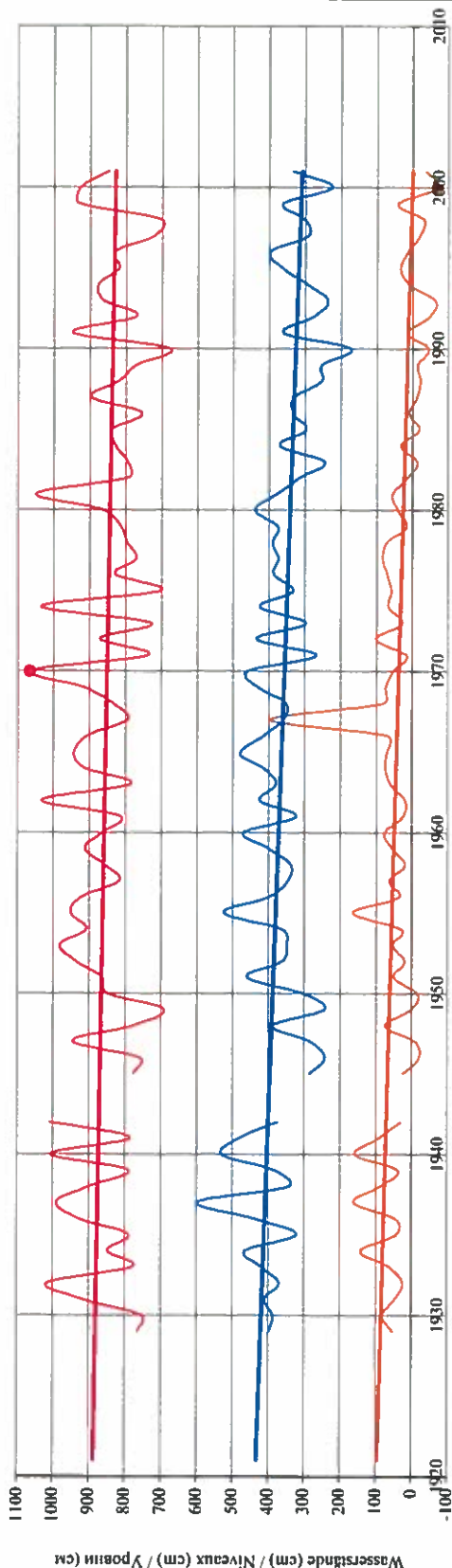
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ZUPANJA

ЖУПАНЬЯ

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Плот.	Dauer Durée Прод.	
			cm
1050	0,38	0,38	
1000	0,96	1,34	
950	2,44	3,78	
900	3,77	7,55	
850	6,08	13,63	
800	10,03	23,66	
750	13,52	37,18	
700	14,30	51,48	
650	16,15	67,63	
600	19,38	87,01	
550	22,58	109,59	
500	21,80	131,39	
450	22,42	153,81	
400	25,38	179,19	
350	24,89	204,08	
300	25,94	230,02	
250	26,32	256,34	
200	28,00	284,34	
150	29,34	313,68	
100	28,08	341,76	
50	17,28	359,04	
0	5,65	364,69	
-50	0,55	365,24	

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период

1929-2001 гг

71 Jahre / Années / Год

Mit Ausnahme der Jahre

Exclure les années

За исключением

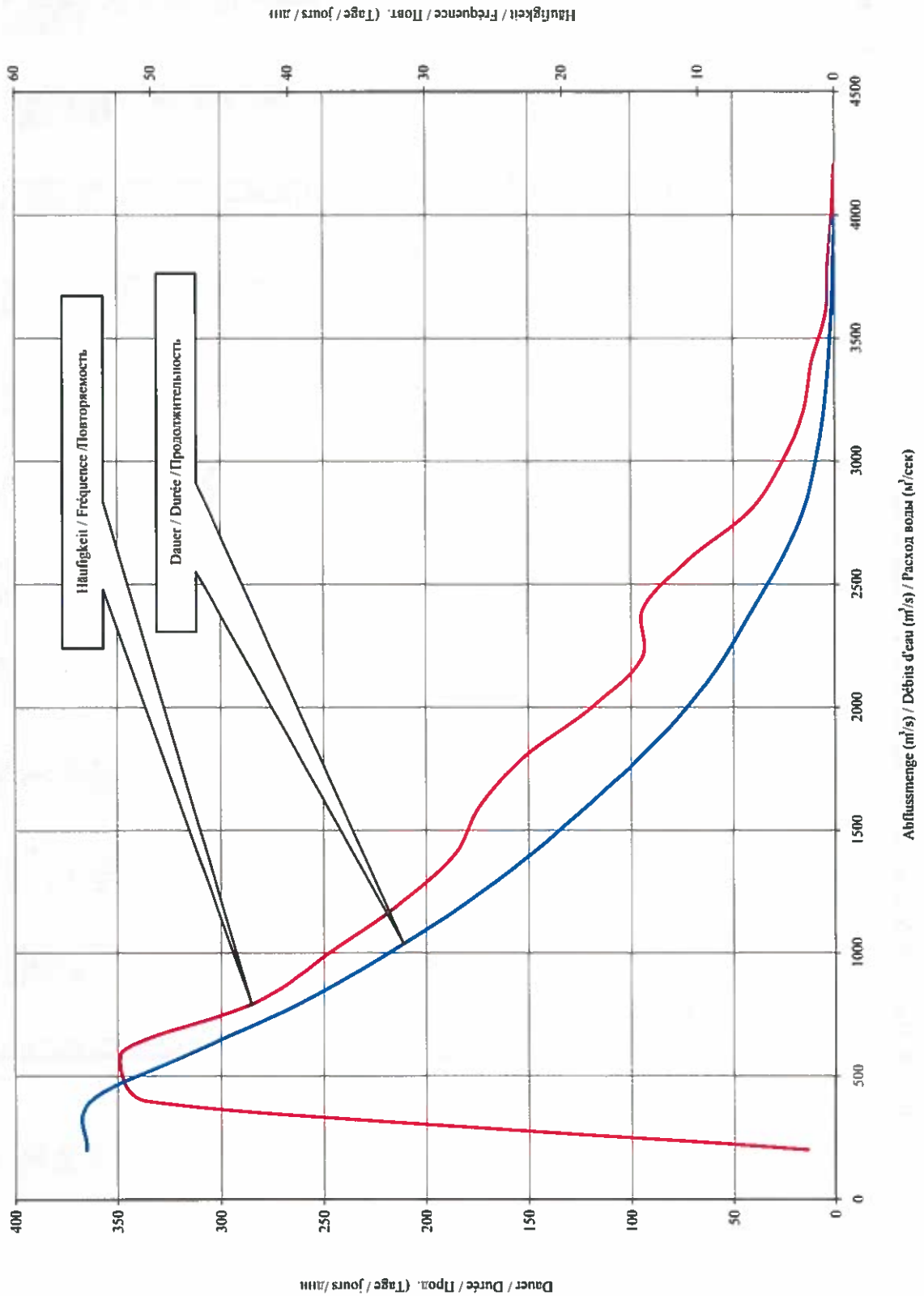
1943; 1944

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ЖУПАНЬЯ

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Тage / jours / ann	Dauer Durée Прод. Тage / jours / ann
4200	4000	0,03
4000	3800	0,23
3800	3600	0,51
3600	3400	0,66
3400	3200	1,70
3200	3000	2,30
3000	2800	3,85
2800	2600	6,23
2600	2400	10,77
2400	2200	14,10
2200	2000	14,18
2000	1800	17,86
1800	1600	22,77
1600	1400	26,01
1400	1200	27,89
1200	1000	31,94
1000	800	37,08
800	600	42,45
600	400	52,20
400	200	50,44
200	0	2,07

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



Zeitraum / Période / Период
1929-2001 гг.

71 Jahre / Années / Год

Mit Ausnahme der Jahre
Exclure les années

За исключением следующих лет
1943, 1944

**STRECKENABSCHNITT DER BUNDESREPUBLIK
JUGOSLAWIEN (SERBIEN UND MONTENEGRO)
(km 1433,00 – 845,65)**

**SECTEUR DE LA REPUBLIQUE FEDERALE
DE YOUGOSLAVIE (SERBIE ET MONTENEGRO)
(km 1433,00 – 845,65)**

**УЧАСТОК СОЮЗНОЙ РЕСПУБЛИКИ ЮГОСЛАВИИ
(СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ)
(1433,00 – 845,65 км)**

		km км
Bezdan	Бездан	1425.50
Bogojevo	Богојево	1367.00
Novi Sad	Нови Сад	1255.10
Zemun	Земун	1174.00
Pančevo	Панчево	1153.30
Smederevo	Смедерево	1116.20
Veliko Gradište	Велико Градиште	1059.20
Sremska Mitrovica	Сремска Митровица	136.00*)
Ljubicevski Most	Любичевски Мост	39.90*)

*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau / Par rapport au confluent avec le Danube / По отношению к ближайшему притоку Дуная

BEZDAN**БЕЗДАН**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1425,5 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	210 250 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1856
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	80,640 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды		
		cm - см				
Minimum Minimum Наинизший	-77 / 10.XI.1947	Mittel Moyen Средний	258 251 207	1921 - 1990 1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	776 24-25.VI.1965
*) Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды		
		m ³ /s m ³ /c				
Minimum Minimum Наинизший	610 12.I.1947	Mittel Moyen Средний	2297 2223	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	7689 25.VI.1965

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период: 1941 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1979 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

BEZDAN

BEZDAN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaux За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	456	626	332	286	454	326	403	478	318	456	532	308	356	514	272	351	468	160	206	256	80	130	222	122	208	322	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	558	320	439	535	294	422	502	132	199	288	144	103	146	44	103	146	44	358	663
1925	12	45	76	14	138	202	96	145	185	163	215	300	310	391	434	185	208	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	526	136	217	416	222	284	327	316	410	490	336	410	490	140	256	396	122	167	244	120	185	272	111	147	230	120	164	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	150	201	360	184	268	372	388	483	576	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	193	272	427	195	323	480	211	290	334	124	197	280	124	324	500
1932	130	311	496	106	156	204	90	164	212	132	281	376	220	302	376	242	340	490	251	341	444	150	310	454	76	103	142	74	101	148	66	120	170	33	125	247	33	221	496
1933	-14	23	90	36	230	406	72	155	280	82	149	210	118	272	370	300	343	388	362	415	480	218	315	428	104	187	344	106	193	296	192	233	270	98	155	236	-14	222	480
1934	164	261	316	104	147	208	152	261	326	190	238	282	170	206	252	120	177	232	147	237	324	160	252	328	148	248	366	90	139	208	106	151	226	82	127	162	82	204	366
1935	70	126	216	218	324	490	234	354	492	302	413	510	390	439	476	452	514	572	210	329	472	102	161	216	86	120	175	90	135	215	148	243	417	96	152	218	70	276	572
1936	200	286	358	216	302	387	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	-18	395	594
1938	231	400	588	228	327	432	203	314	404	204	314	456	208	327	463	408	443	472	295	342	402	213	288	504	239	461	566	112	167	224	110	149	259	-58	102	167	-58	303	588
1939	-38	133	293	120	223	344	186	262	394	281	427	508	232	353	582	427	495	584	248	340	464	232	316	428	172	216	311	175	266	430	326	411	457	260	493	615	-38	328	615
1940	235	343	382	338	373	406	353	541	668	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	572	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	670	509	542	633	500	529	599	351	488	586	225	408	553	128	199	313	147	229	324	210	329	506	268	497	594	29	342	670
1945	214	338	429	270	500	601	468	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	324	428	154	204	228	178	235	360	256	373	525	300	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	250	324	360	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	335	90	218	500	120	195	308	-7	30	109	118	180	188	118	197	287	-10	182	580
1950	84	168	248	100	244	405	151	209	298	117	179	301	221	265	318	136	202	303	88	114	191	80	140	288	60	143	265	35	93	201	79	223	327	197	266	323	35	187	405
1951	106	177	325	204	261	321	208	303	433	246	344	426	301	427	549	439	483	532	271	354	464	158	258	404	69	105	153	5	41	100	0	61	112	82	114	144	0	244	549
1952	74	105	138	32	66	174	193	329	530	528	566	602	272	380	516	276	347	409	104	214	403	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	195	263	120	182	338	-44	260	718
1955	235	360	462	215	283	360	157	213	506	415	506	571	310	415	471	314	385	461	423	507	603	288	459	542	189	257	358	151	178	226	122	163	227	95	164	229	95	324	603
1956	153	216	325	151	229	270	270	479	672	297	386	455	295	366	427	393	437	508	314	374	494	204	292	434	155	279	414	104	141	187	124	224	294	150	287	425	104	309	672
1957	101	168	272	220	280	319	272	361	457	266	323	350	190	256	315	198	303	373	191	331	555	266	405	591	168	237	348	97	175	308	55	76	116	48	102	199			

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

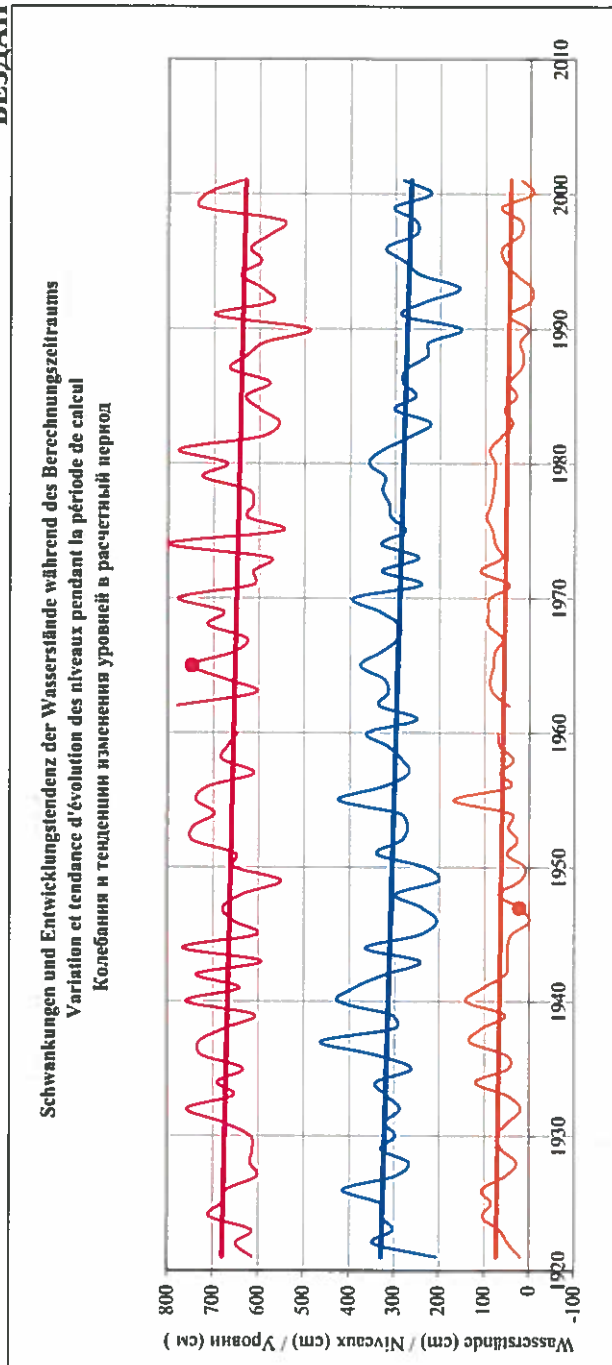
BEZDAN

BEZDAN

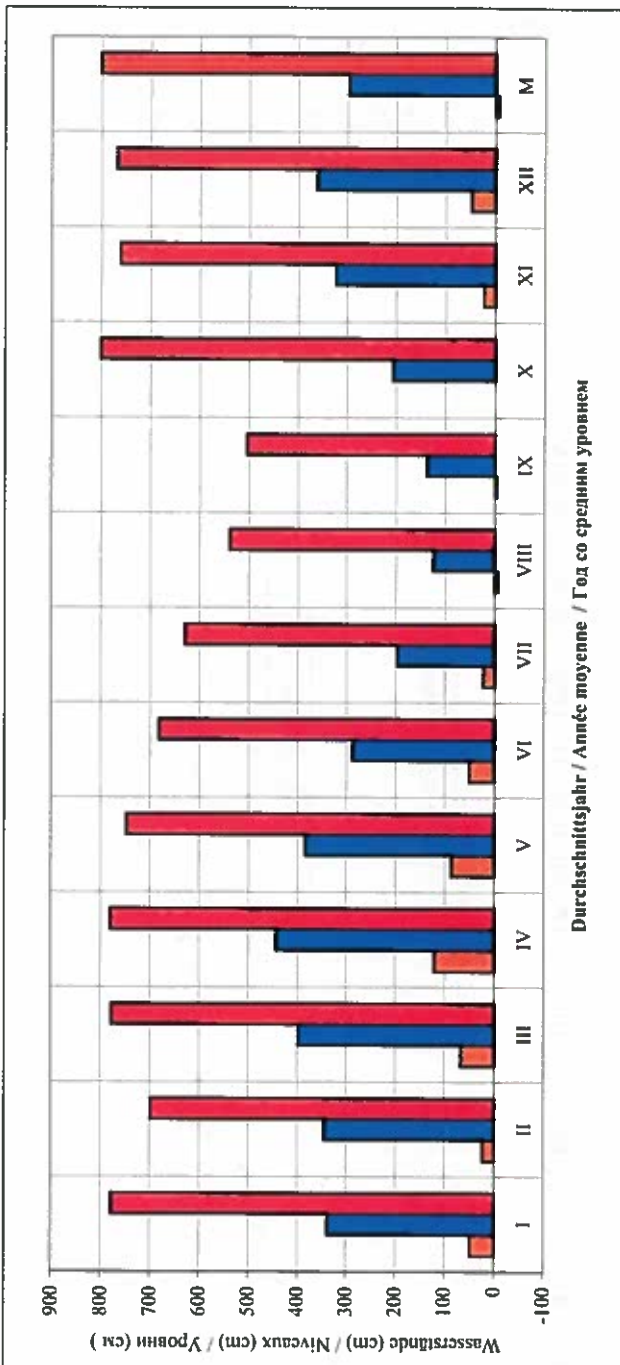
Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B							
1941	1280	1901	2500	2170	3179	4870	3725	4611	5598	4310	4858	5124	3165	3845	4390	3268	3757	3945	2730	3282	4223	3075	3776	4232	2554	3688	4410	1910	2635	4232	3015	3550	3918	2068	2393	2900	1280	3468	5598	
1942	1842	2740	3269	3595	4280	5212	3090	4005	4900	2999	3795	4675	2353	2639	2999	1932	2554	3443	1460	1637	1959	1095	1292	1544	1265	1534	1756	1518	1798	2483	1395	1534	1756	830	2544	5269				
1943	942	870	1375	1320	1539	1655	1365	2446	2900	1830	2152	2134	3311	4500	1420	1813	2618	1405	1372	1529	1032	1130	1218	1345	925	1015	1150	925	1015	1150	1113	1218	1345	720	1865	4602				
1944	1101	1506	2246	1133	1536	2388	1460	1974	2502	2132	4419	4624	4261	4598	5648	4175	4470	5234	3552	4186	5091	2110	2452	4708	1580	1972	2656	1675	2145	2756	2020	2834	4232	2372	4219	5179	1101	3186	6125	
1945	950	1546	2246	1133	1536	2388	1460	1974	2502	2132	4419	4624	4261	4598	5648	4175	4470	5234	3552	4186	5091	1783	2057	2188	1855	2793	3708	1959	2834	4232	2372	4219	5179	950	2793	5257				
1946	1140	642	2153	1732	2649	3713	2152	2649	3713	1783	2649	3713	2294	3152	4420	1590	1820	2595	1385	1625	1910	1105	1259	1590	1125	1259	1590	1125	1259	1590	1125	1259	1590	680	2023	4470				
1947	1510	852	1400	1093	1770	2484	1783	2484	3229	2268	2847	3815	3411	4368	5440	2830	3598	5257	1475	2005	2820	1105	1308	2483	1105	1308	2483	1105	1308	2483	1105	1308	2483	610	1794	5884				
1948	1948	2951	4156	4877	3313	4108	5099	2255	3239	4410	2463	2842	3674	2255	2763	3229	2268	2847	3815	3411	4368	5440	1956	2121	2480	1956	2121	2480	1956	2121	2480	1956	2121	2480	700	2788	5440			
1949	1970	1770	2284	986	1088	1899	1012	1872	2676	3475	1778	2385	4530	2140	3100	4708	1630	2262	3205	1385	2759	5025	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1529	1959	2496			
1950	1970	1770	2284	986	1088	1899	1012	1872	2676	3475	1778	2385	4530	2140	3100	4708	1630	2262	3205	1385	2759	5025	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1456	1954	2640	1529	1959	2496			
1951	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665				
1952	1952	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1953	1953	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1954	1954	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1955	1955	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1956	1956	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1957	1957	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1958	1958	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1959	1959	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1960	1960	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1961	1961	1465	1858	2763	1917	2354	3737	2009	2833	3584	2235	3911	5256	3588	5574	6655	3632	4590	6490	1738	2330	3350	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	1235	1672	2353	980	2334	4665			
1962	1962	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1963	1963	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1964	1964	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1965	1965	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1966	1966	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1967	1967	1440	1716	2176	1810	2234	2723	1830	2332	2921	1905	2382	2528	1982	2881	3927	2335	3000	3691	2935	3301	3683	2991	3927	4743	3311	3806	4855	2208	2700	3380	1864	2208	2700	1040	3173	6045			
1968	1968	1390	2254	4008	1899	2091	2470	1744	2067	2595	2080	2736	3260	1810	2230	2743	1835	2159	2769	1524	2056	2470	1835	2159	2769	1524	2056	2470	1835	2159	2769	1524	2056	2470	1835	2159	2769	1096	2144	4908
1969	1969	750	1197	2146	1365	1723	2616	1883	2646	3403	2170	2376	2548	1778	2463	2975	1665	2290	3105	1665	2290	3105	1665	2290	3105	1665	2290	3105	1665	2290	3105	1665	2290	3105	1665	2290	3105	750	1805	3403
1970	1970	1113	1321	1645	1290	2288	3683	2346	3186	4623	3770	4372	5058	3963	4596	5201	3717	4183	4741	2595	3438	4261	1855	2664	4320	1655	2496	4040	1861	2208	2700	3380	1861	2208	2700	1113	3073	5293		
1971	1971	1340	2036	3356	1470	2200	3094	1910	2725	4194	3192	3817	4650	3206	3808	4570	3852	4210	4410	2750	3517	4347	2250	2964	4014	1445	1860	2566	1310	1495	2100	834	1008	1570	945	1187	1600	1180	1850	3180
1972	1972	1340	2036	3356	1470	2200	3094	1910	2725	4194	3192	3817	4650	3206	3808	4570	3852	4210	4410	2750	3517	4347	2250	2964	4014	1445	1860	2566	1310	1495	2100	834	1008	1570	945	1187	1600	1180	1850	3180
1973	1973	1340	2036	3356	1470	2200	3094	1910	2725	4194	3192	3817	4650	3206	3808	4570	3852	4210	4410	2750	3517	4347	2250	2964	4014	1445	1860	2566	1310	1495	2100	834	1008	1570	945	1187	1600	1180	1850	3180
1974	1974	1340	2036	3356	1470	2200	3094	1910	2725	4194	3192	3817	4650	3206	3808	4570	3852	4210	4410	2750	3517	4347	2250	2964	4014	1445	1860	2566	1310	1495	2100	834								

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Дурée / Продолжительность

БЕЗДАН



Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

БЕЗДАН

Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Таж.	Dauer Durée Прод. Длн.	Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Таж.	Dauer Durée Прод. Длн.
779	770	0.08	219	8.91	208.09
769	760	0.09	209	7.36	215.45
759	750	0.16	199	9.28	224.73
749	740	0.03	189	9.49	234.22
739	730	0.06	179	8.41	242.63
729	720	0.06	169	9.86	252.49
719	710	0.11	159	10.99	263.48
709	700	0.34	149	9.15	272.63
699	690	1.01	139	8.04	280.67
689	680	0.09	129	7.39	288.06
679	670	0.15	119	7.07	295.13
669	660	0.41	109	8.50	303.63
659	650	0.21	99	7.07	310.70
649	640	0.43	89	6.91	317.61
639	630	0.28	79	7.29	324.89
629	620	0.16	69	6.54	331.43
619	610	0.49	59	7.26	338.69
609	600	0.78	49	5.31	343.99
599	590	1.13	39	4.94	348.93
589	580	1.35	29	3.94	352.87
579	570	1.70	19	3.54	356.41
569	560	1.31	9	3.16	359.57
559	550	1.55	-1	2.09	361.66
549	540	2.12	-11	1.23	362.89
539	530	3.28	-21	1.02	363.91
529	520	2.18	-31	0.64	364.55
519	510	3.23	-41	0.27	364.82
509	500	2.87	-51	0.28	365.10
499	490	2.47	-61	0.15	365.24
489	480	3.59	30.80		
479	470	3.15	33.95		
469	460	4.13	38.08		
459	450	3.71	41.78		
449	440	4.95	46.73		
439	430	3.99	50.72		
429	420	4.67	55.38		
419	410	5.86	61.25		
409	400	5.69	66.93		
399	390	4.31	71.24		
389	380	6.12	77.36		
379	370	6.30	83.67		
369	360	6.56	90.23		
359	350	7.23	97.46		
349	340	7.13	104.59		
339	330	6.95	111.54		
329	320	6.25	117.79		
319	310	7.01	124.80		
309	300	7.99	132.79		
299	290	7.17	139.96		
289	280	8.64	148.60		
279	270	8.60	157.20		
269	260	8.69	165.89		
259	250	7.51	173.40		
249	240	9.21	182.61		
239	230	8.18	190.79		
229	220	8.38	199.18		

Zeitraum / Période / Период
1921 - 2001
81 Jahre / Années / Год

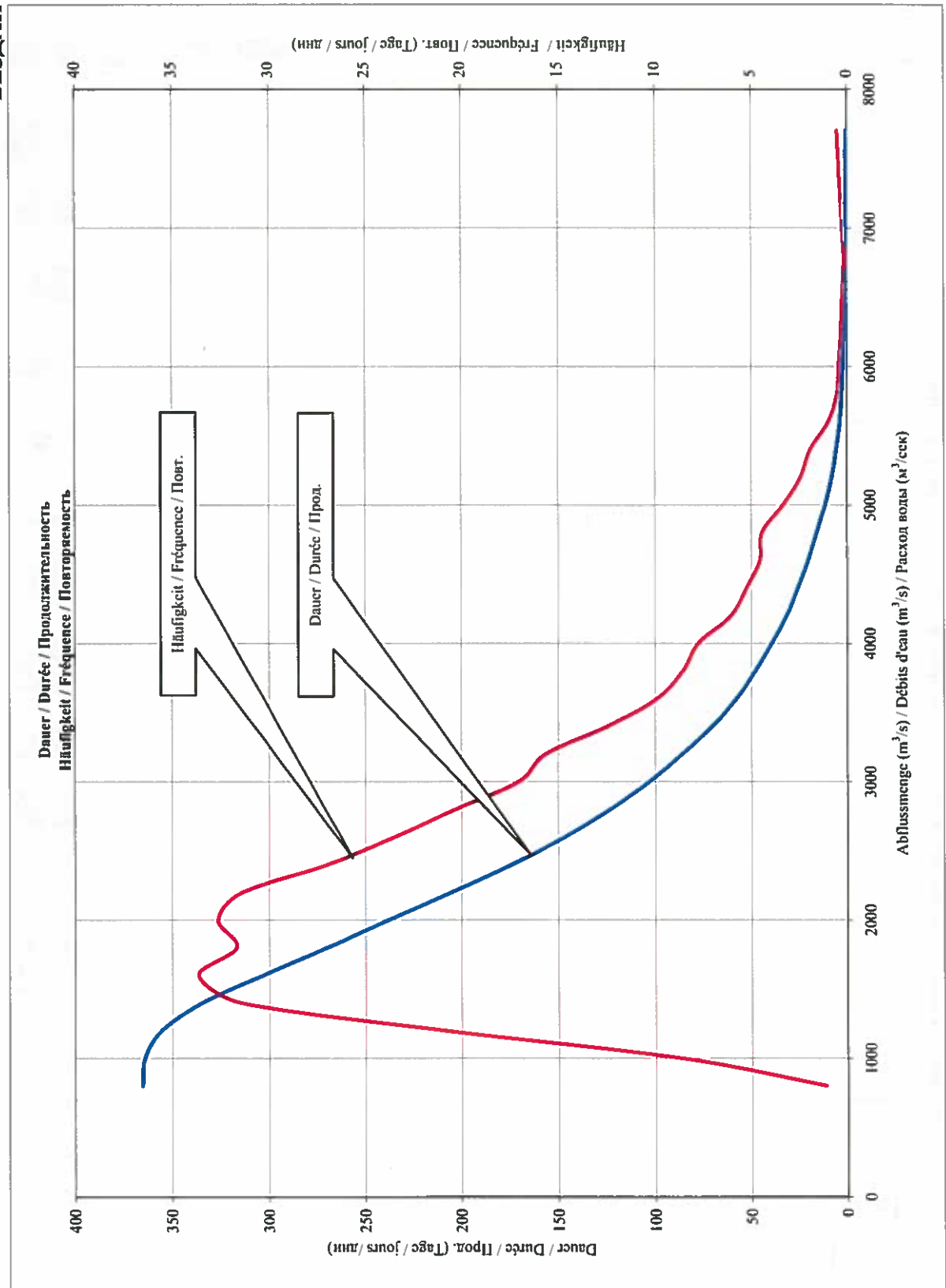
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

BEZDAN

Abflussmenge / Débits d'eau / Расход воды	Häufigkeit / Fréquence / Повт.	Dauer / Durée / Прод.
m ³ /сек	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни
7700	7000	0,51
7000	6800	0,25
6800	6600	0,16
6600	6400	0,21
6400	6200	0,28
6200	6000	0,33
6000	5800	0,43
5800	5600	0,53
5600	5400	0,98
5400	5200	1,92
5200	5000	2,44
5000	4800	3,36
4800	4600	4,44
4600	4400	4,55
4400	4200	5,26
4200	4000	6,07
4000	3800	7,75
3800	3600	8,55
3600	3400	9,92
3400	3200	12,47
3200	3000	15,64
3000	2800	17,03
2800	2600	20,27
2600	2400	23,48
2400	2200	26,94
2200	2000	31,37
2000	1800	32,64
1800	1600	31,67
1600	1400	33,63
1400	1200	31,45
1200	1000	20,93
1000	800	8,70
800	600	1,11

Zeitraum / Période / Период	1941 - 2001
60 Jahre / Années / Лет	
Mit Ausnahme des Jahres / Excerpt l'année / За исключением	1979

BEZDAN



Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

BOGOJEVO**БОГОЕВО**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1367,3 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	251 593 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1871
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	77,460 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum	-86	Mittel	286	1921 - 2001	Maximum	
Minimum	8.I.1909	Moyen	292	1921 - 1990	Maximum	817
Наинизший	-30 11.XI.1947	Средний	250	1991 - 2001	Наивысший	15.VI.1965

*) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum	680/1933	Mittel	2849	1941 - 2001	Maximum	
Minimum	739	Moyen	2881	1941 - 1990	Maximum	8601
Наинизший	30.XII.1946	Средний	2705	1991 - 2001	Наивысший	15.VI.1965

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период: 1941 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1979 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

БОГОЕВО

БОГОЈЕВО

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels 3a год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	96	220	309	218	293	349	172	185	212	139	202	333	264	398	451	285	357	429	203	271	361	126	162	202	92	118	142	38	61	121	37	134	223	18	50	128	18	204	451
1922	44	180	288	-5	66	166	224	379	447	278	345	435	339	400	476	319	389	477	218	298	367	259	318	381	206	349	417	405	491	559	271	342	405	247	314	431	-5	323	559
1923	230	335	433	233	472	655	356	413	469	349	409	505	363	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	583	603	324	452	577	341	451	523	361	458	497	169	243	353	141	207	308	74	130	169	74	375	706
1925	34	68	93	37	150	239	127	173	210	170	229	339	352	443	494	250	308	395	218	245	285	290	383	446	297	413	555	158	333	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	344	427	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	306	367	340	483	569	423	525	585	421	438	459	186	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	327	361	256	371	461	377	441	481	186	213	279	160	223	291	151	191	282	151	191	282	167	212	269	101	198	245	79	264	502
1929	124	221	303	168	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	238	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	187	239	307	212	283	343	211	292	356	192	308	400	142	189	258	159	225	309	134	182	229	91	248	400
1935	59	125	169	140	253	453	262	389	497	329	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	397	261	347	439	219	334	417	224	313	371	282	374	493	491	546	603	451	482	525	357	430	502	193	262	347	210	284	349	252	363	430	209	235	265	193	356	603
1937	143	201	275	267	340	439	445	569	636	547	596	636	547	524	572	397	553	580	352	392	491	313	395	522	341	508	619	342	501	647	267	340	414	277	365	459	143	440	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	386	575	140	194	258	136	173	262	-37	131	191	-37	324	575
1939	-31	149	311	150	236	326	197	260	369	293	415	490	253	356	596	480	549	626	276	374	519	253	329	403	197	236	315	203	280	409	161	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	478	539	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	484	574	677	589	627	699	424	500	566	444	500	582	350	418	488	433	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	174	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	252	321	296	423	546	381	431	536	138	212	360	115	128	164	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	237	330	412	175	227	330	215	304	452	288	432	587	332	553	640	81	398	717
1945	280	385	490	335	516	662	507	558	618	511	539	607	503	526	595	378	422	510	240	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	339	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	245	661	374	485	662	142	248	370	90	116	142	90	130	163	-29	51	84	-29	332	662
1949	-20	90	200	20	56	114	49	112	202	188	311	398	204	282	472	270	395	528	188	271	370	134	318	552	152	213	375	27	71	144	27	112	226	176	241	316	-20	209	552
1950	125	196	262	148	273	410	190	248	330	158	218	336	280	319	362	194	260	358	139	161	220	126	178	299	100	170	276	82	135	232	126	253	364	254	319	360	82	228	410
1951	154	218	342	258	309	350	265	347	455	316	403	470	360	487	600	490	568	627	338	419	552	206	307	429	128	157	200	68	102	162	64	142	204	137	166	182	64	302	627
1952	128	150	176	85	114	200	220	340	478	496	589	628	304	411	564	308	364	401	148	251	400	122	151	194	136	196	268	184	208	296	338	366	388	254	323	399	85	289	628
1953	132	234	328	128	193	266	170	232	308	238	286	290	238	300	366	276	343	400	352	422	224	335	432	190	252	250	85	108	130	57	103	154	1	26	50	1	227	472	
1954	-25	71	342	158	201	308	166	230	388	188	247	374	210	401	516	384	440	476	432	604	762	268	389	678	192	304	301	406	172	223	330	162	223	316	-25	299	762		
1955	262	363	428	256	301	453	202	253	424	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	610	220	280													

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

BOGOJEVO

BOGOEVO

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	87	172	292	156	197	255	97	177	365	240	285	350	214	254	275	208	278	365	124	225	325	76	105	124	42	103	204	25	57	110	6	36	94	65	101	199	6	165	365
1972	52	87	182	12	65	120	55	98	138	55	210	411	232	325	403	354	400	454	249	396	568	256	380	469	111	165	299	61	84	110	82	187	383	78	187	337	12	216	568
1973	32	50	75	35	119	173	97	137	222	233	288	366	314	405	518	253	308	432	207	279	455	80	152	254	38	76	198	140	182	270	110	174	302	125	200	259	32	198	518
1974	140	233	425	233	269	342	166	225	318	118	207	316	131	234	282	240	357	443	350	420	522	297	303	512	112	188	286	212	306	463	221	306	471	246	455	610	112	292	610
1975	281	425	564	181	271	368	150	197	289	218	335	418	168	438	542	375	449	538	495	667	791	298	383	606	186	315	462	126	158	191	95	122	169	90	132	171	90	325	791
1976	90	269	395	143	200	364	116	148	191	123	196	284	188	254	317	180	321	453	54	98	215	140	187	262	100	191	246	103	136	176	100	161	239	169	279	392	54	203	453
1977	133	154	226	250	462	598	384	504	589	376	406	439	386	441	514	246	300	385	220	250	317	202	352	462	145	235	369	68	101	140	68	131	184	105	134	230	68	288	598
1978	102	156	250	82	112	140	119	310	345	254	310	461	254	358	442	291	393	460	286	387	442	161	239	327	130	186	264	154	230	320	85	154	271	61	113	175	61	248	460
1979	98	207	427	209	302	408	192	345	516	351	412	444	366	437	485	364	457	622	337	471	616	245	292	349	114	184	334	117	175	336	100	258	408	301	367	434	98	326	622
1980	159	213	337	179	338	458	176	201	246	211	340	414	336	454	522	337	405	454	440	481	515	197	355	511	143	216	304	110	290	436	232	278	343	189	264	356	110	320	522
1981	188	277	364	168	262	391	196	405	650	229	420	540	223	264	343	282	316	354	174	296	614	222	340	620	186	211	276	205	304	392	266	335	419	289	362	426	146	316	650
1982	273	405	535	222	343	472	208	263	311	209	338	472	195	318	472	344	415	480	235	326	451	200	297	371	98	175	231	118	203	267	106	141	180	114	220	400	98	287	535
1983	237	326	414	186	331	442	181	289	381	306	382	434	334	372	416	286	327	399	131	245	336	83	165	321	70	112	164	52	93	142	8	33	76	24	78	222	8	229	442
1984	80	138	225	94	143	256	106	131	174	168	286	318	176	295	418	284	331	407	151	250	322	108	199	281	96	211	426	124	268	426	59	93	140	67	95	143	59	202	426
1985	12	132	292	120	252	414	114	216	362	204	293	374	204	374	476	346	401	445	210	299	389	184	380	561	117	276	437	46	71	114	42	77	133	83	183	282	12	246	561
1986	130	268	422	131	228	403	106	250	410	336	393	446	350	402	438	389	447	496	168	228	383	118	153	228	78	158	264	11	51	158	33	84	153	20	53	100	11	226	496
1987	60	207	375	64	252	411	206	317	465	385	483	554	418	486	549	500	529	551	360	449	526	280	376	502	132	204	326	102	143	245	87	133	223	133	259	475	60	320	554
1988	149	211	484	190	221	253	184	302	592	496	598	682	349	411	488	250	350	441	171	240	322	125	183	264	169	281	339	101	121	162	68	109	151	110	311	438	68	278	682
1989	149	250	384	95	138	292	185	228	318	183	246	360	233	295	370	212	271	333	236	357	444	200	285	342	117	215	315	96	189	309	81	132	202	34	111	252	34	227	444
1990	40	71	170	43	142	318	161	236	314	145	171	514	200	217	246	133	254	158	129	308	475	40	83	127	30	84	206	46	98	201	72	186	301	111	184	312	34	169	475
1991	95	187	280	29	52	91	33	128	202	84	119	192	80	248	411	242	319	437	260	349	462	163	442	676	31	71	163	49	72	106	39	137	321	39	161	437	29	190	676
1992	105	182	373	72	52	258	140	222	471	248	355	485	300	393	432	242	301	381	127	178	237	15	60	121	1	47	114	3	70	123	150	234	444	167	367	467	1	214	285
1993	95	170	235	101	147	220	65	186	401	195	243	341	150	200	270	100	163	233	114	260	452	93	233	418	85	200	279	122	210	378	116	187	366	84	233	503	65	202	503
1994	218	357	481	148	232	344	179	268	368	289	439	630	268	381	546	266	347	410	120	182	252	42	79	172	93	143	185	41	76	105	55	143	205	103	139	220	41	232	630
1995	82	185	406	242	331	460	204	310	364	337	400	468	326	405	450	347	507	580	221	380	551	107	155	220	223	348	475	49	131	227	31	133	269	88	162	410	31	287	580
1996	149	302	433	75	112	156	65	127	350	310	399	480	310	420	530	165	317	490	171	322	450	130	180	230	195	334	415	245	356	500	235	334	457	200	248	318	65	288	530
1997	112	137	175	95	165	269	194	281	350	203	264	329	195	323	400	204	272	360	282	507	694	152	355	665	58	135	220	49	121	182	50	98	160	86	218	322	49	240	694
1998	136	173	247	71	98	133	81	167	335	146	206	257	130	200	232	208	339	164	256	342	85	144	225	62	262	446	231	313	389	311	496	589	188	276	408	62	234	589	
1999	149	203	275	141	231	500	361	497	599	345	378	398	391	502	640	416	517	654	292	428	511	209	271	435	127	218	346	107	161	237	87	134	191	123	202	259	87	313	654
2000	137	198	293	136	373	439	322	437	555	454	523	605	321	457	518	196	281	337	125	216	305	111	268	426	95	148	275	127	237	342	119	209	268	117	163	234	95	292	605
2001	128	189	310	150	212	301	145	308	526	359	413	547	270	342	462	237	347	464	190	282	378	73	186	330	60	289	708	75	154	326	61	96	150	81	191	326	60	261	547
H	-83			-16			33			55			80			121			54			15			-8			-29			-30			-66			-83		
C	218			244			298			370			387			398			358			301			233			198			213			217			286		
B	564			662			708			737			770			817			790			740			734			647			601			640			817		

HH
-83/I.1933
-86/08.I.1909

HC

286

HB
817 / 15.VI.1965

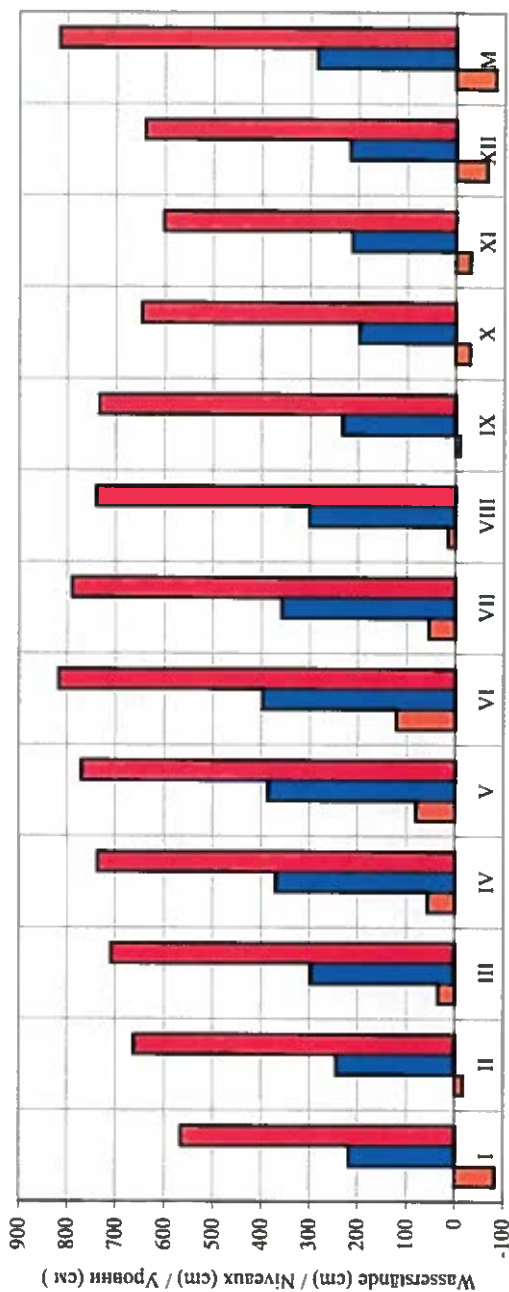
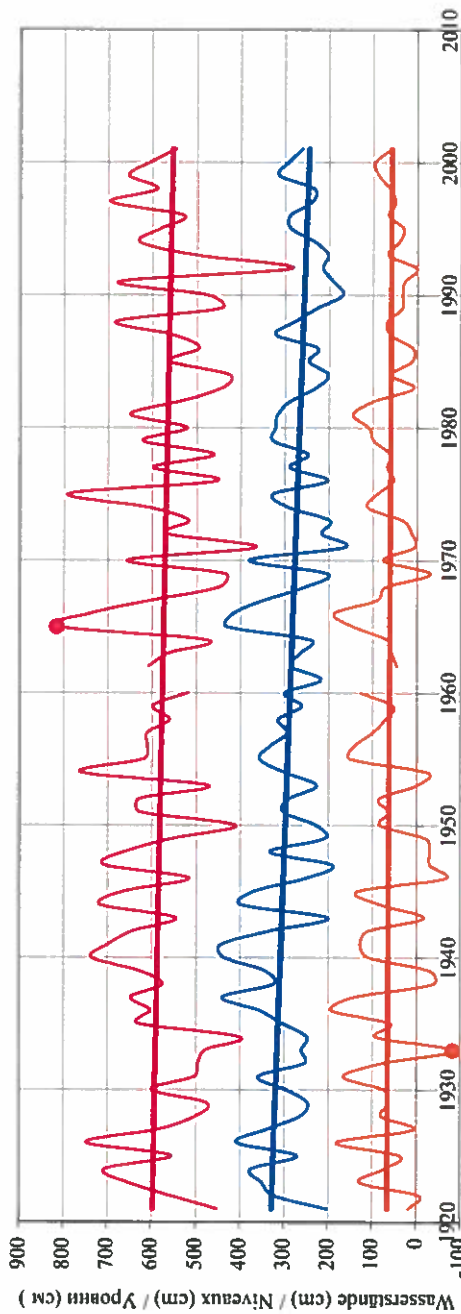
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность

BOGOJEVO

БОГОЕВО

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			339	330		
819	810	0,02	339	330	7,87	134,12
809	800	0,11	329	320	8,30	142,42
799	790	0,20	319	310	9,15	151,57
789	780	0,31	309	300	8,99	160,56
779	770	0,41	299	290	8,65	169,21
769	760	0,52	289	280	8,36	177,57
759	750	0,60	279	270	8,39	185,96
749	740	0,70	269	260	8,69	194,65
739	730	0,09	259	250	9,77	204,43
729	720	0,54	249	240	9,40	213,83
719	710	0,03	239	230	9,23	223,06
709	700	0,05	229	220	9,64	232,70
699	690	1,51	219	210	9,21	241,91
689	680	2,09	209	200	9,46	251,37
679	670	0,11	199	190	8,91	260,28
669	660	0,60	189	180	9,24	269,52
659	650	0,18	179	170	8,59	278,11
649	640	0,70	169	160	10,00	288,11
639	630	0,74	159	150	9,29	297,40
629	620	0,79	149	140	8,97	306,37
619	610	0,80	139	130	7,92	314,30
609	600	1,59	129	120	7,58	321,88
599	590	1,71	119	110	6,69	328,57
589	580	2,18	109	100	7,06	335,63
579	570	1,73	99	90	5,99	341,62
569	560	2,16	89	80	5,05	346,67
559	550	2,23	79	70	3,74	350,41
549	540	2,33	69	60	3,29	353,70
539	530	2,34	59	50	3,14	356,85
529	520	2,57	49	40	2,97	359,82
519	510	3,25	39	30	1,72	361,54
509	500	3,25	29	20	1,09	362,63
499	490	3,76	19	10	0,45	363,08
489	480	3,13	9	0	0,65	363,73
479	470	4,12	-1	-10	0,53	364,26
469	460	4,77	-11	-20	0,49	364,75
459	450	4,98	-21	-30	0,50	365,25
449	440	5,11				
439	430	5,72				
429	420	5,86				
419	410	6,26				
409	400	6,19				
399	390	6,79				
389	380	7,29				
379	370	6,92				
369	360	7,73				
359	350	8,23				
349	340	8,04				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1921 - 2001
81 Jahre / Années / Год

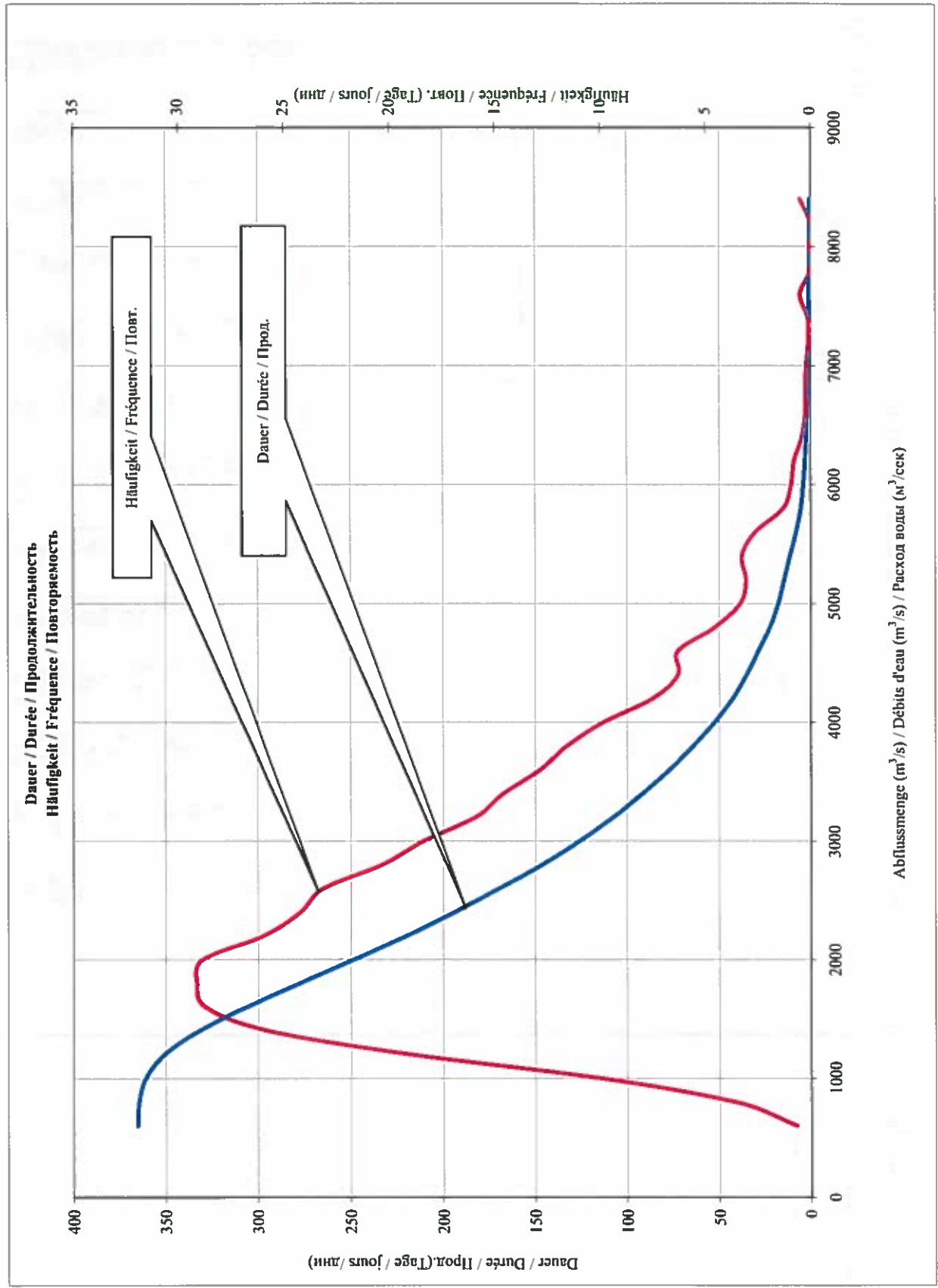
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

BOGOJEVO

БОГОЕВО

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage // jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage // jours / дни
8399	0,00	0,51
8199	0,00	0,51
7999	0,00	0,51
7799	0,51	1,01
7599	0,13	1,14
7399	0,10	1,24
7199	0,21	1,45
6999	0,25	1,70
6799	0,25	1,94
6599	0,43	2,37
6399	0,79	3,16
6199	0,93	4,09
5999	1,31	5,40
5799	2,65	8,06
5599	3,28	11,33
5399	3,09	14,43
5199	3,36	17,78
4999	4,57	22,36
4799	6,32	28,68
4599	6,31	34,99
4399	7,51	42,50
4199	9,84	52,33
3999	11,60	63,94
3799	12,86	76,80
3599	14,60	91,40
3399	15,93	107,33
3199	18,40	125,73
2999	20,37	146,10
2799	23,13	169,22
2599	24,22	193,45
2399	25,96	219,41
2199	28,87	248,28
1999	29,15	277,43
1799	28,75	306,18
1599	25,76	331,94
1399	18,98	350,92
1199	9,98	360,90
999	3,64	364,54
799	0,70	365,25

Zeitraum / Période / Период
1941 - 2001
60 Jahre / Années / Лет
Mit Ausnahme des Jahres
Excerpté l'année
За исключением
1979



Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (m³/сек)

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

NOVI SAD

НОВИ САД

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulin Distance de Sulin Расстояние от Сулины	1255,1 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiet: Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	254 085 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1888
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	71,730 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	80 cm см
---	-----------------	---	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

*) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-134 9.I.1909	Mittel Moyen Средний	248 263 261	1991 - 2001 1921 - 1990 1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	778 30.VI.1965
---------------------------------	------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENF

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)		
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	--	--

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Beska Mohovo Cortanovci	Бешка Мохово Чортановци	1235.00-1228.00 1310.00-1308.00 1246.00-1240.00	*) Zeitraum / Période / Период: 1921 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année За исключением: 1999 80 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

НОВИ САД

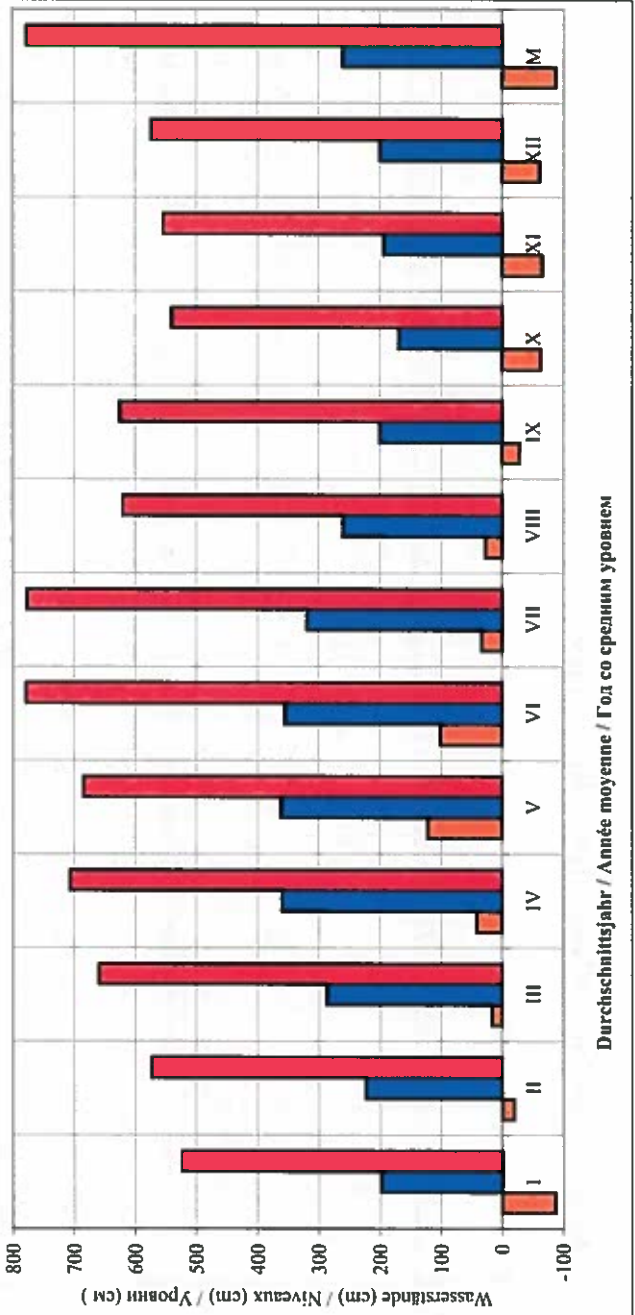
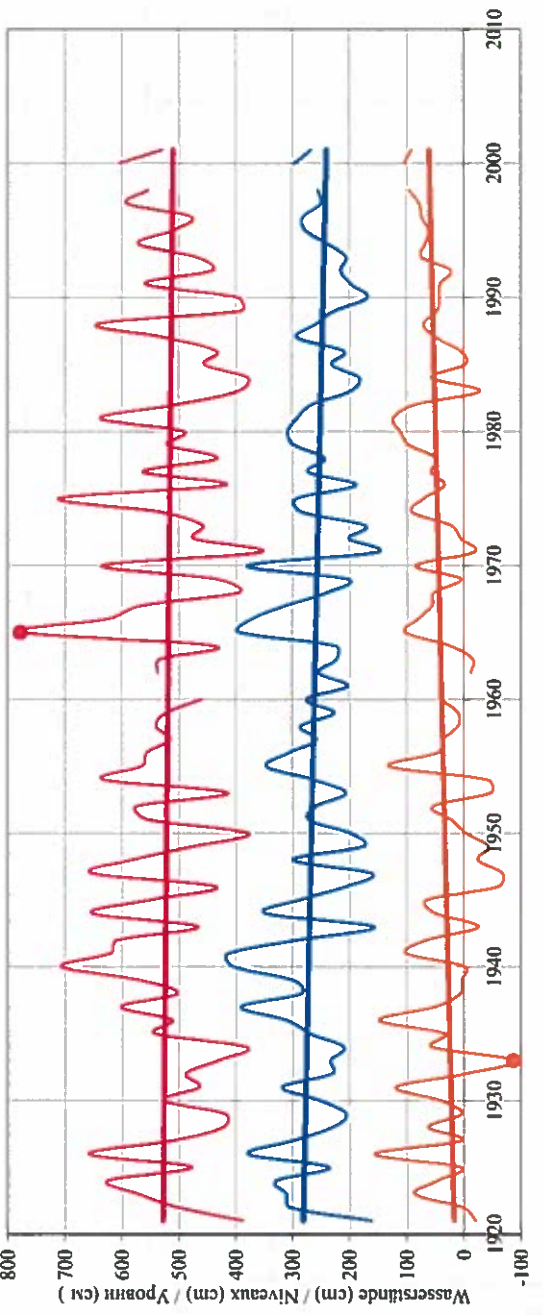
NOVI SAD

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	48	169	238	185	246	300	131	162	173	104	171	285	301	346	389	267	308	363	160	231	307	84	118	157	51	76	96	-5	20	76	-7	99	169	-21	10	80	-21	162	387
1922	28	151	225	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	122	445	457	317	377	448	322	459	499	310	337	366	278	341	422	86	130	193	121	196	295	148	200	300	130	344	418	86	310	570	86	310	570
1924	72	163	218	150	192	250	122	245	278	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	365	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	368	466	509	364	382	403	214	307	363	241	273	315	212	282	363	179	299	431	129	208	344	4	167	349	4	299	509
1928	62	174	218	118	216	420	151	226	408	247	320	345	288	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	400	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	187	328	91	196	313	120	176	275	200	320	399	319	357	394	388	409	429	207	298	388	116	198	336	122	223	313	220	271	342	-2	118	286	-87	232	429
1934	114	183	244	56	104	161	156	307	380	220	268	340	180	230	290	140	188	243	172	234	286	163	237	290	151	251	334	103	150	228	122	198	273	115	160	203	56	209	380
1935	34	121	187	180	313	426	241	374	494	301	371	465	390	433	460	417	485	542	200	316	432	102	154	219	96	112	147	89	137	223	166	231	333	125	166	218	34	268	542
1936	193	276	356	246	325	401	213	335	419	210	289	350	240	310	405	409	458	511	378	403	456	288	353	409	148	210	296	157	246	291	226	323	380	168	192	220	148	310	511
1937	50	143	255	167	291	387	393	526	590	529	562	601	462	489	535	448	479	504	290	332	444	256	326	426	294	430	506	300	439	540	224	299	376	272	365	456	50	390	601
1938	80	281	474	223	323	437	191	293	366	252	308	390	253	357	472	395	445	499	278	316	391	225	271	372	242	427	502	100	152	224	101	139	227	6	112	161	6	285	502
1939	4	126	287	116	207	277	164	212	308	250	382	438	214	302	498	430	495	568	225	327	474	228	275	334	150	184	255	154	227	332	325	386	428	266	452	554	4	298	568
1940	81	237	352	286	335	380	280	441	659	706	416	456	490	474	544	632	411	449	516	312	440	257	381	445	228	360	452	228	360	452	290	412	464	-2	243	452	-2	402	706
1941	100	230	338	316	395	560	488	558	611	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	333	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	314	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	634
1947	-68	87	212	92	153	236	196	433	652	286	488	654	194	239	297	132	168	225	177	225	283	27	89	174	-18	-10	22	-63	-48	-28	-40	164	252	40	164	252	-68	161	654
1948	238	457	520	440	470	523	233	335	443	295	345	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	80	170	180	180	281	356	170	240	396	278	355	451	159	246	332	112	275	472	126	205	398	11	50	121	6	82	198	167	227	291	-44	176	472
1950	76	161	210	-4	204	377	186	262	348	144	198	293	247	277	324	161	231	307	104	122	176	89	140	248	70	128	224	42	98	197	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	223	308	215	258	291	209	266	328	288	324	371	302	376	413	182	290	372	67	119	220	46	69	87	12	63	116	-48	-18	10	-48	206	413
1954	-41	108	284	50	107	256	102	215	367	185	225	319	217	390	489	368	415	448	396	511	632	227	349	598	140	188	267	156	253	347	136	194	277	124	180	261	-41	262	632
1955	245	340	416	248	311	352	263	310	427	437	529	565	344	428	485	340	370	415	413	468	549	307	456	512	201	258	335	167	219	293	170	242	306	130	211	311	130	345	565
1956	204	269	350	46	153	250	255	420	556	363	424	470	389	432	470	415	443	496	302	389	505	199	267	351	160	261	355	102	134	168	112	208	259	142	265	338	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	167	387	515	180	243	348	113	187	286	67	96	140	59	120				

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Dauer Durée Прод.	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
					cm	cm		
779	770	0,06	0,06	0,06	219	210	9,80	223,03
769	760	0,09	0,09	0,15	209	200	9,31	232,34
759	750	0,18	0,04	0,18	199	190	9,61	241,95
749	740	0,22	0,04	0,22	189	180	9,80	251,76
739	730	0,04	0,04	0,25	179	170	9,61	261,37
729	720	0,06	0,06	0,32	169	160	8,99	270,36
719	710	0,06	0,06	0,38	159	150	9,39	279,75
709	700	0,13	0,13	0,51	149	140	9,15	288,89
699	690	0,09	0,09	0,60	139	130	8,65	297,59
689	680	0,15	0,15	0,74	129	120	9,69	307,28
679	670	0,15	0,15	0,89	119	110	8,92	316,19
669	660	0,17	0,17	1,06	109	100	7,73	323,92
659	650	0,46	0,46	1,52	99	90	6,93	330,86
649	640	0,29	0,29	1,81	89	80	6,54	337,39
639	630	0,34	0,34	2,15	79	70	6,03	343,42
629	620	0,35	0,35	2,50	69	60	5,13	348,56
619	610	0,42	0,42	2,92	59	50	3,18	351,74
609	600	0,47	0,47	3,39	49	40	2,90	354,64
599	590	0,48	0,48	3,87	39	30	2,50	357,14
589	580	0,65	0,65	4,52	29	20	2,35	359,49
579	570	0,95	0,95	5,47	19	10	1,85	361,34
569	560	1,50	1,50	6,96	9	0	1,15	362,48
559	550	1,73	1,73	8,69	-1	-10	0,59	363,07
549	540	2,07	2,07	10,76	-11	-20	0,73	363,80
539	530	1,83	1,83	12,60	-21	-30	0,37	364,16
529	520	2,37	2,37	14,96	-31	-40	0,19	364,36
519	510	2,72	2,72	17,68	-41	-50	0,30	364,65
509	500	2,82	2,82	20,50	-51	-60	0,50	365,15
499	490	2,77	2,77	23,27	-61	-70	0,06	365,21
489	480	2,99	2,99	26,26	-71	-80	0,02	364,24
479	470	3,48	3,48	29,74	-81	-90	0,01	365,25
469	460	3,45	3,45	33,19				
459	450	3,98	3,98	37,18				
449	440	4,34	4,34	41,52				
439	430	4,57	4,57	46,09				
429	420	5,18	5,18	51,26				
419	410	5,73	5,73	56,99				
409	400	5,75	5,75	62,74				
399	390	5,43	5,43	68,16				
389	380	6,63	6,63	74,79				
379	370	7,10	7,10	81,90				
369	360	7,27	7,27	89,16				
359	350	7,76	7,76	96,93				
349	340	8,20	8,20	105,13				
339	330	8,22	8,22	113,34				
329	320	8,43	8,43	121,77				
319	310	8,99	8,99	130,76				
309	300	9,09	9,09	139,85				
299	290	8,37	8,37	148,21				
289	280	9,08	9,08	157,30				
279	270	9,95	9,95	167,24				
269	260	9,45	9,45	176,70				
259	250	9,82	9,82	186,52				
249	240	8,96	8,96	195,48				
239	230	9,10	9,10	204,58				
229	220	8,65	8,65	213,24				

Zeitraum / Période / Штредит :
1921 - 2001
Mit Ausnahme des Jahres:
Excerpté l'année:
За исключение:
1999
213,24 (80 Jahre / Années / Лет)

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

ZEMUN**ЗЕМУН**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1174 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	412 762 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1870
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	67,870 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

*) Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-107 24.X.1947	Mittel Moyen Средний	343 279 287	1991 - 2000 1921 - 1990 1921 - 2000	Maximum Maximum Наивысший	757 26.III.1981
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1273 1954	Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	13378 1940
---------------------------------	--------------	----------------------------	--	--	---------------------------------	---------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Zeitraum / Période / Период: 1921 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Ехсертé l'année/За исключением: 2001 80 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ЗЕМУН

ZEMUN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1921	54	171	236	150	212	286	100	151	202	86	175	340	276	359	422	256	315	400	102	213	394	32	54	96	-8	17	36	-60	-37	4	-50	73	160	-33	4	74	-60	142	422	
1922	66	135	210	170	232	294	290	462	520	500	545	574	396	493	571	254	312	394	115	188	286	109	150	190	72	188	280	266	434	538	337	496	538	198	253	348	66	324	574	
1923	186	311	398	195	410	508	418	506	568	347	407	484	273	434	512	240	261	285	183	256	348	68	108	178	18	59	108	42	125	228	81	179	369	282	434	492	18	291	569	
1924	158	224	296	117	195	276	162	324	467	484	650	709	586	651	686	430	469	572	204	299	345	240	321	354	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	368	523	-30	251	523	
1926	325	560	643	300	374	424	281	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	168	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	288	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	314	78	155	266	98	220	312	237	355	426	108	225	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	485	294	388	438	127	205	288	40	65	119	11	28	64	7	58	150	114	181	240	160	217	286	7	242	575	
1936	256	301	378	316	385	444	258	437	534	257	330	396	249	288	348	336	369	400	244	309	392	178	228	256	76	134	180	76	262	377	220	342	380	124	160	204	76	205	534	
1937	52	116	288	276	368	448	460	610	650	621	646	676	495	589	681	363	404	486	222	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	256	474	120	155	188	52	80	131	105	182	326	322	405	481	290	427	502	18	269	586	
1940	136	218	265	258	417	540	249	439	709	535	690	756	461	520	584	484	569	676	334	456	339	227	288	361	206	316	396	115	324	424	314	496	584	166	350	575	136	424	756	
1941	184	319	400	390	476	642	526	626	662	515	597	636	561	620	655	368	477	554	256	304	350	272	391	430	116	253	518	186	253	518	448	537	566	200	292	425	116	433	662	
1942	166	235	282	257	323	425	464	613	723	646	686	723	582	626	691	308	456	601	198	231	298	130	195	230	34	58	126	7	52	165	60	122	185	47	79	136	7	306	723	
1943	20	84	220	114	174	226	16	69	134	16	69	134	16	69	134	196	272	214	322	400	192	283	348	8	90	241	-7	11	46	31	100	-59	40	244	176	225	247	-59	142	700
1944	92	135	212	125	235	321	135	346	415	300	517	702	462	553	708	358	382	455	294	357	429	134	254	310	50	97	142	82	249	355	366	468	556	508	626	692	50	352	708	
1945	82	232	474	105	335	523	398	461	506	406	475	527	390	421	465	226	306	400	131	206	245	77	124	178	31	74	177	93	198	272	73	149	240	63	148	350	31	261	532	
1946	122	228	340	320	390	421	291	379	435	232	278	322	144	183	231	120	156	189	142	205	260	24	79	180	-21	27	70	-62	-40	-8	-52	149	274	-9	151	238	-62	182	435	
1947	-25	76	189	112	232	358	376	537	690	275	333	696	148	195	263	174	116	195	107	147	190	-20	29	104	-74	-42	-2	-107	-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	251	472	399	430	497	217	322	487	57	136	212	18	41	96	81	153	189	-7	31	116	-7	278	560	
1949	65	141	44	-10	61	0	87	285	267	296	312	228	202	238	22	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	228	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	303	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	229	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	174	313	36	103	189	17	142	307	17	241	512	
1958	71	149	250	50	25																																			

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

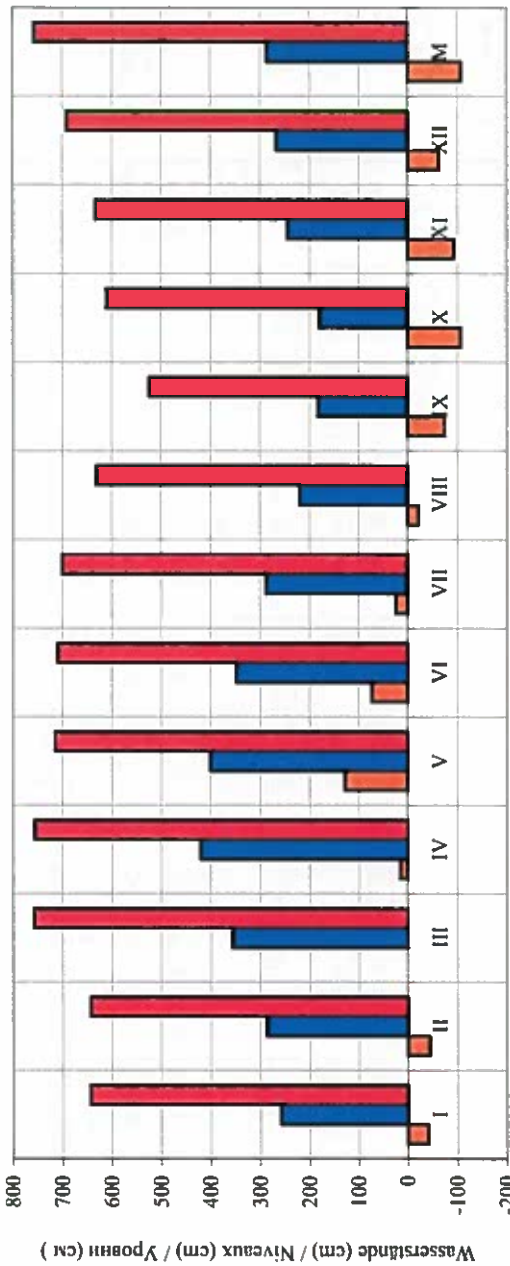
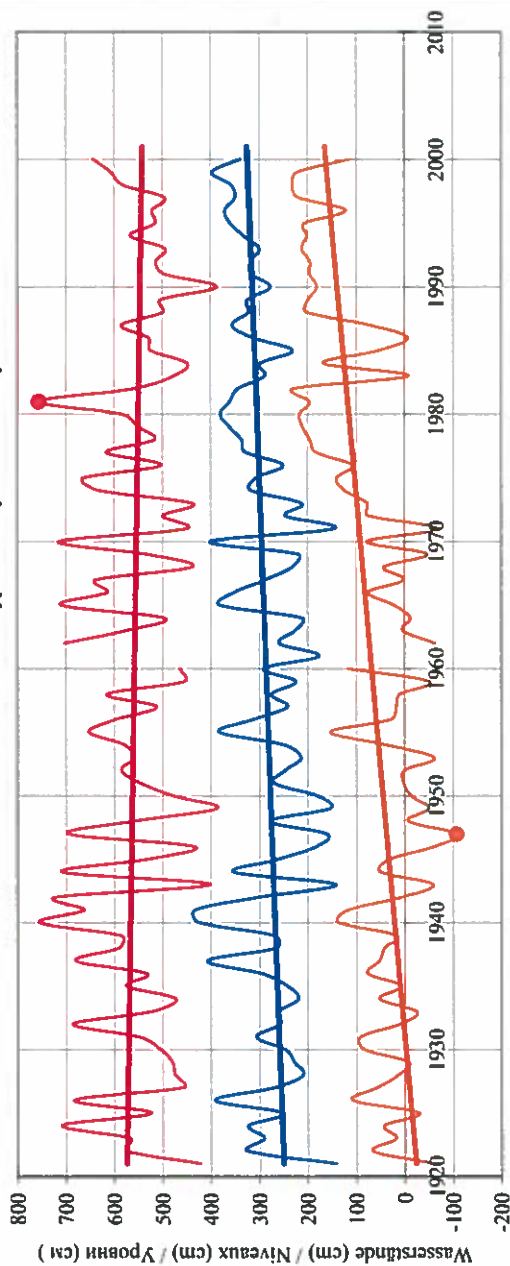
ЗЕМУН

ЗЕМУН

Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
см	см	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	см	см	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	см	см	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни
750	750	0,09	0,09	0,09	279	270	10,69	10,69	195,40	195,40	
749	749	0,08	0,17	0,17	269	260	10,75	206,15	206,15	206,15	
739	739	0,06	0,23	0,23	259	250	10,35	216,50	216,50	216,50	
729	729	0,18	0,40	0,40	249	240	11,21	227,71	227,71	227,71	
719	719	0,53	0,93	0,93	239	230	10,63	238,34	238,34	238,34	
709	709	0,70	1,63	1,63	229	220	10,53	248,87	248,87	248,87	
699	699	0,72	2,35	2,35	219	210	10,08	258,94	258,94	258,94	
689	689	0,74	3,09	3,09	209	200	8,01	266,95	266,95	266,95	
679	679	0,65	3,74	3,74	199	190	7,00	273,95	273,95	273,95	
669	669	0,67	4,40	4,40	189	180	7,03	280,98	280,98	280,98	
659	659	0,98	5,38	5,38	179	170	6,28	287,26	287,26	287,26	
649	649	0,87	6,25	6,25	169	160	6,10	293,36	293,36	293,36	
639	639	0,86	7,11	7,11	159	150	5,61	298,97	298,97	298,97	
629	629	0,89	8,00	8,00	149	140	5,58	304,55	304,55	304,55	
619	619	0,63	8,62	8,62	139	130	5,45	310,00	310,00	310,00	
609	609	0,99	9,61	9,61	129	120	5,07	315,07	315,07	315,07	
599	599	1,30	10,91	10,91	119	110	5,10	320,17	320,17	320,17	
589	589	1,40	12,31	12,31	109	100	4,93	325,09	325,09	325,09	
579	579	1,50	13,81	13,81	99	90	3,28	328,38	328,38	328,38	
569	569	1,86	15,67	15,67	89	80	3,96	332,34	332,34	332,34	
559	559	2,07	17,75	17,75	79	70	3,65	335,99	335,99	335,99	
549	549	2,03	19,78	19,78	69	60	3,37	339,36	339,36	339,36	
539	539	1,89	21,67	21,67	59	50	3,78	343,14	343,14	343,14	
529	529	2,41	24,08	24,08	49	40	3,43	346,57	346,57	346,57	
519	519	3,03	27,11	27,11	39	30	3,33	349,89	349,89	349,89	
509	509	2,71	29,82	29,82	29	20	3,06	352,95	352,95	352,95	
499	499	3,76	33,59	33,59	19	10	2,54	355,49	355,49	355,49	
489	489	3,51	37,10	37,10	9	0	2,71	358,20	358,20	358,20	
479	479	3,94	41,04	41,04	-1	-10	1,31	359,52	359,52	359,52	
469	469	4,63	45,66	45,66	-11	-20	1,16	360,68	360,68	360,68	
459	459	5,26	50,92	50,92	-21	-30	1,06	361,74	361,74	361,74	
449	449	5,31	56,24	56,24	-31	-40	0,85	362,59	362,59	362,59	
439	439	6,92	63,15	63,15	-41	-50	1,03	363,62	363,62	363,62	
429	429	6,43	69,58	69,58	-51	-60	0,59	364,21	364,21	364,21	
419	419	6,36	75,94	75,94	-61	-70	0,25	364,45	364,45	364,45	
409	409	6,41	82,34	82,34	-71	-80	0,32	364,78	364,78	364,78	
399	399	7,81	90,16	90,16	-81	-90	0,23	365,00	365,00	365,00	
389	389	8,31	98,47	98,47	-91	-100	0,15	365,15	365,15	365,15	
379	379	8,03	106,49	106,49	-101	-110	0,10	365,25	365,25	365,25	
369	369	7,49	113,99	113,99							
359	359	8,70	122,69	122,69							
349	349	8,53	131,22	131,22							
339	339	8,54	139,76	139,76							
329	329	8,19	147,95	147,95							
319	319	8,46	156,41	156,41							
309	309	9,24	165,65	165,65							
299	299	9,28	174,92	174,92							
289	289	9,79	184,71	184,71							

Zeitraum / Période / Период :
1921 - 2001
Mit Ausnahme des Jahres:
1979
Excerpté l'année:
За исключением:
1999
184,71 (80 Jahre / Années / Лет)

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровня в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

PANCEVO**ПАНЧЕВО**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1153,3 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²
---	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote de «0» absolu Абсолютная отметка «0»	67,330 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды	
		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды	
		m ³ /s m ³ /c			
Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

SMEDEREVO**СМЕДЕРЕВО**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1116,2 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	525 820 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1920
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	65,360 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные		

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	24 26.X.1947	Mittel Moyen Средний	504 372 390	1991 - 2001 1921 - 1990 1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	804 26.III.1981
---------------------------------	-----------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	24 26.X.1947	Mittel Moyen Средний	372		Maximum Maximum Наивысший	804 26.III.1981
---------------------------------	-----------------	----------------------------	-----	--	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина		Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)		m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	--	---	--	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

СМЕДЕРЕВО

СМЕДЕРЕВО

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	331	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	470
1922	164	234	396	340	389	439	384	509	561	539	593	622	454	545	619	325	375	448	199	266	355	190	230	268	162	260	344	328	478	592	402	545	596	274	324	404	162	396	622
1923	264	375	449	276	467	556	474	559	628	474	559	628	346	483	550	309	326	352	238	322	405	160	188	241	119	153	195	138	209	300	171	253	416	384	475	529	119	356	628
1924	274	359	442	206	277	338	246	377	510	524	700	772	638	697	726	481	520	625	257	388	526	258	378	378	148	193	240	173	238	290	148	193	240	152	187	265	125	387	772
1925	84	114	139	85	164	312	290	323	356	256	289	385	330	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	608	614	697	719	547	626	670	183	307	366	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	323	381	188	293	440	202	313	445	174	335	516
1928	235	279	328	189	254	368	235	282	358	336	422	450	384	465	542	350	402	448	162	246	340	146	157	188	126	167	248	206	251	284	202	262	290	170	277	340	126	289	542
1929	152	224	360	194	237	272	199	365	478	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	178	246	288	200	235	270	278	307	366	298	347	400	412	451	488	172	273	400	172	363	606
1932	187	361	488	144	217	312	290	365	480	492	665	742	448	577	706	284	368	442	165	293	320	164	262	308	100	128	160	94	175	246	162	258	346	162	258	334	94	327	742
1933	96	134	156	96	261	370	188	326	436	232	299	488	396	486	574	447	476	517	380	426	456	208	278	366	162	227	324	187	289	368	302	405	466	195	301	430	96	326	574
1934	280	337	408	172	210	284	288	441	510	322	368	484	246	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	147	167	207	120	138	164	120	166	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	508	268	375	438	356	400	431	400	490	582	356	458	588	284	307	352	248	282	323	277	377	426	162	206	256	167	230	283	174	235	286	162	359	588
1939	144	251	370	222	288	368	232	381	398	350	464	504	275	361	531	502	555	620	209	338	525	215	245	242	154	184	228	207	268	385	383	455	524	386	471	532	144	347	620
1940	242	309	352	352	540	772	327	520	748	586	732	791	530	575	621	534	619	620	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	606	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	774	744	388	517	642	275	304	376	201	262	297	142	159	197	118	154	250	165	217	272	155	182	226	118	389	769
1943	124	193	354	268	301	352	155	201	261	182	276	340	233	286	350	306	399	462	284	356	420	130	194	319	115	129	160	107	138	198	65	152	323	255	300	330	65	244	462
1944	180	219	288	216	308	395	230	430	505	374	573	742	511	609	750	416	442	506	358	421	479	214	324	371	133	179	222	165	340	442	454	552	637	543	645	708	133	420	742
1945	175	311	515	200	395	555	447	501	535	453	514	558	436	465	504	295	364	445	211	274	308	185	201	249	118	156	246	170	265	326	167	229	309	152	233	405	118	317	558
1946	223	310	430	420	463	508	350	433	486	296	338	372	225	258	304	202	233	250	216	272	324	126	170	254	100	130	163	70	86	108	81	244	355	106	243	315	70	266	508
1947	101	185	270	242	328	440	448	578	718	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
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	268	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	171	236	364	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	363	300	342	448	473	574	610	296	406	550	257	285	315	125	197	288	91	112	136	110	154	217	162	239	286	299	407	460	450	522	593	91	315	610
1953	335	514	596	288	339	398	242	331	431	294	363	402	292	342	389	345	428	470	307	353	389	177	252	304	104	118	136	80	129	179	80	129	179	30	58	79	30	283	596
1954	28	116	246	121	163	248	173	381	535	275	336	361	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	410	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	369	437	579	198	246	307	164	230	294	130	151	185	129	231	291	216	304	351	129	385	653
1957	138	198	254	163	358	508	304	406	494	354	390	439	368	419																									

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

SMEDEREVO

СМЕДЕРЕВО

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	174	299	412	284	365	450	158	274	486	320	446	534	243	333	410	234	263	306	150	222	294	70	103	144	78	105	146	61	79	108	36	83	208	182	224	262	36	232	534	
1972	248	269	294	230	292	360	275	334	372	272	348	452	392	425	466	354	394	430	340	391	477	296	403	459	342	379	426	308	353	384	315	383	556	310	425	558	230	367	558	
1973	290	307	322	296	344	390	326	345	372	381	444	488	369	457	516	343	380	445	287	356	406	300	324	372	270	297	318	304	337	366	290	333	368	308	341	416	270	355	516	
1974	330	400	447	360	382	424	322	363	408	330	359	390	320	397	456	378	450	495	420	462	500	324	381	470	304	335	360	380	480	648	428	579	680	438	511	570	304	425	680	
1975	370	454	508	302	362	394	302	365	422	376	477	506	434	471	514	478	500	534	484	529	708	378	414	508	342	353	448	325	352	390	308	346	386	286	340	374	296	423	708	
1976	316	349	384	332	355	374	338	365	398	398	438	488	338	418	492	348	445	594	400	521	570	341	372	334	365	416	350	372	334	365	416	350	463	540	300	380	594			
1977	362	391	416	432	562	638	492	614	684	476	553	619	402	482	568	384	406	426	392	406	422	382	422	466	404	421	458	380	401	420	400	426	466	340	381	468	340	455	684	
1978	396	440	480	420	463	504	474	535	552	458	505	532	482	541	576	468	521	576	456	479	510	430	446	496	418	442	476	410	432	452	408	432	486	396	474	576	476	576	576	
1979	450	478	506	498	557	598	488	517	560	484	527	556	488	519	552	444	476	516	456	489	520	434	449	464	400	431	458	416	439	454	410	475	558	470	498	518	400	487	598	
1980	432	463	488	426	509	556	388	437	502	474	514	538	538	604	654	476	539	560	496	518	542	418	492	530	404	438	478	420	481	540	436	503	530	406	484	548	388	498	654	
1981	300	425	550	350	454	516	442	617	804	478	606	764	460	498	546	454	467	482	358	425	474	402	458	522	428	446	466	422	460	500	364	456	518	464	539	596	300	488	804	
1982	472	560	604	410	465	488	446	492	520	482	528	554	480	497	518	464	493	516	448	472	496	446	462	484	444	452	470	450	480	520	448	466	494	454	499	552	410	489	604	
1983	502	530	566	438	534	586	480	517	552	492	526	540	456	483	510	434	460	486	432	453	488	422	438	452	428	432	438	364	397	432	190	277	374	206	396	452	190	454	586	
1984	432	443	456	346	414	456	330	433	496	472	506	528	466	506	456	456	485	532	436	459	492	270	381	445	432	442	476	438	488	538	426	450	500	340	437	496	270	454	546	
1985	213	315	490	334	481	540	320	494	592	564	586	604	546	585	618	520	553	586	454	502	558	444	485	514	370	466	510	278	339	422	312	421	474	312	445	522	213	473	618	
1986	374	466	562	276	414	530	302	493	598	588	602	618	526	562	602	515	554	598	476	499	540	426	459	448	400	450	485	330	379	418	166	285	398	278	418	448	166	465	618	
1987	430	478	538	436	494	544	470	502	544	526	621	650	590	614	652	550	584	634	472	515	558	454	522	544	444	452	470	220	394	466	210	400	530	440	506	556	210	503	652	
1988	458	492	530	476	515	534	492	551	662	616	665	720	523	556	614	478	518	548	452	465	486	428	443	470	460	478	522	432	451	470	426	442	462	406	483	522	406	505	720	
1989	430	463	504	424	443	470	478	513	558	456	498	526	488	558	610	488	517	536	470	517	548	446	486	526	448	496	544	438	492	540	448	466	490	410	463	520	410	493	610	
1990	440	458	492	442	468	496	456	481	516	462	483	510	456	476	520	444	482	520	448	479	504	428	442	456	428	441	488	410	488	470	448	475	518	458	499	528	410	464	528	
1991	436	490	534	414	439	464	440	464	478	450	478	508	466	531	604	496	533	590	472	508	566	450	536	592	436	449	462	444	465	514	442	502	586	454	501	588	414	491	604	
1992	434	474	500	446	473	518	462	482	554	528	572	612	476	515	538	470	495	554	444	463	478	436	445	454	434	446	460	440	460	498	470	531	574	80	554	602	434	492	612	
1993	450	488	558	440	456	474	448	476	570	540	563	588	463	489	540	444	460	482	440	464	509	440	463	499	440	469	482	452	472	490	478	501	526	462	518	620	440	484	620	
1994	547	588	624	489	526	555	508	528	544	518	579	644	496	548	636	490	521	550	448	467	488	434	446	454	434	455	468	410	445	478	446	462	490	434	449	470	410	501	644	
1995	342	451	548	514	545	584	506	549	590	546	577	602	548	566	588	530	558	586	464	520	586	442	456	472	450	511	552	440	461	496	410	466	518	448	484	598	342	512	602	
1996	492	567	610	292	435	516	270	419	538	559	595	618	544	565	582	457	501	558	454	491	514	450	462	480	514	574	500	542	590	478	527	602	524	566	608	270	515	618		
1997	504	536	578	470	507	568	488	522	552	500	534	588	524	560	590	482	502	542	474	521	590	444	518	600	442	459	482	444	464	488	448	473	504	476	511	540	442	509	600	
1998	490	513	546	460	479	500	448	478	500	462	510	552	480	509	536	454	488	532	490	509	540	452	464	488	446	486	544	492	537	564	540	604	642	454	523	592	446	508	642	
1999	450	508	564	480	511	588	592	632	658	576	602	632	592	612	628	520	567	608	494	535	574	464	487	570	432	464	512	442	463	498	446	468	512	472	536	602	432	532	658	
2000	418	515	612	474	561	594	520	573	614	604	648	690	498	570	622	438	470	496	298	417	488	370	442	490	318	409	470	392	460	506	336	439	504	238	353	506	238	488	690	
2001	378	502	540	466	510	544	440	544	602	578	601	620	480	534	606	474	527	612	460	501	566	444	471	526	442	510	564	456	483	558	446	478	522	452	485	530	378	512	620	
H	28			85			128			154			216			167			117			70			49			24			36			30			24			
C	367			394			448			501			484			438			389			334			306			301			351			369			390			
B	680			722			804			791			766			762			732			670			574			648			680			708			708			804

HB
804 / 26.III.1981

HC
390

HH
24 / 26.X.1947

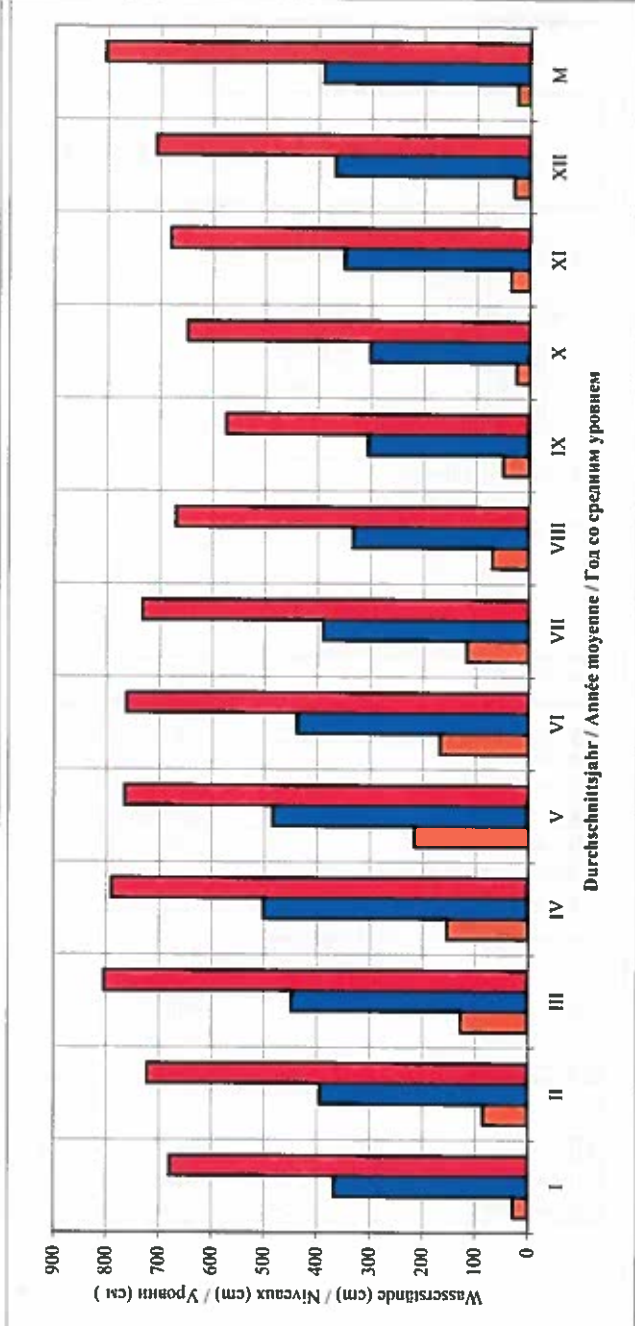
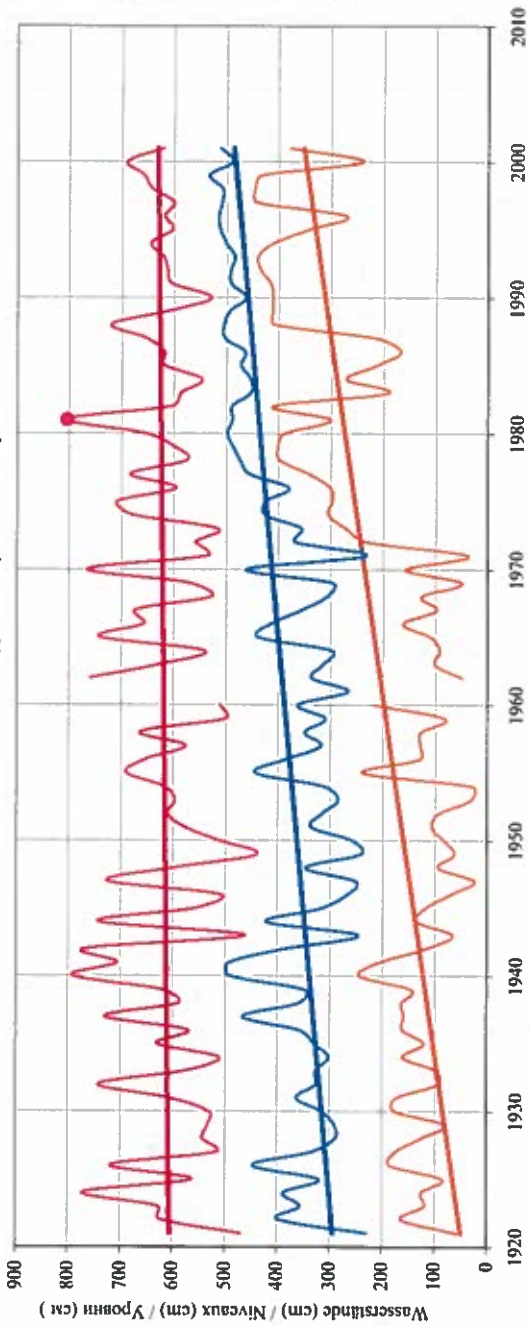
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

SMEDEREVO

СМЕДЕРЕВО

Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни		Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
cm	cm	Tagе / jours / дни	cm	Tagе / jours / дни	cm	cm	Tagе / jours / дни	cm	Tagе / jours / дни	cm	Tagе / jours / дни
809	800	0,03	289	0,03	289	289	6,53	277,72	289	6,53	277,72
799	790	0,04	279	0,04	279	270	6,45	284,17	270	6,45	284,17
789	780	0,03	269	0,08	269	260	6,56	290,72	260	6,56	290,72
779	770	0,26	259	0,34	259	250	6,26	296,99	250	6,26	296,99
769	760	0,17	249	0,51	249	240	6,02	303,01	240	6,02	303,01
759	750	0,57	239	1,08	239	230	5,72	308,73	230	5,72	308,73
749	740	0,57	229	1,65	229	220	4,61	313,35	220	4,61	313,35
739	730	0,64	219	2,29	219	210	4,42	317,77	210	4,42	317,77
729	720	0,67	209	2,96	209	200	4,78	322,54	200	4,78	322,54
719	710	0,54	199	3,50	199	190	4,30	326,84	190	4,30	326,84
709	700	0,95	189	4,45	189	180	4,80	331,64	180	4,80	331,64
699	690	0,73	179	5,18	179	170	4,72	336,36	170	4,72	336,36
689	680	1,07	169	6,25	169	160	3,44	339,80	160	3,44	339,80
679	670	1,07	159	7,31	159	150	3,57	343,37	150	3,57	343,37
669	660	0,93	149	8,24	149	140	3,40	346,78	140	3,40	346,78
659	650	1,36	139	9,60	139	130	3,40	350,18	130	3,40	350,18
649	640	1,19	129	10,79	129	120	3,45	353,63	120	3,45	353,63
639	630	1,80	119	12,59	119	110	2,90	356,53	110	2,90	356,53
629	620	1,99	109	14,58	109	100	2,17	358,70	100	2,17	358,70
619	610	2,30	99	16,88	99	90	1,62	360,32	90	1,62	360,32
609	600	2,89	89	19,77	89	80	1,37	361,69	80	1,37	361,69
599	590	2,96	79	22,73	79	70	1,12	362,82	70	1,12	362,82
589	580	4,00	69	26,73	69	60	0,99	363,80	60	0,99	363,80
579	570	4,17	59	30,90	59	50	0,65	364,45	50	0,65	364,45
569	560	4,33	49	35,23	49	40	0,43	364,88	40	0,43	364,88
559	550	5,09	39	40,32	39	30	0,28	365,16	30	0,28	365,16
549	540	6,65	29	46,97	29	20	0,10	365,25	20	0,10	365,25
539	530	7,95	19	54,92	19	10			10		
529	520	8,43	9	63,35	9	0			0		
519	510	8,75	0	72,09	0	0			0		
509	500	9,30	0	81,40	0	0			0		
499	490	11,52	0	92,91	0	0			0		
489	480	11,63	0	104,54	0	0			0		
479	470	12,83	0	117,37	0	0			0		
469	460	13,61	0	130,98	0	0			0		
459	450	14,25	0	145,23	0	0			0		
449	440	14,36	0	159,59	0	0			0		
439	430	10,51	0	170,10	0	0			0		
429	420	7,29	0	177,39	0	0			0		
419	410	6,84	0	184,23	0	0			0		
409	400	6,81	0	191,05	0	0			0		
399	390	6,99	0	198,03	0	0			0		
389	380	6,33	0	204,36	0	0			0		
379	370	8,02	0	212,39	0	0			0		
369	360	6,93	0	219,31	0	0			0		
359	350	7,94	0	227,25	0	0			0		
349	340	8,51	0	235,76	0	0			0		
339	330	7,99	0	243,75	0	0			0		
329	320	6,84	0	250,59	0	0			0		
319	310	7,62	0	258,21	0	0			0		
309	300	6,52	0	264,74	0	0			0		
299	290	6,45	0	271,19	0	0			0		

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденции изменения уровней в расчетный период



VELIKO GRADISTE

ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1059,2 km - км
------------------------	---	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна:	km ² км ²
--	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»:	62,170 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
--	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды		Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1303 1954	Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	14760 1942
---------------------------------	--------------	----------------------------	--	---------------------------------	---------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

**SREMSKA
MITROVICA**

**СРЕМСКА
МИТРОВИЦА**

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Sava Sava Сава	Entfernung *) Distance Расстояние	136 km - км
------------------------	---	------------------------------	----------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	87 996 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1878
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	72,220 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-6 / 29.VIII.2000	Mittel Moyen Средний	296 302 249	1921 - 2001 1921 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	800 26.X.1974
---------------------------------	-------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	------------------

**) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	194 5.X.1946	Mittel Moyen Средний	1516 1513 1529	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	6480 27.X.1974
---------------------------------	-----------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/За исключением: 1979; IX, XI, XII, 1993 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

SREMSKA MITROVICA

SREMSKA MITROVICA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1921	207	279	356	180	248	375	142	168	221	136	236	451	227	427	535	267	425	614	105	222	510	66	78	102	30	47	76	19	27	35	51	168	320	106	143	230	19	206	614	
1922	151	192	245	146	318	490	500	563	614	593	624	646	338	517	614	208	266	360	88	135	223	46	62	90	46	128	256	133	466	650	405	601	661	204	285	380	46	345	650	
1923	208	289	380	256	363	448	446	553	616	334	430	508	220	369	515	176	226	334	118	212	356	66	85	112	70	97	130	81	154	240	101	176	562	494	578	616	66	303	616	
1924	278	333	474	194	282	415	250	455	654	445	692	708	447	602	695	268	342	440	121	237	352	166	224	324	121	237	352	124	168	228	104	132	194	111	221	371	104	326	708	
1925	86	123	164	84	176	398	380	428	465	263	332	447	465	531	584	198	272	448	154	284	425	120	141	167	110	222	340	210	304	432	106	491	662	525	643	681	84	329	681	
1926	346	576	670	292	418	528	236	279	352	294	356	478	285	380	472	248	380	534	538	587	630	300	450	538	105	162	290	107	276	395	397	429	460	382	454	504	105	414	670	
1927	404	477	522	180	278	433	220	426	532	370	469	603	250	316	384	144	231	319	76	103	153	54	74	108	112	182	288	136	275	481	156	326	548	278	391	554	54	297	603	
1928	190	343	547	174	218	355	144	223	390	328	386	461	370	499	618	164	259	381	65	109	158	42	55	69	28	88	312	150	301	396	206	355	444	240	376	530	28	267	618	
1929	218	310	566	170	195	258	214	438	536	468	522	576	428	561	613	230	302	400	113	217	378	90	150	390	84	124	308	61	267	382	382	478	564	270	375	514	61	328	613	
1930	244	306	352	281	407	618	254	363	516	370	409	470	320	363	394	171	235	350	114	162	218	90	166	302	72	121	192	156	296	436	273	427	522	219	311	436	72	297	618	
1931	336	407	497	222	340	516	510	615	738	350	480	631	294	430	525	146	223	297	48	60	164	288	104	164	288	60	164	288	104	278	610	378	466	636	152	256	362	48	319	678
1932	194	353	516	120	151	210	102	319	613	542	707	758	322	54	728	194	272	357	135	177	266	46	83	142	18	34	48	43	200	342	191	304	499	174	307	441	18	287	758	
1933	140	165	206	172	297	374	204	381	530	206	342	603	370	516	612	324	490	655	117	195	316	58	89	117	48	92	302	150	263	339	376	506	618	309	451	596	48	316	655	
1934	343	484	600	220	274	408	442	538	585	314	513	560	212	261	322	230	350	452	184	265	334	120	164	258	182	252	435	126	276	409	194	459	690	224	328	410	120	339	690	
1935	172	237	400	244	352	606	358	479	634	333	409	465	315	360	421	156	227	305	62	99	147	47	82	167	50	63	99	50	136	362	170	263	423	331	430	532	47	261	634	
1936	364	444	509	441	539	685	450	596	726	358	410	452	306	348	410	212	304	385	132	260	415	70	95	128	50	72	108	85	352	521	268	387	454	187	242	318	50	337	726	
1937	132	198	460	414	506	552	560	618	690	596	637	728	476	648	718	293	346	454	211	268	346	186	267	420	201	373	476	364	448	536	352	552	685	630	674	731	132	462	731	
1938	420	537	651	282	399	502	261	268	442	316	350	392	390	478	674	193	307	548	129	157	188	114	144	183	117	192	263	106	148	229	134	230	335	198	272	358	106	299	674	
1939	194	321	418	200	265	387	186	274	682	256	397	609	237	340	514	510	544	584	112	235	510	70	84	114	54	85	150	93	274	504	354	459	549	335	402	480	54	306	609	
1940	225	275	350	294	409	542	309	513	685	485	594	688	388	538	665	282	443	682	197	337	475	141	208	378	145	249	380	226	348	498	570	651	761	306	520	690	141	424	761	
1941	316	479	578	486	568	628	399	513	616	420	502	638	480	570	613	253	356	465	158	224	320	120	172	216	124	233	460	240	445	596	470	560	642	288	365	460	104	389	642	
1942	248	315	432	228	317	486	496	668	737	652	679	700	457	667	683	203	350	560	156	180	214	81	115	148	54	68	103	64	89	124	87	177	326	130	199	294	54	319	737	
1943	172	221	348	268	359	480	146	198	282	174	232	279	184	265	382	248	361	544	135	213	300	49	84	134	48	89	191	62	127	205	68	62	993	392	495	559	48	242	593	
1944	200	287	454	225	273	513	294	483	580	395	591	695	282	426	618	205	341	300	126	192	294	66	101	128	49	67	164	238	414	574	564	602	700	616	673	768	49	363	768	
1945	240	364	604	212	319	513	318	405	484	306	383	450	201	310	448	90	138	200	52	102	168	40	60	119	46	74	208	76	142	207	94	217	348	180	291	586	40	242	604	
1946	212	285	476	202	381	532	256	368	474	203	222	246	158	184	218	89	118	160	57	84	133	17	30	54	3	15	24	0	15	68	102	416	656	190	337	422	0	205	656	
1947	126	202	286	210	435	587	588	647	679	307	501	648	184	232	298	129	178	298	103	154	228	48	65	98	28	49	73	22	27	43	49	75	103	108	286	468	22	238	679	
1948	284	503	636	326	448	528	209	273	335	180	348	541	220	267	310	194	377	573	303	378	423	110	175	305	93	123	185	68	133	295	260	371	425	89	174	312	68	297	636	
1949	82	217	312	95	111	146	94	200	465	230	329	460	144	238	423	182	273	482	109	226	384	70	89	131	41	52	74	22	34	42	22	207	411	301	431	551	22	202	551	
1950	146	191	282	165	392	546	256	420	553	243	327	414	156	265	423	78	112	156	30	50	75	18	27	48	8	21	68	24	65	180	253	345	411	404	555	655	8	230	655	
1951	352	425	562	386	427	559	539	571	602	466	579	651	379	438	483	253	242	440	163	219	326	93	151	317	50	70	96	131	203	311	227	334	437	192	312	410	50	338	651	
1952	230	340	435	280	395	525	264	343	487	333	456	560	198	244	325	111	146	196	39	61	108	26	43	63	38	94	151	130	265	341	314	437	538	440	598	747	26	285	747	
1953	361	598	745	305	399	475	261	348	465	290	363	423	273	346	453	301	444	524	171	221	320	78	109	163	84	139	194	69	91	141	78	151	224	48	56	74	48	271	745	
1954	56	123	253	180	183	243	192	475	643	254	383	500	519	636	697	340	438	562	159	220	323	66	92	150	40	58	105	95	181	294	181	295	450	264	361	498	40	288	697	
1955	227	326	473	251	454	690	497	560	697	517	631	669	309	374	501	207	270	334	185	281	414	212	358	504	169	270	467	215	528	704	441	609	739	315	440	636	169	425	739	
1956	393	479	590	285	325	382	291	475	596	438	500	578	488	601	712	272	442	637	160	328	583	94	115	159	47	70	113	43	73	37	56	218	344	124	272	364	43	325	712	
1957	110	187	274	139	416	610	227	321	512	200	345	443	300	384	570	180	365	603	116	145	193	65	126	184	124	191	305	137	239	398	130	250	42							

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

SREMSKA MITROVICA

SREMSKA MITROVICA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	230	388	540	332	433	547	184	324	538	344	483	612	206	309	420	132	202	268	76	103	148	49	74	101	45	76	99	75	100	142	67	139	240	179	268	404	45	240	612
1972	135	197	256	115	264	388	198	325	400	184	335	533	415	460	528	161	284	415	110	261	442	166	354	572	258	348	456	227	293	421	196	362	614	230	449	608	110	328	614
1973	132	189	240	218	338	506	264	300	377	350	484	576	218	397	544	151	214	299	101	145	230	63	95	156	64	97	262	158	251	325	139	214	288	120	249	525	63	247	576
1974	248	363	503	196	268	340	194	273	354	176	236	296	249	366	426	229	320	437	145	225	333	77	108	168	83	166	343	341	591	800	390	594	754	329	429	501	77	329	800
1975	176	245	346	146	191	242	142	266	409	338	453	550	273	336	462	249	317	441	220	363	502	140	166	270	100	189	296	83	220	453	151	283	506	194	281	353	83	277	550
1976	111	158	228	142	201	227	204	293	398	346	423	499	258	390	557	195	382	606	96	183	332	201	259	329	185	257	342	141	221	336	172	368	473	346	562	626	96	308	626
1977	399	440	492	445	531	613	325	447	566	333	499	577	208	297	442	128	162	221	109	152	218	87	154	271	110	189	309	145	240	326	133	279	484	276	379	469	87	313	613
1978	237	314	520	324	450	580	474	540	613	398	456	517	458	540	624	301	412	531	190	286	448	86	121	181	103	158	224	156	255	383	82	134	177	81	246	441	81	327	624
1979	287	412	580	550	596	630	360	412	543	311	404	597	251	365	536	151	209	257	130	201	307	87	115	163	78	200	246	139	181	265	208	455	725	319	422	555	78	322	725
1980	256	384	530	306	491	600	250	314	431	304	413	497	501	588	671	277	400	552	156	244	314	84	114	164	82	110	140	77	272	422	286	464	594	388	496	564	77	357	671
1981	238	365	515	220	326	432	275	611	777	333	477	699	293	374	452	247	325	435	147	222	390	90	113	159	100	134	196	143	230	330	184	239	346	216	499	644	90	327	777
1982	267	488	594	166	211	283	158	301	411	350	459	530	272	332	423	173	256	374	97	134	196	64	105	166	66	110	158	99	240	362	120	234	346	190	325	530	64	266	594
1983	243	406	529	248	382	556	284	358	505	313	455	537	138	225	320	125	173	237	60	118	205	47	62	89	57	108	207	39	106	205	47	90	136	80	173	263	39	221	556
1984	168	263	401	242	341	510	360	462	575	467	543	597	392	484	599	185	284	420	107	174	275	81	113	144	57	123	417	165	345	535	128	241	368	140	242	346	57	301	599
1985	124	218	500	221	345	491	224	396	493	441	509	631	274	470	547	120	242	327	67	146	265	46	73	221	32	80	214	30	57	116	68	225	470	227	292	354	30	254	631
1986	295	378	498	217	343	540	336	468	577	463	512	565	255	344	457	229	394	480	192	287	382	63	115	188	60	116	186	47	85	290	88	189	308	96	168	272	47	283	577
1987	123	189	327	163	270	532	220	338	523	429	530	579	328	533	665	199	299	460	68	144	243	54	108	291	21	44	64	41	130	192	90	233	599	262	386	535	21	275	665
1988	153	218	315	276	354	419	267	475	629	335	482	621	195	292	398	155	225	298	38	89	168	15	37	115	49	125	284	62	114	170	80	116	182	83	208	358	15	228	629
1989	48	89	131	23	47	166	152	261	390	155	211	280	209	398	505	200	263	336	151	263	360	106	179	290	114	255	420	140	330	588	110	205	328	126	189	254	23	224	588
1990	70	131	198	98	146	188	67	115	186	202	289	371	86	161	301	98	157	257	36	68	99	15	25	45	5	24	68	35	101	241	167	263	358	262	372	490	5	154	490
1991	158	306	441	113	182	290	142	227	284	188	307	446	344	485	551	172	353	535	138	224	435	108	253	464	49	71	116	56	195	448	167	437	698	205	383	664	49	285	698
1992	162	204	252	142	231	346	142	218	459	308	448	573	141	215	312	119	212	400	81	139	196	18	47	80	1	21	52	3	187	415	363	454	554	286	423	502	1	233	573
1993	153	204	295	66	118	202	67	166	375	303	402	506	89	183	281	50	84	118	22	44	89	4	7	23	7	23	80	80	216	348	62	103	136	261	595	4	158	595	
1994	478	556	597	283	364	462	206	343	465	235	433	642	189	299	406	165	247	387	75	128	172	32	53	103	40	91	176	63	111	196	122	206	294	62	103	136	32	244	642
1995	82	314	491	260	372	501	362	424	498	340	420	508	233	308	382	244	297	451	81	222	453	57	87	185	207	300	392	91	144	293	89	185	320	198	296	596	57	281	596
1996	357	482	580	252	331	457	222	276	491	390	498	569	276	361	453	112	181	324	92	155	271	65	89	129	63	252	503	279	355	499	188	320	620	414	540	611	63	320	620
1997	379	473	577	294	379	489	223	308	437	236	316	472	223	376	503	142	178	234	110	143	199	50	88	141	22	48	84	28	109	264	59	242	442	284	390	466	22	254	577
1998	253	384	474	190	262	358	163	221	324	120	276	416	198	263	367	121	162	239	69	125	179	21	52	109	45	181	372	224	355	465	352	460	547	253	318	401	21	255	547
1999	191	307	454	229	334	532	330	463	559	346	453	573	362	433	564	182	273	394	161	216	302	65	157	306	65	106	154	66	127	260	112	241	463	296	509	732	65	302	732
2000	204	407	718	244	348	438	256	337	384	298	439	622	120	210	308	56	103	141	64	85	108	-4	29	60	-4	9	36	19	147	263	78	278	392	173	259	444	-6	220	718
2001	264	384	468	246	365	486	243	417	506	337	459	609	172	288	475	181	343	641	89	150	271	27	58	95	18	281	448	94	168	345	68	223	430	140	246	462	18	282	641
H	48			23			67			120			86			50			22			-6			-4			0			22			48			-6		
C	338			345			398			443			384			287			196			124			137			207			323			362			296		
B	778			698			777			780			748			682			630			538			503			800			761			768			800		

HH
-6 / 29.VIII.2000

HB
800 / 26.X.1974

HC
296

Абflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

РЕМСКА МИТРОВИЦА

SREMSKA MITROVICA

Date Années Годы	I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		Années За год													
	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C												
1941	1501	2531	3331	2551	3135	3647	3009	3583	3519	2135	2657	2895	2450	3116	3487	759	1071	1555	617	822	1022	1222	2340	2448	3077	3601	1383	1817	2384	538	2050	38611						
1942	900	1376	2209	1020	1332	2259	2616	4167	4953	3913	4213	4358	2365	2513	4378	750	879	1012	453	570	716	359	406	535	393	483	617	475	862	1588	641	862	1588					
1943	702	1011	1712	1278	1785	2512	707	946	1352	829	1098	1316	873	1279	1908	1178	1810	2936	339	492	605	386	531	970	1423	1413	2280	1967	2616	3004	339	1210	3280					
1944	947	1398	2346	1065	1309	1512	1415	2561	3184	1952	2193	3540	932	1145	1947	625	928	1445	400	528	633	342	406	782	1073	1625	2480	3059	4171	5374	342	1491	5374					
1945	1138	1838	3393	1533	2142	2738	1544	2031	2538	1454	1910	2321	932	1511	2309	486	674	931	357	537	597	332	433	684	501	654	1712	2182	2746	313	1220	3393						
1946	832	1354	2486	834	1917	2855	1218	1842	2473	960	1053	1168	759	876	1031	687	996	761	323	359	442	336	464	531	2214	3958	5000	1669	2167	2746	313	1220	3393					
1947	356	557	895	433	2128	3233	3240	3869	4226	1485	2237	3668	873	1103	1436	637	858	1436	436	498	516	342	442	554	554	848	1410	2435	257	1231	4226	357	1492	4226				
1948	1362	2692	3734	1588	2303	2828	987	1311	1638	855	1755	2916	601	1280	1514	589	1094	1920	552	828	1417	496	511	678	1470	1738	1855	2166	482	848	1512	1227	1495	3734				
1949	456	1045	1512	504	568	707	501	996	2416	1089	1624	2384	699	1151	2584	339	1094	1920	409	478	649	310	423	257	295	310	455	2081	2118	2984	257	1022	2984					
1950	586	868	1352	489	1956	2950	1218	2161	2997	1153	1610	2099	750	1292	2154	281	345	431	285	474	339	216	254	407	464	855	1703	2018	3089	2947	216	1209	3947					
1951	1734	2178	3059	1921	2189	2927	2902	3122	3372	2422	3212	3902	1825	2221	2531	1158	1647	2259	492	731	1539	412	508	645	974	1306	1075	1051	2240	910	1531	2075	345	1737	3001			
1952	1089	1665	2268	1471	1997	2808	1259	1695	2557	1505	2335	3039	928	1117	1478	558	699	917	324	389	307	508	729	344	389	307	508	729	344	389	307	508	729	344	389	307		
1953	1286	3566	5020	1344	2019	2480	1243	1725	2416	1364	1802	2140	1394	2100	3120	1452	2298	2801	570	680	913	408	486	672	442	732	2057	2359	3522	5086	249	1477	5086					
1954	1362	2692	3734	1588	2303	2828	987	1311	1638	855	1755	2916	601	1280	1514	589	1094	1920	409	478	649	310	423	257	295	310	455	2081	2118	2984	257	1022	2984					
1955	1089	1665	2268	1471	1997	2808	1259	1695	2557	1505	2335	3039	928	1117	1478	558	699	917	324	389	307	508	729	344	389	307	508	729	344	389	307	508	729	344	389	307		
1956	2009	2514	3247	440	894	1884	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844		
1957	390	860	1305	500	2182	3434	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844	1046	1384	1844		
1958	1012	1500	2120	947	1578	2902	2160	2874	3529	2991	3525	4214	1394	2100	3120	1452	2298	2801	570	680	913	408	486	672	442	732	2057	2359	3522	5086	249	1477	5086					
1959	1757	2174	2701	738	1162	2123	1022	1406	1809	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063	1248	1743	2063		
1960	1706	2254	3658	1931	2986	3845	2021	2558	3331	1706	2254	3658	1931	2986	3845	2021	2558	3331	1706	2254	3658	1931	2986	3845	2021	2558	3331	1706	2254	3658	1931	2986	3845	2021	2558	3331		
1961	1764	2196	2991	1118	1395	1706	970	1114	1279	928	1138	1908	1638	2483	3823	931	1550	2302	685	435	1020	435	650	1178	288	380	504	269	600	1490	716	1616	2935	2203	2774	3310		
1962	1689	2085	2356	1389	1920	2909	1533	2965	4027	3790	4689	5415	1859	2615	3212	870	1182	1816	660	519	724	323	464	737	345	392	482	336	1430	2815	1442	2157	2909	323	1806	5515		
1963	1100	2132	3196	1000	1917	3372	1331	2520	3254	2284	2658	3941	1859	2615	3212	870	1182	1816	660	519	724	323	464	737	345	392	482	336	1430	2815	1442	2157	2909	323	1806	5515		
1964	415	923	1566	900	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	2148	3114	1164	2656	1259	
1965	967	2697	3002	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240	3198	1198	2240
1966	960	1740	3066	1120	2453	3555	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098	2855	1629	2098
1967	1050	1726	2346	1124	1708	2025	1673	2170	2916	1111	1375	1723	780	955	1131	882	1674	2184	698	431	1937	431	535	699	378	608	989	435	636	1026	424	788	1279	585	1234	3059		
1968	1373	2126	3466	1300	2220	3059	1223	1793	2916	1111	1375	1723	780	955	1131	882	1674	2184	698	431	1937	431	535	699	378	608	989	435	636	1026	424	788	1279	585	1234	3059		
1969	947	1511	2063	1826	2631	3414	2728	3186	4152	2045	2631	3414	2728	3186	4152	2045	2631	3414	2728	3186	4152	2045	2631	3414	2728	3186	4152	2045	2631	3414	2728	3186	4152	2045	2631	3414	2728	3186
1970	1474	3520	5487	2025	3761	5448	3101	3333	4650	3938	4580	5208	2970	3472	4456	1449	1948	2984	936	704	2240	704	834	1000	542	691	893	482	600	1517	449	1116	2315	2473	3253	3455		
1971	1090	1980	2930	1170	2220	2990	873	1630	2920	1670	2580	3530	972	1310	2160	653	962	1380	453	368	411	368	444	538	358	439	566	448	536	693	421	696	1140	830	1290	2020		
1972	665	951	1240	588	1330	1950	950	1660	2020	1800	2890	3600	770	1090	2110	702	792	2270	702	792	2270	702	792	2270	702	792	2270	702	792	2270	702	792	2270	702	792	2270	702	792
1973	653	901	1140	1030	1710	2800	1260	1450	1900	1740	2660	3400	1030	2100	3120	729	1020	1680	703	1090	1600	454	564	800	421	476	813	1680	1670	3660	1580	1960	2200	2670	454	1740	3400	
1974	1200	1810	2680	940	1300	1660	930	1330	1740	840	1140	1440	1000	1830	2180	1100	1960	2240	883	1580	2710	670	720	1200	491	873	1390	410	1190	2380	777	1420	2680	898	1300	2670		
1975	865	1110	1620	703	892	1130	694	1340	2140	7000	2410	3450	2980	3500	2510	1100	1460	2070	883	1580	2710	670	720	1200	491	873	1390	410	1190	2380	777	1420	2680	898	1300	2670		
1976	560	753	1110	686	962	1330	933	1470	2100	1690	2210	2750	1220	2030	3190	830	1960	3060	942	1260	1660	865	1240	1530	787	1980	2640	1710	3260	3760	787	1980	2640	1710	3260	3760		
1977	2010	2260	2600	2290	2890	3540	1580	2330	3150	1620	2670	3240	1000	1450	2270	637	783	1060	566	744	1050	490	765	1320	570	920	1500	705	1160	1980	657	1400	2550	1340	1910	2440		
1978	1130	1680	2590	1590	2420	3450</																																

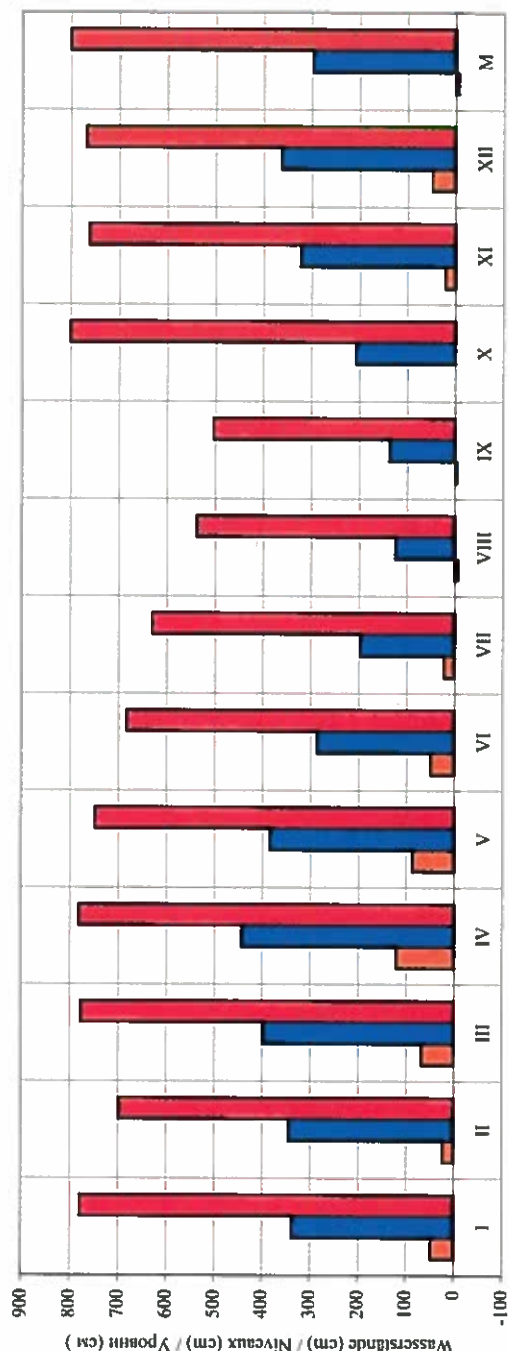
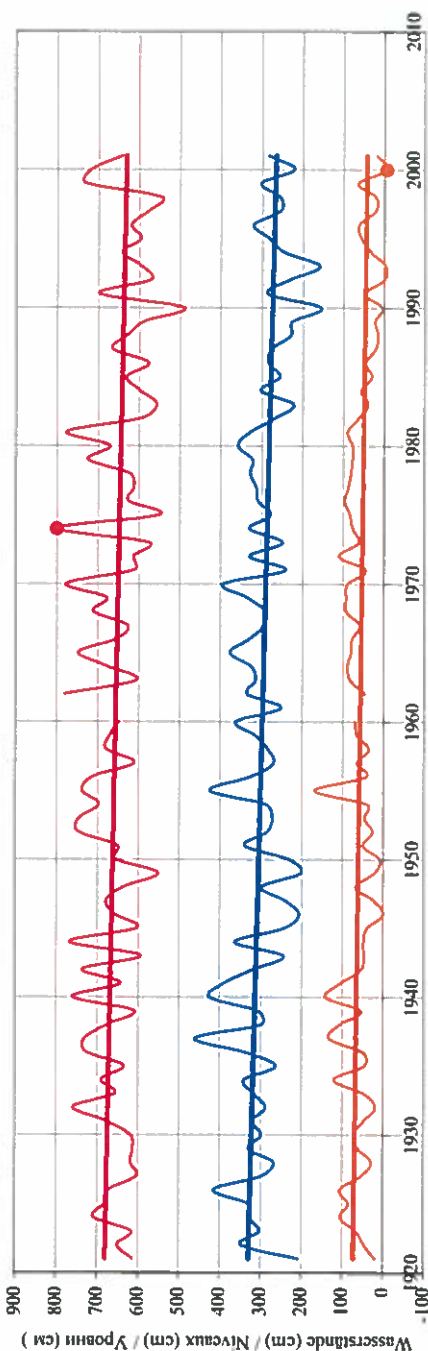
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

СРЕМСКА МИТРОВИЦА

СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Таже / jours / дни	Dauer Durée Прод. Дни	Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Таже / jours / дни	Dauer Durée Прод. Дни	
						Wasserstände Niveaux Уровни см
800	790	0,03	270	260	7,45	196,48
790	780	0,06	260	250	7,21	203,70
780	770	0,12	250	240	7,37	211,06
770	760	0,12	240	230	8,08	219,14
760	750	0,16	230	220	7,22	226,36
750	740	0,16	220	210	7,54	233,90
740	730	0,38	210	200	7,69	241,59
730	720	0,34	200	190	7,73	249,32
720	710	0,45	190	180	7,86	257,18
710	700	0,70	180	170	6,84	264,02
700	690	0,91	170	160	7,18	271,19
690	680	0,94	160	150	7,50	278,06
680	670	1,28	150	140	8,37	287,06
670	660	1,30	140	130	7,75	294,82
660	650	1,41	130	120	7,30	302,12
650	640	1,46	120	110	7,48	309,59
640	630	1,52	110	100	7,93	317,53
630	620	1,65	100	90	8,15	325,68
620	610	2,27	90	80	7,04	332,71
610	600	2,60	80	70	7,46	340,17
600	590	3,04	70	60	6,84	347,01
590	580	3,42	60	50	6,60	353,61
580	570	3,31	50	40	3,88	357,50
570	560	2,81	40	30	2,80	360,30
560	550	2,94	30	20	2,80	363,11
550	540	3,20	20	10	1,15	364,25
540	530	3,14	20	10	0,80	365,03
530	520	3,82	10	0		
520	510	4,06	0	-10		
510	500	4,12	0	-10		
500	490	3,78				
490	480	3,90				
480	470	3,80				
470	460	4,21				
460	450	4,46				
450	440	5,16				
440	430	4,79				
430	420	6,06				
420	410	6,17				
410	400	5,55				
400	390	7,23				
390	380	6,52				
380	370	6,06				
370	360	6,58				
360	350	6,93				
350	340	6,73				
340	330	6,85				
330	320	6,56				
320	310	7,08				
310	300	6,89				
300	290	7,09				
290	280	7,54				
280	270	7,50				
Zeitraum / Période / Период 1921 - 2001 81 Jahre / Années / Год						

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период

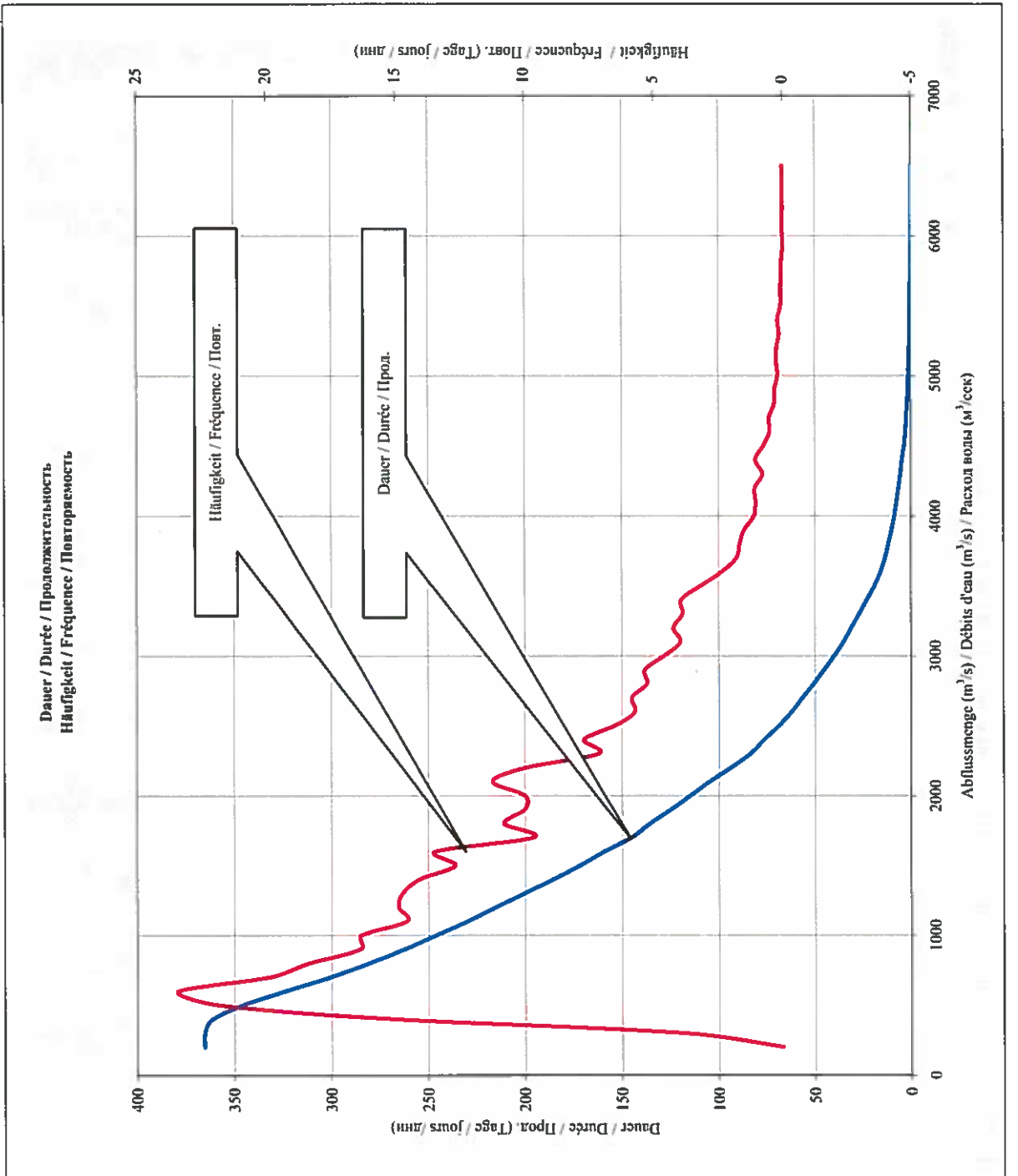


Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

SREMSKA MITROVICA

Abflussmenge / Débit d'eau / Расход воды	Häufigkeit / Fréquence / Повт.	Dauer / Durée / Прод.	Abflussmenge / Débit d'eau / Расход воды	Häufigkeit / Fréquence / Повт.	Dauer / Durée / Прод.
m ³ /s	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	m ³ /s	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни
6500	0,02	0,02	1200	11,00	215,11
6300	0,01	0,03	1100	10,00	229,70
6200	0,00	0,03	1000	9,00	246,05
6100	0,02	0,05	900	8,00	262,44
6000	0,00	0,05	800	7,00	280,82
5900	0,00	0,05	700	6,00	300,75
5800	0,00	0,05	600	5,00	324,18
5700	0,06	0,16	500	4,00	346,02
5600	0,07	0,23	400	3,00	365,21
5500	0,07	0,30	300	2,00	365,21
5400	0,19	0,49	200	1,00	365,21
5300	0,13	0,62	100	0,03	365,21
5200	0,22	0,84			
5100	0,23	1,07			
5000	0,19	1,26			
4900	0,31	1,57			
4800	0,32	1,89			
4700	0,52	2,41			
4600	0,49	2,90			
4500	0,74	3,64			
4400	1,06	4,70			
4300	0,78	5,48			
4200	1,09	6,57			
4100	1,05	7,62			
4000	1,12	8,74			
3900	1,49	10,23			
3800	1,67	11,90			
3700	1,80	13,70			
3600	2,37	16,07			
3500	3,19	19,26			
3400	3,95	23,21			
3300	3,90	27,11			
3200	4,25	31,36			
3100	3,98	35,34			
3000	4,61	39,95			
2900	5,35	45,30			
2800	5,27	50,57			
2700	5,86	56,43			
2600	5,75	62,18			
2500	6,51	68,69			
2400	7,70	76,39			
2300	7,12	83,51			
2200	9,92	93,43			
2100	11,26	104,69			
2000	10,00	114,69			
1900	10,01	124,70			
1800	10,81	135,51			
1700	13,46	145,16			
1600	9,65	158,62			
1500	12,71	171,33			
1400	14,11	185,44			
1300	14,76	200,20			
1200					



LJUBICEVSKI MOST

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

Land Pays Страна	SERBIEN UND MONTENEGRO SERBIE ET MONTENEGRO СЕРБИЯ И ЧЕРНОГОРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	V. Morava B. Морава	Entfernung *) Distance Расстояние	39,9 km - км
------------------------	---	------------------------------	------------------------	---	-----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	37 320 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1923
---	---	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	73,420 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------	---	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-330 31.IX.2000 7.X.2000	Mittel Moyen Средний	188 207 -124	1923 - 2001 1923 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	706 5.V.1958
---------------------------------	--------------------------------	----------------------------	--------------------	---	---------------------------------	-----------------

**) Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	23.6/1.IX.1993	Mittel Moyen Средний	233 239 191	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	2355 / 22.II.1963
---------------------------------	----------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	-----	---	-----

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) Ab nächstgelegenen Zufluss in die Donau Par rapport au confluent avec le Danube По отношению к ближайшему притоку Дуна:
			**) Zeitraum / Période / Период 1941 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années/ За исключением: 1979; X-XII.1944; I.1945 60 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

LJUBICEVSKI MOST

LJUBICEVSKI MOST

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1986	23	92	246	57	184	483	100	192	373	46	82	153	24	48	93	25	68	183	28	97	237	-19	14	51	-36	-27	-12	-35	-24	-9	-29	-26	-19	-26	-18	-4	-36	57	483			
1987	-31	71	189	33	148	232	11	70	211	89	203	420	78	176	407	20	75	272	-34	-5	28	-33	-26	-14	-44	-39	-32	-43	-31	-12	-35	1	124	6	60	221	-44	59	420			
1988	1	17	44	7	18	51	40	154	313	75	136	284	15	40	85	14	49	154	-38	-9	70	-56	-50	-37	-61	-47	-36	-51	-40	-18	-46	-21	75	-10	23	115	-61	23	313			
1989	-30	-17	10	-35	-21	38	-8	32	92	-30	-9	26	-17	89	178	29	129	356	-12	44	104	-34	-4	69	-25	-2	44	-24	14	99	-21	9	95	15	65	231	-35	27	356			
1990	-32	43	116	6	35	94	-17	8	43	-24	18	78	-26	-3	41	-51	-29	-5	-84	-70	-49	-91	-86	-68	-94	-85	-74	-88	-72	-70	-79	-71	-64	-72	-36	41	-94	-30	116			
1991	-65	-37	-2	-64	3	86	6	34	63	-2	55	213	11	61	249	-44	41	238	-55	-5	124	-71	-24	72	-83	-75	-72	-89	-72	-28	-70	-45	-71	-59	-13	134	-89	-6	249			
1992	-68	-37	-9	-46	-10	28	-23	7	74	8	92	245	-53	-19	53	-55	-11	114	-76	-32	42	-105	-89	-67	-111	-101	-85	-108	-96	-85	-100	-63	34	-69	43	40	-111	-34	245			
1993	-68	-5	60	-81	-57	-33	-74	-1	113	-47	35	133	-89	-63	-41	-123	-103	-71	-144	-132	-116	-156	-151	-140	-159	-146	-131	-155	-147	-131	-150	-123	-93	-116	-96	-51	-159	-90	133			
1994	-99	-82	-50	-83	-72	-11	-85	-58	-8	-98	-62	-11	-114	-53	24	-122	-96	-34	-138	-117	-82	-168	-159	-141	-177	-162	-135	-177	-152	-126	-150	-131	-115	-145	-122	-98	-177	-106	24			
1995	-141	-110	2	-99	-62	12	-112	-86	-50	-64	30	178	-75	-50	-6	-128	-104	-67	-164	-139	-101	-176	-153	-106	-159	-146	-116	-155	-125	-155	-98	9	-98	-57	16	-176	-94	178				
1996	-107	-64	43	-105	-53	108	-98	-47	106	-5	84	207	-80	-26	165	-173	-123	-36	-211	-196	-164	-216	-207	-150	-203	-172	-145	-63	-166	-116	0	-79	-46	47	-216	-91	207					
1997	-93	-34	97	-139	-118	-81	-137	-102	-56	-40	45	144	-127	-60	28	-169	-118	-34	-195	-179	-129	-201	-168	-63	-236	-214	-168	-236	-177	-80	-186	-171	-149	-182	-124	-51	-236	-118	144			
1998	-157	-130	-90	-160	-82	67	-167	-129	-78	-194	-152	-101	-206	-176	-125	-242	-216	-176	-292	-264	-233	-311	-301	-291	-297	-271	-218	-250	-212	-148	-217	-165	-121	-203	-150	-32	-311	-188	67			
1999	-207	-125	1	-210	-122	-1	-107	-60	28	-110	-71	68	-148	-100	18	-190	-147	-68	-174	-102	129	-250	-197	-42	-262	-241	-226	-266	-254	-214	-261	-234	-176	-236	-182	53	-266	-153	129			
2000	-212	-167	68	-142	-95	-32	-138	-88	-44	-144	-86	15	-240	-188	-131	-260	-239	-220	-310	-289	-254	-330	-310	-292	-323	-315	-298	-330	-321	-310	-323	-316	-298	-336	-317	-258	-330	-128	68			
2001	-320	-294	-262	-301	-280	-253	-296	-235	-184	-249	-124	64	-238	-185	-85	-277	-226	-71	-290	-265	-227	-312	-299	-280	-314	-264	-166	-323	-296	-204	-320	-304	-243	-306	-253	-139	-323	-252	-139			
H	-320	178	648	-301	249	682	-296	284	686	-249	291	676	-240	251	706	-277	201	642	-310	152	542	-330	106	506	-323	99	486	-330	109	604	-325	137	602	-336	175	692	-330	188				
C																																										
B																																										

HH
-330 / 31.IX; 7.X.2000

HB
706 / 5.V.1958

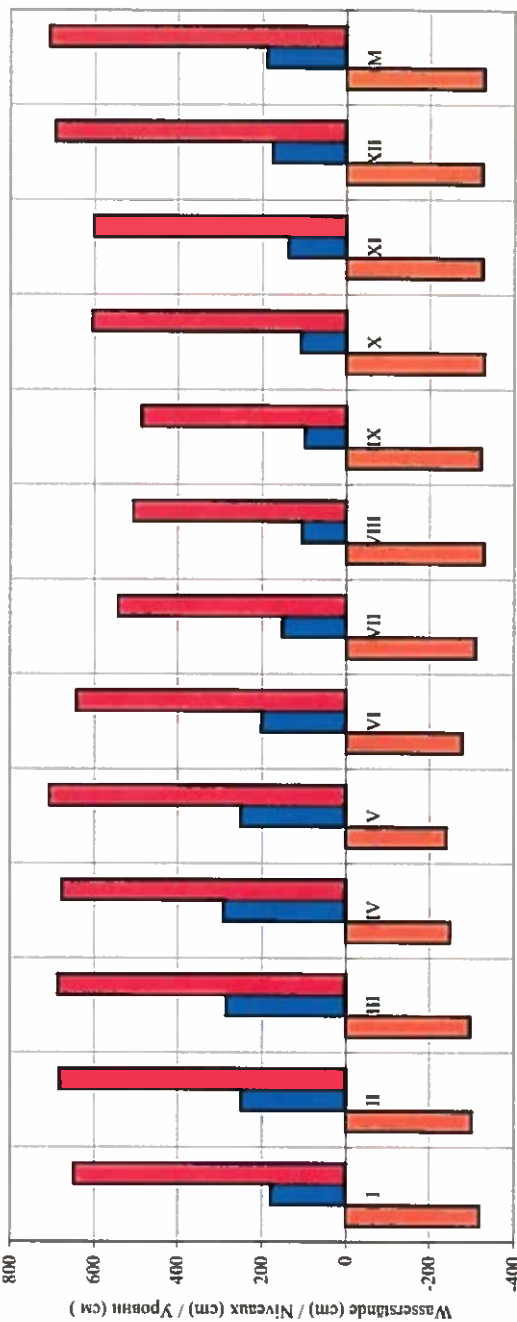
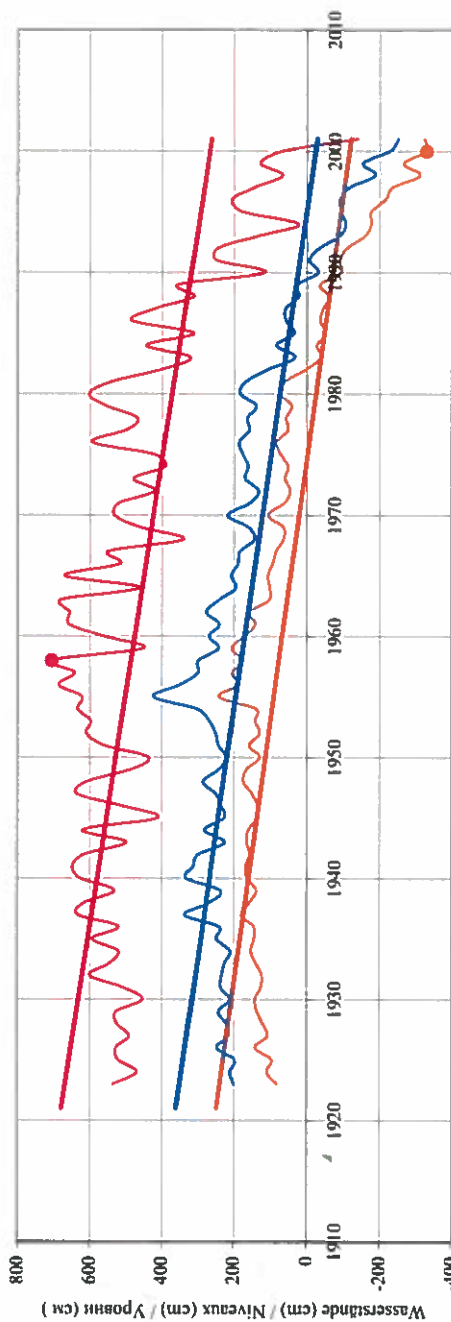
HC
188

LJUBICEVSKI MOST

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

Wasserstände Niveaux Уровни	cm см	Häufigkeit Fréquence Частота	Dauer Durée Продол.	Wasserstände Niveaux Уровни	cm см	Häufigkeit Fréquence Частота	Dauer Durée Продол.	
		Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни			Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	
690	680	0,05	0,05	130	120	8,06	250,72	
680	670	0,09	0,14	120	110	7,88	258,60	
670	660	0,05	0,19	110	100	6,81	265,41	
660	650	0,09	0,28	100	90	6,91	272,32	
650	640	0,13	0,41	90	80	5,49	277,81	
640	630	0,22	0,63	80	70	6,20	284,01	
630	620	0,33	0,96	70	60	4,65	288,66	
620	610	0,22	1,18	60	50	3,13	291,79	
610	600	0,31	1,49	50	40	3,57	295,36	
600	590	0,46	1,95	40	30	2,75	298,11	
590	580	0,44	2,39	30	20	3,18	301,29	
580	570	0,61	3,00	20	10	3,03	304,32	
570	560	0,55	3,55	10	0	3,02	307,34	
560	550	0,51	4,06	0	-10	3,27	310,61	
550	540	0,63	4,69	-10	-20	4,48	315,09	
540	530	0,66	5,35	-20	-30	4,50	319,59	
530	520	0,71	6,06	-30	-40	3,54	323,13	
520	510	0,86	6,92	-40	-50	2,93	326,06	
510	500	0,77	7,69	-50	-60	2,56	328,62	
500	490	0,95	8,64	-60	-70	2,12	330,74	
490	480	1,08	9,72	-70	-80	2,37	333,11	
480	470	1,33	11,05	-80	-90	2,60	335,71	
470	460	1,39	12,44	-90	-100	2,26	337,97	
460	450	1,35	13,79	-100	-110	2,05	340,02	
450	440	1,97	15,76	-110	-120	1,59	341,61	
440	430	1,91	17,67	-120	-130	1,81	343,42	
430	420	1,94	19,61	-130	-140	2,04	345,46	
420	410	1,90	21,51	-140	-150	2,16	347,62	
410	400	2,10	23,61	-150	-160	1,92	349,54	
400	390	2,42	26,03	-160	-170	1,35	350,89	
390	380	2,47	28,50	-170	-180	1,22	352,11	
380	370	3,07	31,57	-180	-190	0,96	353,07	
370	360	2,96	34,53	-190	-200	0,70	353,77	
360	350	3,22	37,75	-200	-210	0,61	354,38	
350	340	3,54	41,29	-210	-220	0,53	354,91	
340	330	4,06	45,35	-220	-230	0,71	355,62	
330	320	4,63	49,98	-230	-240	0,85	356,47	
320	310	5,33	55,31	-240	-250	1,03	357,50	
310	300	6,43	61,74	-250	-260	0,78	358,28	
300	290	5,95	67,69	-260	-270	0,67	358,95	
290	280	6,22	73,91	-270	-280	0,97	359,92	
280	270	6,61	80,52	-280	-290	0,76	360,68	
270	260	7,53	88,05	-290	-300	0,89	361,57	
260	250	8,76	96,81	-300	-310	1,03	362,60	
250	240	10,22	107,03	-310	-320	1,52	364,12	
240	230	10,52	117,55	-320	-330	1,09	365,21	
230	220	11,06	128,61	-330	-340	0,03	365,24	
220	210	11,76	140,37					
210	200	13,14	153,51					
200	190	14,36	167,87					
190	180	14,57	182,44					
180	170	15,07	197,51					
170	160	13,32	210,83					
160	150	12,04	222,87					
150	140	11,00	233,87					
140	130	8,79	242,66					
				Zeitraum / Période / Период				
				79 Jahre / Années / Лет				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Коллания и тенденция изменения уровней в расчетный период



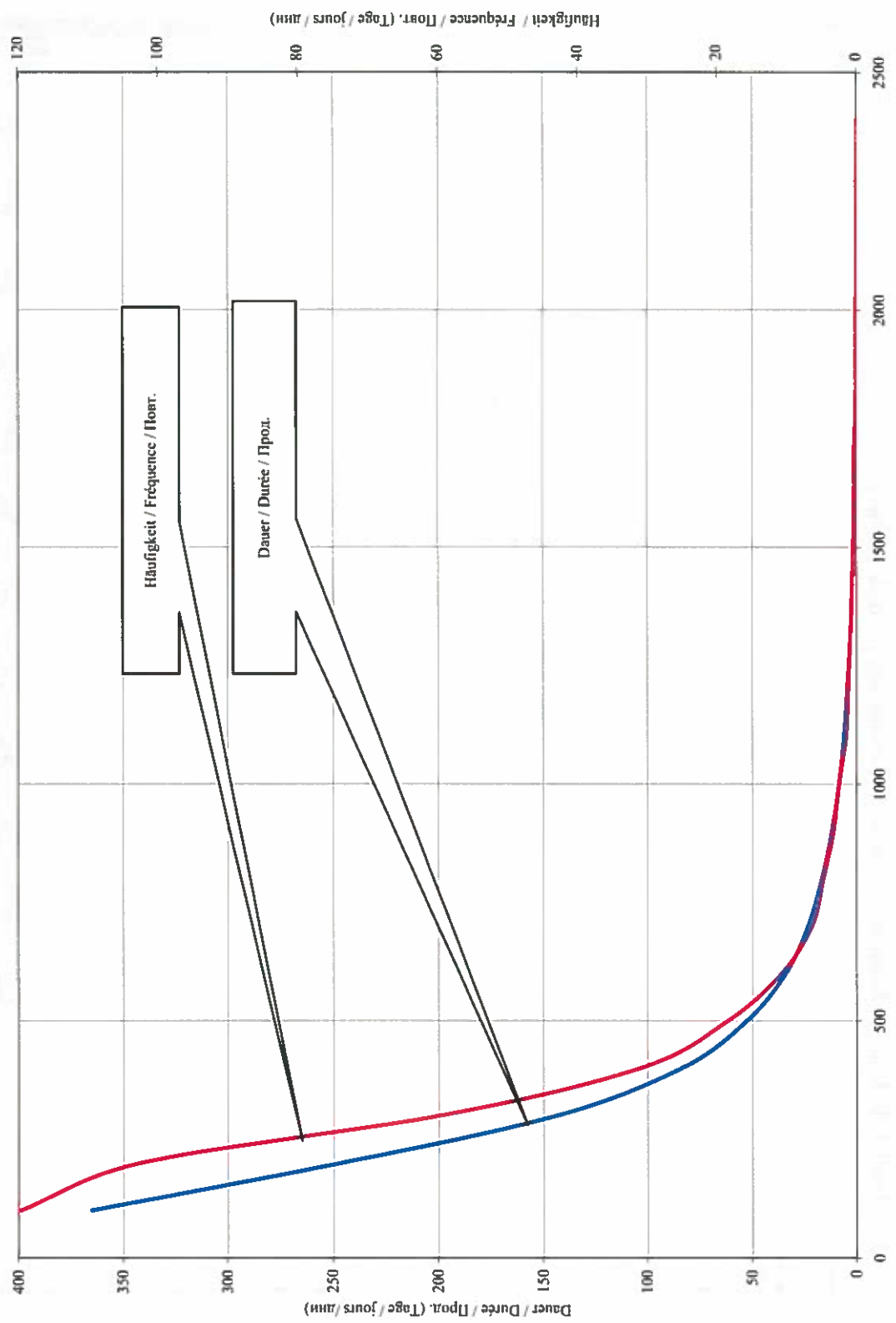
Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

LJUBICEVSKI MOST

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
	m³/sec	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни
2400	2300	0,05	0,05	8,65
2300	2200	0,03	0,08	12,02
2200	2100	0,08	0,16	16,86
2100	2000	0,05	0,21	23,34
2000	1900	0,10	0,31	34,15
1900	1800	0,13	0,44	52,68
1800	1700	0,13	0,57	83,66
1700	1600	0,39	0,96	143,11
1600	1500	0,33	1,29	245,54
1500	1400	0,47	1,76	365,25
1400	1300	0,62	2,38	
1300	1200	0,93	3,31	
1200	1100	1,24	4,55	
1100	1000	1,53	6,08	
1000	900	2,55	8,65	
900	800	3,39	12,02	
800	700	4,84	16,86	
700	600	6,48	23,34	
600	500	10,81	34,15	
500	400	18,53	52,68	
400	300	30,98	83,66	
300	200	59,45	143,11	
200	100	102,43	245,54	
100	0	119,71	365,25	

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



Zeitraum / Période / Период
1941 - 2001
60 Jahre / Années / Лет
Mit Ausnahme der Jahre
Excerpté les années
За исключением
1979, X-XII, 1944, I, 1945

STRECKENABSCHNITT DER REPUBLIK BULGARIEN
(km 845,65 – 374,10)

SECTEUR DE LA REPUBLIQUE DE BULGARIE
(km 845,65 – 374,10)

УЧАСТОК РЕСПУБЛИКИ БОЛГАРИИ
(845,65 – 374,10 км)

		km км
Novo Selo	Ново Село	833.60
Lom	Лом	743.30
Oriahovo	Оряхово	678.00
Svistov	Свиштов	554.30
Roussé	Русе	495.60
Silistra	Силистра	375.50

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

NOVO SELO**НОВО СЕЛО**

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	833,6 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	584 900 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1937
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	27,000 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-----------------	--	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum	-52	Mittel	331	1991 - 2001	Maximum	
Minimum		Moyen	368	1941 - 1990	Maximum	900
Наинизший	22.I.1985	Средний	367	1941 - 2001	Наивысший	28.III.1981

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum		Mittel	5447	1991 - 2001	Maximum	
Minimum	1410	Moyen	5671	1941 - 1990	Maximum	15500
Наинизший	7.I.1954	Средний	5632	1941 - 2001	Наивысший	28.III.1981

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина		Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

НОВО СЕЛО

NOVO SELO

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaels За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	139	163	211	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	119	128	150	119	128	150	90	131	188	74	144	345	284	334	360	38	255	576			
1944	198	240	323	232	330	455	170	501	634	430	618	788	590	693	803	479	506	586	406	482	538	146	191	235	146	191	235	152	343	425	444	561	643	695	740	146	463	803				
1945	209	366	631	142	394	607	518	568	598	515	587	629	488	527	566	335	413	498	234	297	326	124	168	250	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	77	118	150	77	118	150	35	63	84	49	236	386	120	287	358	35	273	631			
1947	60	174	302	254	424	629	514	640	751	422	659	767	246	309	406	185	230	309	206	245	293	24	60	93	24	60	93	8	24	8	79	250	159	298	424	49	384	642				
1948	201	554	642	533	594	640	327	403	521	368	470	591	358	389	441	345	405	472	226	350	480	156	238	320	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	146	226	401	146	226	401	105	84	142	36	157	312	303	385	484	36	256	484			
1950	178	234	354	124	354	528	310	455	528	272	330	429	272	349	441	177	228	285	113	134	173	72	101	170	72	101	170	60	118	171	139	300	403	412	590	583	68	269	583			
1951	305	352	542	334	399	498	505	549	608	555	628	666	515	571	649	517	558	618	304	390	510	114	155	224	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	101	150	214	101	150	214	168	249	310	289	447	538	528	548	672	86	342	677			
1953	417	607	718	345	399	454	282	388	498	346	421	468	340	391	447	402	500	548	360	416	453	131	193	268	131	193	268	102	124	144	82	133	174	50	80	1	326	718				
1954	13	148	315	186	231	314	248	486	693	580	411	458	447	610	694	554	585	673	447	434	580	145	191	240	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	280	373	472	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	195	268	334	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	262	378	479	252	313	363	252	313	363	199	298	438	161	221	296	135	254	422	114	365	681			
1958	202	283	375	177	334	572	559	646	702	578	692	729	577	674	750	524	569	637	269	397	486	131	176	229	131	176	229	155	223	336	176	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	150	274	520	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	448	519	590	241	285	360	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	235	158	214	235	46	82	114	46	82	114	218	267	342	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	126	152	199	126	152	199	162	199	280	162	187	269	220	320	390	61	388	822			
1963	141	305	498	162	336	595	310	507	699	612	661	723	417	485	670	346	380	430	199	299	388	194	286	374	194	286	374	162	230	319	162	185	269	192	249	312	125	341	723			
1964	40	122	208	82	170	353	240	339	543	332	578	616	404	473	576	270	325	405	210	309	351	178	197	223	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	666	652	740	808	771	795	823	538	731	819	331	471	528	331	471	528	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	466	508	222	289	394	316	316	316	316	316	316	200	237	303	200	234	349	202	247	332	200	485	724			
1967	348	450	575	411	470	524	453	591	657	640	714	756	608	688	755	563	602	663	335	454	568	166	235	333	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	322	404	251	377	454	169	266	466	196	325	450	169	362	574			
1969	84	250	410	311	402	594	572	622	657	594	646	710	473	502	588	317	469	601	302	437	514	170	222	364	170	222	364	243	337	442	102	155	264	96	134	216	209	326	418	84	366	657
1970	218	464	684	482	603	710	645	668	686	695	802	851	769	814	863	726	782	863	477	616	749	380	476	538	380	476	538	218	267	342	248	297	440	224	325	454	218	543	863			
1971	228	363	478	390	457	528	238	345	590	408	552	628	298	417	500	278	331	373	185	288	403	115	157	224	105	144	182	100	123	154	79	108	180	154	225	272	79	291	628			
1972	96	172	226	96	197	308	192	288	340	160	311	560	402	478	544	316	414	502	252	387	586	253	444	573	281	349	472	257	361	504	201	360	622	250	449	635	96	351	635			
1973	123	171	218	156	292	440	238	326	454	436	523	613	364	364	430	281	389	529	229	345	460	122	213	330	80	122	182	162	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	332	554	418	532	594	390	533	598	186	362	545	152	237	330	256	517	706	479	662	754	338	590	655	152	438	754			
1975	312	499	608	250	331	415	198	333	504	365	551	599	471	553	638	468	584	638	558	684	782	314	414	514	216	372	521	140	267	451	168	263	402	198	277	334	140	427	783			
1976	178	296	414	202	301	396	268	354	451	398	514	586	316	470	578	281	506	692	126	195	308	241	301	365	178	305	416	183	262	340	192	349	504	336	581	635	127	365	692			
1977	304	396	477	491	662	754	607	715	770	567	649	721	375	544</																												

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

NOVO SELO

НОВО СЕЛО

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1991	120	296	430	41	149	210	98	235	311	174	271	397	261	455	628	323	457	624	234	349	494	181	452	602	69	112	175	85	180	380	156	329	579	176	320	558	41	302	628	
1992	149	241	331	125	242	385	198	270	436	408	536	642	271	379	479	214	322	477	125	206	350	30	80	134	52	103	175	8	138	383	253	429	580	270	471	584	8	280	642	
1993	124	217	318	114	176	293	95	234	509	425	494	565	168	277	466	88	147	190	95	180	352	60	174	328	128	197	284	109	217	372	240	307	382	160	362	631	60	248	631	
1994	378	546	622	258	369	461	332	386	461	355	531	692	298	455	664	300	395	480	118	195	282	42	80	144	80	138	232	62	114	187	112	191	250	106	153	248	42	295	692	
1995	132	260	426	302	436	584	285	469	591	422	533	649	413	513	573	436	499	588	185	392	593	105	152	215	182	363	450	100	185	327	81	204	416	189	268	595	81	355	649	
1996	305	504	636	103	273	392	109	264	490	477	603	670	384	521	624	179	316	535	150	281	360	137	173	229	140	352	530	244	433	559	222	387	587	362	505	616	103	385	670	
1997	306	423	536	214	335	498	299	388	517	301	413	572	366	500	628	291	347	403	269	404	574	175	379	631	96	168	239	97	189	324	101	207	343	219	357	434	96	343	631	
1998	274	385	480	181	255	359	192	263	388	188	350	460	249	360	465	190	283	423	288	358	473	74	187	337	101	258	487	290	434	535	440	605	696	294	409	550	74	346	696	
1999	200	345	518	245	363	630	593	679	737	552	620	731	590	643	713	399	515	657	290	463	567	203	305	530	128	222	323	114	178	295	125	206	366	246	424	645	114	414	737	
2000	150	397	641	197	496	589	399	525	640	621	698	780	288	511	647	121	248	325	89	186	363	98	201	320	52	105	184	99	216	326	105	227	324	117	232	365	52	336	780	
2001	107	293	394	223	331	426	148	433	582	512	582	680	263	420	591	228	390	614	187	322	510	120	214	395	87	341	529	122	242	480	94	213	369	142	262	412	87	336	680	
H	-52			41			95			157		168		507		88		863	89		372	30		283	12		234	-9		227	1		696	1		345	-52		367	
C	339			375			455			542		507		863		442		863	372		819	283		649	234		639			584	285		696	345		740			900	
B	718			754			900			864		863		863		863		863	819		819	649		649	639					584	696		696	740			900			900

HH

-52 / 22.I.1985

HC

367

HB

900 / 28.III.1981

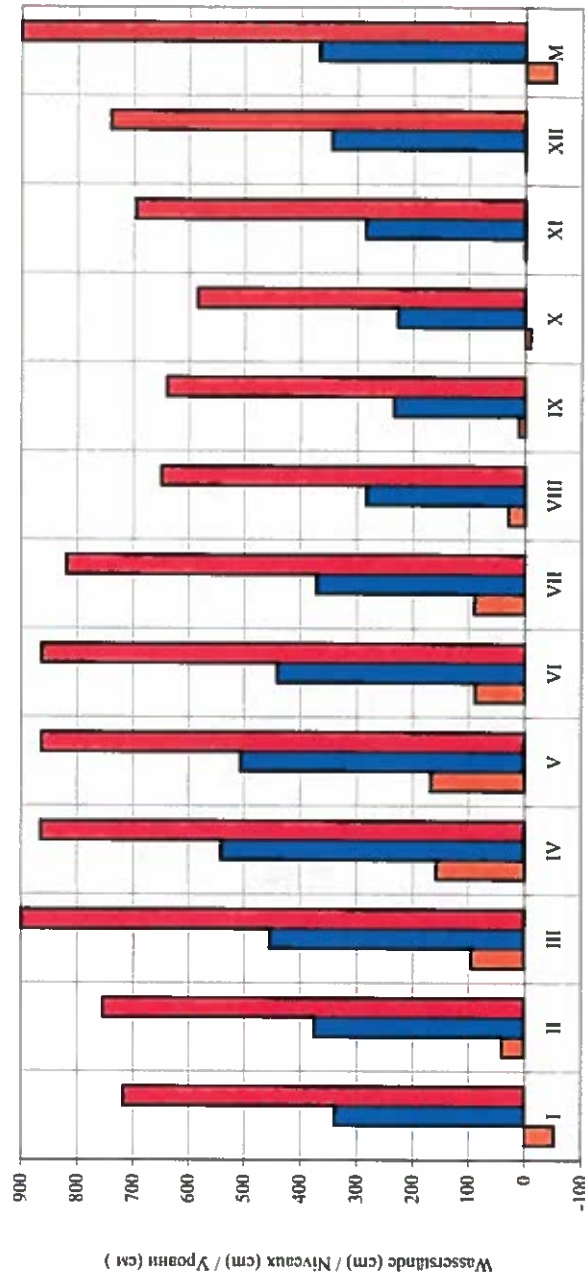
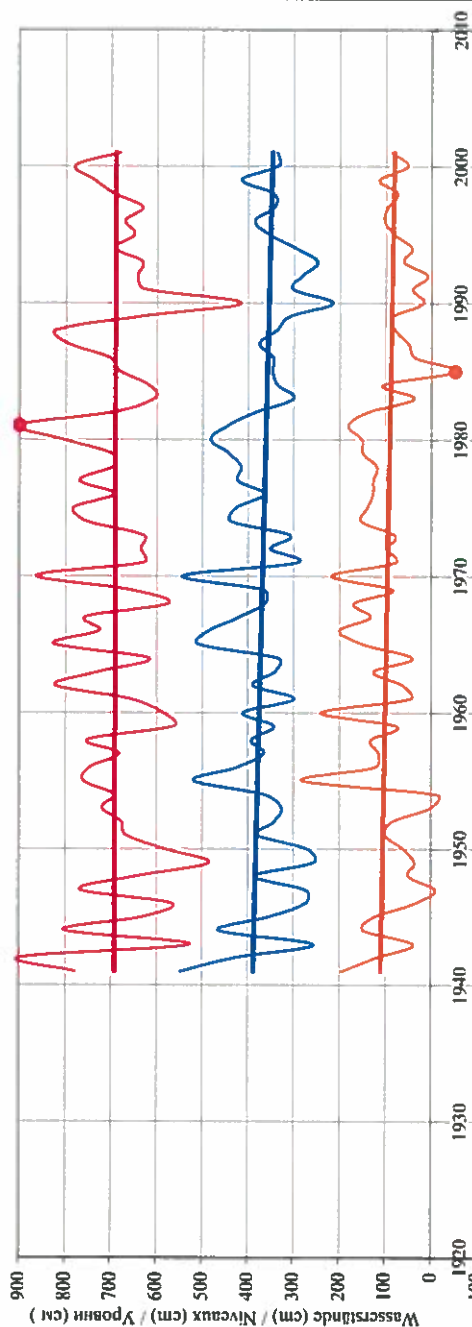
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

NOVO SELO

NOVO SELO

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
		Tagе / jours / дни	Точ.			Точ.	Точ.
910	900	0,02	0,02	350	340	7,75	191,36
900	890	0,07	0,09	340	330	7,16	198,53
890	880	0,07	0,15	330	320	7,61	206,13
880	870	0,03	0,18	320	310	7,59	213,72
870	860	0,13	0,32	310	300	8,05	221,77
860	850	0,15	0,46	300	290	8,33	230,10
850	840	0,18	0,64	290	280	7,98	238,07
840	830	0,25	0,89	280	270	7,18	245,27
830	820	0,38	1,27	270	260	7,48	252,74
820	810	0,48	1,74	260	250	7,30	260,04
810	800	1,23	2,97	250	240	6,74	266,71
800	790	3,71	7,44	240	230	7,15	273,92
790	780	0,64	4,35	230	220	7,21	281,13
780	770	0,89	5,23	220	210	6,21	287,35
770	760	0,67	5,91	210	200	7,28	294,63
760	750	0,66	6,56	200	190	6,70	301,33
750	740	1,20	7,76	190	180	6,90	308,23
740	730	1,30	9,05	180	170	6,67	314,91
730	720	1,61	10,66	170	160	5,79	320,69
720	710	1,51	12,17	160	150	5,59	326,28
710	700	1,30	13,46	150	140	5,84	332,12
700	690	1,61	15,07	140	130	5,46	337,58
690	680	1,43	16,50	130	120	5,36	342,94
680	670	1,77	18,27	120	110	4,43	347,36
670	660	1,85	20,12	110	100	3,98	351,35
660	650	2,66	22,77	100	90	2,92	354,27
650	640	3,11	25,89	90	80	2,92	357,18
640	630	3,43	29,32	80	70	1,66	358,84
630	620	3,13	32,45	70	60	1,74	360,58
620	610	3,80	36,25	60	50	1,31	361,89
610	600	3,10	39,35	50	40	1,03	362,92
600	590	4,11	43,46	40	30	0,52	363,45
590	580	4,92	48,38	30	20	0,48	363,92
580	570	4,20	52,58	20	10	0,84	364,76
570	560	4,93	57,51	10	0	0,28	365,04
560	550	5,21	62,72	0	-10	0,18	365,22
550	540	4,90	67,63	-10	-20	0,02	365,23
540	530	4,43	72,05	-20	-30	0,00	365,23
530	520	5,15	77,20	-30	-40	0,00	365,23
520	510	5,46	82,66	-40	-50	0,60	365,23
510	500	5,59	88,25	-50	-60	0,02	365,25
500	490	5,25	93,50				
490	480	5,66	99,15				
480	470	5,77	104,92				
470	460	5,02	109,94				
460	450	5,85	115,79				
450	440	5,97	121,76				
440	430	5,95	127,71				
430	420	7,46	135,17				
420	410	6,97	142,13				
410	400	7,51	149,64				
400	390	6,89	156,53				
390	380	6,66	163,18				
380	370	6,66	169,84				
370	360	6,89	176,72				
360	350	6,89	183,61				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

LOM

ЛОМ

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	743,3 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	588 860 km ² - км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1911
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	22,890 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-----------------	--	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший	9 23.I.1985	Mittel Moyen Средний	387 423 420	1991 - 2001 1921 - 1990 1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	957 11.III.1942
---------------------------------	----------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s m³/сек.

Minimum Minimum Наинизший	1403 7.X.1992	Mittel Moyen Средний	5498 5706 5670	1991 - 2001 1941 - 1990 1941 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15740 29.III.1981
---------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	----------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	180 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

JLOM

L0M

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
	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			55 427 575		
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	427	575
1922	184	249	348	172	268	434	396	612	622	645	695	727	596	681	728	412	484	586	344	435	472	244	276	312	200	294	404	390	562	694	564	668	698	345	406	538	172	461	728
1923	320	470	547	318	533	642	604	676	622	529	587	620	494	605	654	377	470	474	217	307	405	140	226	344	126	174	218	140	226	344	196	275	476	486	559	602	126	429	722
1924	240	319	476	256	346	418	300	449	614	624	733	772	744	753	764	602	655	745	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	346	342	343	448	573	624	316	411	598	448	508	469	352	376	428	352	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	746	768	788	255	424	490	238	291	350	378	444	461	238	539	783			
1927	342	425	560	192	360	534	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	270	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	230	230	434	641	590	626	634	606	642	670	452	518	650	274	393	480	232	279	408	142	253	450	100	136	194	214	365	461	288	352	434	100	373	670
1930	264	291	320	258	376	510	228	310	518	400	462	526	472	510	566	356	468	558	216	261	340	208	302	444	192	265	428	242	331	440	404	404	548	392	490	538	192	384	619
1931	360	421	494	300	382	472	498	643	722	534	622	698	530	596	628	386	464	524	242	303	378	234	282	326	286	361	404	366	431	470	422	540	577	232	367	524	232	451	722
1932	226	435	576	76	293	376	144	333	572	580	741	792	600	714	786	364	484	596	340	367	401	222	346	396	121	159	216	112	196	304	214	306	418	222	315	398	76	391	792
1933	30	165	224	80	305	450	240	397	527	278	355	585	528	604	688	568	608	688	500	541	576	252	355	490	194	269	378	224	343	442	362	471	546	208	370	514	30	399	688
1934	286	407	488	200	250	360	296	512	604	396	469	592	286	336	398	250	331	390	316	374	426	264	323	382	244	344	440	184	275	390	218	369	520	268	335	458	184	360	604
1935	88	180	332	138	297	634	492	632	726	510	564	634	583	614	640	472	548	580	234	348	426	162	197	244	130	157	198	130	169	246	234	300	360	292	357	428	88	364	726
1936	370	435	492	485	533	578	470	619	686	430	489	545	438	459	490	492	520	545	388	466	542	310	367	384	196	258	300	186	371	514	405	494	526	261	304	400	186	443	686
1937	138	214	294	188	502	600	597	734	769	768	776	803	718	771	815	550	597	714	398	465	560	356	414	473	425	528	576	478	581	632	448	531	644	616	657	713	138	564	815
1938	365	535	700	422	528	618	354	467	544	471	512	535	528	611	678	472	494	704	347	388	463	287	331	395	370	469	520	186	246	349	188	256	321	224	282	326	186	427	704
1939	179	289	463	276	365	465	278	349	470	500	593	633	368	453	620	639	683	736	276	461	653	267	297	332	196	228	310	260	322	440	461	562	628	526	590	644	179	433	876
1940	185	308	518	408	576	876	619	763	860	745	797	816	665	716	739	665	726	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	629	758	772	693	734	767	730	762	786	592	662	726	426	466	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	270	343	388	182	211	264	158	188	261	231	284	339	204	230	272	158	471	957
1943	81	173	275	290	377	420	210	271	362	201	335	424	307	364	436	329	439	571	459	550	570	267	329	388	196	246	374	136	175	238	96	172	389	334	387	411	81	304	571
1944	247	293	370	277	398	500	320	546	657	641	791	639	639	729	804	532	439	636	462	534	580	297	418	460	196	240	287	194	386	476	694	604	681	676	735	771	194	497	804
1945	278	435	699	206	342	642	572	615	642	576	640	674	546	584	618	398	475	584	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	460	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	508	527	408	454	540	332	372	406	185	277	369	129	152	182	148	196	263	220	298	360	335	494	593	585	655	720	129	397	720
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	210	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	336	164	186	224	144	183	246	136	161	226	124	181	233	194	352	450	456	547	635	124	327	635
1951	350	438	604	397	447	538	553	602	657	617	675	706	571	620	688	576	612	671	350	445	569	290	350	453	161	205	282	152	208	285	151	253	352	240	304	344	151	430	706
1952	226	294	347	283	365	466	398	446	480	527	678	714	404	444	540	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	496	508	622	276	418	620	197	239	289	232	332	434	250	360	471	323	380	471	54		

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ЛОМ

ЛОМ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	275	405	514	444	504	568	290	390	600	454	604	670	364	468	544	348	376	416	236	334	439	166	205	280	153	192	226	153	172	199	130	156	218	197	268	320	130	340	670				
1972	146	219	271	136	237	351	238	338	384	204	346	580	459	527	588	361	459	544	300	422	605	312	487	611	324	397	530	314	422	602	256	392	660	302	502	674	136	396	674				
1973	179	212	282	208	325	488	300	365	474	496	572	653	408	596	680	344	426	574	272	390	511	181	245	355	133	170	217	202	292	389	194	279	350	218	308	500	133	349	680				
1974	264	406	516	329	419	528	332	372	476	291	372	500	322	476	598	480	580	641	459	578	638	249	407	538	190	280	359	238	346	464	549	709	798	485	632	602	190	481	798				
1975	374	547	642	300	373	445	343	369	544	420	589	644	526	601	666	524	607	684	590	733	820	366	457	606	269	418	562	197	304	484	226	303	427	254	324	378	197	471	820				
1976	221	332	445	296	342	447	318	393	484	460	556	628	366	518	628	347	550	736	170	234	356	286	336	438	240	297	353	243	387	562	170	276	378	170	405	736	170	405	736				
1977	358	431	509	500	705	796	660	761	808	622	690	763	434	592	725	307	374	492	299	341	376	291	378	445	288	338	457	208	278	354	169	276	444	267	376	476	169	462	808				
1978	282	348	480	332	448	590	510	654	700	470	582	673	504	682	735	503	634	728	447	549	687	268	336	468	230	318	415	256	372	499	194	240	320	176	297	528	176	455	735				
1979	340	455	575	622	698	739	496	577	718	597	644	690	520	602	695	364	480	630	400	505	635	294	359	407	207	269	363	228	286	388	242	428	665	440	523	605	207	485	739				
1980	304	414	581	473	598	714	314	401	540	490	583	644	652	765	875	503	667	807	478	562	628	412	525	603	199	290	398	199	390	598	407	541	606	408	564	660	199	526	875				
1981	316	507	631	270	448	584	396	695	934	492	740	912	411	526	646	394	459	545	254	355	610	228	370	569	278	366	488	348	441	550	72	219	324	60	125	214	60	385	744				
1982	448	663	732	350	420	498	288	476	595	526	618	664	474	517	568	400	478	532	298	395	473	263	337	400	184	294	398	198	261	317	222	344	564	168	420	732	168	420	732				
1983	380	474	556	348	501	599	305	418	545	574	605	645	344	456	551	298	371	464	203	324	450	146	208	278	127	184	248	128	172	238	80	150	208	74	158	333	74	335	645				
1984	215	289	421	278	361	448	366	457	566	381	571	668	422	553	667	377	497	638	251	355	468	145	244	331	139	226	456	238	440	558	175	228	315	186	269	378	139	374	668				
1985	9	173	426	332	446	506	211	452	633	588	637	702	524	627	379	464	531	605	266	406	546	193	335	449	179	325	439	54	129	256	82	253	466	233	341	435	91	388	720				
1986	308	473	569	334	498	568	334	552	736	614	686	744	420	544	668	450	545	655	327	398	494	186	244	340	159	229	315	87	125	228	72	219	324	60	125	214	60	385	744				
1987	160	259	393	136	390	644	327	456	613	534	737	778	582	712	830	500	635	780	318	432	539	270	348	490	155	237	324	165	227	320	74	207	453	284	420	524	74	421	830				
1988	244	345	518	299	419	485	358	534	818	675	792	852	452	537	688	309	454	540	318	289	379	139	189	258	248	316	422	160	210	312	139	191	240	210	354	476	139	386	852				
1989	177	292	394	138	174	288	308	408	529	322	382	444	351	550	673	392	461	542	278	448	528	259	337	436	265	368	480	244	364	478	204	270	349	130	268	430	130	362	673				
1990	164	224	380	190	271	357	260	334	395	284	345	398	262	323	416	220	317	419	189	303	402	80	115	193	153	173	234	195	304	392	195	395	460	58	268	460	58	268	460				
1991	229	355	462	126	201	261	170	298	365	263	337	444	320	505	674	423	522	680	323	411	540	271	512	655	115	165	265	124	222	411	241	382	635	226	382	603	115	359	680				
1992	225	302	371	197	295	422	276	328	454	468	591	683	336	439	529	290	380	531	190	272	398	74	120	174	51	98	175	37	178	408	340	472	612	365	533	614	37	334	683				
1993	219	276	338	167	237	336	145	276	567	487	551	630	237	348	537	146	208	247	152	230	380	98	230	389	153	252	315	168	271	413	310	371	420	235	410	678	98	305	678				
1994	447	597	665	319	428	506	370	438	490	435	578	734	372	519	726	385	447	524	183	259	370	90	125	190	138	190	241	121	170	272	161	252	297	164	223	322	90	351	734				
1995	170	316	455	384	490	607	411	520	624	483	583	674	485	567	615	492	550	618	250	456	622	153	204	254	233	408	492	156	244	407	135	252	440	256	325	622	135	408	674				
1996	397	567	679	148	340	448	180	334	525	532	659	712	488	578	680	231	379	592	219	341	411	187	222	269	184	391	562	317	483	610	314	440	618	457	562	651	148	441	712				
1997	373	483	579	278	389	539	360	446	538	385	472	603	454	560	664	364	403	465	333	453	595	232	440	668	159	217	284	137	238	374	145	258	406	280	409	478	137	398	668				
1998	354	451	521	256	322	407	254	324	401	253	403	516	328	429	502	249	339	463	350	414	481	124	240	405	160	311	528	368	483	564	502	655	745	360	470	609	124	404	745				
1999	276	402	554	310	412	668	660	734	790	608	672	787	657	703	784	470	575	717	373	521	623	283	372	568	188	288	373	168	238	328	170	265	394	155	302	386	168	472	790				
2000	225	466	681	245	538	636	438	573	683	676	754	821	366	575	710	205	306	370	128	244	330	142	261	353	92	145	230	185	274	370	157	285	394	155	302	386	92	393	821				
2001	158	438	451	299	393	479	231	479	628	570	632	725	353	488	651	310	437	651	243	382	587	172	271	420	118	378	575	175	302	528	151	253	388	194	317	438	118	390	725				
H	9	380	760	76	413	876	136	502	957	201	584	912	237	559	912	146	499	914	128	425	838	74	331	768	51	288	690	37	285	694	44	351	745	60	396	771	9	420	957				
C																																											
B																																											

HB
957/11.III.1942

HC
423

HH
9/23.I.1985

Абflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

ЛОМ

ЛОМ

Год	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Год		
	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Янв	Фев	Март	Апр	Май	Июнь	Июль	Авг	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Янв	Фев	Март
1941	3380	3876	7920	6990	8492	10810	10210	10972	11410	9490	10599	11620	10440	11334	12220	7810	9032	10370	5550	6356	7610	5600	6988	6590	3650	5704	8100	8410	9464	9830	5040	6374	8610	2180	8098	12220			
1942	2430	4537	6660	3050	5616	7100	7160	10952	13470	11940	12761	13400	10590	11875	13130	6600	9127	10900	4460	4988	6520	3570	4433	4920	2420	2420	3470	3140	3743	4420	2860	3134	3400	2420	6401	13470			
1943	1810	2669	3620	2920	4682	5470	2920	3602	4720	4407	4520	4020	4020	4747	5680	4290	6474	7510	4820	5994	7240	2330	3453	5600	2880	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330	2330		
1944	3320	3857	4820	3600	5157	6540	4180	7262	9100	6160	9114	12580	8600	10626	13000	6970	7381	8520	6030	7006	7620	3890	5454	6000	3890	5454	6000	3890	5454	6000	3890	5454	6000	3890	5454	6000	3890	5454	
1945	3660	5594	9600	2780	5752	8220	7530	8253	8720	4990	8578	9190	7100	7661	8200	4870	5312	5790	2870	3312	3790	2870	3312	3790	2870	3312	3790	2870	3312	3790	2870	3312	3790	2870	3312	3790	2870	3312	
1946	2390	4585	6540	2760	5700	7250	6100	7389	8250	5000	5619	6080	4030	4461	5300	3500	3884	4150	3670	4351	5030	2390	3081	3330	2390	3081	3330	2390	3081	3330	2390	3081	3330	2390	3081	3330	2390	3081	
1947	1500	2290	4100	4040	5669	9070	7340	9380	11600	6430	10132	11960	3870	4673	6220	3140	3677	4620	3380	3874	4430	2100	2677	3370	1730	1994	2210	1560	1620	1730	1994	2210	1560	1620	1730	1994	2210	1560	
1948	1310	3990	9410	4720	6869	9350	4880	6005	7640	5000	6926	8460	5290	5745	6550	4590	6845	8860	7530	7963	8390	5000	6926	8460	5290	5745	6550	4590	6845	8860	7530	7963	8390	5000	6926	8460	5290	5745	
1949	1800	3106	4330	2900	4900	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	
1950	3090	3749	5280	2600	5267	7150	4660	6695	8060	4100	4914	6260	4200	5204	6380	3310	3690	4380	2670	3060	3660	2150	2554	3250	2150	2554	3250	2150	2554	3250	2150	2554	3250	2150	2554	3250	2150	2554	
1951	4560	5737	7420	3720	5852	7050	7260	9970	8830	6900	9210	9800	7510	8285	9340	7580	8130	9080	3600	3818	4290	3600	3818	4290	3600	3818	4290	3600	3818	4290	3600	3818	4290	3600	3818	4290	3600	3818	
1952	3590	3672	4520	3170	4736	5990	5070	6270	7000	6000	7068	9340	4290	4730	5170	2170	2368	2640	2130	2801	3400	2170	2368	2640	2130	2801	3400	2170	2368	2640	2130	2801	3400	2170	2368	2640	2130	2801	
1953	6220	9003	10800	6000	7950	9560	4300	5709	7210	4100	6102	6800	5010	6094	6460	5790	7230	7920	6300	6073	6660	3300	4414	5220	6000	3300	4414	5220	6000	3300	4414	5220	6000	3300	4414	5220	6000	3300	4414
1954	4460	6711	8120	2600	4900	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	
1955	4460	6711	8120	2600	4900	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	5700	6220	6220	3300	4000	4900	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	3560	2880	3364	
1956	6270	7110	9190	2500	4015	5390	3990	4899	5810	8290	10810	8990	10887	11420	9290	8342	9260	3360	3776	4320	3360	3776	4320	3360	3776	4320	3360	3776	4320	3360	3776	4320	3360	3776	4320	3360	3776		
1957	2490	3383	4280	2430	3518	4830	3100	3971	4840	5900	6571	7360	6400	7318	9220	4780	5310	6022	5720	6140	6700	4120	5592	6930	4120	5592	6930	4120	5592	6930	4120	5592	6930	4120	5592	6930	4120	5592	
1958	3400	4323	5890	1600	5098	6430	3100	3909	5718	10620	8300	10383	11150	8680	10154	11720	4310	5609	6900	4180	5806	6990	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914
1959	5780	6387	8830	3220	4495	6380	3330	4954	6610	5840	6530	7170	5570	5905	6190	5130	5080	6474	8120	6338	6740	3300	4336	7910	2120	2487	2780	2120	2487	2780	2120	2487	2780	2120	2487	2780	2120	2487	
1960	3920	5827	7500	4440	6404	7790	4000	6935	8308	8570	9510	10380	12160	13182	14470	11150	12523	14470	6940	9328	11760	5630	6880	7680	4230	5915	7260	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	
1961	3680	6025	7950	3440	4719	5700	4510	4955	5490	6350	6837	7300	5300	5687	6160	4820	5385	6000	3340	3840	4460	4980	6648	8460	3340	4011	4920	2970	3667	4850	2770	3455	4360	2590	3000	2080	3235	5660	4834
1962	4220	5014	5550	4430	5549	6900	5470	7998	9430	7470	8430	8480	6470	7198	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	8480	6470	8430	
1963	2790	5804	7090	2820	4835	6860	4790	7477	10460	9030	9642	10900	6140	7125	8960	5090	5651	6240	3190	4520	5600	2000	2897	3430	2000	2897	3430	2000	2897	3430	2000	2897	3430	2000	2897	3430	2000	2897	
1964	1790	2586	3420	2120	3000	5210	3930	5036	6770	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	
1965	5960	6727	7500	4440	6404	7790	4000	6935	8308	8570	9510	10380	12160	13182	14470	11150	12523	14470	6940	9328	11760	5630	6880	7680	4230	5915	7260	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	
1966	3610	6177	8590	3990	7923	11110	6890	8989	10980	6810	7540	9680	6000	8110	9680	3850	6837	8000	4820	5385	6000	3340	3840	4460	4980	6648	8460	3340	4011	4920	2970	3667	4850	2770	3455	4360	2590	3000	
1967	5180	6603	8350	3900	6779	7510	6470	8548	9680	9410	10860	11840	9110	10534	11960	8200	8842	10060	4980	6648	8460	3340	4011	4920	2970	3667	4850	2770	3455	4360	2590	3000	2080	3235	5660	4834	5700		
1968	3660	5874	7150	4050	5650	6810	5080	6682	8250	5470	6813	9490	6610	7529	9260	4870	6165	9260	3600	4437	6140	3180	4222	5450	3470	4908	6550	2810	3403	4230	2630	4030	6920	2630	4030	6920			
1969	2220	4056	4780	2100	3000	5210	3930	5036	6770	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	5700	4000	4935	
1970	3440	6282	8680	3700	5807	10670	9520	10810	12751	10380	11275	14100	12160	13182	14470	11150	12523	14470	6940	9328	11760	5630	6880	7680	4230	5915	7260	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	6220	3570	4914	
1971	3620	5628	6730	3700	5390	6596	4740	3800	5089	7920	5920	8046	9000	4740	6112	7140	4530	4935	5420	3930	5531	6000	4080	6385	8080	4230	5176	6940	4100	5315	7930	3420	5157	8880	1960	6639	9130		
1972	2610	3027	3580	2230	3271	4570	3220	4420	5000	2860	4591	7640	5990	6903	7750	4700	6002	7140	3930	5531	6000	4080	6385	8080	4230	5176	6940	4100	5315	7930	3420	5157	8880	1960	6639	9130	2230	3271	
1973	2610	3027	3580	2230	3271	4570	3220	4420	5000	2860	4591	7640	5990	6903	7750	4700	6002	7140	3930	5531	6000	4080	6385	8080	4230</														

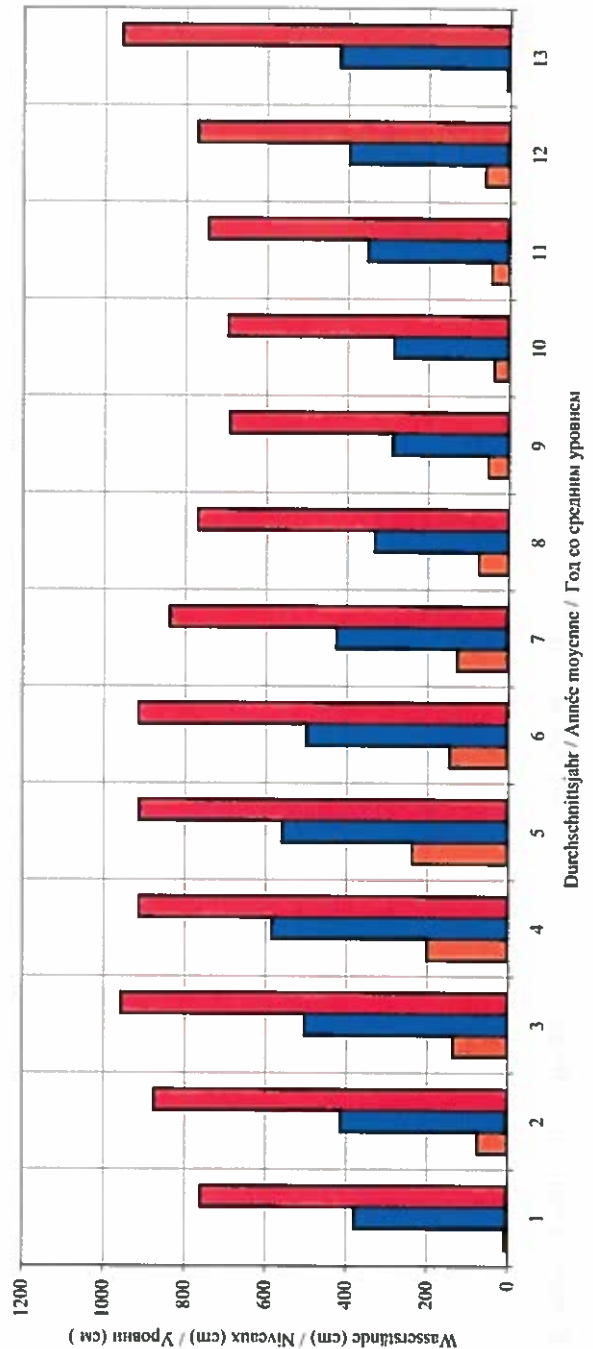
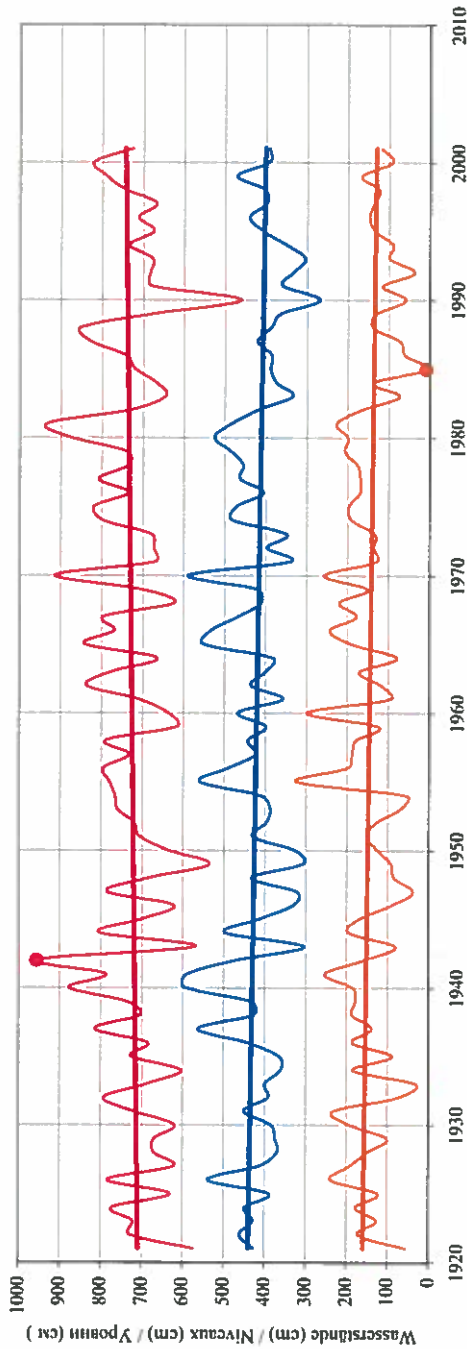
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Дурée / Продолжительность

ЛОМ

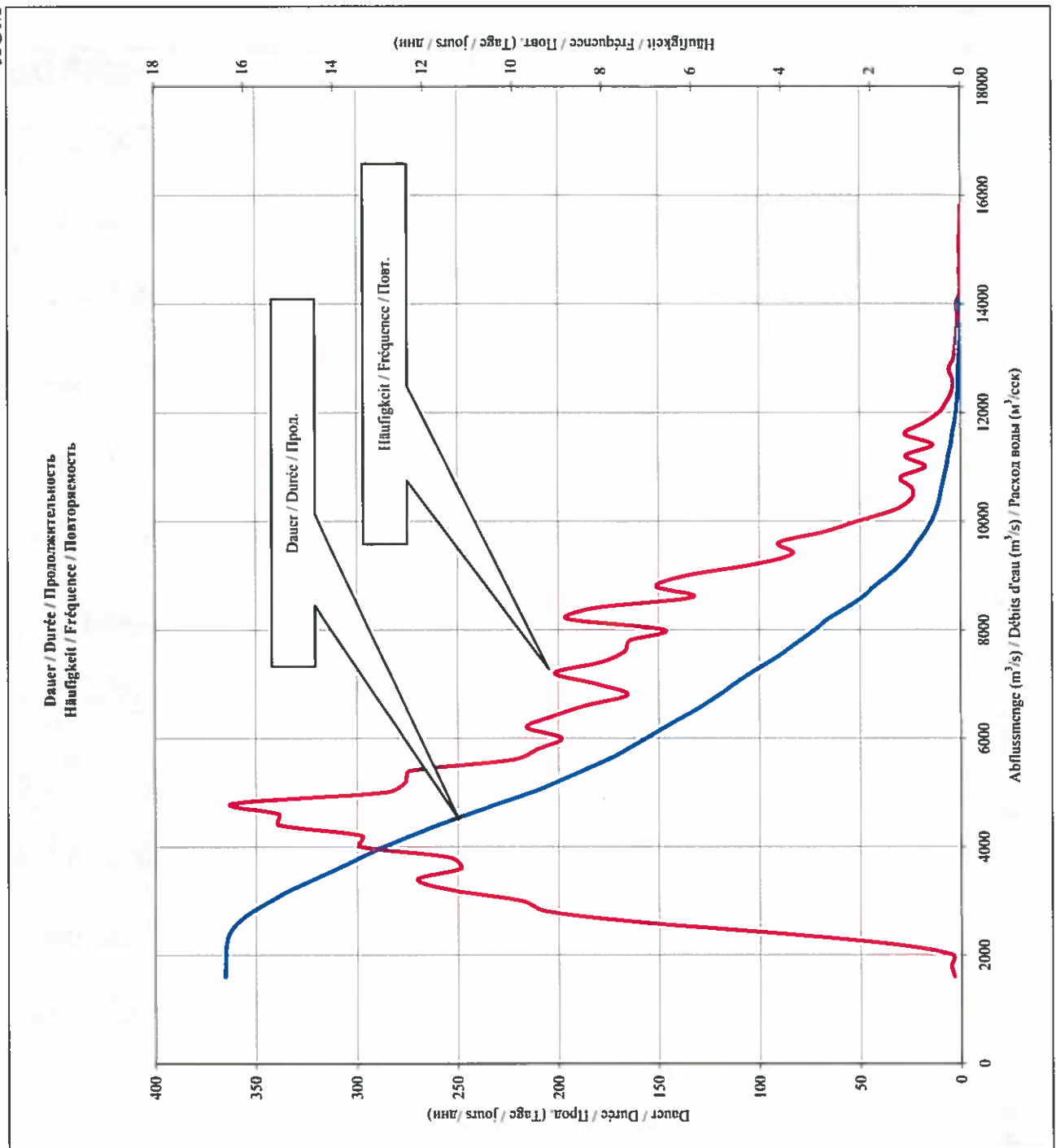
Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Tagе / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Tagе / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			400	390		
960	0,02	0,02	400	390	8,15	197,41
950	0,00	0,02	390	380	7,58	204,99
940	0,01	0,03	380	370	7,60	212,59
930	0,03	0,06	370	360	8,31	220,91
920	0,10	0,16	360	350	8,37	229,27
910	0,10	0,25	350	340	7,68	236,95
900	0,16	0,42	340	330	8,22	245,17
890	0,06	0,48	330	320	7,57	252,74
880	0,30	0,78	320	310	7,00	259,74
870	0,18	0,96	310	300	7,79	167,53
860	1,67	2,63	300	290	6,31	273,84
850	1,66	4,29	290	280	5,80	279,64
840	0,55	4,84	280	270	6,19	285,83
830	0,50	5,35	270	260	6,39	292,22
820	0,80	6,14	260	250	6,60	298,81
810	0,88	7,02	250	240	6,70	305,51
800	1,19	8,21	240	230	6,63	312,14
790	1,45	9,66	230	220	5,59	317,73
780	2,23	11,89	220	210	5,32	323,36
770	1,93	13,89	210	200	5,30	328,36
760	2,00	15,81	200	190	4,94	333,90
750	1,54	17,35	190	180	4,86	338,16
740	1,92	19,28	180	170	4,45	342,61
730	2,04	21,32	170	160	4,21	346,82
720	2,41	23,73	160	150	3,05	349,87
710	2,84	26,57	150	140	2,74	352,61
700	2,87	29,44	140	130	2,80	355,42
690	3,02	32,46	130	120	2,44	357,86
680	2,96	35,43	120	110	1,50	359,35
670	3,76	39,19	110	100	1,42	360,77
660	3,27	42,46	100	90	0,91	361,68
650	3,93	46,40	90	80	1,06	362,74
640	4,58	50,98	80	70	0,75	363,50
630	4,74	55,72	70	60	0,57	364,07
620	5,47	61,19	60	50	0,64	364,71
610	4,85	66,04	50	40	0,43	365,14
600	5,00	71,04	40	30	0,10	365,24
590	4,64	75,69	30	20	0,00	365,24
580	5,02	80,70	20	10	0,00	365,24
570	5,59	86,29	10	0	0,01	365,25
560	5,71	92,00				
550	5,81	97,82				
540	5,90	103,71				
530	5,88	109,59				
520	4,83	114,42				
510	5,94	120,36				
500	6,15	126,51				
490	6,05	132,55				
480	7,04	139,59				
470	7,06	146,65				
460	7,38	154,03				
450	6,87	160,90				
440	7,46	168,35				
430	7,00	175,36				
420	6,73	182,09				
410	7,17	189,26				

ЛОМ

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Abflussmenge / Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit / Fréquence Повт.		Dauer / Durée Прод.		Abflussmenge / Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit / Fréquence Повт.		Dauer / Durée Прод.	
	m ³ /сек	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни		m ³ /сек	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни
13800	15600	0,02	0,02	4600	4400	15,23	244,56	15,23	244,56
15600	15400	0,01	0,05	4400	4200	15,23	259,79	15,23	259,79
15400	15200	0,02	0,07	4200	4000	13,39	273,18	13,39	273,18
15200	15000	0,03	0,10	4000	3800	13,43	286,61	13,43	286,61
15000	14800	0,03	0,13	3800	3600	11,44	298,05	11,44	298,05
14800	14600	0,02	0,15	3600	3400	11,18	309,23	11,18	309,23
14600	14400	0,03	0,18	3400	3200	12,15	321,38	12,15	321,38
14400	14200	0,02	0,20	3200	3000	11,41	332,79	11,41	332,79
14200	14000	0,02	0,21	3000	2800	9,82	342,61	9,82	342,61
14000	13800	0,10	0,31	2800	2600	9,25	351,85	9,25	351,85
13800	13600	0,07	0,38	2600	2400	7,10	358,95	7,10	358,95
13600	13400	0,08	0,46	2400	2200	4,15	363,10	4,15	363,10
13400	13200	0,10	0,56	2200	2000	1,57	364,67	1,57	364,67
13200	13000	0,13	0,69	2000	1800	0,21	364,89	0,21	364,89
13000	12800	0,16	0,85	1800	1600	0,23	365,11	0,23	365,11
12800	12600	0,26	1,11	1600	1400	0,16	365,28	0,16	365,28
12600	12400	0,18	1,30	1400	1200				
12400	12200	0,20	1,49	1200	1000				
12200	12000	0,31	1,80	1000	800				
12000	11800	0,48	2,28	800	600				
11800	11600	0,82	3,10	600	400				
11600	11400	1,25	4,34	400	200				
11400	11200	0,62	4,97	200	100				
11200	11000	1,23	6,20	100	50				
11000	10800	0,79	6,98	50	25				
10800	10600	1,34	8,33	25	12				
10600	10400	1,08	9,41	12	6				
10400	10200	1,11	10,52	6	3				
10200	10000	1,49	12,02	3	1				
10000	9800	2,28	14,30	1	0				
9800	9600	3,05	17,34						
9600	9400	4,07	21,41						
9400	9200	3,75	25,16						
9200	9000	4,62	29,79						
9000	8800	6,11	35,90						
8800	8600	6,80	42,70						
8600	8400	5,98	48,69						
8400	8200	8,20	56,89						
8200	8000	8,80	65,69						
8000	7800	6,62	72,31						
7800	7600	7,38	79,69						
7600	7400	7,51	87,20						
7400	7200	8,03	95,23						
7200	7000	9,07	104,30						
7000	6800	8,13	112,43						
6800	6600	7,44	119,87						
6600	6400	8,39	128,26						
6400	6200	9,13	137,39						
6200	6000	9,70	147,10						
6000	5800	8,92	156,02						
5800	5600	9,46	165,48						
5600	5400	10,02	175,49						
5400	5200	12,31	187,80						
5200	5000	12,41	200,21						
5000	4800	12,85	213,33						
4800	4600	16,26	229,33						
Zeitraum / Période / Период 1941-2001									



Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

ORIANOVO

ОРЯХОВО

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	678 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	607 260 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1924
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	21,560 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	cm - см
---	-----------------	--	--	---------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-100 7.I.1954	Mittel Moyen Средний	274 310 304	1991 - 2001 1931 - 1990 1931 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	786 29.III.1981
---------------------------------	------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/сек. Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний			Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	-------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ORIAHOVO

ОРЯХОВО

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1986	211	354	440	228	383	444	236	437	605	504	563	619	320	428	540	338	428	532	236	295	378	70	145	239	80	129	205	2	39	97	22	124	200	0	50	120	0	280	619
1987	80	156	272	60	274	516	220	341	493	360	600	645	468	582	689	380	513	648	216	321	410	183	239	324	68	131	218	72	120	210	175	303	394	-12	307	689			
1988	133	234	400	182	301	359	250	408	661	560	658	712	353	424	564	214	348	426	129	184	286	40	88	160	145	207	310	70	111	215	46	88	122	100	236	346	40	273	712
1989	104	182	272	36	66	150	179	291	400	210	266	322	251	424	540	294	353	430	192	334	390	148	232	325	163	256	356	133	253	358	24	156	308	24	249	540			
1990	54	119	278	94	158	241	150	222	279	175	233	284	156	214	300	118	203	300	81	190	272	-14	18	81	-36	13	52	90	186	269	190	284	344	-36	159	344			
1991	135	240	341	43	98	140	76	187	252	155	226	323	238	368	556	306	415	555	212	310	433	164	396	521	18	69	162	27	116	295	130	269	480	18	249	556			
1992	105	192	255	72	174	294	180	213	328	358	466	554	232	325	398	192	271	392	100	167	295	-21	27	92	-39	-1	52	226	349	482	254	408	475	-39	223	554			
1993	90	160	224	71	129	210	51	166	446	376	430	489	241	416	500	103	136	200	112	240	340	34	131	264	65	141	190	75	155	278	210	252	298	121	282	538	34	192	538
1994	324	471	533	202	308	379	240	318	370	326	450	595	266	405	593	272	330	394	80	152	266	-10	24	81	36	81	126	21	68	148	48	135	182	69	113	200	-10	237	595
1995	60	197	325	275	366	461	298	397	477	361	458	540	376	451	496	378	432	491	150	344	494	64	100	142	114	290	374	61	141	304	36	141	317	154	211	490	36	293	540
1996	286	445	560	70	230	329	100	225	413	418	537	588	378	461	552	130	272	464	118	231	291	87	118	160	90	273	443	219	364	474	200	321	484	335	437	524	70	326	588
1997	278	366	446	180	275	406	251	329	412	286	361	487	338	444	534	254	293	354	220	330	466	134	332	532	64	118	176	34	138	238	52	155	282	188	293	354	34	287	534
1998	250	336	398	156	220	288	156	218	285	149	288	396	238	317	388	150	233	339	247	301	362	24	135	273	66	198	400	266	364	436	386	522	610	258	352	490	24	291	610
1999	177	290	428	206	294	527	532	603	656	492	549	658	541	581	660	370	459	588	280	409	498	184	269	449	98	193	269	90	139	221	84	163	283	197	350	550	84	359	660
2000	140	354	559	138	415	509	334	451	550	558	629	686	276	462	588	108	201	252	48	143	225	60	158	240	10	57	124	80	167	248	76	177	264	92	190	265	10	283	686
2001	80	231	319	185	274	345	126	354	496	454	506	596	252	376	542	204	318	512	142	274	474	80	168	305	30	262	438	68	200	405	63	149	270	98	207	316	30	276	596
H	-100	270	636	8	309	770	51	390	786	88	471	767	140	448	777	50	388	780	40	311	709	-21	218	555	-45	173	543	-75	169	590	-66	228	610	-50	278	642			
C																																							
B																																							

0

HC 304

HH -100 / 07.I.1954

HB 786 / 29.III.1981

HC 304

HH -100 / 07.I.1954

HB 786 / 29.III.1981

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

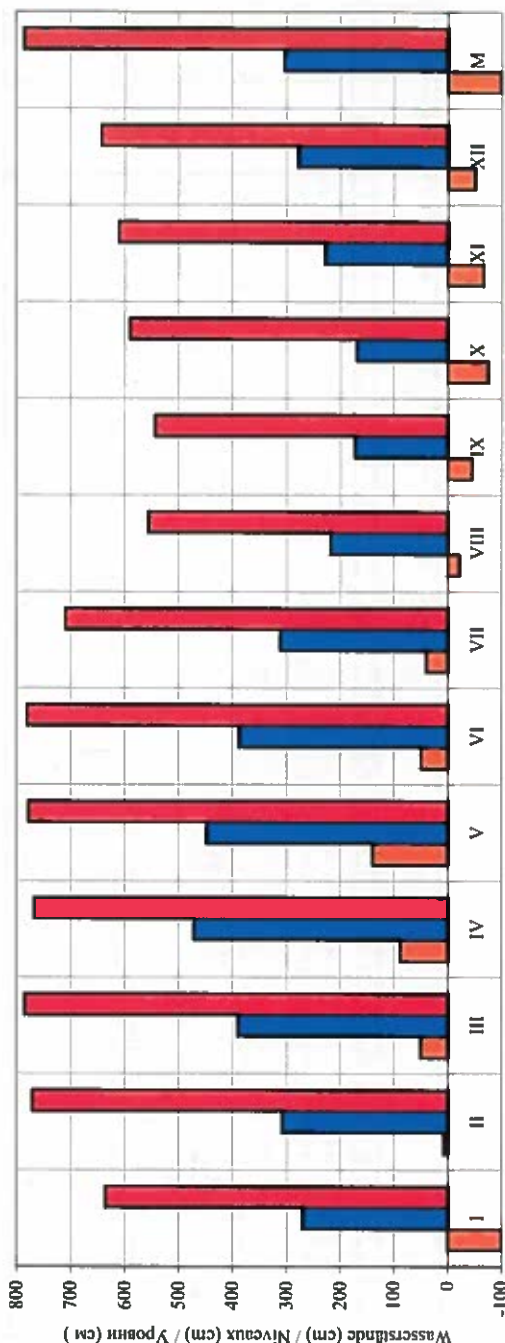
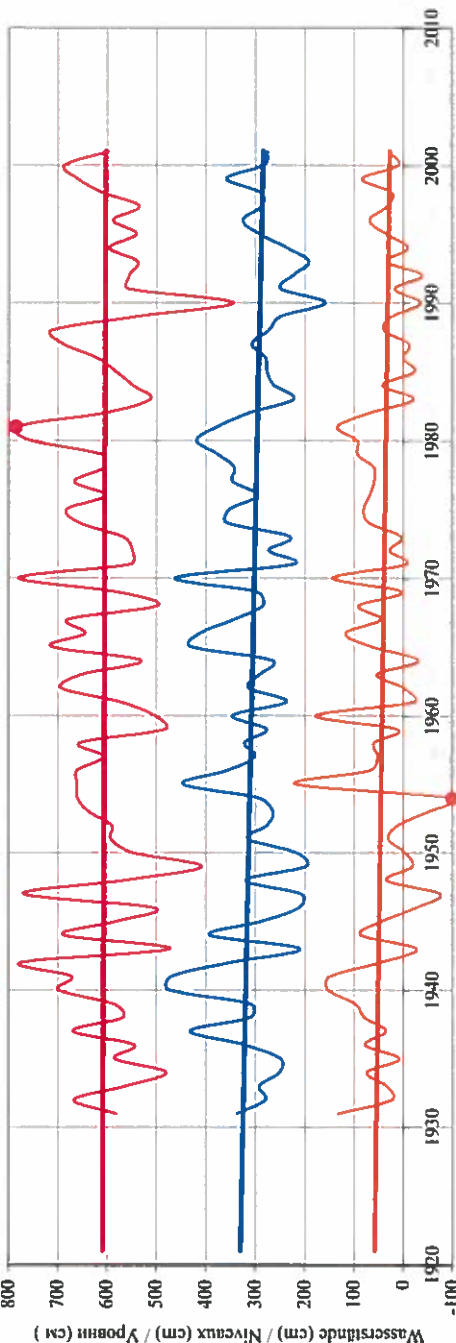
ОРИАНОВО

ОРЯХОВО

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.		Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
		Тage / jours / дни	Поэт.	Тage / jours / дни	Поэт.			Тage / jours / дни	Поэт.		
790	780	0,06		0,06		240	230	8,28		226,26	
780	770	0,13		0,19		230	220	8,07		234,33	
770	760	0,21		0,40		220	210	7,62		241,95	
760	750	0,17		0,57		210	200	8,12		250,07	
750	740	0,32		0,89		200	190	7,89		257,96	
740	730	0,19		1,08		190	180	8,00		265,96	
730	720	0,19		1,28		180	170	8,45		274,41	
720	710	0,28		1,56		170	160	8,44		282,85	
710	700	0,49		2,05		160	150	7,55		290,47	
700	690	0,79		2,83		150	140	7,07		297,47	
690	680	0,96		3,79		140	130	6,69		304,16	
680	670	1,07		4,87		130	120	6,55		310,72	
670	660	1,51		6,37		120	110	6,37		317,08	
660	650	1,85		8,22		110	100	5,97		323,05	
650	640	2,00		10,22		100	90	5,75		328,78	
640	630	2,14		12,37		90	80	4,99		333,78	
630	620	1,79		14,16		80	70	5,06		338,84	
620	610	1,49		15,65		70	60	4,62		343,46	
610	600	1,83		17,48		60	50	4,17		347,63	
600	590	2,09		19,57		50	40	4,01		351,65	
590	580	3,06		22,63		40	30	3,61		355,25	
580	570	3,31		25,94		30	20	2,38		357,63	
570	560	2,93		28,87		20	10	2,09		359,71	
560	550	2,62		31,49		10	0	1,65		361,37	
550	540	3,85		35,34		0	-10	1,10		362,47	
540	530	3,69		39,03		-10	-20	1,02		363,49	
530	520	3,25		42,28		-20	-30	0,52		364,01	
520	510	4,43		46,71		-30	-40	0,24		364,01	
510	500	3,32		50,03		-40	-50	0,25		364,50	
500	490	3,69		53,72		-50	-60	0,34		364,84	
490	480	4,63		58,35		-60	-70	0,25		365,09	
480	470	4,07		62,42		-70	-80	0,08		365,18	
470	460	4,57		66,99		-80	-90	0,04		365,22	
460	450	4,28		71,27		-90	-100	0,03		365,25	
450	440	5,72		76,98							
440	430	5,83		82,81							
430	420	5,92		88,73							
420	410	5,66		94,39							
410	400	6,39		109,78							
400	390	6,06		106,84							
390	380	6,72		113,56							
380	370	6,28		119,84							
370	360	6,59		126,43							
360	350	6,68		133,11							
350	340	7,55		140,66							
340	330	6,81		147,46							
330	320	7,06		154,52							
320	310	7,14		161,66							
310	300	7,58		169,24							
300	290	6,69		175,92							
280	280	7,61		183,53							
270	270	8,45		191,98							
260	260	8,68		200,66							
250	250	9,04		209,71							
260	240	8,27		217,97							

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul

Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

SVISTOV

СВИШТОВ

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	554,3 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	650 340 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1913
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	15,100 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	15,1 cm - см
---	-----------------	--	--	-----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques Характерные уровни воды
cm - см

Minimum Minimum Наинизший	-48 22.X.1947	Mittel Moyen Средний	286 352 343	1991 - 2001 1921 - 1990 1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	929 13.III.1942
---------------------------------	------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques Характерные расходы воды
m³/s м³/с

Minimum Minimum Наинизший	1560 8.I.1954	Mittel Moyen Средний	5784 6005 5969	1991 - 2001 1941 - 1990 1941 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15120 2.VI.1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	180 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Goliama Berzina	Голяма Бързина	574.50 - 573.80	
Belene	Белене	568.00 - 556.80	
Insel/Île Liuta, stromabw./av	о. Люта нижний	567.50 - 566.80	
Belene	Белене	565.20 - 564.60	
Insel/Île Belene stromabw./av	о. Белене нижний	561.30 - 560.70	
Insel/Île Vardim	о. Вардим	543.10 - 542.20	

Table with columns for years (1941-2001) and months (I-XII). Each cell contains a numerical value representing water discharge. The table is organized into 12 columns (I-XII) and 61 rows (I-XXI). The right side of the table includes summary statistics for each month and year, such as 'H C B' and 'H C B' values.

СВИШТОВ

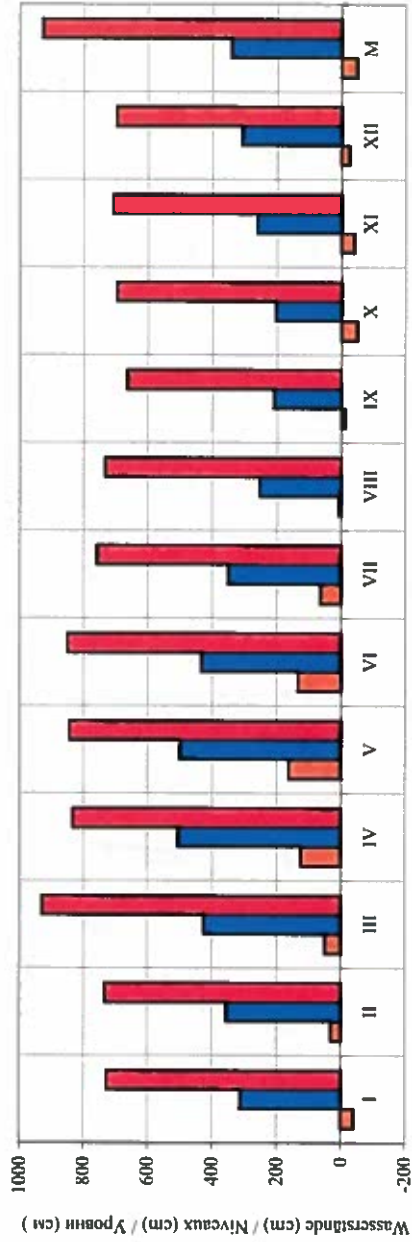
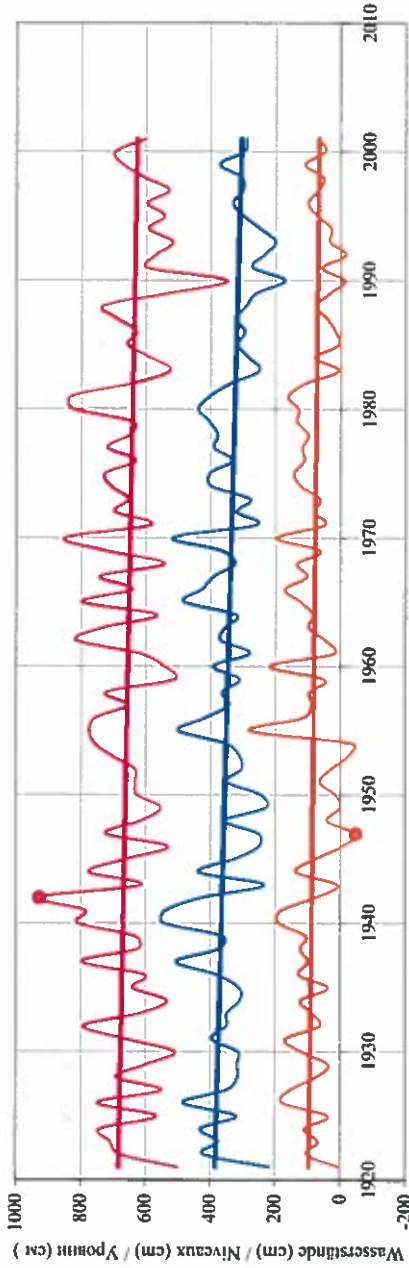
SVISTOV

Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

СВИШТОВ

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Таж./году/дин	Dauer Durée Прод. Дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Таж./году/дин	Dauer Durée Прод. Дни
			420	410		
930	0,03	0,03	420	410	6,06	128,77
920	0,01	0,04	400	400	6,08	134,85
910	0,03	0,06	400	390	6,26	141,10
900	0,00	0,06	390	380	6,64	147,75
890	0,01	0,07	380	370	7,18	154,93
880	0,03	0,10	370	360	6,59	161,52
870	0,01	0,11	360	350	7,10	168,62
860	0,03	0,13	350	340	7,25	175,87
850	0,08	0,21	340	330	5,85	181,72
840	0,11	0,32	330	320	7,80	189,52
830	0,17	0,50	320	310	6,85	196,37
820	0,21	0,70	310	300	7,74	204,12
810	0,53	1,23	300	290	7,10	211,21
800	0,50	1,73	290	280	7,94	219,15
790	0,67	2,40	280	270	8,42	227,89
780	0,82	3,22	270	260	7,92	235,49
770	0,61	3,83	260	250	7,80	243,29
760	0,76	4,59	250	240	7,37	250,66
750	0,75	5,34	240	230	7,25	257,92
740	0,83	6,17	230	220	7,55	265,46
730	1,54	7,71	220	210	7,22	272,66
720	1,54	9,25	210	200	6,69	279,37
710	1,67	10,92	200	190	7,02	286,39
700	1,48	12,40	190	180	6,88	293,27
690	1,43	13,83	180	170	6,35	299,62
680	1,62	15,45	170	160	6,54	306,16
670	1,66	17,12	160	150	5,98	312,14
660	4,03	21,14	150	140	5,46	317,61
650	1,89	23,04	140	130	5,88	323,49
640	2,12	25,15	130	120	6,21	329,46
630	2,52	27,67	120	110	5,76	335,46
620	2,32	29,99	110	100	4,97	340,43
610	2,80	32,79	100	90	3,94	344,36
600	3,49	36,28	90	80	4,22	348,58
590	3,38	39,67	80	70	3,52	352,10
580	3,68	43,34	70	60	2,96	355,06
570	3,73	47,08	60	50	2,47	357,53
560	4,37	51,45	50	40	1,76	359,29
550	3,97	55,42	40	30	1,54	360,83
540	4,45	59,87	30	20	1,21	362,04
530	5,48	65,35	20	10	0,99	363,02
520	5,24	70,60	10	0	0,82	363,85
510	5,07	75,66	0	-10	0,55	364,40
500	5,43	81,10	-10	-20	0,23	364,63
490	5,35	86,45	-20	-30	0,34	364,96
480	5,48	91,93	-30	-40	0,17	365,14
470	6,14	98,06	-40	-50	0,11	365,25
460	6,12	104,18				
450	6,16	110,35				
440	5,97	116,32				
430	6,38	122,71				
420						

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

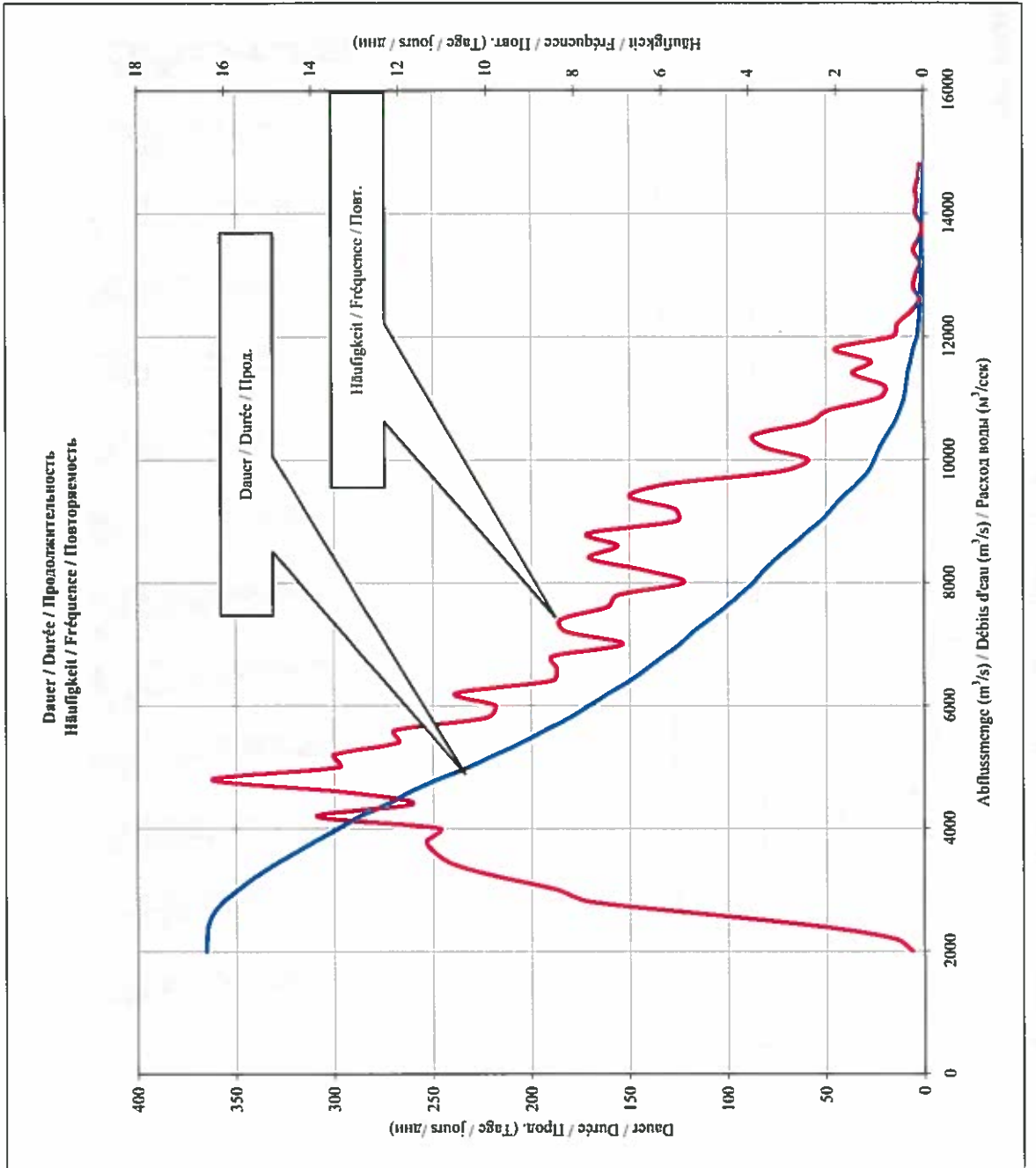
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

СВИШТОВ

SVISTOV

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /s	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m ³ /сек	Häufigkeit Fréquence Повт.		Dauer Durée Прод.	
				Tage / jours / дни	Fréquence / Повт.	Tage / jours / дни	Fréquence / Повт.
14800	14600	0,10	4800	16,30	247,15	3,30	365,28
14600	14400	0,11	4600	13,31	261,15	5,33	365,28
14400	14200	0,18	4400	11,70	272,85	6,54	365,28
14200	14000	0,15	4200	13,89	286,74	8,16	365,28
14000	13800	0,18	4000	11,11	297,85	9,05	365,28
13800	13600	0,03	3800	11,39	309,25	10,08	365,28
13600	13400	0,10	3600	11,20	320,44	12,26	365,28
13400	13200	0,23	3400	10,72	331,16	14,90	365,28
13200	13000	0,08	3200	9,70	340,87	18,79	365,28
13000	12800	0,18	3000	8,41	349,28	22,44	365,28
12800	12600	0,23	2800	7,64	356,92	25,08	365,28
12600	12400	0,10	2600	5,00	361,92	28,43	365,28
12400	12200	0,30	2400	2,39	364,31	31,36	365,28
12200	12000	0,61	2200	0,69	365,00	33,30	365,28
12000	11800	0,72	2000	0,28	365,28	34,36	365,28
11800	11600	2,03	1800			41,11	365,28
11600	11400	1,21				46,82	365,28
11400	11200	1,62				60,20	365,28
11200	11000	0,89				67,21	365,28
11000	10800	1,03				74,87	365,28
10800	10600	2,18				81,26	365,28
10600	10400	2,64				86,77	365,28
10400	10200	3,89				93,77	365,28
10200	10000	3,66				101,03	365,28
10000	9800	2,64				109,36	365,28
9800	9600	3,34				117,56	365,28
9600	9400	5,93				124,26	365,28
9400	9200	6,75				132,97	365,28
9200	9000	5,70				141,38	365,28
9000	8800	5,67				149,90	365,28
8800	8600	7,70				160,62	365,28
8600	8400	7,02				170,44	365,28
8400	8200	7,66				180,48	365,28
8200	8000	6,39				192,59	365,28
8000	7800	5,51				204,62	365,28
7800	7600	7,00				218,15	365,28
7600	7400	7,26				231,54	365,28
7400	7200	8,33					
7200	7000	8,20					
7000	6800	6,90					
6800	6600	8,51					
6600	6400	8,41					
6400	6200	8,52					
6200	6000	10,72					
6000	5800	9,82					
5800	5600	10,03					
5600	5400	12,11					
5400	5200	12,03					
5200	5000	13,52					
5000	4800	13,39					

Zeitraum / Période / Период
1941-2001



ROUSSÉ

РУСЕ

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	495,6 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	------------------

Fläche des Einzugsgebiet Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	669 900 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1898
--	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	11,990 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	11,99 cm - см
---	-----------------	--	--	------------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glace Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

*)Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-55 9.X.1992	Mittel Moyen Средний	373 363 292,3	1921 - 1990 1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	1000 16.III.1942
---------------------------------	-----------------	----------------------------	---------------------	---	---------------------------------	---------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1590 9.I.1954	Mittel Moyen Средний	6097 6045 5807	1941 - 1990 1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15140 3.VI.1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENF

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	180 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Batin stromaufwärts/amont Batin	Батин верхний Батин	528,10-527,00 525,60-524,80	*) Zeitraum / Période / Период: 1921 - 2001 Mit Ausnahme der Jahre/Excepté les années За исключением: 1961 - 1963 78 Jahre / Années / Лет
Insel/Île Liuliac stromabw./aval Gostinu	о. Люляк нижний Гостину	499,50-498,00 475,20-474,50	
Insel/Île Gostinu stromabw./aval	о. Гостину нижний	474,00-473,30	
Insel/Île Lungu stromaufw./amont	о. Лунгу верхний	469,20-468,00	
Insel/Île Lungu stromabw./aval	о. Лунгу нижний	463,20-462,50	
Brichlian	Брышлян	458,20-457,50	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

РУСЕ

ROUSSÉ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswert Annuels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	
1921	155	227	302	212	275	329	169	211	252	165	222	370	386	451	488	344	387	470	161	341	470	74	108	161	47	69	84	-12	16	46	-19	107	240	57	113	177	-19	211	488	
1922	119	215	439	480	478	641	441	550	601	597	638	681	605	669	700	395	469	600	176	301	435	195	226	257	161	236	340	334	460	579	520	603	630	286	343	506	119	441	700	
1923	286	386	439	281	436	558	567	638	700	492	565	666	474	545	576	320	351	458	250	371	496	144	204	267	111	140	180	73	144	258	128	186	333	357	448	490	73	368	700	
1924	192	376	570	505	567	666	265	392	541	520	655	744	715	725	740	556	646	725	260	455	539	214	322	378	328	369	397	142	253	408	134	160	196	122	174	222	122	424	744	
1925	46	76	103	36	261	336	281	322	376	241	271	330	338	491	552	261	377	538	264	364	413	255	301	402	268	351	402	187	261	344	217	353	510	370	448	266	310	552		
1926	528	628	676	460	514	610	370	412	448	428	439	437	427	452	467	424	471	532	550	711	762	711	672	711	742	203	417	670	176	227	258	260	428	472	352	395	409	176	483	762
1927	295	383	491	183	348	490	185	409	509	471	522	565	510	537	565	378	443	517	235	297	327	215	242	279	237	283	338	280	355	415	183	284	395	243	374	551	183	383	565	
1928	346	667	778	234	293	391	373	327	394	365	475	548	524	563	609	430	497	579	170	295	426	122	144	176	104	140	176	185	238	266	200	259	299	242	300	355	104	350	778	
1929	181	274	390	299	319	338	302	373	441	513	565	589	578	596	611	424	496	610	246	350	420	174	213	292	103	205	371	61	89	114	126	294	389	194	283	383	61	346	741	
1930	214	234	257	218	325	437	175	242	434	360	409	445	434	434	470	339	440	518	172	224	321	161	227	360	136	217	356	185	258	368	344	465	535	377	445	490	136	330	521	
1931	318	373	437	284	341	398	414	567	669	511	594	659	519	554	570	366	455	528	210	272	371	178	231	276	190	293	339	159	315	450	354	457	482	215	267	392	159	400	611	
1932	200	363	484	189	309	418	377	463	616	504	679	781	622	719	780	370	482	611	289	321	368	191	295	332	83	126	188	69	136	247	175	255	346	171	256	329	69	367	781	
1933	109	191	380	268	435	561	204	348	454	246	319	494	507	558	636	446	563	629	306	348	438	232	270	338	332	405	449	168	217	338	151	208	265	173	237	272	151	397	642	
1934	324	555	622	288	467	588	288	464	548	368	452	548	252	307	369	215	286	356	293	349	390	228	293	342	218	307	394	169	233	336	184	311	456	228	303	435	169	361	622	
1935	116	191	307	173	405	587	514	612	669	509	537	600	574	593	607	464	519	570	196	326	452	172	161	204	91	120	164	84	118	186	120	234	298	239	302	371	84	343	669	
1936	291	371	408	419	469	502	487	566	611	396	455	495	402	431	471	449	476	496	355	439	510	282	327	350	175	227	271	159	315	450	354	457	482	215	267	392	159	400	611	
1937	155	205	357	330	555	654	540	661	723	719	739	773	698	760	799	510	582	698	337	431	515	317	369	426	387	468	523	473	518	555	402	470	571	595	641	155	529	799		
1938	450	550	642	405	512	580	328	421	487	446	471	484	486	563	606	446	563	629	306	348	438	232	270	338	332	405	449	168	217	338	151	208	265	173	237	272	151	397	642	
1939	167	244	417	233	325	418	231	313	491	518	555	582	354	425	535	552	619	653	251	459	466	221	246	286	145	183	282	200	265	357	389	505	552	486	535	580	145	390	653	
1940	304	435	530	478	587	685	671	718	811	713	786	820	670	706	756	653	747	790	534	695	779	345	411	523	318	417	468	333	439	485	318	503	591	256	511	625	256	597	820	
1941	264	619	800	635	707	815	679	715	737	671	701	745	730	752	781	613	667	725	408	502	605	384	419	442	380	427	463	329	352	494	523	611	642	353	456	619	239	583	815	
1942	358	513	719	556	624	744	750	851	1000	764	788	806	700	765	809	524	661	729	309	367	413	232	290	325	121	156	222	98	124	155	158	222	274	148	169	196	98	461	1000	
1943	157	227	324	308	448	736	167	231	317	167	280	373	288	339	441	281	436	514	329	406	493	129	229	384	86	116	139	84	116	169	51	102	289	276	319	340	51	271	736	
1944	189	240	304	246	355	472	324	509	597	471	571	720	626	727	792	476	529	619	422	492	547	274	378	418	161	210	264	164	363	474	475	540	606	608	667	717	161	465	792	
1945	267	444	695	245	402	560	563	584	548	593	631	488	532	551	558	423	487	249	299	347	155	190	238	116	170	235	114	252	328	169	234	320	173	229	383	114	361	695		
1946	219	335	477	391	486	572	456	518	550	352	421	282	312	372	425	268	336	326	220	273	326	100	180	292	75	111	134	37	58	74	45	198	369	178	305	392	37	287	572	
1947	129	246	339	347	475	692	622	656	741	516	683	732	244	327	491	186	232	295	213	240	282	105	144	200	22	64	91	-14	0	20	-7	47	200	183	301	414	-14	285	741	
1948	186	495	611	535	588	614	340	409	527	378	458	504	374	407	462	324	487	642	331	550	602	338	448	554	164	241	332	96	115	161	155	220	263	98	171	241	96	382	642	
1949	145	294	591	49	90	166	70	144	322	340	396	412	378	299	388	350	391	417	248	364	458	175	286	392	148	245	393	44	87	144	39	141	290	287	360	455	39	258	591	
1950	198	307	463	313	465	680	328	471	551	300	340	419	271	357	424	173	227	280	100	125	150	127	109	171	97	163	235	164	252	328	169	234	320	173	229	383	114	361	695	
1951	296	396	548	310	383	450	462	523	564	568	620	648	520	561	606	531	559	604	300	400	527	236	306	388	97	153	234	99	139	210	87	173	278	181	238	273	87	371	648	
1952	162	224	280	227	298	401	350	372	402	402	596	648	381	515	632	280	322	390	131	221	302	61	87	128	76	115	182	145	219	285	258	408	518	518	590	651	61	331	651	
1953	525	651	717	380	445	529	290	412	498	323	458	480	365	403	446	410	508	547	357	422	495	197	285	350	130	185	249	88	113	140	78	117	154	-1	37	74	-1	336	717	
1954	-16	57	128	129	167	220	153	225	886	374	452	616	447	572	680	571	621	680	449	493	584	230	376	538	127	176	246	146	251	350	189	297	410	270	331	420	-16	360	886	
1955	391	472	552	418	503	610	562	637	704	576	713	788	542	644	765	416	562	642	400	503	559	545	580	611	292	395	560	302	414	490	488	523	570	366	440	582	292	524	788	
1956	449	516	574	153	320	528	426	563	652	670	727	784	670	717	755	540	617	731	381	548	640	221	293	374	186	250	311	140	172	238	137	225	298	260	330	378	137	440	784	
1957	130	223	284	103	326	542	364	475	548	408	442	498	473	526	630	453	593	682	295	372	528																			

Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

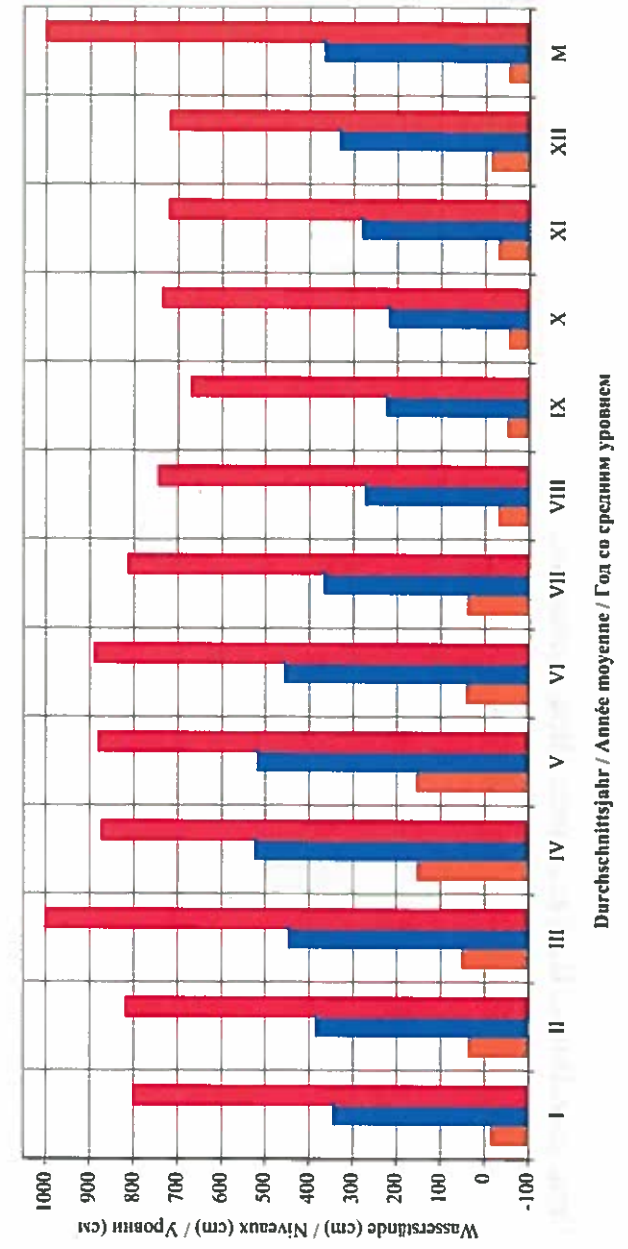
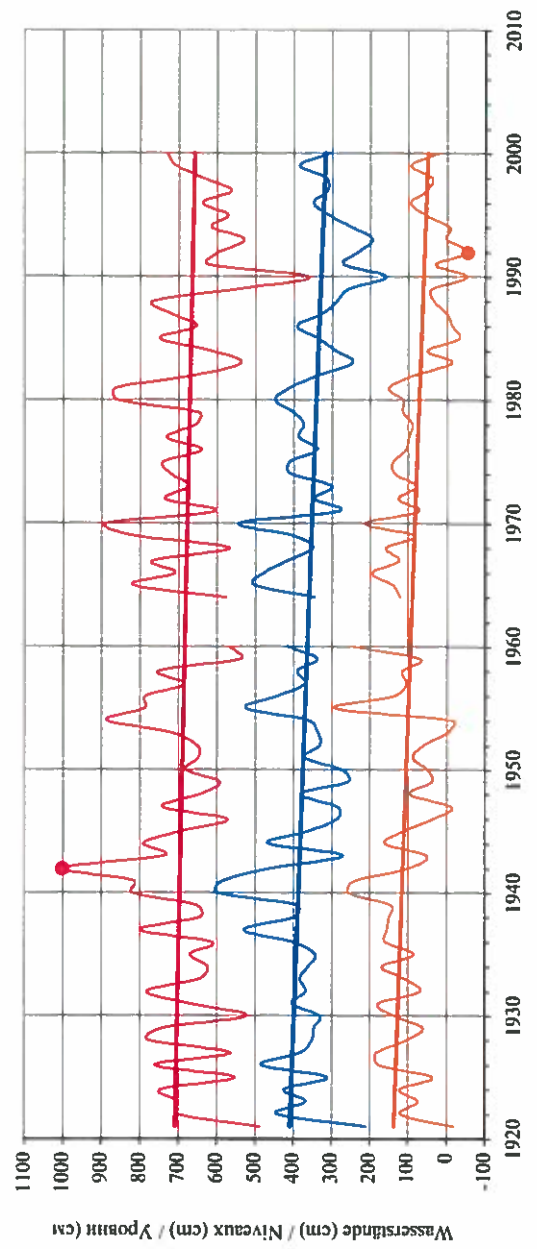
ROUSSE

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. %	Dauer Durée Прод. дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. %	Dauer Durée Прод. дни
			см	см		
1009	0,01	0,01	419	410	5,96	141,66
999	0,04	0,05	409	400	6,45	148,12
989	0,01	0,06	389	390	6,97	155,09
979	0,01	0,08	380	380	7,04	162,13
969	0,03	0,10	379	370	6,83	168,96
959	0,00	0,10	369	360	7,03	175,99
949	0,01	0,12	359	350	6,78	182,77
939	0,00	0,12	349	340	6,91	189,68
889	0,12	0,23	339	330	6,53	196,21
879	0,10	0,34	329	320	7,65	203,86
869	0,09	0,43	319	310	7,64	211,49
849	0,14	0,57	309	300	7,30	219,13
849	0,39	0,96	299	290	7,30	226,43
839	0,13	1,09	289	280	6,82	233,25
829	0,16	1,25	279	270	7,42	240,66
819	0,31	1,56	269	260	6,87	247,53
809	0,57	2,13	259	250	6,94	254,47
799	0,81	2,94	249	240	7,48	261,95
789	0,83	3,77	239	230	6,52	268,47
779	1,13	4,90	229	220	7,39	275,86
769	0,75	5,65	219	210	6,74	282,60
759	0,93	6,60	209	200	7,06	289,66
749	1,43	8,03	199	190	6,49	296,16
739	1,64	9,66	189	180	6,57	302,73
729	1,65	11,31	179	170	6,26	308,99
719	1,84	13,16	169	160	5,79	314,78
709	1,70	14,86	159	150	5,30	320,08
699	1,88	16,74	149	140	5,32	325,40
689	1,73	18,47	139	130	4,53	329,94
679	1,90	20,36	129	120	4,26	334,19
669	1,61	21,97	119	110	4,65	338,84
659	1,86	23,83	109	100	4,52	343,36
649	2,36	26,19	99	90	3,65	347,01
639	2,94	29,13	89	80	3,74	350,75
629	3,10	32,23	79	70	2,99	353,74
619	3,16	35,39	69	60	2,38	356,12
609	4,04	39,43	59	50	1,77	357,88
599	3,26	42,69	49	40	1,65	359,53
589	4,06	46,75	39	30	1,45	360,99
579	3,97	50,73	29	20	0,71	361,70
569	4,61	55,34	19	10	0,64	362,34
559	5,38	60,71	9	0	0,99	363,32
549	5,92	66,64	-1	-10	0,82	364,14
539	5,23	71,87	-11	-20	0,47	364,61
529	5,01	76,88	-21	-30	0,27	364,88
519	5,56	82,44	-31	-40	0,17	365,05
509	5,27	87,71	-41	-50	0,17	365,22
499	6,16	93,87	-51	-60	0,04	365,26
489	6,19	100,06				
479	6,14	106,21				
469	5,43	111,64				
459	6,22	117,86				
449	5,71	123,57				
439	6,09	129,66				
429	6,04	135,70				

Zeitraum / Période / Период
1921-2001
Mit Ausnahme der Jahre
Excerpté les années:
За исключением
1961 - 1963

RUSSÉ

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



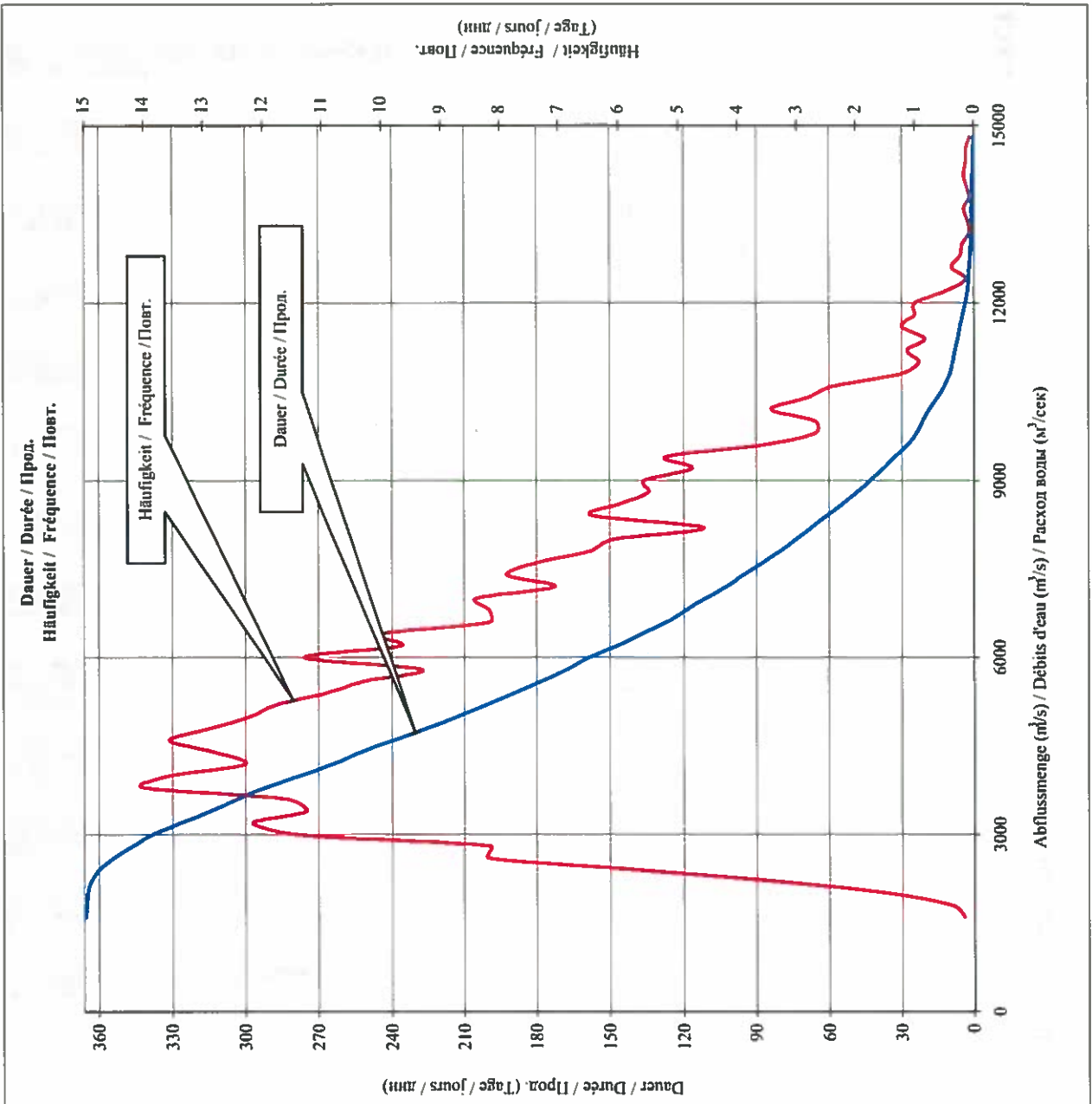
Häufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

РУСЕ

ROUSSE

Abflussmenge Débits d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Abflussmenge Débits d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
m ³ /сек.	Tage / jours / дни	Tage / jours / дни	m ³ /сек.	Tage / jours / дни	Tage / jours / дни
14999	0,07	0,07	4199	4000	13,57
14799	0,13	0,20	3999	3800	291,50
14599	0,13	0,33	3799	3600	303,10
14399	0,17	0,50	3599	3400	11,27
14199	0,13	0,63	3399	3200	12,17
13999	0,07	0,70	3199	3000	11,40
13799	0,17	0,87	2999	2800	8,17
13599	0,10	0,97	2799	2600	346,10
13399	0,07	1,03	2599	2400	8,20
13199	0,20	1,23	2399	2200	5,67
12999	0,23	1,47	2199	2000	3,30
12799	0,37	1,83	1999	1800	1,47
12599	0,13	1,97	1799	1600	0,37
12399	0,50	2,47			365,27
12199	1,00	3,47			
11999	1,00	4,47			
11799	1,23	5,70			
11599	0,83	6,53			
11399	1,13	7,67			
11199	0,93	8,60			
10999	1,23	9,83			
10799	2,37	12,20			
10599	2,83	15,03			
10399	3,43	18,47			
10199	2,70	21,17			
9999	2,70	23,87			
9799	3,57	27,43			
9599	5,20	32,63			
9399	4,77	37,40			
9199	5,57	42,97			
8999	5,50	48,47			
8799	5,97	54,43			
8599	6,43	60,87			
8399	4,57	67,43			
8199	6,10	73,53			
7999	6,47	80,00			
7799	7,37	87,37			
7599	7,87	95,23			
7399	7,07	102,30			
7199	8,40	110,70			
6999	8,17	118,87			
6799	8,17	127,03			
6599	10,03	137,07			
6399	9,67	146,73			
6199	11,30	158,03			
5999	9,33	167,37			
5799	10,30	177,67			
5599	10,93	188,60			
5399	11,77	200,37			
5199	12,23	212,60			
4999	12,90	225,50			
4799	13,57	239,07			
4599	12,83	251,90			
4399	12,30	263,93			

Zeitraum / Période / Период
1941-2001



SILISTRA

СИЛИСТРА

Land Pays Страна	BULGARIEN BULGARIE БОЛГАРИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	375,5 km - км
------------------------	-----------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	689 700 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1941
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	6,500 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	6,5 cm - см
---	----------------	--	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения		Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-106 15.XI.1969	Mittel Moyen Средний	340 348 308	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	883 18.III.1942
---------------------------------	--------------------	----------------------------	-------------------	---	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1640 7.I.1954	Mittel Moyen Средний	6143 6190 5933	1941 - 2001 1941 - 1990 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15170 4.VI.1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------	---	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm - дм	Breite Largeur Ширина	180 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	---------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

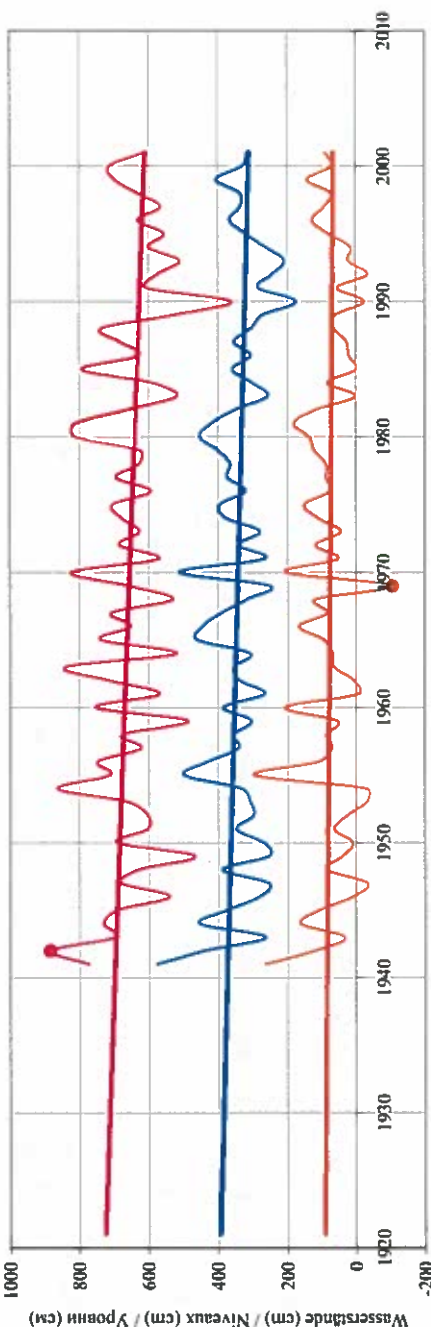
Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Kosui	Косуи	426.00 - 425.10	
Popina	Попина	406.00 - 405.20	
Insel/le Vetren stromaufw./amont	о. Ветрен верхний	394.00 - 393.20	
Иле Тчапка	о. Чайка	385.00 - 384.20	

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
cm	Lauf / jours / год	Lauf / jours / год	cm	Lauf / jours / год	Lauf / jours / год
890	0,02	0,02	340	7,56	181,92
880	0,00	0,00	330	7,36	189,28
870	0,03	0,05	320	7,25	196,53
860	0,03	0,09	310	6,97	203,50
850	0,05	0,13	300	7,07	210,56
840	0,07	0,20	290	8,48	219,04
830	0,07	0,27	280	8,11	227,15
820	0,23	0,50	270	8,02	235,17
810	0,33	0,82	260	7,57	242,74
800	0,28	1,10	250	7,57	250,32
790	0,44	1,54	240	7,52	257,84
780	0,39	1,94	230	7,59	265,43
770	0,33	2,27	220	6,46	271,89
760	0,31	2,58	210	7,02	278,91
750	0,25	2,82	200	7,21	286,12
740	1,05	3,87	190	6,52	292,64
730	0,97	4,84	180	7,00	299,64
720	1,34	6,18	170	6,11	305,76
710	1,48	7,66	160	5,77	311,53
700	1,43	9,09	150	5,87	317,40
690	1,89	10,97	140	5,62	323,02
680	2,33	13,30	130	5,25	328,27
670	1,46	14,76	120	5,21	333,48
660	2,16	16,92	110	5,11	338,59
650	2,11	19,04	100	4,90	343,50
640	1,69	20,72	90	4,08	347,58
630	2,31	23,04	80	3,08	350,66
620	2,70	25,74	70	3,18	350,84
610	3,26	29,00	60	2,46	356,30
600	3,56	32,56	50	1,98	358,28
590	3,00	35,56	40	1,20	359,48
580	3,64	39,20	30	1,31	360,79
570	3,85	43,05	20	1,15	361,94
560	4,02	47,07	10	0,87	362,81
550	4,18	51,25	0	0,82	363,63
540	4,98	56,23	-10	0,46	364,09
530	5,69	61,92	-20	0,43	364,51
520	5,59	67,51	-30	0,11	364,63
510	5,54	73,05	-40	0,05	364,68
500	5,46	78,51	-50	0,05	364,72
490	5,21	83,72	-60	0,05	364,77
480	5,90	89,63	-70	0,07	364,84
470	5,48	95,10	-80	0,03	364,87
460	5,87	100,97	-90	0,25	365,12
450	6,49	107,46	-100	0,13	365,25
440	6,41	113,87			
430	5,95	119,82			
420	6,26	126,09			
410	6,84	132,92			
400	6,52	139,45			
390	7,16	146,61			
380	6,74	153,35			
370	6,16	159,51			
360	7,38	166,89			
350	7,48	174,36			

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
 Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
 Колебания и тенденция изменения уровней в расчетный период

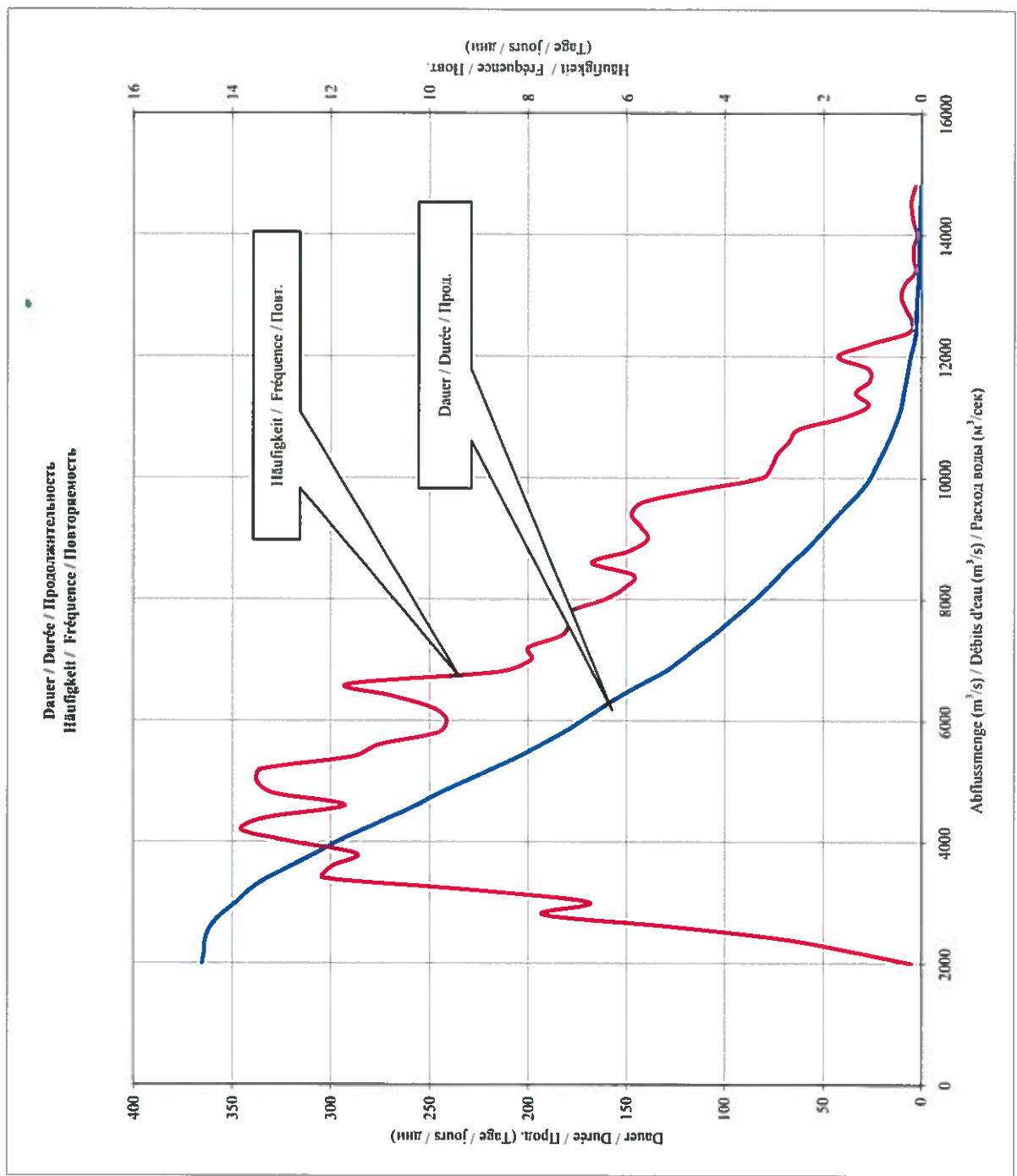


Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность. Продолжительность

СИЛИСТРА

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
m ³ /s	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	m ³ /s	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни
14800	0,12	0,12	4000	12,78	296,55
14600	0,33	0,33	3800	11,47	308,02
14400	0,20	0,53	3600	11,96	319,98
14200	0,16	0,70	3400	12,14	332,11
14000	0,08	0,78	3200	9,07	341,18
13800	0,16	0,94	3000	6,75	347,93
13600	0,16	1,11	2800	7,69	355,61
13400	0,12	1,23	2600	5,11	360,73
13200	0,33	1,56	2400	2,85	363,58
13000	0,41	1,97	2200	1,46	364,04
12800	0,33	2,30	2000	0,21	365,25
12600	0,20	2,50			
12400	0,25	2,75			
12200	1,07	3,81			
12000	1,70	5,51			
11800	1,09	6,60			
11600	1,05	7,65			
11400	1,34	8,99			
11200	1,08	10,07			
11000	1,57	11,64			
10800	2,50	14,14			
10600	2,69	16,83			
10400	2,92	19,75			
10200	3,04	22,79			
10000	3,25	26,03			
9800	4,55	30,58			
9600	5,66	36,25			
9400	5,89	42,14			
9200	5,71	47,85			
9000	5,56	53,41			
8800	5,93	59,34			
8600	6,70	66,05			
8400	5,86	71,91			
8200	6,02	77,93			
8000	6,42	84,34			
7800	7,14	91,48			
7600	7,16	98,65			
7400	7,33	105,98			
7200	7,99	113,97			
7000	7,94	121,91			
6800	8,61	130,52			
6600	11,64	142,16			
6400	10,74	152,89			
6200	9,91	162,80			
6000	9,65	172,45			
5800	9,84	182,30			
5600	11,02	193,31			
5400	11,58	204,89			
5200	13,40	218,30			
5000	13,49	231,79			
4800	13,16	244,95			
4600	11,71	256,66			
4400	13,30	269,96			
4200	13,81	283,77			

Zeitraum / Période / Период
1941-2001



STRECKENABSCHNITT RUMÄNIENS
(km 1075,00 – 0,00)

SECTEUR DE LA ROUMANIE
(km 1075,00 – 0,00)

УЧАСТОК РУМЫНИИ
(1075,00 – 0,00 км)

		km км
Drencova	Дренкова	1016.20
Orșova	Оршова	954.00
Drobeta Turnu Severin	Дробета Турну-Северин	931.00
Eisernes Tor II / Portes de Fer II	Железные Ворота II	862.00
Cetate	Четате	811.00
Calafat	Калафат	795.00
Bechet	Бекет	679.00
Corabia	Корабия	630.00
Giurgiu	Джурджу	493.00
Oltenița	Олтеница	430.00
Călărași	Кэлэраши	370.00
Cernavodă	Чернавода	300.00
Hârșova	Хыршова	253.00
Brăila	Браила	170.00
Galați	Галац	150.00
Isaccea	Исакча	103,8
Tulcea	Тульчеа	71.30
Sulina	Сулина	0.00

DRENCOVA**ДРЕНКОВА**

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	1016,2 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	573 412 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1854 1971
---	--	--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	*) 60,11 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	0 cm см
---	----------------------	--	--	------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débit d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-96 13.I.1954	Mittel Moyen Средний	474 948	1921 - 2001**) 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	1009 19.X.1996
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1097 X. 1985	Mittel Moyen Средний	5480 5320	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	14587 III.1981
---------------------------------	-----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	35 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание	
			* 59.62 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. Море
			**) Zeitraum / Période / Период: 1921 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1974 80 Jahre / Années / Лет	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ДРЕНКОВА

DRENCOVA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	102	331
1922	25	76	137	26	84	262	283	373	415	391	439	462	308	393	461	189	235	303	70	131	220	61	95	127	40	123	200	190	329	432	270	398	443	120	187	261	25	239	462
1923	134	239	308	140	320	398	330	408	472	266	315	390	419	333	388	172	189	209	128	187	256	34	66	122	-2	28	68	15	76	162	44	115	274	266	325	367	-2	217	472
1924	44	118	206	50	202	316	202	114	242	374	384	537	599	473	528	554	337	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	137	215	248	137	215	248	127	178	222	160	227	274	93	147	234	106	268	394	200	305	416	-25	186	416
1926	262	453	320	226	293	334	207	244	278	248	266	299	230	377	314	260	312	423	442	537	558	398	467	522	56	175	384	53	114	234	232	280	318	154	223	244	53	303	558
1927	151	241	330	56	134	312	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	50	228	6	103	212	100	241	343	346	361	394	214	256	348	74	171	248	64	84	102	89	123	153	83	102	186	89	123	153	83	102	186	60	157	210	8	161	404
1929	-32	60	228	6	103	212	100	241	343	346	361	394	214	256	348	74	171	248	64	84	102	89	123	153	83	102	186	89	123	153	83	102	186	60	157	210	-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	154	88	154	230	320	320	320	320	294	44	181	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	146	213	250	274	310	347	347	347	347	347	276	56	228	460	
1932	64	234	348	19	137	301	158	307	357	516	585	310	431	552	156	233	303	371	252	288	315	85	152	242	43	102	186	68	159	228	169	263	320	46	168	294	-81	185	585
1933	-78	2	41	-74	130	239	75	195	298	104	171	356	262	348	428	306	333	371	252	288	315	85	152	242	43	102	186	68	159	228	169	263	320	46	168	294	-78	193	428
1934	146	207	276	47	82	156	142	300	362	190	235	347	112	145	197	88	153	192	134	178	221	83	137	192	74	159	236	42	112	202	60	189	304	96	143	210	42	170	362
1935	40	23	131	31	152	417	234	368	486	263	318	376	304	346	378	230	292	328	72	144	222	24	45	81	4	19	40	2	37	112	64	127	178	110	167	222	-40	170	486
1936	200	229	282	245	302	344	208	348	420	202	255	307	200	223	261	257	278	298	180	233	298	118	163	182	40	85	118	39	188	290	180	280	292	88	119	163	39	224	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	310	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	209	426
1939	11	115	236	88	152	274	130	149	262	226	327	370	149	226	378	352	401	460	88	206	370	85	111	139	37	59	99	78	137	244	247	312	382	240	331	386	11	211	460
1940	8	44	186	44	162	274	130	149	262	226	327	370	149	226	378	352	401	460	88	206	370	85	111	139	37	59	99	78	137	244	247	312	382	240	331	386	11	211	460
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	340	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	244	610
1943	-68	13	84	73	155	198	40	75	136	381	444	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	275	580
1945	4	174	380	2	240	404	310	357	390	306	365	404	288	317	350	162	225	300	85	141	168	44	74	108	14	45	113	44	135	188	42	100	178	39	105	273	2	190	404
1946	16	132	266	19	237	368	224	302	352	174	211	238	188	141	182	89	113	128	98	146	191	16	57	134	-8	20	43	-43	-17	2	32	118	226	1	125	189	-42	132	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	43	-24	1	-78	-58	-48	-67	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	216	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	131	368
1951	148	206	334	192	226	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	206	432
1952	54	113	139	86	164	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	188	454
1953	208	374	450	174	219	266	124	209	302	178	235	272	172	215	260	218	295	332	187	229	262	70	135	179	20	64	124	1	16	31	-13	23	54	78	-36	-13	78	165	450
1954	-96	-61	70	2	69	238	69	268	406	170	219	268	258	394	462	328	352	421	252	296	364	89	179	348	26	60	100	68	130	216	82	156	246	106	172	244	-96	186	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	87	214	323	68	166	221	150	173	200	138	165	194	213	290	421	212	277	364	87	132	206	43	82	114	-14	23	100	-42	-7	75	10	99	190	70	108	172	-42	144	421
1957	130	176	210	130	203	284	188	333	412	403	525	581	346	409	505	230	294	353	177	227	268	58	106	170	7	21	53	-30	-8	32	-38	70	220	76	153	212	-38	209	581
1958	36	125	215	46	185	391	372	422	490	354	451	490	320	415	502	120	180	304	114	213	285	86	103	124	16	45													

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

DRENCOVA

ДРЕНКОВА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год			
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	93	195	294	194	257	322	86	181	370	246	359	424	170	258	336	148	187	240	138	197	242	188	207	230	200	312	340	300	325	346	295	340	498	540	563	600	86	282	600	
1972	584	653	700	640	686	750	700	733	754	490	703	779	490	580	686	554	655	738	522	678	780	514	616	730	644	755	808	676	740	780	536	704	806	532	656	794	490	680	808	
1973	570	793	820	620	746	820	810	810	810	522	590	626	826	557	687	803	510	577	700	510	587	734	808	730	802	824	710	780	812	766	793	820	584	765	820	498	732	824		
1974	570	762	830	620	746	820	810	810	810	522	590	626	826	557	687	803	510	577	700	510	587	734	808	730	802	824	710	780	812	766	793	820	584	765	820	498	732	824		
1975	532	623	778	700	759	810	570	733	830	520	568	730	510	596	684	530	609	800	540	600	656	632	748	820	620	756	834	780	777	810	756	779	804	510	695	858	510	695	858	
1976	674	772	836	656	771	808	634	738	838	522	595	702	498	639	750	548	654	784	778	808	830	748	784	814	695	774	830	728	782	816	595	749	830	540	611	740	498	723	838	
1977	624	725	794	538	599	682	565	616	656	550	590	616	578	648	802	726	835	884	810	860	888	778	851	894	824	886	908	860	896	922	810	904	948	726	794	856	538	767	948	
1978	770	887	932	735	845	918	636	698	792	650	782	862	565	614	866	570	694	864	630	777	890	878	920	942	882	927	948	922	944	948	922	944	948	736	900	954	565	824	962	
1979	752	869	940	566	621	700	590	778	880	628	730	786	656	798	884	710	855	942	688	848	915	950	910	950	886	934	970	886	934	970	656	843	970	710	842	938	566	830	970	
1980	760	885	940	620	768	880	792	862	950	700	802	898	622	750	850	659	742	910	717	814	902	772	823	910	848	925	960	796	880	972	722	813	876	590	734	843	590	810	972	
1981	626	745	878	756	831	886	614	757	898	604	721	892	765	850	945	682	849	928	550	848	936	784	902	964	920	943	966	858	917	964	724	850	930	604	731	914	550	829	966	
1982	604	693	914	798	879	940	750	862	960	710	774	892	820	861	908	850	879	920	836	909	964	910	939	972	942	963	977	1000	870	919	970	632	781	910	782	955	990	476	879	1000
1983	894	946	992	830	917	986	800	946	992	730	780	828	796	888	948	854	917	956	844	938	962	940	957	970	936	955	970	888	923	952	690	792	902	724	913	964	690	906	992	
1984	864	941	962	784	858	946	656	831	938	738	825	910	742	827	922	738	856	940	820	916	960	670	870	964	824	946	974	842	900	956	930	954	994	824	931	964	656	888	994	
1985	474	709	879	760	900	980	728	877	954	798	888	934	810	879	940	898	942	978	914	957	984	918	959	986	884	953	1000	798	872	956	700	906	988	740	919	992	474	897	1000	
1986	540	815	980	476	658	820	492	788	940	832	855	896	854	937	998	872	923	960	852	967	992	944	978	996	942	977	1000	870	919	970	632	781	910	782	955	990	476	879	1000	
1987	910	948	988	730	857	958	770	910	986	738	784	918	690	808	930	738	869	962	944	963	988	950	976	994	876	958	990	684	908	990	666	903	994	916	952	980	666	903	994	
1988	918	977	1002	940	970	994	772	905	996	646	716	838	822	936	994	918	951	994	920	975	1000	914	973	994	960	982	998	958	979	990	958	975	992	908	958	998	646	941	1002	
1989	912	973	1000	956	979	996	920	969	1000	934	970	998	882	923	976	928	965	998	868	951	988	930	970	998	944	969	998	884	965	1000	958	980	994	938	965	998	868	945	1000	
1990	930	980	996	960	978	980	958	973	984	952	972	984	956	975	988	960	979	994	960	980	996	968	982	996	970	983	990	942	975	996	958	977	1000	936	962	984	930	976	1000	
1991	950	975	1000	920	971	998	918	973	996	934	979	1000	830	929	990	854	950	980	946	974	1004	930	988	974	985	994	962	982	996	872	946	996	906	967	1000	830	963	1004		
1992	950	976	996	950	982	995	910	973	1000	840	912	980	915	958	990	950	972	990	955	977	990	976	986	998	980	987	1000	922	980	1000	810	927	990	800	911	976	800	962	1000	
1993	940	968	992	956	978	992	865	965	996	860	919	977	905	986	1000	970	986	995	956	981	1000	950	978	996	965	980	995	920	972	998	930	963	1000	810	930	993	810	967	1005	
1994	820	904	990	810	927	970	900	953	970	790	883	956	820	927	990	895	951	980	965	979	1000	972	985	990	960	982	990	900	969	1005	963	976	998	950	978	996	790	951	1005	
1995	842	936	995	895	958	1005	870	947	997	875	945	985	908	955	983	910	970	1005	895	974	1005	979	988	998	900	971	995	925	965	983	958	976	998	930	959	980	842	952	1005	
1996	844	928	1003	772	918	1003	724	897	993	848	898	961	813	937	987	912	987	1006	972	994	1008	987	1001	1008	903	972	1008	920	964	1009	912	975	1009	876	940	1002	724	951	1009	
1997	896	939	968	946	966	982	942	961	972	885	945	1000	850	916	988	920	956	975	866	933	975	840	946	985	970	981	990	952	980	998	960	981	996	920	961	993	840	955	1000	
1998	890	951	1000	935	979	1000	958	975	990	925	957	990	920	962	990	958	976	990	952	968	984	950	978	992	905	960	997	900	938	975	750	843	950	890	937	980	750	952	1000	
1999	850	956	985	768	944	983	710	760	845	760	830	888	750	788	850	745	895	977	867	924	965	889	956	980	939	966	990	955	978	998	954	975	993	843	940	991	710	909	998	
2000	831	925	992	874	913	990	824	900	975	749	771	820	802	888	970	942	964	985	765	924	980	949	980	959	992	899	956	986	850	925	982	750	836	974	749	908	992	749	908	992
2001	795	961	995	938	963	986	825	911	990	780	861	910	828	929	970	826	934	980	910	959	980	939	973	990	864	941	990	908	968	992	954	970	984	936	970	987	780	945	995	

HC
-96 / 13.1.1954

HC
474

HB
1009 / 19.X.1996

HB
-96

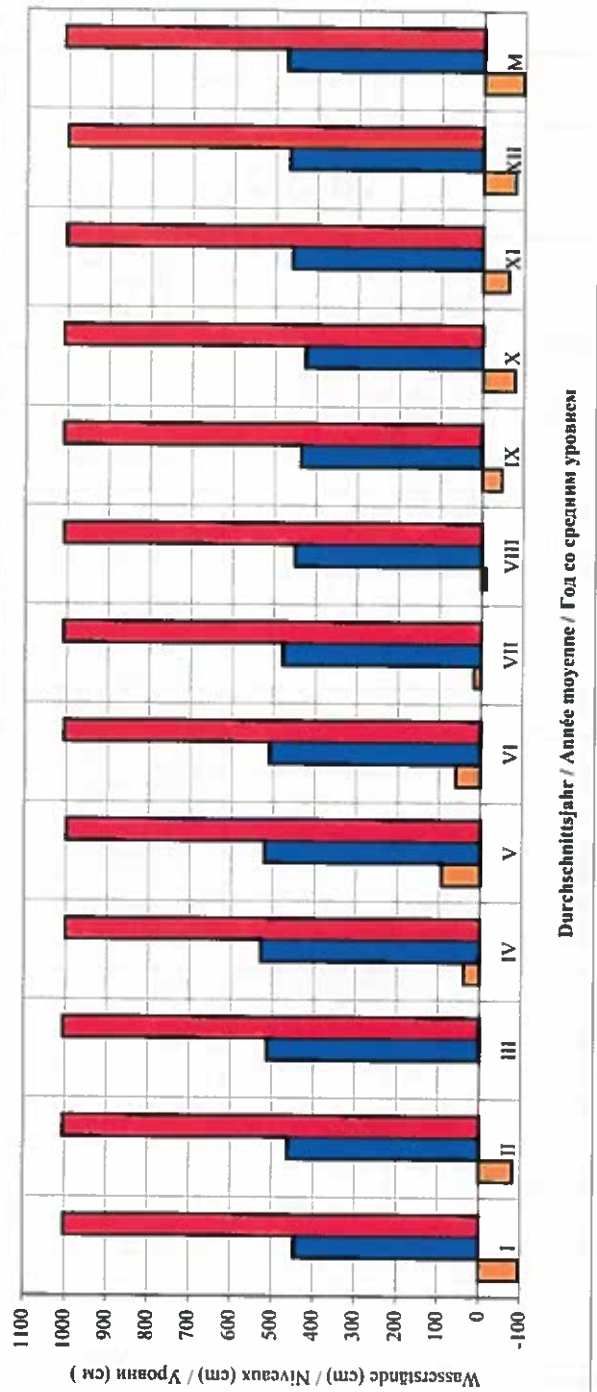
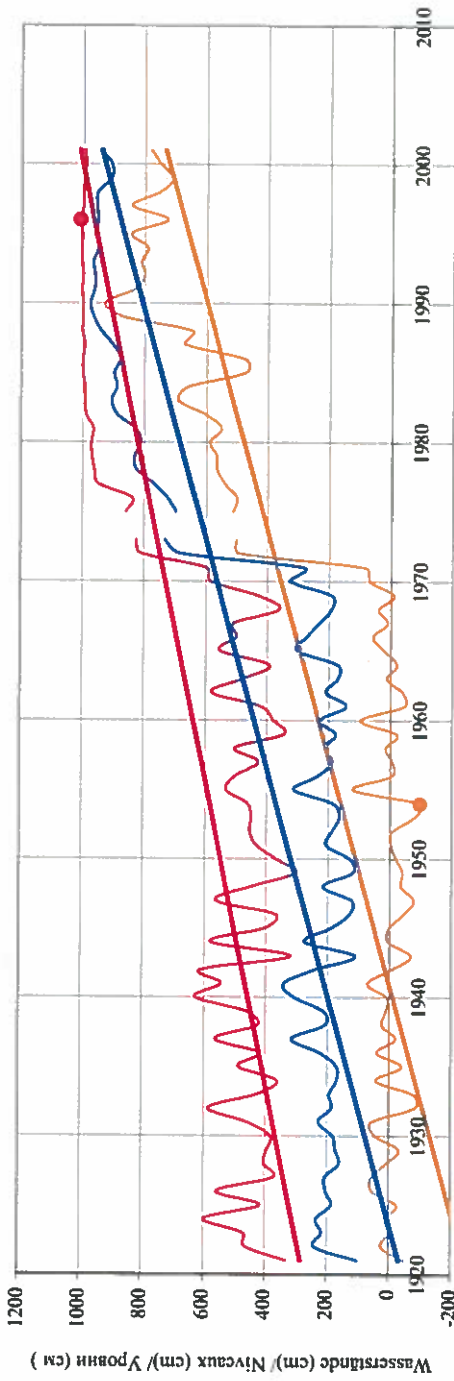
*) Zeitraum / Période / Период 1921 - 2001
Mit Ausnahme des Jahres / Excepté l'année / За исключением следующих лет : 1974
80 Jahre / Années / Лет

Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Пролонгированность

ДРЕНКОВА

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Тage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			510	500		
1010	1000	3,59	510	500	0,07	364,89
1000	990	16,30	500	490	0,26	365,15
990	980	39,44				
980	970	40,04				
970	960	36,07				
960	950	27,26				
950	940	19,59				
940	930	15,93				
930	920	12,67				
920	910	12,00				
910	900	9,37				
900	890	9,04				
890	880	9,19				
880	870	8,07				
870	860	6,15				
860	850	5,93				
850	840	6,52				
840	830	5,85				
830	820	5,93				
820	810	5,70				
810	800	5,93				
800	790	5,67				
790	780	5,63				
780	770	4,70				
770	760	4,52				
760	750	4,26				
750	740	3,59				
740	730	3,15				
730	720	2,56				
720	710	2,44				
710	700	2,15				
700	690	1,89				
690	680	1,63				
680	670	1,37				
670	660	1,44				
660	650	1,56				
650	640	1,37				
640	630	1,96				
630	620	1,70				
620	610	1,70				
610	600	1,19				
600	590	1,33				
590	580	1,81				
580	570	1,81				
570	560	1,52				
560	550	0,96				
550	540	1,07				
540	530	0,81				
530	520	0,33				
520	510	0,11				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденция изменения уровней в расчетный период



ORȘOVA

ОРШОВА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	954 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	576 232 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1839 1971
--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	*) 44,36 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	----------------------	--	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-52 -40	Mittel Moyen Средний	1142 2470	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	2568 17.X.1994
---------------------------------	------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1060 6.10.1985	Mittel Moyen Средний	5484 5318	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	14900 III.1981
---------------------------------	-------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	35 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
			*) 43.87 m м Adria/Mer Adriatique/Адриатич. Море
			Nach 1972, bedingt durch das Wasserkraftwerk Après 1972, sous l'influence de la centrale hydroélectrique После 1972 г. под влиянием гидроэлектростанции

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ОРИШОВА

ОРШОВА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	127	201	255	193	233	296	143	185	228	134	194	310	292	353	396	270	317	375	146	244	378	81	103	142	40	70	89	5	25	56	8	112	190	28	68	123	5	175	396		
1922	80	149	224	76	163	305	362	432	462	441	481	500	376	445	499	270	312	371	146	211	300	137	174	206	111	200	280	270	388	478	344	449	485	229	270	334	76	306	500		
1923	212	312	374	220	383	459	394	460	504	344	380	443	300	394	441	252	268	288	205	268	333	106	142	202	64	99	141	83	151	241	116	190	341	234	387	424	64	286	504		
1924	166	222	308	132	223	280	196	316	435	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	303	608		
1925	36	65	86	38	109	257	252	272	298	206	235	320	396	421	212	262	384	218	293	322	218	258	297	240	303	346	172	227	312	190	334	442	290	374	462	36	261	608			
1926	349	492	542	306	362	398	288	320	350	328	341	367	312	350	384	338	380	468	508	578	451	505	550	138	255	339	135	195	306	308	351	384	240	304	322	135	368	578			
1927	232	318	394	123	234	316	147	327	398	347	398	431	358	381	408	270	314	356	181	223	268	171	189	214	176	227	272	217	283	323	138	235	362	144	265	376	123	283	431		
1928	186	236	286	160	214	316	180	237	304	260	361	387	334	396	454	300	337	374	124	202	290	100	114	141	160	219	180	171	204	234	163	219	250	138	241	292	80	247	451		
1929	18	146	314	24	58	92	40	236	418	410	428	394	419	442	294	331	408	152	251	322	140	183	310	83	143	310	83	143	310	83	143	310	83	143	310	83	143	310	83	143	442
1930	160	188	218	156	249	360	138	215	362	269	314	328	343	384	214	301	364	131	164	204	135	211	310	120	167	278	166	230	356	296	384	434	236	325	361	120	258	434			
1931	238	290	346	180	255	324	360	446	497	350	407	467	340	391	417	244	299	340	150	194	238	148	183	216	212	252	300	237	327	344	376	402	134	210	250	134	301	497			
1932	147	305	403	6	101	220	64	227	406	408	543	597	380	477	574	239	311	374	220	244	269	126	219	260	60	88	121	59	133	210	133	206	293	126	213	280	6	256	597		
1933	-20	7	120	-12	207	317	154	275	368	190	251	416	340	406	470	372	396	426	326	358	382	164	233	320	119	182	266	146	239	305	247	334	384	142	254	360	-20	267	470		
1934	242	287	348	124	163	239	222	266	418	273	313	404	192	226	276	168	223	274	156	220	300	166	218	272	158	240	314	118	192	285	144	265	370	180	227	294	118	249	418		
1935	27	97	212	103	223	478	320	425	516	338	382	428	274	404	428	309	362	390	120	225	303	97	121	162	74	91	116	72	110	189	138	209	258	201	250	305	27	242	516		
1936	282	310	354	320	370	406	293	409	469	284	331	374	290	307	337	334	352	369	260	311	370	199	244	264	117	166	200	116	266	363	264	338	364	170	202	250	116	301	469		
1937	36	118	180	157	350	417	420	516	542	515	533	578	450	511	583	354	378	440	253	298	359	148	205	266	60	88	121	59	133	210	133	206	293	126	213	280	6	256	597		
1938	281	362	447	260	341	416	225	315	368	310	342	360	335	408	463	300	379	470	221	251	296	161	218	268	214	313	352	100	145	200	107	165	217	125	176	216	100	285	470		
1939	86	193	247	186	266	344	216	383	465	324	460	588	418	492	588	346	365	416	298	348	390	224	264	305	82	135	170	124	265	326	350	416	470	458	514	558	82	341	588		
1940	104	256	436	94	307	450	376	414	436	374	412	452	356	382	410	246	303	366	166	223	250	153	190	288	123	194	116	216	270	122	189	267	121	189	350	88	265	452			
1946	78	210	346	86	306	430	308	374	412	260	295	323	198	229	271	174	199	218	180	229	272	90	136	217	63	95	123	20	51	72	35	197	308	74	212	275	20	211	430		
1947	-30	39	122	68	219	386	368	472	564	301	470	570	182	229	285	134	174	235	156	188	226	58	99	156	13	41	71	-26	-2	14	-4	66	198	117	228	325	-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	73	96	151	134	194	224	30	90	176	30	285	482		
1949	28	118	190	42	69	130	70	149	318	292	330	330	179	236	328	262	309	360	178	266	355	132	226	311	114	172	304	24	62	112	21	132	250	250	302	375	21	197	375		
1950	140	186	264	81	249	424	238	335	414	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	162	68	117	185	82	148	244	142	195	232	68	218	474		
1952	132	196	235	172	248	320	262	296	378	394	464	490	252	343	438	220	244	272	98	166	246	61	79	95	76	118	170	130	197	244	238	344	394	390	437	490	61	261	490		
1953	300	430	510	256	299	340	210	289	370	266	314	346	260	396	330	300	363	399	270	305	337	150	218	260	100	146	210	76	94	112	59	101	135	-20	31	59	-20	241	510		
1954	-40	-10	84	24	68	122	60	316	455	261	310	340	328	492	390	408	462	322	360	416	173	259	406	108	140	185	150	213	284	200	240	324	200	255	326	-40	249	492			
1955	300	351	422	290	378	486	376	422	484	424	520	548	356	405	502	288	317	345	332	373	418	336	418	458	205	271	342	216	319	388	322	377	436	260	329	460	205	373	548		
1956	308	369	418	35	152	362	195	406	502	425	506	517	442	476	520	352	401	464	260	365	464	138	194	248	138	194	248	98	121	150	96	189	250	182	260	302	35	301	520		
1957	56	156	220	62	294	428	265	346	418	304	334	374	318	364	438	286	379	476	194	252	305	200	279	350	182	232	272	150	221	330	110	164	229	80	191	334	56	268	476		
1958	147	212	296	130	260	434	390	468	522	416	492	525	389	464	531	208	265	375	198	291	353	169	187	208	89	125	169	121	173	258	237	262	287	128	230	355	89	286	531		
1959	287	337	352	140	207	323	158	253	341	219	271	339	263	282	324	254	333	403	311	361	396	267	323	393	108	199	363	50	87	117	57	199	258	150	241	313	50	257	403		
1960	180	297	378	255	337	423	330	378	420	290	323	364	284	302	316	230	278	324	208	251	305	273	306	333	182	219	267	217	264	315	283	341	391	328	369	409	180	305	423		
1961	180	296	387	156	247	299	233	258	284	220	250	276	294	361	465	298	350	424	170	217	288	123	165	199	57	101	184	28	63	158	84	185	276	159	196	262	28	224	465		
1962	210	266	294	220	285	356	275	397	465	483	540	595	404	458	535	311	363	413	261	305	338	142	191	255	82	105	135	38	64	112	34	146	298	162							

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

ORŠOVA

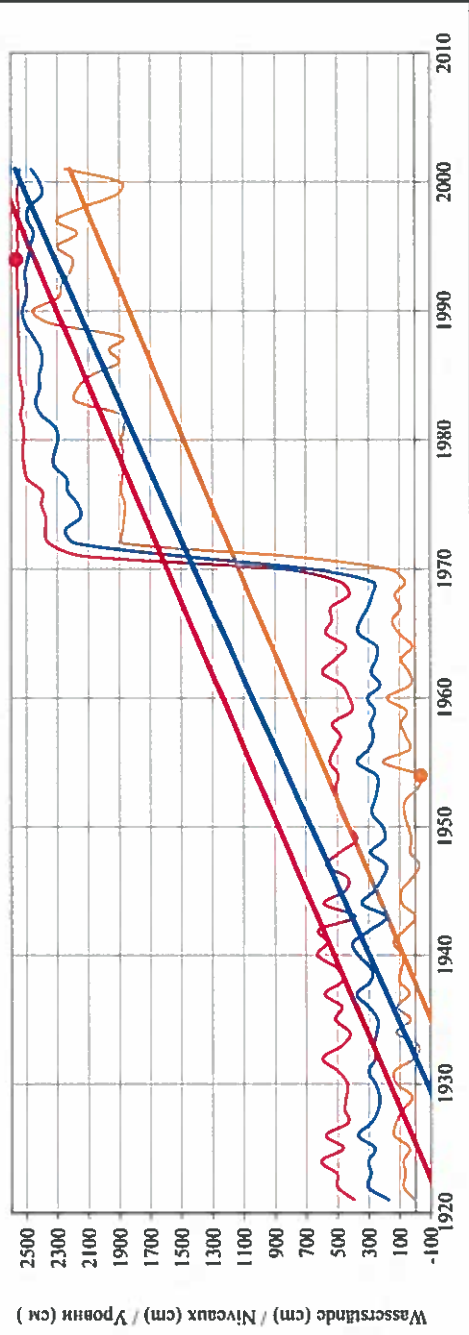
ORIŠOVA

Date Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswert Années За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B						
1941	3108	5927	9065	6557	8490	11631	9712	11540	12484	9317	10880	12196	9836	11236	12388	7070	8614	9994	5152	5932	6848	5227	5809	6460	5302	7243	8189	3374	5142	9042	8254	9440	9922	4722	6031	8140	3108	8024	12484			
1942	2784	4318	6085	3108	3810	4722	5264	11474	13262	12712	13671	14092	10380	12089	14092	6167	8495	10992	4153	4664	6003	3220	4061	4550	2410	2641	3136	2206	2556	3692	2810	3485	4185	2586	2997	3520	2206	6188	14092			
1943	1716	2438	3240	3240	3456	4315	2796	4412	5359	2796	4412	5359	3811	4583	5607	4899	6425	7478	4550	5691	6804	2380	3300	3512	2340	2441	2808	2340	2503	3240	1888	2797	3160	1888	2797	3160	1888	2797	3160			
1944	3240	3695	4652	3752	5163	6630	4218	7200	9538	6030	9432	13034	8316	10377	13080	6724	7095	8281	5685	6723	8604	3240	3108	5824	2240	2402	3053	2906	5104	6250	6760	8297	9670	8861	10523	6760	8297	9670				
1945	2864	4027	8786	2552	4319	9253	7342	6238	8786	7712	8437	9167	6936	7482	8140	4772	5442	6336	3790	4436	5268	2868	3290	3811	2219	2907	3872	2808	4249	5132	2881	3848	4297	2868	3290	3811	2881	3848	4297			
1946	3289	4269	6744	2085	2748	3854	5883	7304	8189	4970	5643	6167	3933	4431	5171	3752	3948	4242	3662	4510	5189	2508	3091	3434	1970	2121	2319	1970	2121	2319	2881	3848	4297	2868	3290	3811	2881	3848	4297			
1947	1947	2864	3811	2282	4572	7570	7159	9832	12452	5744	9869	12452	4692	5448	6254	3031	3558	4516	3336	3788	4832	2176	2623	3322	1818	2036	2320	1590	1923	2820	1692	2410	3933	2820	1692	2410	3933	2820				
1948	3872	5554	9751	7618	8731	14705	5782	7273	5784	6271	5543	6271	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784	4116	4885	5784			
1949	1916	2864	3811	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880	1931	2198	2880			
1950	2968	3639	4896	2411	5168	8848	4384	6517	8140	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254	4218	4948	6254			
1951	4464	5528	7740	3264	4851	7342	7870	7947	8735	7204	8153	9493	7114	7760	8909	4448	5519	6254	3320	4342	5824	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422			
1952	2913	3823	4440	3040	4656	5981	4851	5505	7233	7664	9514	10214	4828	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093	4712	6091	9093			
1953	5724	6693	9774	4890	5730	6544	4121	5384	7204	4978	5645	6333	5724	6064	6723	7064	8083	9438	6167	6991	8287	3561	4073	5094	2620	3115	4043	2320	2580	3254	1888	2797	3160	1888	2797	3160	1888	2797	3160			
1954	1420	1697	2444	1888	2292	2821	2199	6341	9248	4098	5759	6544	6292	8083	10270	7664	8083	9438	6167	6991	8287	3561	4073	5094	2620	3115	4043	2320	2580	3254	1888	2797	3160	1888	2797	3160	1888	2797	3160			
1955	5724	6257	8335	5529	7451	10123	7342	8471	10049	8485	11176	11838	8892	8055	10548	6491	6070	6652	5175	7284	8336	6460	8343	8353	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133	4133		
1956	5883	6214	8436	1970	3451	7025	3887	8219	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548	8490	9663	10548			
1957	2158	3359	4282	2219	5897	8548	5057	6733	8336	5804	6438	7296	6085	7098	8836	5453	7505	9832	3872	4852	5824	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422	2422	2772	3422			
1958	3206	4325	5647	2980	5188	8735	7664	9648	11152	8287	10285	11260	7641	9022	11478	4089	5107	7319	3933	5597	6826	3505	3766	4089	2468	2641	3258	2468	2641	3258	2468	2641	3258	2468	2641	3258	2468	2641	3258			
1959	5472	6274	8604	3108	4165	6386	6333	7409	8385	4266	5203	6253	5025	5364	6209	4863	6463	7972	5943	7014	7806	5097	6274	7732	2796	4009	7047	2104	2448	2820	2167	4018	4934	3280	4716	5983	2104	5070	7972			
1960	3662	5751	7368	4881	6155	8460	6333	7409	8385	4266	5203	6253	5025	5364	6209	4863	6463	7972	5943	7014	7806	5097	6274	7732	2796	4009	7047	2104	2448	2820	2167	4018	4934	3280	4716	5983	2104	5070	7972			
1961	3662	5751	7368	4881	6155	8460	6333	7409	8385	4266	5203	6253	5025	5364	6209	4863	6463	7972	5943	7014	7806	5097	6274	7732	2796	4009	7047	2104	2448	2820	2167	4018	4934	3280	4716	5983	2104	5070	7972			
1962	4121	4999	5607	4282	5489	6892	5245	7903	9538	4332	4791	5264	3607	7081	9538	5885	6782	8485	3570	4365	5491	1893	2479	3842	2167	2829	3972	1916	2266	3350	2444	3818	5284	3363	3928	5006	1916	2266				
1963	4881	585	9405	5274	8451	11478	6674	8369	10662	6574	7496	8509	5529	7688	9485	5607	6522	7900	6527	7159	8502	3570	4365	5491	1893	2479	3842	2167	2829	3972	1916	2266	3350	2444	3818	5284	3363	3928	5006			
1964	1830	2492	3376	2131	3166	5340	4205	5173	10380	8385	9319	10774	5734	6645	8356	4963	7083	8214	4988	5837	6802	3192	3881	4881	2422	2676	3044	2084	2603	3270	2430	4067	5880	2430	4116	4830	2450	4287	7680			
1965	5724	6511	7570	4169	6187	7024	3752	6953	8509	4092	8250	8938	5685	6585	8189	3964	4636	5627	3590	4591	5977	3031	3296	3561	2772	3070	3546	2455	4546	7752	6782	7544	8189	5529	7164	8116	1830	5022	8938			
1966	3176	5745	8659	4121	6431	9405	5274	8451	11478	6674	8369	10662	6574	7496	8509	5529	7688	9485	5607	6522	7900	6527	7159	8502	3570	4365	5491	1893	2479	3842	2167	2829	3972	1916	2266	3350	2444	3818	5284	3363	3928	5006
1967	4881	585	9405	5274	8451	11478	6674	8369	10662	6574	7496	8509	5529	7688	9485	5607	6522	7900	6527	7159	8502	3570	4365	5491	1893	2479	3842	2167	2829	3972	1916	2266	3350	2444	3818	5284	3363	3928	5006			
1968	3376	6010	8214	4917	6272	8356	4934	6532	8385	5647	6701	7478	4074	5020	5863	4089	5092	11000	7664	8083	9438	6167	6991	8287	3561	4073	5094	2620	3115	4043	2320	2580	3254	1888	2797	3160	1888	2797	3160			
1969	3522	4487	5666	6007	4553	9118	8911	7758	9670	7593	6826	8354	7113	5685	8460	6689	4161	8634	6094	4121	7319	3601	2918	5943	4963	3811	6609	2739	2271	3857	2649	2040	3590	4240	3590	4240	3590	4240	3590			
1970	3150	6777	8730	6590	8734	10616	9160	9477	9952	10184	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607	11000	12385	13607			
1971	3520	6780	8730	6340	7470	3460	4940	8780	5550	7601	9000	4240	5671	3700	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184	11314	10184			
1972	1180	2422	3260	1000	3032	4780	2210	3180	5170	3150	4682	8880	5170	6680	3310	5627	8210	2990	5076	7290	2270	3494	6130	3190	4514	6240	3120	4760	6750	2580	5281	9490	2950	6021	9490	2950	6021	9490				
1973	2180	2905	4020</																																							

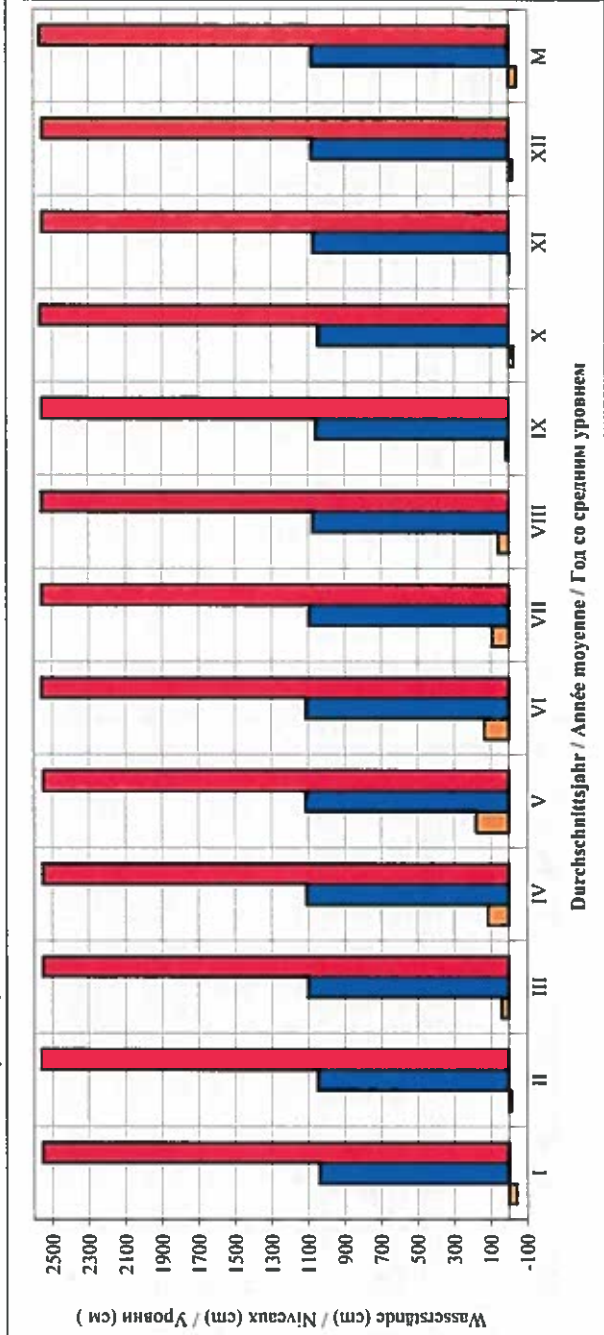
Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Таже / jours / дни	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни см		Häufigkeit Fréquence Повт. Таже / jours / дни	Dauer Durée Прод.
			2050	2060		
2570	0,23	0,23	2050	2060	0,67	340,63
2560	2,17	2,40	2050	2040	0,93	341,57
2550	13,93	16,33	2040	2030	1,13	342,70
2540	29,87	46,20	2030	2020	0,70	343,40
2530	27,00	73,20	2020	2010	0,53	343,93
2520	24,20	97,40	2010	2000	0,70	344,63
2510	21,13	118,53	2000	1990	0,87	345,50
2500	18,20	136,73	1990	1980	0,97	346,47
2490	15,13	151,87	1980	1970	0,77	347,23
2480	11,17	163,03	1970	1960	1,17	348,40
2470	10,80	173,83	1960	1950	0,80	349,20
2460	9,53	183,37	1950	1940	0,60	349,80
2450	8,47	191,83	1940	1930	1,30	351,10
2440	7,80	199,63	1930	1920	1,60	352,70
2430	7,60	207,03	1920	1910	1,47	354,17
2420	6,07	213,30	1910	1900	3,17	357,33
2410	6,87	220,17	1900	1890	3,47	360,80
2400	5,90	226,07	1890	1880	2,93	363,73
2390	5,50	231,57	1880	1870	1,40	365,13
2380	5,50	237,07	1870	1860	0,13	365,27
2370	6,07	243,13				
2360	5,90	249,03				
2350	7,97	257,00				
2340	7,17	264,17				
2330	5,93	270,10				
2320	5,30	275,40				
2310	6,67	282,07				
2300	5,37	287,43				
2290	5,10	292,53				
2280	4,77	297,30				
2270	4,50	301,80				
2260	4,03	305,83				
2250	4,13	309,97				
2240	2,93	312,90				
2230	2,87	315,77				
2220	2,13	317,90				
2210	2,37	320,27				
2200	2,40	322,67				
2190	1,83	324,50				
2180	1,93	326,43				
2170	1,67	328,10				
2160	1,43	329,53				
2150	1,60	331,13				
2140	1,47	332,60				
2130	1,43	334,03				
2120	0,93	334,97				
2110	1,37	336,33				
2100	1,00	337,33				
2090	0,83	338,17				
2080	0,80	338,97				
2070	1,00	339,97				
2060						

Zeitraum / Période / Период
1972-2001

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Nach 1972, bedingt durch das Wasserkraftwerk / Après 1972, sous l'influence de la centrale hydroélectrique / После 1972 г. под влиянием гидроэлектростанции



Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

DROBETA TURNU SEVERIN

ДРОБЕТА ТУРНУ СЕВЕРИН

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	931 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	578 300 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879 1985
---	--	--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	*) 34,130 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	cm см
---	-----------------------	--	--	-------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

cm - см

Minimum Minimum Наинизший	-114 7.I.1954	Mittel Moyen Средний	392 687	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	906 28.III.1981
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

m³/s м³/с

Minimum Minimum Наинизший	1056 6.X.1985	Mittel Moyen Средний	5501 5321	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	14813 27.III.1981
---------------------------------	------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	35 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание		
			*) 33.641 m - м	Adria Mer Adriatique Адриатич. Море	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

DROBETA TURNU SEVERIN

DROBETA TURNU SEVERIN

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
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	351	646		
1923	213	356	446	217	450	553	480	586	654	407	465	569	367	491	559	274	298	328	213	299	386	75	125	208	20	66	120	40	129	249	85	180	392	378	467	524	20	326	654		
1924	84	185	360	107	213	300	185	356	534	547	725	800	665	723	752	486	532	650	215	312	362	270	332	362	270	339	372	90	177	262	56	111	168	36	105	193	36	346	800		
1925	-20	-19	44	-17	6	268	167	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	446	769		
1927	241	358	479	96	251	364	120	379	488	407	541	615	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	457	98	205	332	64	82	117	36	85	155	155	199	236	142	219	262	109	249	322	36	255	580		
1929	-52	118	347	-7	134	226	203	357	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	114	220	357	95	159	319	150	245	352	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	113	154	214	132	179	225	212	273	337	259	335	382	400	458	499	109	248	422	109	347	649		
1932	124	350	496	-52	71	235	19	233	494	497	710	794	473	624	767	256	366	460	233	263	298	106	232	288	18	53	99	15	107	210	106	204	322	96	215	307	-52	286	794		
1933	-88	29	90	-81	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	185	312	119	288	443	165	232	337	85	268	524		
1935	-22	61	220	64	222	573	372	530	664	400	466	538	462	505	539	364	440	480	136	242	355	66	96	150	36	57	87	32	78	170	109	205	273	199	263	339	-22	264	664		
1936	305	352	415	375	446	499	334	513	604	320	389	453	331	353	395	398	423	450	289	364	448	200	263	290	89	153	199	86	289	430	292	398	437	144	198	273	86	345	604		
1937	-34	82	171	146	408	513	515	672	713	672	701	761	578	672	772	429	468	567	287	349	442	245	313	395	305	426	476	369	471	535	328	427	547	495	561	631	-34	463	772		
1938	234	412	577	285	405	514	236	364	443	360	407	433	420	508	595	353	474	607	235	279	346	180	228	295	230	369	425	67	129	210	75	147	220	95	163	215	67	324	607		
1939	45	186	365	155	251	365	154	241	379	370	489	537	245	351	555	520	583	657	160	332	542	155	191	230	85	117	185	139	225	370	390	466	550	410	492	555	45	327	657		
1940	12	91	360	88	255	380	256	495	780	630	783	843	550	600	652	560	667	759	410	552	644	278	344	410	247	368	449	220	384	468	305	529	630	107	401	627	12	456	843		
1941	115	352	540	430	548	710	630	707	737	595	673	729	642	705	753	460	553	635	312	370	445	325	362	405	325	460	520	156	296	562	540	603	629	270	370	528	115	500	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	190	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	779	744	75	413	792		
1945	70	296	594	30	347	583	462	545	636	567	662	742	443	523	632	382	466	538	424	466	538	220	218	414	231	378	478	379	471	561	298	381	550	218	458	742	114	309	656		
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	224	522		
1947	-87	31	215	214	344	513	437	633	758	367	622	772	188	255	345	153	194	250	26	79	154	30	4	39	-76	-47	-29	55	50	194	95	160	225	75	109	158	-87	214	772		
1948	180	537	625	494	564	616	277	360	474	320	429	579	312	344	400	260	343	583	470	507	549	273	388	543	90	178	264	42	65	135	114	193	234	-28	338	625	-28	338	625		
1949	-25	91	184	-2	33	107	36	130	363	343	380	394	171	257	388	300	366	445	174	305	440	103	243	372	86	168	359	-20	25	84	-25	111	268	268	346	450	-25	205	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	522	600	462	501	555	252	337	456	168	239	358	52	92	158	32	94	180	44	158	278	123	195	247	32	325	620		
1952	110	193	245	161	267	373	293	338	446	480	604	647	281	423	587	233	268	307	71	162	268	23	45	66	41	92	160	107	197	261	247	396	494	483	557	640	23	295	647		
1953	346	552	682	282	342	400	220	332	400	220	332	400	285	342	400	346	448	496	305	363	404	142	233	300	69	133	214	36	60	83	14	68	113	-64	-17	12	-64	269	682		
1954	-114	-31	172	124	228	303	289	431	578	285	349	404	393	568	656	493	527	618	395	450	535	172	302	524	87	129	186	135	220	332	145	257	378	208	280	380	-114	309	656		
1955	337	425	538	336	474	638	474	545	636	538	697	742	443	523	632	339	382	430	404	466	538	424	543	598	220	218	414	231	378	478	379	471	561	298	381	550	218	458	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	363	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	390	86	151	238								

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ДРОБЕТА ТУРНУ СЕВЕРИН

ДРОБЕТА ТУРНУ СЕВЕРИН

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels 3а год				
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C
1971	164	312	437	326	403	483	158	287	562	345	487	572	234	349	455	204	248	312	118	211	326	38	86	156	32	67	106	0	34	63	17	137	216	-18	219	572					
1972	-23	44	138	-23	102	267	25	181	282	10	226	517	323	414	498	157	315	466	137	293	503	103	340	524	130	242	330	123	227	410	105	321	582	-23	246	582					
1973	-3	31	86	6	13	398	77	179	360	262	410	560	197	435	572	225	245	449	94	206	375	8	76	206	-6	26	107	28	114	247	25	88	170	30	135	382					
1974	67	243	390	108	235	414	111	186	406	78	161	327	99	279	458	188	415	528	195	406	513	66	202	402	21	102	204	203	449	687	288	587	723	262	514	607					
1975	137	378	546	84	173	330	42	192	434	164	461	526	250	423	572	291	465	556	365	611	730	150	246	452	88	227	416	27	110	278	42	104	227	27	293	730					
1976	50	135	284	57	128	202	95	195	353	176	374	508	108	305	492	98	346	638	23	63	137	76	119	177	62	136	299	62	105	166	69	189	355	160	420	581					
1977	145	241	384	487	614	715	432	651	726	392	563	670	180	395	594	90	152	308	82	129	194	80	156	258	88	133	240	30	87	137	23	117	278	86	183	338					
1978	82	151	348	136	280	515	344	537	591	225	394	520	286	569	676	230	460	626	218	342	613	76	146	280	52	130	220	88	209	398	28	74	178	5	131	426					
1979	146	309	578	467	618	675	400	482	628	402	527	623	318	433	602	145	300	535	156	296	512	80	168	230	36	90	198	42	107	230	50	300	592	232	349	516					
1980	92	249	458	255	463	670	110	227	390	318	438	566	270	512	618	270	512	618	250	409	530	192	337	435	36	127	258	30	280	518	220	414	516	190	459	586					
1981	162	374	515	110	325	525	210	638	906	300	606	849	180	348	550	180	298	490	42	184	428	54	96	144	70	187	396	110	298	440	210	523	700	42	338	906					
1982	186	556	685	105	262	415	75	325	485	306	477	596	200	305	426	176	275	415	100	219	359	108	148	225	25	74	120	36	132	300	30	105	172	50	200	434					
1983	170	308	410	125	368	500	182	304	510	362	457	573	152	252	362	92	178	340	20	124	325	10	47	102	14	47	147	12	34	75	-18	23	92	-37	180	573					
1984	34	114	290	102	202	360	140	295	420	217	440	597	204	408	590	181	316	568	120	205	383	30	99	218	32	101	397	92	293	486	48	123	287	277	408	490					
1985	410	454	630	475	526	606	445	564	682	550	643	723	457	636	710	510	576	648	455	534	598	478	546	630	442	542	612	354	488	624	441	541	630	420	521	606					
1986	480	580	668	460	608	727	480	626	735	600	696	740	510	630	718	582	644	742	548	598	654	540	612	690	547	634	708	570	650	716	501	648	720	486	610	687					
1987	490	635	754	595	708	805	616	711	783	712	795	818	695	798	853	696	772	831	596	691	770	630	691	740	595	644	712	590	633	680	580	650	752	608	700	784					
1988	610	677	739	590	682	755	615	724	840	730	818	854	623	711	770	575	702	768	602	658	708	540	645	708	585	645	709	597	637	675	600	643	675	575	671	740					
1989	590	661	726	632	653	685	620	687	775	620	665	712	640	755	833	585	690	760	530	674	758	605	668	730	600	680	760	595	682	768	615	658	700	625	665	705					
1990	630	655	672	620	681	710	625	664	700	621	660	700	635	664	724	627	669	715	618	648	674	600	653	690	630	637	700	615	647	686	610	653	735	620	661	715					
1991	605	658	725	570	645	674	600	645	685	580	647	708	593	704	824	630	689	802	625	678	730	670	752	830	630	674	702	645	674	721	635	714	851	570	681	851					
1992	647	688	735	637	672	704	634	677	827	680	756	826	623	686	745	590	673	767	630	673	698	650	676	700	657	676	710	645	678	760	632	734	829	630	718	804					
1993	632	673	710	630	677	750	650	691	774	657	729	831	617	674	738	635	663	682	625	655	710	570	649	698	616	658	681	628	665	720	470	636	711	510	662	843					
1994	650	763	845	600	677	764	643	692	780	625	745	836	618	719	797	625	689	736	603	663	694	634	672	705	630	670	697	620	658	685	634	667	694	630	666	705					
1995	620	665	705	660	708	831	620	713	790	654	748	826	620	730	790	670	728	810	590	695	769	643	673	710	610	695	754	612	651	708	590	642	720	560	652	836					
1996	620	728	840	525	648	720	600	662	730	720	768	819	623	741	839	615	681	754	580	668	712	624	659	689	605	686	795	590	706	818	620	686	800	670	724	819					
1997	602	690	795	620	678	740	630	682	750	530	672	780	630	718	819	570	662	700	610	685	786	590	682	810	620	661	700	600	655	700	580	654	700	610	659	710					
1998	610	677	740	610	657	700	630	661	705	627	662	692	605	658	715	610	658	710	600	660	716	565	648	704	630	676	768	650	711	780	670	773	829	602	676	745					
1999	602	679	765	590	676	830	730	798	830	710	769	850	705	777	840	580	716	822	610	704	760	570	657	760	580	652	685	600	650	690	600	657	715	610	700	805					
2000	580	689	802	600	734	800	630	744	805	760	819	846	580	718	821	590	643	695	550	637	730	560	636	690	560	624	660	580	644	710	590	648	704	584	642	692					
2001	600	649	707	605	656	710	610	717	835	783	839	869	650	726	833	650	731	870	530	685	800	587	658	724	612	709	826	640	688	800	640	689	785	614	677	785					
H	-114			-81			19			10			99			90			20			8			-30			-76			-55			-64			-114				
C	345			385			472			542			513			460			870			319			278			282			342			375			392				
B	845			831			906			869			853			870			870			830			826			818			851			843			906				

HH
-114 / 07.I.1954

HC
392

HB
906 / 28.III.1981

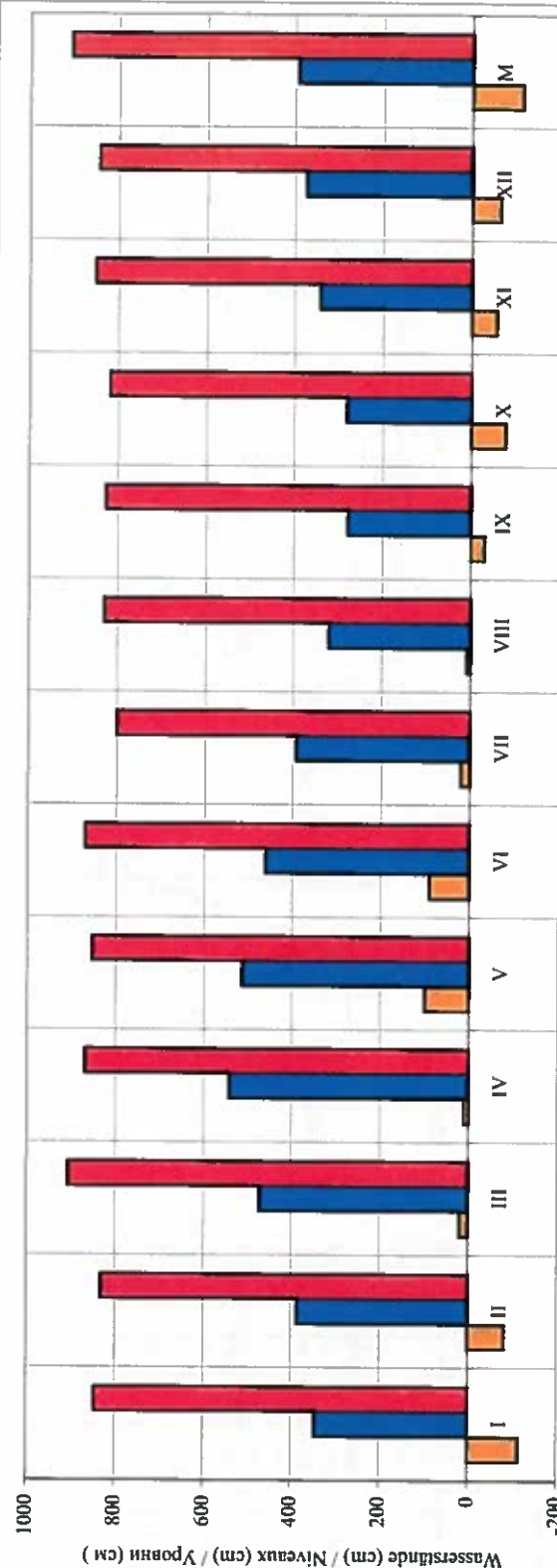
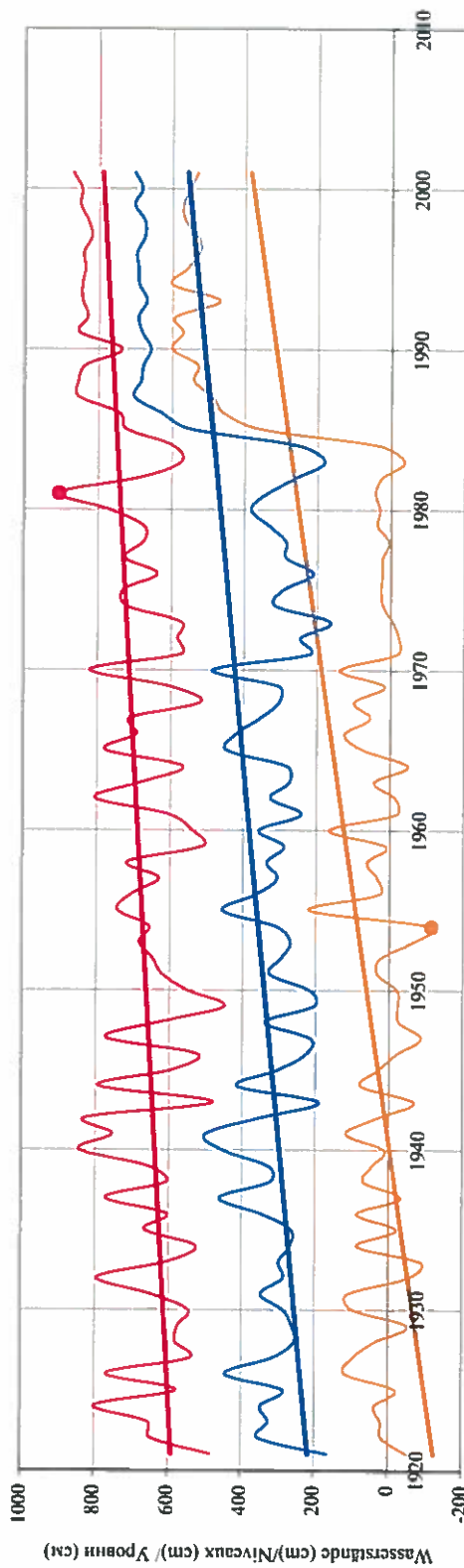
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ДРОБЕТА ТУРНУ СЕВЕРИН

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	Häufigkeit Fréquence		Dauer Durée Прод.
		Повт. Tags / jours / дни	Проц. %	
870	861	0,64	0,64	0,64
860	851	0,73	1,36	1,36
850	841	1,18	2,55	2,55
840	831	2,27	4,82	4,82
830	821	3,18	8,00	8,00
820	811	4,55	12,55	12,55
810	801	5,73	18,27	18,27
800	791	5,64	23,91	23,91
790	781	5,73	29,64	29,64
780	771	4,91	34,55	34,55
770	761	5,55	40,09	40,09
760	751	6,36	46,45	46,45
750	741	9,45	55,91	55,91
740	731	10,36	66,27	66,27
730	721	11,00	77,27	77,27
720	711	15,82	93,09	93,09
710	701	19,00	112,09	112,09
700	691	20,45	132,55	132,55
690	681	30,73	163,27	163,27
680	671	40,45	203,73	203,73
670	661	46,36	250,09	250,09
660	651	30,45	280,55	280,55
650	641	26,09	306,64	306,64
640	631	21,91	328,55	328,55
630	621	12,36	340,91	340,91
620	611	8,00	348,91	348,91
610	601	5,45	354,36	354,36
600	591	4,73	359,09	359,09
590	581	2,09	361,18	361,18
580	571	1,82	363,00	363,00
570	561	0,73	363,73	363,73
560	551	0,45	364,18	364,18
550	541	0,18	364,36	364,36
540	531	0,09	364,45	364,45
530	521	0,36	364,82	364,82
520	511	0,27	365,09	365,09
510	501	0,00	365,09	365,09
500	491	0,00	365,09	365,09
490	481	0,00	365,09	365,09
480	471	0,09	365,18	365,18

ДРОБЕТА ТУРНУ СЕВЕРИН

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденции изменения уровней в расчетный период

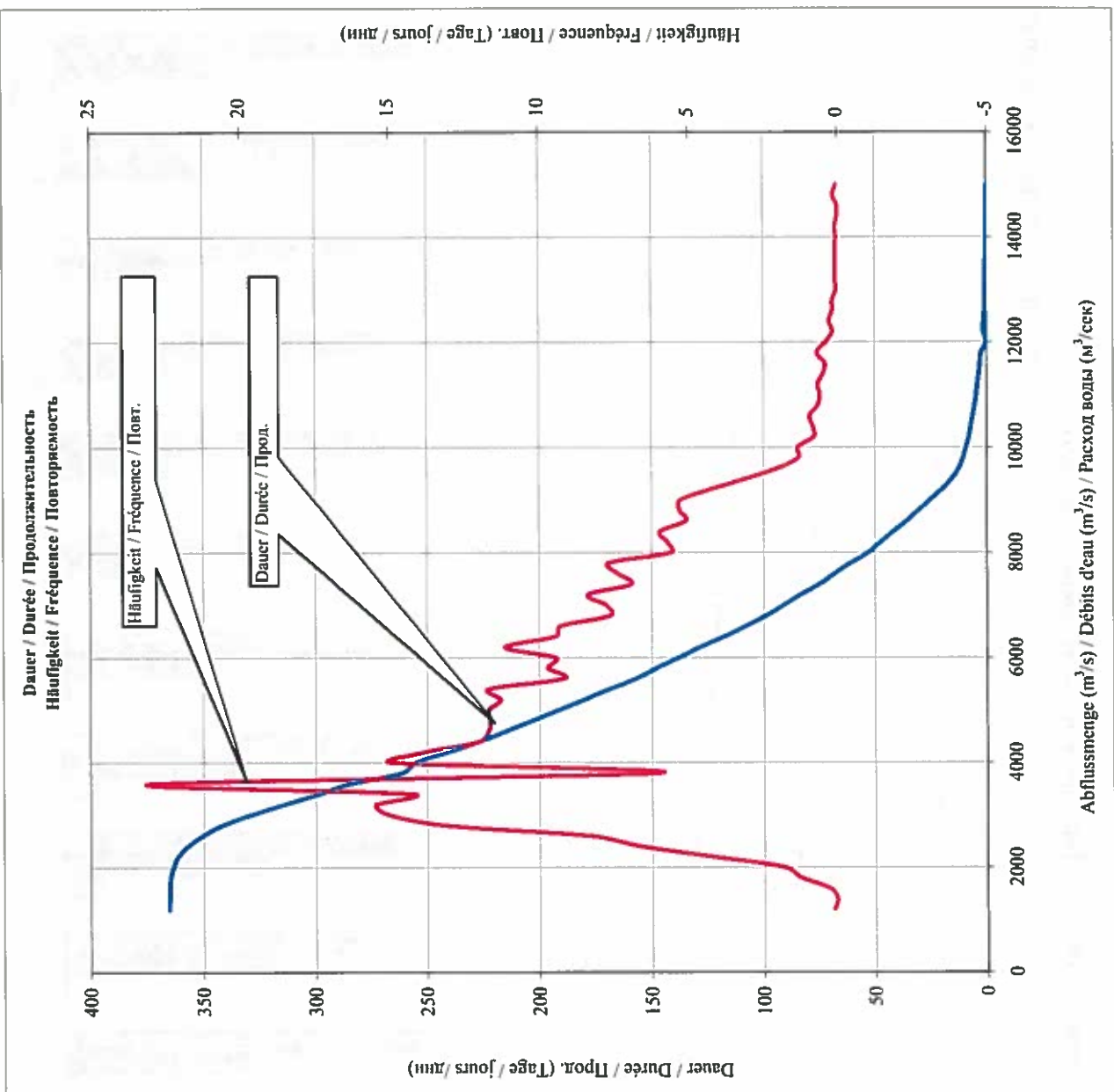


Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Zeitraum / Période / Период
1991-2001

ДРОБЕТА ТУРНУ

Abflussmenge / Débit d'eau / Расход воды		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Dauer / Durée / Прод.		Abflussmenge / Débit d'eau / Расход воды		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Dauer / Durée / Прод.	
m ³ /сек	m ³ /сек	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	m ³ /сек	m ³ /сек	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни
15000	14800	0,03	0,03	0,03	0,03	5600	5400	9,17	9,17	156,79	156,79
14800	14600	0,14	0,17	0,17	0,17	5400	5200	11,69	11,69	168,48	168,48
14600	14400	0,00	0,00	0,17	0,17	5200	5000	11,28	11,28	179,76	179,76
14400	14200	0,00	0,00	0,17	0,17	5000	4800	11,69	11,69	191,45	191,45
14200	14000	0,07	0,07	0,24	0,24	4800	4600	11,62	11,62	203,07	203,07
14000	13800	0,03	0,03	0,28	0,28	4600	4400	11,69	11,69	214,76	214,76
13800	13600	0,07	0,07	0,34	0,34	4400	4200	11,97	11,97	226,72	226,72
13600	13400	0,07	0,07	0,41	0,41	4200	4000	13,83	13,83	240,55	240,55
13400	13200	0,07	0,07	0,48	0,48	4000	3800	14,97	14,97	255,52	255,52
13200	13000	0,07	0,07	0,55	0,55	3800	3600	5,97	5,97	261,48	261,48
13000	12800	0,03	0,03	0,59	0,59	3600	3400	23,03	23,03	284,52	284,52
12800	12600	0,17	0,17	0,76	0,76	3400	3200	14,24	14,24	298,76	298,76
12600	12400	0,17	0,17	0,93	0,93	3200	3000	15,48	15,48	314,24	314,24
12400	12200	0,28	0,28	1,21	1,21	3000	2800	15,03	15,03	329,28	329,28
12200	12000	0,17	0,17	1,38	1,38	2800	2600	13,10	13,10	342,38	342,38
12000	11800	0,38	0,38	1,18	1,18	2600	2400	8,34	8,34	350,72	350,72
11800	11600	0,69	0,69	2,45	2,45	2400	2200	6,66	6,66	357,38	357,38
11600	11400	0,41	0,41	2,86	2,86	2200	2000	4,24	4,24	361,62	361,62
11400	11200	0,48	0,48	3,34	3,34	2000	1800	1,86	1,86	363,48	363,48
11200	11000	0,66	0,66	4,00	4,00	1800	1600	1,28	1,28	364,76	364,76
11000	10800	0,59	0,59	4,59	4,59	1600	1400	0,31	0,31	365,07	365,07
10800	10600	0,66	0,66	5,24	5,24	1400	1200	0,03	0,03	365,10	365,10
10600	10400	0,93	0,93	6,17	6,17	1200	1000	0,14	0,14	365,24	365,24
10400	10200	0,83	0,83	7,00	7,00						
10200	10000	0,79	0,79	7,79	7,79						
10000	9800	1,34	1,34	9,14	9,14						
9800	9600	1,31	1,31	10,45	10,45						
9600	9400	2,03	2,03	12,48	12,48						
9400	9200	3,10	3,10	15,59	15,59						
9200	9000	4,28	4,28	19,86	19,86						
9000	8800	5,28	5,28	25,14	25,14						
8800	8600	5,31	5,31	30,45	30,45						
8600	8400	5,10	5,10	35,55	35,55						
8400	8200	5,97	5,97	41,52	41,52						
8200	8000	5,72	5,72	47,24	47,24						
8000	7800	5,59	5,59	52,83	52,83						
7800	7600	7,69	7,69	60,52	60,52						
7600	7400	7,38	7,38	67,90	67,90						
7400	7200	6,93	6,93	74,83	74,83						
7200	7000	8,38	8,38	83,21	83,21						
7000	6800	7,76	7,76	90,97	90,97						
6800	6600	7,62	7,62	98,59	98,59						
6600	6400	9,28	9,28	107,86	107,86						
6400	6200	9,45	9,45	117,31	117,31						
6200	6000	11,14	11,14	128,45	128,45						
6000	5800	9,45	9,45	137,90	137,90						
5800	5600	9,72	9,72	147,69	147,69						
Zeitraum / Période / Период 1972-2001											
Mit Ausnahme des Jahres / Excerpté l'année / За исключением 1977											



PORTES DE FER II (aval) ЖЕЛЕЗНЫЕ ВОРОТА II
EISERNES TOR II (stromabwärts) (нижний бьеф)

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	862 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²
---	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	26,700 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	288 cm см
---	-----------------	--	--	--------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	-	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	-
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	-	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s м³/с

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Arm / Bras Gogosu	Рукав Гогошу	861.00-860.00	
Balta Verde	Балта Верде	858.40-858.30	
Izvoarele	Извоареле	858.00-857.40	

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

CETATE**ЧЕТАТЕ**

Land Pays Страна	RUMANIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	811 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	км ² км ²
---	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1899 19 88
--	-----------------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	27,786 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	60 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände		Niveaux d'eau caractéristiques		Характерные уровни воды	
		cm - см			
Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
Hauptwerte der Abflüsse		Débits d'eau caractéristiques		Характерные расходы воды	
		m ³ /s m ³ /c			
Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Salcia	Салчия	825.40-820.70	

CALAFAT

КАЛАФАТ

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	795,00 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	588 620 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	26,683 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	50 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-87 4.I.1954	Mittel Moyen Средний	292 261	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	930 8.III.1942
---------------------------------	-----------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1086 X.1985	Mittel Moyen Средний	5637 5449	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15086 IV.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному пост

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Bogdanul	Богданул	785.80-784.60	
Dobrina	Добрина	760.90-759.50	
Pietrișu	Пистришу	756.60-756.10	
Linovo	Линово	738.90-737.90	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

САЛАФАТ

КАЛАФАТ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год			
	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	И	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	185	-16	26	129	-40	159	451	
1922	6	84	167	-9	132	306	295	488	539	518	572	602	452	547	604	280	345	445	120	205	331	125	154	186	86	176	278	266	430	572	420	540	578	220	278	395	-9	329	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	78	150	354	362	433	482	24	306	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	30	419	525	-15	262	525	
1926	450	583	627	355	424	464	303	252	369	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	412	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	396	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	109	139	211	97	186	316	77	142	295	125	210	315	281	426	500	254	361	409	77	260	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	326	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	159	236	362	88	159	206	115	228	315	246	358	432	90	255	337	-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	250	686	
1936	262	322	381	365	417	465	340	497	568	309	369	426	317	338	369	372	401	427	271	347	423	191	249	168	87	146	187	81	259	395	291	373	406	145	188	278	81	326	568	
1937	-4	87	169	63	375	475	615	650	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	230	342	418	342	384	409	396	481	555	342	461	577	224	263	333	171	211	272	235	344	395	68	130	217	71	139	203	98	159	200	68	310	577	
1939	53	167	336	152	239	338	155	223	335	370	462	502	230	322	500	501	554	612	150	325	522	43	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	545	622	257	320	387	227	329	415	227	320	363	435	445	478	580	115	397	585	19	462	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	466	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	230	91	118	159	47	357	930	
1943	-39	59	160	111	232	280	87	143	233	85	208	292	177	232	305	210	362	440	238	324	416	49	139	296	12	41	73	19	53	115	-15	59	263	203	256	278	-39	176	440	
1944	124	167	241	156	271	373	191	418	530	350	529	690	508	607	705	398	425	505	327	400	451	164	286	328	74	151	324	78	262	335	359	476	558	546	611	653	74	381	705	
1945	166	302	560	83	308	522	440	487	515	438	508	548	411	448	486	263	337	419	165	224	258	93	132	171	57	102	181	59	200	271	98	169	258	89	160	370	57	281	560	
1946	66	212	375	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	582	662	355	582	662	355	582	662	126	167	212	85	64	128	-45	-8	28	-83	-65	-45	-5	168	73	217	343	-83	197	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	8	164	241	33	57	112	96	166	206	-27	51	168	-27	306	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	179	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	195	496	
1951	223	307	472	265	316	402	425	469	523	479	548	586	435	489	561	440	478	540	217	313	435	159	219	325	35	77	150	23	77	155	23	127	226	107	175	219	23	300	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	465	280	336	374	121	211	276	57	115	189	27	49	69	8	56	96	-72	248	639	-72	248	639	
1954	-87	-13	124	92	128	211	147	405	610	270	336	388	374	524	607	479	509	595	367	418	497	148	497	148	111	194	293	120	234	346	195	253	345	195	253	345	-87	248	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	263	541	195	427	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	340	657	
1957	35	139	196	35	296	498	278	395	498	330	372	430	356	421	540	314	466	598	178	253	311	171	294	398	169	228	279	126	217	356	82	137	208	49	161	336	35	282	598	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

CALAFAT

КАЛФАТ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	144	277	390	310	375	443	157	260	486	326	471	541	210	333	413	172	224	288	103	201	315	34	66	142	24	74	103	33	54	77	8	35	107	82	142	183	8	209	541
1972	2	93	150	-15	67	153	95	145	174	76	219	454	320	396	459	232	330	419	169	297	478	181	357	428	193	262	397	179	278	433	122	271	536	172	371	551	-15	257	551
1973	60	98	145	99	210	359	170	237	360	357	441	522	276	458	543	212	298	443	151	259	385	49	131	232	34	59	106	79	169	268	88	167	246	110	196	386	34	227	543
1974	147	280	396	189	291	404	194	246	368	150	239	362	160	339	462	341	448	507	335	447	508	70	152	227	70	152	227	144	421	668	417	579	668	354	505	563	70	352	668
1975	244	416	514	156	236	322	101	239	416	288	459	512	391	468	538	387	499	548	458	598	693	141	283	433	141	283	433	71	173	351	100	177	305	119	190	241	71	339	693
1976	93	204	321	141	217	313	195	266	362	329	426	496	237	385	492	337	458	532	54	115	229	118	175	239	116	217	317	118	175	239	123	262	425	249	443	543	54	279	603
1977	217	302	385	381	572	666	523	629	681	485	560	633	311	461	586	186	250	371	180	221	267	176	251	326	148	210	338	69	140	214	45	155	323	138	249	362	45	333	681
1978	148	219	363	210	323	462	390	523	565	339	452	537	372	551	610	376	504	598	327	421	561	132	212	353	106	200	296	147	253	381	56	120	209	44	167	416	44	329	610
1979	214	334	457	488	566	611	362	444	582	438	507	560	393	471	555	249	359	508	281	384	513	197	238	283	74	141	239	92	154	248	125	306	532	315	402	485	74	359	611
1980	176	287	454	349	467	587	188	277	420	384	458	521	522	629	727	336	529	650	362	443	514	271	404	486	115	183	244	105	285	476	280	417	483	275	456	521	105	401	727
1981	188	377	502	148	324	459	273	572	801	357	605	774	262	402	526	267	342	411	128	240	491	85	251	434	124	172	225	171	248	375	230	335	420	305	493	630	85	363	801
1982	306	536	609	205	300	381	176	361	480	410	498	545	365	399	454	281	362	418	186	279	366	122	220	285	79	132	172	87	192	286	75	146	202	120	234	444	75	305	609
1983	251	355	441	197	384	478	186	305	456	451	487	527	212	339	425	172	250	346	95	203	319	39	101	167	18	65	136	20	65	134	2	46	100	-12	69	222	-12	222	527
1984	99	171	312	153	238	319	232	333	445	270	449	546	302	432	543	260	377	521	76	234	348	-27	85	221	-23	66	360	128	320	436	66	115	201	75	152	254	-27	248	546
1985	-41	87	276	207	323	394	99	339	525	458	515	594	412	507	557	346	419	486	89	290	439	18	214	326	57	203	320	-72	-6	154	-45	141	348	118	221	335	-72	271	594
1986	198	360	461	222	380	458	182	431	614	492	555	618	292	424	544	335	428	535	204	280	377	74	144	219	56	111	194	-22	19	131	-23	90	204	-30	25	116	-30	271	618
1987	65	140	280	52	282	522	195	334	498	362	608	656	451	584	710	376	508	655	190	309	420	134	226	324	43	122	222	50	110	200	-18	100	339	149	297	415	-18	302	710
1988	110	215	293	168	295	370	240	413	698	541	665	731	312	412	561	171	331	430	99	155	264	18	73	193	132	191	312	41	82	152	18	68	118	80	234	365	18	261	731
1989	44	158	268	14	51	160	198	287	409	191	255	325	218	434	547	250	335	410	147	322	425	115	219	321	126	244	368	56	231	360	40	138	230	30	151	312	14	235	547
1990	50	104	240	90	162	230	130	206	284	152	217	280	117	188	306	56	189	315	70	177	302	-29	3	91	-83	2	50	16	63	118	80	182	274	147	265	337	-53	147	337
1991	102	225	342	9	76	130	29	170	235	108	205	322	185	381	545	267	396	549	185	281	423	126	390	530	-9	37	120	3	101	290	92	255	530	90	252	483	-9	231	549
1992	90	172	259	59	165	310	130	198	337	345	470	555	214	314	423	154	253	425	90	145	262	-10	32	78	-52	12	100	-65	83	298	228	354	500	231	410	515	-65	217	555
1993	71	152	228	60	116	222	30	166	446	338	429	517	100	219	415	28	88	126	32	110	273	-2	113	268	50	142	210	61	168	301	192	254	305	120	299	555	-2	188	555
1994	300	472	535	160	299	390	260	316	363	300	456	605	249	392	593	246	330	410	58	124	238	-28	9	65	10	66	132	-26	32	102	42	117	160	7	67	165	-28	223	605
1995	32	177	320	221	356	484	260	388	513	353	452	532	342	436	483	357	421	502	105	319	500	35	76	125	115	284	370	36	114	264	4	129	320	127	199	517	4	279	532
1996	250	437	555	24	204	320	40	196	395	400	523	588	340	446	545	95	244	472	78	207	283	72	97	144	72	265	442	170	342	287	162	300	505	302	428	510	24	307	588
1997	238	350	454	156	258	417	228	313	427	225	341	498	305	429	546	222	269	336	198	325	487	110	306	535	30	92	159	22	121	256	30	139	284	162	288	362	22	269	546
1998	204	326	400	128	196	300	132	204	304	130	290	400	180	310	394	130	225	360	228	302	384	10	124	302	44	200	412	248	363	442	382	529	613	229	340	473	10	284	613
1999	150	274	424	186	293	548	526	606	663	475	545	668	470	570	650	346	448	589	246	388	492	159	241	448	73	159	258	62	117	226	74	146	274	186	348	570	62	345	668
2000	88	335	560	130	416	512	310	448	567	542	626	700	229	444	583	80	181	243	5	123	278	16	140	234	-25	25	114	34	138	228	32	151	255	31	160	266	-25	266	700
2001	21	210	312	152	253	347	94	355	504	440	505	604	203	343	470	175	321	608	110	243	440	50	137	298	2	247	440	40	162	380	10	126	257	68	181	310	2	257	608
H	-87	253	639	-40	288	666	21	375	930	76	461	774	100	435	774	28	373	776	5	292	725	-29	203	560	-53	162	550	-83	162	612	-76	225	668	-72	269	653	-87	292	930

HH
-87 / 04.I.1954

HC
292

HB
930 / 08.III.1942

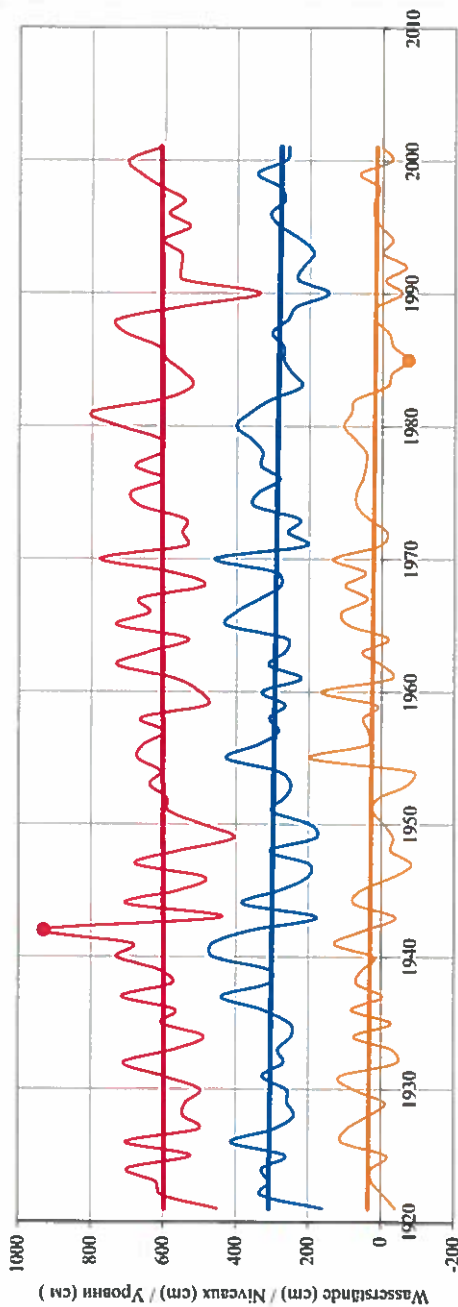
Нäufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Дурée / Продолжительность

САЛАФАТ

КАЛАФАТ

Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Тарг.	Dauer Durée Проз. Дир	Wasserstände Niveaux Уровни см	Häufigkeit Fréquence Повт. Тарг.	Dauer Durée Проз. Дир
940	931	0,02	380	6,11	119,41
930	921	0,02	370	6,12	125,53
920	911	0,00	360	6,07	131,60
910	901	0,03	350	6,60	138,20
900	891	0,00	340	7,05	145,25
890	881	0,00	330	6,92	152,17
880	871	0,02	320	6,45	158,62
870	861	0,01	310	6,68	165,31
860	851	0,00	300	6,32	171,62
850	841	0,00	290	6,92	178,54
840	831	0,00	280	6,92	185,46
830	821	0,02	270	8,49	193,95
820	811	0,00	260	8,10	202,05
810	801	0,01	250	7,56	209,60
800	791	0,04	240	7,43	217,03
790	781	0,03	230	6,64	223,68
780	771	0,10	220	7,79	231,47
770	761	0,12	210	2,73	234,20
760	751	0,12	200	7,23	241,43
750	741	0,54	190	7,87	249,30
740	731	0,11	180	7,71	257,01
730	721	0,54	170	7,67	264,68
720	711	0,48	160	7,85	272,53
710	701	0,95	150	8,07	280,60
700	691	1,03	140	7,42	288,03
690	681	1,04	130	7,27	295,29
680	671	0,98	120	7,28	302,57
670	661	1,30	110	6,54	309,11
660	651	1,65	100	7,50	316,61
650	641	1,64	90	6,38	322,99
640	631	1,39	80	5,51	328,50
630	621	1,47	70	5,46	333,96
620	611	1,60	60	4,80	338,77
610	601	1,74	50	4,89	343,65
600	591	1,82	40	4,55	348,20
590	581	2,10	30	4,14	352,34
580	571	2,41	20	2,76	355,10
570	561	2,86	10	2,52	357,62
560	551	2,96	0	2,10	359,72
550	541	3,28	-10	1,73	361,45
540	531	3,42	-20	1,30	362,75
530	521	3,46	-30	0,84	363,59
520	511	3,80	-40	0,57	364,16
510	501	5,00	-50	0,24	364,40
500	491	4,66	-60	0,35	364,75
490	481	5,53	-70	0,19	364,94
480	471	4,86	-80	0,26	365,20
470	461	5,02	-90	0,03	365,23
460	451	5,09			
450	441	5,14			
440	431	5,38			
430	421	5,88			
420	411	6,03			
410	401	5,85			
400	391	6,10			
390	381	5,68			

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средними уровнями

BECHET**БЕКЕТ**

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	679 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1880
---	---------------------------------	--	-------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	22,083 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	42 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	-	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший		Mittel Moyen Средний		Maximum Maximum Наивысший	
---------------------------------	--	----------------------------	--	---------------------------------	--

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Paradia (Carabulea) Paradia	Пэпэдия (Карабулеа) Пэпэдия	677.20-675.90 674.70-668.00	

CORABIA

КОРАБИЯ

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	630 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	623 350 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	20,123 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	23 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-101 23.X.1947	Mittel Moyen Средний	270 217	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	796 13.III.1954
---------------------------------	-------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1121 X.1985	Mittel Moyen Средний	5780 5576	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15578 IV.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Băloiu Insel/Île Kalnovatz	Бэлой о. Калноватц	630.50-629.30 613.55-612.20	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

CORABIA

KORABIA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год			
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	
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	151	418	
1922	50	126	234	70	227	326	256	447	500	486	531	572	459	536	574	283	346	452	115	206	327	115	144	175	75	156	256	251	380	514	430	518	544	221	281	440	50	325	574	
1923	210	330	391	202	375	479	473	532	596	389	446	551	360	446	482	253	278	345	81	131	204	35	72	110	40	112	220	94	118	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	323	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	249	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	208	327	130	163	372	90	277	460	
1928	180	297	383	130	192	307	180	232	304	102	381	454	410	457	500	370	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	222	496	
1930	127	145	169	127	229	343	87	158	346	252	303	355	325	356	404	219	319	396	194	296	335	179	248	279	56	126	269	102	177	276	246	372	433	254	333	375	56	233	433	
1931	217	269	330	161	234	308	325	463	550	390	464	527	397	438	460	250	327	390	79	168	245	99	145	185	129	213	245	224	279	312	245	377	405	103	227	375	99	300	550	
1932	103	278	398	-17	91	259	140	262	403	408	584	666	470	583	660	235	345	463	197	222	257	93	201	243	-2	34	85	-14	59	160	83	163	255	88	169	239	-17	249	666	
1933	10	46	85	20	187	288	106	245	353	147	215	406	389	445	521	407	456	521	116	218	338	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	352	114	184	243	180	232	275	125	183	233	113	200	283	55	134	235	86	216	351	127	194	312	55	217	432	
1935	-53	50	197	-5	155	457	367	482	565	370	405	466	432	454	470	329	389	425	98	211	319	30	64	108	-2	24	67	-5	31	100	60	148	207	158	207	272	-53	218	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	277	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	496	636	624	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	288	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	431	681	
1942	227	283	344	278	412	501	513	655	785	641	677	707	571	638	699	360	512	618	194	237	353	123	181	220	30	60	115	9	33	72	82	124	169	50	74	110	9	324	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	150	454	
1944	88	136	207	127	237	343	182	378	486	320	455	636	476	589	670	353	391	474	295	360	392	155	256	290	58	98	143	60	247	347	447	423	498	500	561	610	58	344	670	
1945	145	295	563	63	257	445	401	433	455	404	461	536	450	546	630	230	298	365	133	187	220	51	88	129	15	66	137	14	156	225	67	132	220	62	125	305	14	242	563	
1946	46	187	320	37	259	395	317	392	432	235	279	307	200	255	323	120	157	210	122	175	227	9	78	180	-19	17	44	-57	-35	-17	-48	115	270	59	199	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	-21	68	-73	-93	-36	140	74	197	304	-101	175	634
1948	65	407	516	416	477	517	228	294	410	267	350	440	261	289	340	203	264	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	195	267	355	-50	155	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	66	-19	4	48	-37	15	64	24	181	273	280	368	458	-37	182	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	234	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	70	168	263	104	209	316	177	233	316	-85	266	796	
1955	273	356	442	403	396	519	434	511	570	470	601	663	513	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	430	50	176	410	185	425	550	532	589	648	535	585	624	413	480	575	270	429	534	126	190	265	95	160	219	48	77	140	44	140	209	155	235	281	44	324	648	
1957	27	126	179	24	252	446	266	367	445	301	339	388	348	406	525	333	465	563	191	258	345	190	283	364	165	231	296	118	207	326	80	133	200	56	160	309	24	269	563	
1958	120	206	289	94																																				

CORABIA

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

KORABIA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années Годы					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	3140	6057	7446	6778	9895	10787	9696	11540	12692	9177	10960	12759	9855	11969	14120	6907	9120	11434	5043	6510	7856	5114	5880	7224	5188	7284	8298	3355	5080	6603	8233	10932	11556	4625	6320	8504	3140	8479	14120			
1942	2958	4920	6437	3076	4010	5187	5325	12823	14692	11849	13276	14484	10126	12137	16319	6110	9305	11097	4072	5060	6402	3198	4290	4893	2476	2880	3470	2258	2580	4030	2853	3590	4526	2648	3020	3855	2358	6491	14484			
1943	1704	3200	3741	4154	5458	6885	4784	5256	6657	6146	6830	8169	4796	6460	7936	3450	4760	5916	4458	5720	7025	3490	5340	5499	2275	3270	3141	2220	2870	3576	1909	3170	3733	4072	4800	5685	1704	4174	7838			
1944	3224	3820	4997	3436	6029	6985	4182	7256	8358	6196	10323	11639	8137	10963	13511	6550	7260	8652	5458	6780	8025	3490	5340	6175	2435	3290	3855	6605	9417	10043	9126	12399	14574	2435	7446	13511						
1945	2772	5620	7016	2631	6849	8196	3170	9228	10705	7126	8660	10566	3646	7640	8504	3646	5920	7472	3436	4380	5133	2864	3190	4149	2249	2940	4212	2877	4795	5499	2877	4795	5499	2864	4400	4961	2498	4600	10705			
1946	2265	3900	5729	2631	6819	8000	3170	9228	10705	4867	5650	6520	3838	4600	5518	3646	4600	5518	3646	5026	5537	3033	3026	3537	2877	2359	3227	1877	2359	2082	4617	4937	2548	1877	4600	9001						
1947	1940	2285	3213	2372	5108	6450	4973	7110	12759	5742	10388	11996	3660	4720	5723	3021	3640	4876	3021	3790	4724	2201	2670	3658	1825	2264	2638	1565	1838	2117	1705	2617	3151	2818	4560	6625	1540	4989	12759			
1948	3832	9691	10370	4048	8670	9989	4608	5860	7631	5152	6776	7890	3043	5800	6925	4527	6140	8288	3091	4019	4824	3520	4640	6678	1750	3760	4893	1365	2580	3590	3021	3660	4690	1938	2610	3942	1938	5920	10370			
1949	1941	3213	4149	2058	2230	3315	2125	3736	4265	5580	6686	8147	4480	6686	8147	4901	6718	8147	3660	4724	5127	2998	4360	5127	3784	3790	5127	1884	3593	5373	1884	4593	7677	1884	4593	7677						
1950	3096	3970	5390	2414	3839	6020	4931	6800	8504	4082	5030	6686	3617	4480	6686	3174	3083	3660	3240	2590	3240	2325	2450	3043	2066	2410	3456	5136	6178	6178	2066	2410	3456	5136	6178	6178	2066	2410	3456			
1951	3075	3770	7114	3325	5750	7020	4931	8072	9102	7644	9590	10151	7037	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743	6943	8730	9743
1952	2998	3770	4876	3518	6460	6478	4901	5560	7745	4818	7230	9463	4197	4860	5517	2604	3680	5067	2229	2290	2895	3375	3180	3755	2435	2180	2755	2435	2180	2755	3120	3890	4825	2295	5742	10151						
1953	2952	3770	4876	3518	6460	6478	4901	5560	7745	4818	7230	9463	4197	4860	5517	2604	3680	5067	2229	2290	2895	3375	3180	3755	2435	2180	2755	2435	2180	2755	3120	3890	4825	2295	5742	10151						
1954	1478	1821	2775	1959	2210	3214	2170	7071	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619	4883	6171	9619
1955	5599	6845	8801	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952	5409	7589	8952
1956	5750	7340	8706	2207	3900	5129	3848	9330	10928	8307	10615	12501	6643	8512	9882	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482	4882	7120	8482
1957	2183	3630	4621	2317	6681	8723	4952	6900	8706	5672	6500	7659	5954	7510	9208	5486	8174	10204	3797	5132	6171	3885	5770	7117	3057	4782	5538	2740	3710	4773	2413	4110	5448	2183	5627	10204						
1958	3186	4660	6000	2973	5167	6570	4481	9850	11501	8092	10980	11582	7991	10394	11762	4010	5369	6679	3855	5830	7166	3475	3970	4431	2510	3200	3827	2866	3530	5276	4477	5130	5819	4500	6065	11762						
1959	5352	6270	7156	3098	4540	3330	4990	6925	4185	5250	6875	4924	5720	6562	4759	6640	8334	5808	7137	8173	4992	6360	8101	2889	4338	5775	2124	2700	3121	2424	3124	3424	2124	2700	3121	2424	3124	3424				
1960	3766	5960	7750	4778	6590	8826	6187	7840	8748	5410	6728	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428	5484	6250	7428			
1961	3665	6114	7951	3300	4850	6049	4408	5200	6547	6518	7770	8876	5536	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846			
1962	4041	5060	5959	4195	5330	7248	5304	8230	9913	9773	12848	13734	7073	10410	11883	5808	7650	8575	4846	6180	6885	3117	4250	5084	2433	2860	3375	2027	2480	3093	1989	3130	4465	3378	4850	5959						
1963	3000	4970	6311	2930	5561	5800	4145	7720	9064	8180	10182	11149	5692	7193	8760	4797	5640	6372	3069	3880	5171	3855	5220	6542	3842	5880	6966	3031	4390	5729	3342	5260	6205	3031	4390	5729						
1964	1835	2620	3716	2115	2990	3225	3629	5050	6516	6927	8370	9309	5555	7599	8826	4546	7280	8997	4070	6579	7915	3960	5298	7339	5360	6966	2288	2989	4200	2221	2810	3928	3560	5280	6583	221	5896	11338				
1965	5517	6770	7930	4206	6520	8282	3715	7100	8876	8320	9470	10826	9103	11343	13011	10008	14016	14016	6263	8040	10210	5090	6720	7539	3858	5647	7358	4060	5165	3667	4270	4860	6815	3247	4860	6815						
1966	3398	6151	7339	4164	5570	10708	6547	9200	11039	6518	7770	8876	5536	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846	5566	7419	8846			
1967	4778	6800	8504	5595	6980	8073	6460	8830	10043	9171	11050	12085	8258	10717	11944	7578	9041	10696	4624	6663	7911	3175	4060	5620	3237	4750	5381	2278	3420	3221	3420	4860	6815	3247	4860	6815						
1968	3398	5930	7274	4817	6880	8706	4878	7620	8745	5526	7100	7840	3991	5470	6231	3982	5210	6316	3142	5020	6316	2288	3310	4868	2172	2923	3538	2442	3470	5125	2442	3470	5125	2442	3470	5125						
1969	2687	4315	6021	4438	6290	7629	5278	7656	11338	6673	8248	9993	5555	7599	8826	4546	7280	8997	4070	6579	7915	3960	5298	7339	5360	6966	2288	2989	4200	2221	2810	3928	3560	5280	6583	221	5896	11338				
1970	3247	6770	8067	6489	8640	10094	8885	9940	11318	9930	14310	15578	10779	12847	14106	10008	14016	14016	6263	8040	10210	5090	6720	7539	3858	5647	7358	4060	5165	3667	4270	4860	6815	3247	4860	6815						
1971	3895	5810	7095	3810	6660	7812	4640	6660	8593	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368	3607	6096	9368			
1972	1815	2381	3527	2346	4017	5489	2938	4670	6151	2741	3780	4669	4667	8200	9545	4667																										

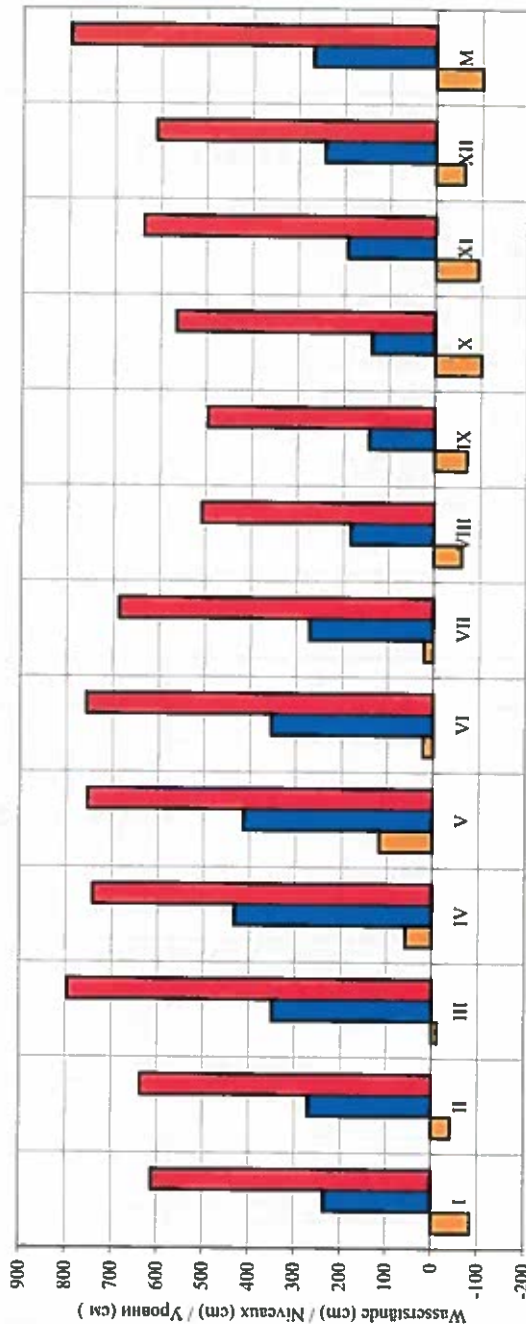
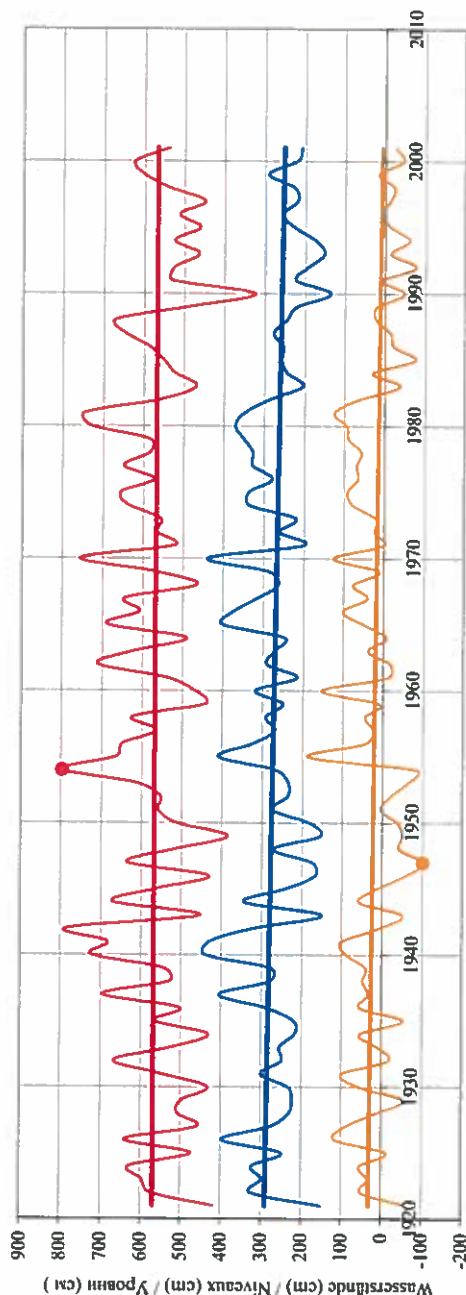
Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Дурée / Продолжительность

CORABIA

КОРАБИЯ

Wasserstände Niveaux Уровни	Нäufigkeit Fréquence Повт.	Дauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	Нäufigkeit Fréquence Повт.	Дauer Durée Прод.
cm	tags / jours / дни	jours / jours / дни	cm	tags / jours / дни	jours / jours / дни
800	790	0,02	240	8,51	206,05
790	780	0,01	230	8,22	214,27
780	770	0,02	210	8,69	222,97
770	760	0,02	210	8,43	231,39
760	750	0,06	200	8,20	239,59
750	740	0,12	190	7,46	247,05
740	730	0,18	180	7,55	254,60
730	720	0,20	170	8,17	262,77
720	710	0,47	160	7,47	270,25
710	700	0,30	150	7,41	277,65
700	690	0,35	140	7,56	285,22
690	680	0,59	130	7,67	292,89
680	670	0,60	120	6,68	299,57
670	660	0,91	110	6,93	306,50
660	650	0,64	100	6,63	313,12
650	640	0,88	90	6,05	319,17
640	630	1,10	80	5,92	325,09
630	620	1,54	70	5,42	330,51
620	610	1,71	60	4,95	335,46
610	600	1,75	50	5,00	340,46
600	590	1,61	40	4,80	345,26
590	580	1,62	30	4,29	349,55
580	570	1,77	20	4,28	353,83
570	560	2,16	10	2,49	356,32
560	550	2,77	0	2,43	358,75
550	540	2,26	-10	1,76	360,50
540	530	2,37	-20	1,32	361,83
530	520	2,61	-30	0,97	362,80
520	510	3,02	-40	1,02	363,81
510	500	3,48	-50	0,46	364,28
500	490	3,25	-60	0,32	364,60
490	480	3,72	-70	0,17	364,77
480	470	5,39	-80	0,26	365,03
470	460	4,79	-90	0,20	365,23
460	450	4,60	-100	0,02	365,24
450	440	5,35			
440	430	5,38			
430	420	4,86			
420	410	5,31			
410	400	6,25			
400	390	5,73			
390	380	6,19			
380	370	6,66			
370	360	7,23			
360	350	6,63			
350	340	6,34			
340	330	7,23			
330	320	7,27			
320	310	7,28			
310	300	7,25			
300	290	7,64			
290	280	7,86			
280	270	7,78			
270	260	7,01			
260	250	7,63			
250	240	7,79			

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

GIURGIU

ДЖУРДЖУ

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	493 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	676 150 km ² км ²
---	--

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	13,060 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	44 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-126 12.IX.1990	Mittel Moyen Средний	281 213	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	919 16.III.1942
---------------------------------	--------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1425 X.1947; I.1954	Mittel Moyen Средний	6014 5865	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15874 IV.1970
---------------------------------	------------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

GIURGIU

ДЖУРДЖУ

Jahre Années Годе	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год					
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V			
1921	120	180	237	275	224	280	126	165	201	122	176	315	330	395	431	295	333	414	125	292	415	42	71	120	120	120	49	5	27	49	-55	-23	5	58	180	306	5	77	134	-58	165	431
1922	75	162	374	410	494	550	368	465	513	511	550	592	519	581	610	320	390	515	128	229	354	128	154	184	184	184	362	258	379	509	483	538	556	483	538	556	225	300	469	18	367	610
1923	220	338	392	202	370	499	505	568	628	435	504	601	419	484	513	265	301	401	214	319	437	75	136	214	214	214	102	22	93	203	79	135	280	300	392	440	175	309	628			
1924	130	323	520	450	508	603	200	338	505	455	583	668	645	654	666	492	580	655	229	401	492	204	278	325	325	325	319	100	209	351	88	118	168	61	122	175	61	369	668			
1925	5	31	55	-11	37	210	229	274	330	190	219	280	284	432	490	210	323	478	210	312	365	208	249	292	292	292	388	130	209	290	165	296	455	320	410	465	-11	258	490			
1926	465	560	615	405	437	545	318	357	397	374	385	400	374	396	412	372	401	475	490	640	681	604	641	670	670	670	604	122	163	206	186	350	396	275	314	325	122	147	681			
1927	225	304	410	3	273	411	103	330	431	388	442	483	433	457	484	287	364	439	170	222	285	136	165	204	204	204	258	205	277	335	105	206	317	173	298	490	3	295	490			
1928	273	588	699	151	216	314	198	250	316	290	394	465	444	482	530	354	418	499	92	218	350	42	64	90	90	90	84	102	163	191	115	182	225	170	227	280	19	271	699			
1929	100	201	313	253	255	275	227	398	680	454	488	513	501	534	349	420	534	175	274	350	101	139	220	220	220	220	220	58	220	312	160	224	305	160	224	305	-12	274	680			
1930	141	162	185	138	248	360	98	167	355	282	329	375	355	388	438	261	359	438	92	148	250	70	152	294	294	294	289	110	181	289	265	385	453	300	365	410	65	252	453			
1931	240	294	358	210	261	320	332	487	592	437	519	584	445	476	490	290	378	452	135	198	295	110	164	210	210	210	266	245	302	332	245	391	420	120	263	415	110	330	592			
1932	130	296	419	126	246	361	315	398	552	439	610	710	552	650	707	301	409	540	223	254	300	120	228	265	265	265	300	110	110	-3	63	174	97	178	268	92	180	252	-3	297	710	
1933	25	115	310	199	361	486	130	271	376	170	241	413	427	477	556	455	512	564	395	437	462	145	264	390	390	390	257	107	206	292	237	325	396	146	282	384	25	304	564			
1934	245	473	540	208	387	506	208	375	457	283	365	457	170	223	283	132	195	271	212	264	304	141	209	256	256	256	305	70	147	250	98	227	370	145	219	347	70	276	540			
1935	40	111	225	96	320	506	424	523	580	420	446	508	480	501	515	387	436	475	124	252	375	48	84	133	133	133	89	5	39	110	35	157	222	162	224	293	5	261	580			
1936	215	293	323	335	390	422	405	484	530	318	373	414	320	351	390	370	395	414	278	360	429	205	248	270	270	270	195	60	234	370	280	377	402	136	192	315	60	320	530			
1937	50	122	275	253	476	580	458	578	642	638	653	689	617	676	714	430	501	615	280	353	435	240	292	348	348	348	348	360	439	475	320	392	491	491	515	561	50	449	714			
1938	377	473	363	329	434	501	252	344	408	368	379	404	408	482	525	369	483	549	230	272	361	159	196	257	257	257	367	64	131	255	64	126	185	90	156	192	64	317	549			
1939	83	162	334	150	243	336	150	231	405	420	468	497	270	340	445	462	546	565	171	375	537	140	166	206	206	206	206	119	183	270	305	420	467	398	450	495	65	307	565			
1940	225	355	450	395	501	597	585	630	729	624	694	722	584	619	668	570	657	700	451	610	690	265	343	442	442	442	385	260	359	404	237	421	505	175	429	542	175	495	729			
1941	175	541	724	553	627	736	590	630	649	588	616	659	652	666	695	535	586	641	330	420	525	305	339	360	360	360	460	164	272	410	440	526	557	273	375	535	164	501	736			
1942	279	437	640	475	564	654	661	759	919	683	701	717	618	682	726	440	577	643	231	289	432	155	213	249	249	249	146	20	43	75	80	144	195	70	90	115	20	381	919			
1943	58	146	244	228	363	640	88	154	240	88	202	295	210	260	362	205	356	430	250	326	410	45	149	305	305	305	8	34	60	8	36	95	-27	26	210	200	241	265	-27	191	640	
1944	110	162	227	171	279	385	235	419	510	383	481	625	540	638	700	400	444	533	347	413	465	195	301	339	339	339	190	88	229	400	406	468	535	535	592	652	80	385	700			
1945	190	368	620	150	325	485	453	481	505	465	508	528	410	454	478	287	347	411	180	227	275	73	108	167	167	167	153	39	178	255	92	157	240	90	154	310	39	283	620			
1946	135	264	402	398	413	500	380	441	473	279	316	365	208	242	279	150	196	265	143	200	252	30	106	280	280	280	56	-40	-18	-3	-30	120	295	105	225	320	-40	212	500			
1947	14	168	278	285	405	613	545	580	664	440	604	651	174	255	415	105	155	225	130	164	210	15	63	125	125	125	-53	-14	10	-83	-75	-26	155	107	225	335	-83	209	664			
1948	107	419	535	460	512	539	270	335	450	305	381	460	300	338	385	250	410	564	454	473	525	265	375	478	478	478	260	19	36	77	80	146	192	36	93	160	19	307	564			
1949	68	218	505	-25	24	90	12	80	245	270	324	340	170	228	315	275	318	342	180	291	383	103	213	318	318	318	318	-22	22	80	-26	75	220	217	287	381	-26	188	505			
1950	130	236	397	245	414	749	256	397	475	228	268	345	203	285	350	108	158	206	36	59	105	9	44	105	105	105	82	-20	37	82	0	197	290	295	348	475	-20	205	749			
1951	222	323	472	235	308	377	385	447	488	490	543	571	447	487	530	456	485	530	230	328	453	170	236	314	314	314	35	90	166	39	77	145	25	108	209	117	171	204	25	300	571	
1952	100	156	210	156	227	330	280	299	327	345	521	570	308	441	556	210	251	297	68	154	232	-3	23	65	65	65	13	51	119	82	152	216	188	335	430	440	513	575	-3	260	575	
1953	452	577	640	307	374	455	222	340	425	252	358	410	295	332	370	335	432	474	283	349	423	133	217	280	280	280	182	26	50	77	13	53	90	-58	-24	10	-58	265	640			
1954	7	65	65	65	105	157	90	439	790	302	384	550	375	499	604	500	548	604	378	423	513	164	307	468	468	468	157	80	184	281	123	228	340	200	261	350	-67	291	790			
1955	314	400	481	350	432	530	490	563	630	505	639	712	471	571	689	345	392	468	350	433	490	478	513	544	544	544	230	242	348	427	418	451	504	300	375	516	230	454	712			
1956	385	451	510	105	263	465	365	498	585	595	658	713	600	646	682	480	548	662	317	484	573	162	230	308	308	308	222	74	107	175	72	162	234	200	267	313	72	375	516			
1957	60	159	220	44	263	479	300	410	483	335	377	432	412	462	562	391	526	612	233	310																						

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

GIURGIU

ДЖУРДЖУ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	126	245	365	300	360	417	158	246	375	321	465	520	252	337	414	211	247	312	112	203	282	25	67	137	4	53	77	12	29	54	61	118	166	-11	199	520							
1972	83	108	131	45	133	203	112	194	228	179	405	317	374	437	209	308	377	150	249	436	195	334	442	186	273	400	240	384	648	170	370	524	45	262	648								
1973	50	85	160	87	186	331	177	244	320	345	445	520	308	482	574	236	290	414	155	270	351	40	119	196	-5	27	58	81	130	214	64	127	185	75	145	296							
1974	134	243	334	183	261	347	178	210	263	172	320	459	332	417	470	334	420	480	113	259	403	229	325	403	52	129	186	75	345	520	380	549	630	335	461	529							
1975	222	394	478	158	213	277	102	202	372	275	429	500	400	473	507	420	550	650	229	325	517	154	273	394	56	147	314	85	153	262	116	176	232	56	324	650							
1976	79	162	262	127	189	277	172	231	320	300	403	479	230	379	485	230	392	553	21	90	210	150	193	257	110	187	265	102	151	190	110	244	435	246	413	510							
1977	205	274	375	358	536	630	525	613	642	667	524	602	295	446	589	170	234	332	146	192	237	193	265	342	64	120	192	19	100	258	109	208	294	19	303	642							
1978	107	173	286	130	267	410	340	482	550	348	433	537	368	510	550	407	483	566	295	376	491	103	177	336	76	163	255	107	211	318	21	84	150	8	106	317							
1979	181	272	356	370	515	556	325	411	554	449	487	529	366	455	560	223	322	444	260	353	460	140	208	270	31	106	205	50	103	185	77	226	478	269	347	467							
1980	124	241	405	312	427	520	176	245	387	360	435	498	455	560	620	430	545	704	282	385	430	75	364	430	80	150	270	40	200	417	264	367	425	257	403	497							
1981	180	361	470	122	296	436	255	521	772	366	621	769	287	403	500	251	300	379	103	197	410	25	205	373	90	122	165	106	180	283	200	289	350	260	422	595	75	326	772				
1982	317	511	578	196	251	304	140	307	435	360	459	502	325	370	435	261	313	360	144	228	284	124	173	228	12	86	148	12	111	213	29	91	152	55	151	375	12	254	578				
1983	231	301	375	200	324	415	150	235	320	355	424	450	190	284	389	130	203	305	62	189	300	-13	44	114	-40	3	70	-40	1	55	-56	-16	56	-99	-32	102	-99	163	450				
1984	45	104	227	125	194	297	156	320	440	306	425	507	284	410	531	220	347	464	104	189	281	-8	74	138	-24	38	178	92	269	365	14	55	90	23	89	185	-24	210	531				
1985	-16	96	378	16	77	166	74	153	204	82	152	208	80	147	228	38	128	227	36	114	182	-110	-72	16	-126	-83	-42	-54	-18	27	30	97	186	130	217	277	-126	81	277				
1986	150	282	366	188	332	388	237	382	531	468	519	568	267	371	475	278	367	467	180	255	343	0	81	185	-2	46	116	-75	-46	22	-66	40	105	-88	-51	10	-88	215	568				
1987	-20	93	174	134	274	447	149	281	437	256	545	618	427	526	628	342	468	604	142	256	332	111	161	241	7	59	132	-2	37	95	-76	26	218	132	229	296	-76	246	628				
1988	64	173	323	110	227	287	212	337	572	532	633	676	298	379	524	172	312	367	60	116	208	-42	3	62	34	125	224	0	44	170	-16	18	47	28	164	270	-42	211	676				
1989	15	114	194	-34	-8	28	45	216	334	150	194	244	200	351	464	253	298	398	140	268	310	77	188	236	96	188	284	76	184	278	35	93	168	-30	77	244	-34	180	464				
1990	-14	55	238	16	77	166	74	153	204	82	152	208	80	147	228	38	128	227	36	114	182	-110	-72	16	-126	-83	-42	-54	-18	27	30	97	186	130	217	277	-126	81	277				
1991	66	170	260	-34	21	59	12	110	178	102	160	256	184	331	540	271	403	544	165	293	426	133	351	466	-48	62	111	-34	32	218	63	182	406	64	218	470	-48	194	544				
1992	62	127	185	18	103	225	115	148	242	263	417	513	187	270	332	128	213	334	30	113	280	-106	-52	23	-122	-87	-33	-124	-28	180	170	266	395	204	353	406	-124	154	513				
1993	20	93	199	-9	59	134	-28	73	368	332	376	417	68	190	376	-41	23	72	44	12	124	-80	47	165	-74	44	100	-18	56	112	141	176	212	48	188	442	-80	111	442				
1994	292	411	460	139	242	300	140	239	285	239	364	504	200	351	521	205	261	316	22	90	198	-86	-51	12	-40	-3	48	-49	-6	54	-51	46	94	-4	41	106	-86	165	521				
1995	-8	118	242	108	290	382	246	338	416	316	409	490	341	408	466	338	430	430	104	302	432	-14	28	88	20	211	303	-4	83	272	-23	63	245	86	138	366	-23	231	490				
1996	237	408	528	33	168	262	70	167	328	365	505	552	350	418	486	64	226	406	57	159	209	23	42	78	21	183	376	170	302	408	138	252	390	292	386	470	21	268	552				
1997	237	324	430	125	214	336	196	278	354	245	337	438	306	411	476	210	246	316	162	261	378	103	307	480	15	71	118	-14	69	171	-8	85	210	122	233	300	-14	236	480				
1998	216	292	346	104	190	272	104	170	232	110	232	336	206	278	340	98	187	288	206	253	306	-34	79	200	4	125	339	223	307	386	342	464	556	206	307	478	-34	240	556				
1999	117	233	362	147	229	418	455	568	619	460	509	590	508	546	620	332	417	541	238	356	430	126	218	386	36	137	210	36	72	142	20	83	205	148	274	452	20	304	620				
2000	152	318	502	84	357	463	309	404	508	511	597	644	264	432	577	50	142	236	-20	70	137	-14	88	144	-44	-16	38	16	93	173	2	92	182	39	126	190	-44	225	644				
2001	-12	154	242	98	208	272	92	276	425	405	447	540	199	340	532	153	248	446	87	231	436	20	113	226	-20	186	372	20	159	376	-12	74	198	34	145	241	-20	215	540				
H	-67	265	724	-34	306	784	-28	366	919	66	446	779	68	434	788	-41	372	795	-44	285	722	-110	185,9	544	-126	141	502	-124	135,9	648	-114	190,4	630	-99	245,3	642	-126	281	919				
C																																											
B																																											

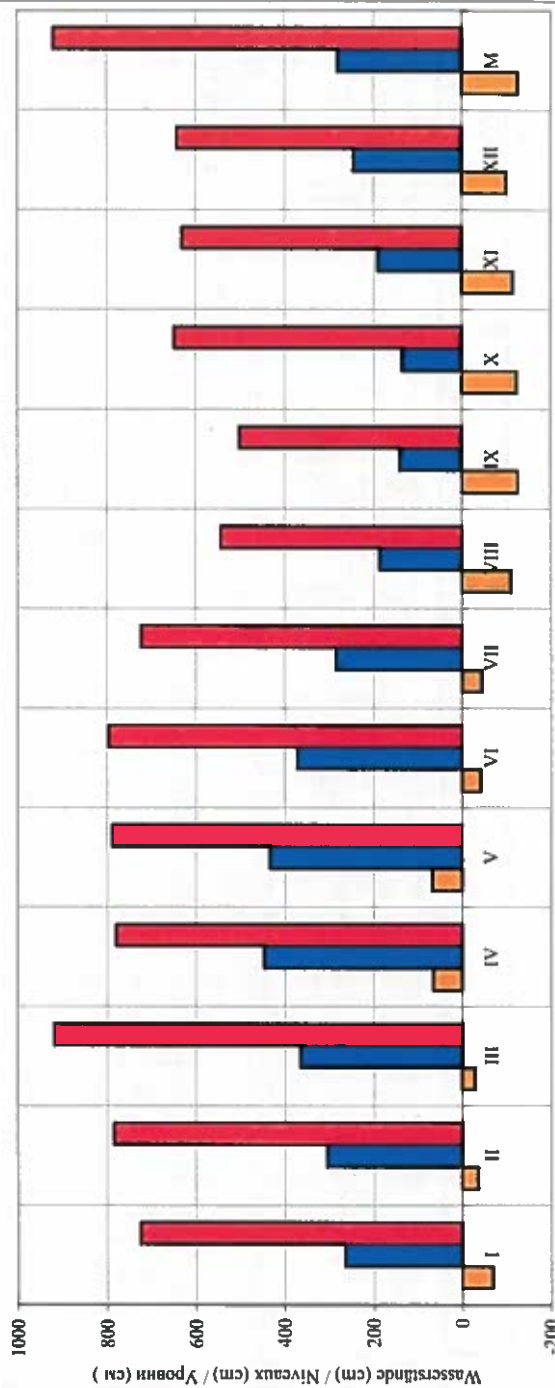
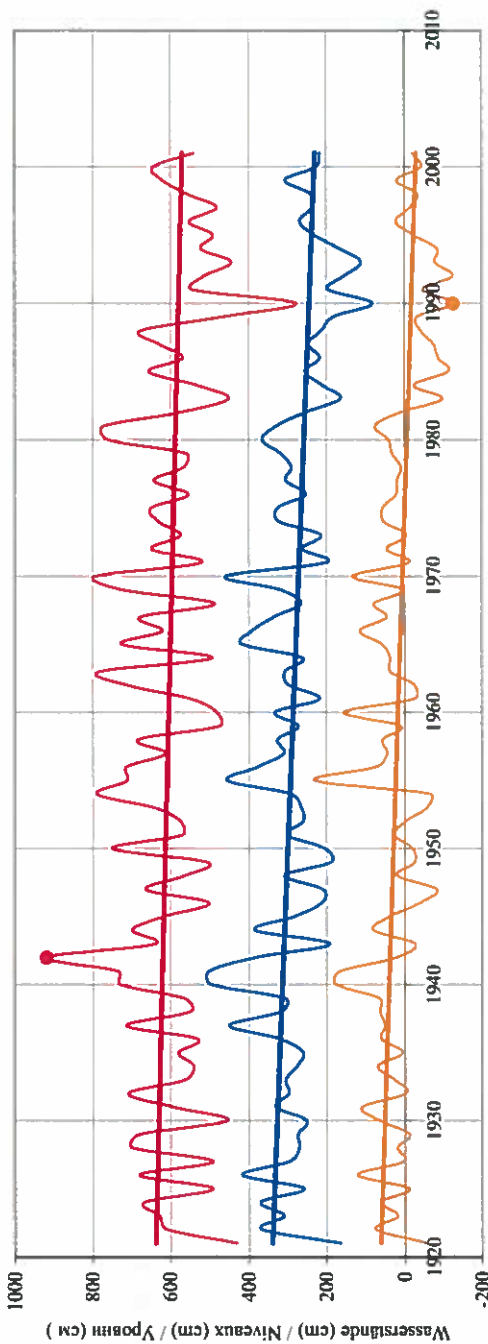
HB
919 / 16.III.1942

HC
281

HH
-126 / 12.IX.1990

Wasserstände Niveaux Уровни см cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Тэге / jours / ден	Dauer Durée Проз. Длительность	Wasserstände Niveaux Уровни см cm		Häufigkeit Fréquence Повт. Тэге / jours / ден	Dauer Durée Проз. Длительность
			cm	cm		
790	0,03	0,03	230	220	7,40	190,63
780	0,17	0,20	220	210	8,87	199,50
770	0,13	0,33	210	200	9,07	208,57
760	0,13	0,47	200	190	9,27	217,83
750	0,20	0,67	190	180	8,20	226,03
740	0,07	0,73	180	170	7,73	233,77
730	0,10	0,83	170	160	7,93	241,70
720	0,10	0,93	160	150	8,20	249,90
710	0,20	1,13	150	140	8,20	258,10
700	0,07	1,20	140	130	8,03	266,13
690	0,27	1,47	130	120	7,03	273,17
680	0,33	1,80	120	110	7,70	280,87
670	0,17	1,97	110	100	7,50	288,37
660	0,97	2,93	100	90	7,47	295,83
650	0,73	3,67	90	80	6,83	302,67
640	1,10	4,77	80	70	6,03	308,70
630	1,03	5,80	70	60	5,77	314,47
620	1,17	6,97	60	50	6,73	321,20
610	0,97	7,93	50	40	6,00	327,20
600	0,60	8,53	40	30	6,07	333,27
590	1,00	9,53	30	20	5,07	338,33
580	1,07	10,60	20	10	4,37	342,70
570	1,97	12,57	10	0	4,33	347,03
560	2,67	12,53	0	-10	3,77	350,80
550	2,73	17,97	-10	-20	2,50	353,30
540	2,43	20,40	-20	-30	3,17	356,47
530	2,63	23,03	-30	-40	2,00	358,47
520	3,30	26,33	-40	-50	1,07	359,53
510	3,43	29,77	-50	-60	1,37	360,90
500	3,80	33,57	-60	-70	1,23	362,13
490	3,63	37,20	-70	-80	0,87	363,00
480	4,17	41,37	-80	-90	0,60	363,60
470	4,80	46,17	-90	-100	0,80	364,40
460	5,27	51,43	-100	-110	0,67	365,07
450	4,40	55,83	-110	-120	0,20	365,27
440	4,87	60,70				
430	5,10	63,86				
420	5,03	70,83				
410	4,63	75,47				
400	4,83	80,30				
390	5,83	86,13				
380	6,20	92,33				
370	5,27	97,60				
360	5,20	102,80				
350	5,93	108,33				
340	5,43	114,17				
330	5,37	119,53				
320	6,90	126,43				
310	6,67	133,10				
300	6,83	139,93				
290	6,77	146,70				
280	7,07	153,77				
270	7,33	161,10				
260	7,23	168,33				
250	7,43	175,77				
240	7,47	182,23				

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

OLTENIȚA**ОЛТЕНИЦА**

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	430 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	684 900 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	10,010 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	44 cm см
---	-----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-110 24.X.1947	Mittel Moyen Средний	282 243	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	859 17.III.1942
---------------------------------	-------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1530 31.X.1947	Mittel Moyen Средний	6065 5831	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15100 4.VI.1970
---------------------------------	-------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытия	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

OLTEŢIŢA

OLTEŢIŢA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год					
	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V	H	C	V			
1921	102	164	242	166	217	271	115	155	200	106	162	297	314	391	429	290	331	409	125	297	416	19	54	110	-26	0	29	-95	-57	-27	-95	31	169	17	159	340	-95	159	429			
1922	80	191	500	403	476	520	430	472	513	510	549	589	543	593	615	332	410	539	119	231	362	114	143	175	67	144	259	255	377	512	518	546	564	230	322	510	67	371	615			
1923	240	345	400	210	370	504	508	576	630	455	527	612	445	501	527	283	317	429	216	331	442	65	131	216	-1	50	86	0	83	205	69	128	271	300	393	433	-1	313	630			
1924	210	405	573	501	549	620	230	369	580	465	590	692	668	679	691	528	614	682	246	425	518	210	283	332	288	326	351	100	219	372	84	115	161	56	120	175	56	391	692			
1925	-8	21	50	-23	25	196	224	279	329	190	223	289	278	439	499	220	342	492	219	323	375	209	254	298	172	298	360	137	217	298	172	298	464	365	432	472	-23	263	499			
1926	475	554	605	438	484	562	340	381	428	390	404	422	394	411	424	388	428	481	490	635	688	625	656	684	177	398	622	130	177	222	180	358	402	292	330	343	130	435	688			
1927	220	308	418	120	284	420	110	335	447	403	455	497	452	476	499	297	382	460	172	225	299	140	166	210	155	204	252	205	272	332	108	204	310	185	280	374	108	299	499			
1928	340	468	585	185	247	360	195	248	320	288	393	468	453	486	539	363	432	512	94	226	361	46	64	91	21	50	85	97	159	187	116	180	222	185	225	274	21	265	585			
1929	105	227	340	150	187	226	145	311	575	481	500	520	516	530	543	370	444	544	188	289	364	108	143	214	30	136	295	-13	16	39	49	214	313	158	222	310	-13	268	575			
1930	140	161	186	144	247	360	101	163	350	286	334	376	360	397	449	269	371	446	93	152	256	78	147	292	61	146	289	106	177	288	265	386	456	310	375	420	61	255	456			
1931	245	300	366	215	265	318	330	386	587	459	535	588	463	492	505	305	397	474	444	209	306	114	169	215	121	225	273	257	307	336	254	399	433	127	276	427	114	338	588			
1932	132	301	425	140	277	404	290	389	492	454	606	714	578	665	715	314	432	568	222	259	314	126	230	265	9	51	114	-8	53	160	90	170	259	81	170	243	-8	300	715			
1933	15	120	330	132	424	678	136	274	372	158	232	384	410	467	529	449	510	549	392	437	460	126	258	386	75	145	246	98	191	284	230	317	389	179	325	452	15	308	678			
1934	435	652	725	345	534	647	292	384	450	275	364	453	158	215	276	120	191	261	200	256	295	135	200	246	130	213	295	61	136	240	90	216	360	137	213	345	61	298	725			
1935	70	174	360	275	435	545	432	517	562	412	444	497	482	500	510	389	434	477	114	249	378	40	77	127	2	32	77	-5	28	96	20	138	209	142	212	282	-5	270	562			
1936	201	279	307	322	379	411	410	473	515	313	367	405	313	344	387	352	384	404	267	350	417	198	236	261	88	132	186	64	220	354	260	364	388	132	184	315	64	309	515			
1937	55	123	218	176	542	784	465	558	617	617	634	667	609	668	699	425	500	608	274	347	427	234	283	338	30	376	429	358	426	460	318	379	470	473	495	535	55	444	784			
1938	461	547	590	332	440	505	245	333	396	365	383	392	394	467	512	364	474	530	218	263	356	143	180	239	240	310	351	49	117	248	48	108	165	70	138	172	48	313	590			
1939	98	171	315	135	229	321	132	212	390	405	454	479	264	331	422	439	507	538	160	369	517	123	148	185	40	84	185	95	162	250	280	401	446	386	434	482	40	292	538			
1940	276	325	450	281	367	455	425	540	663	597	639	731	587	639	731	562	625	700	462	618	692	254	343	452	218	311	366	148	344	385	230	401	485	230	426	522	218	463	731			
1941	269	641	795	555	690	823	572	620	645	580	608	656	600	669	700	536	584	650	318	420	525	292	324	346	283	395	444	257	260	396	410	504	536	272	374	525	157	507	823			
1942	308	393	549	310	392	485	691	859	693	693	711	713	623	698	743	444	495	526	218	281	434	144	195	226	34	69	134	7	30	62	47	121	172	50	67	90	7	352	859			
1943	68	152	235	201	357	653	64	134	221	64	173	264	192	237	340	183	329	409	227	304	390	27	130	283	-14	12	34	-20	10	65	-56	-6	172	173	213	238	-56	170	653			
1944	82	135	200	141	249	365	216	399	483	362	453	579	543	631	687	308	438	535	327	293	445	180	278	319	64	112	170	72	264	370	381	440	501	503	559	616	64	354	687			
1945	212	371	603	224	391	454	434	460	480	454	488	500	454	488	507	390	437	454	263	327	390	163	208	256	66	101	154	28	180	143	23	156	230	70	138	227	96	137	270	23	275	603
1946	120	238	326	236	334	407	368	418	446	253	304	358	189	221	270	133	179	246	127	176	227	8	89	200	-18	18	40	-58	-38	-22	-57	95	269	125	216	292	-58	188	446			
1947	24	105	164	166	282	485	499	549	605	457	589	630	156	248	435	90	141	203	124	149	186	6	53	117	-62	-30	11	-110	-95	-72	-55	132	-55	132	91	206	313	-110	179	630		
1948	90	384	504	452	491	509	250	321	445	284	358	430	280	315	371	236	388	541	438	458	508	246	357	457	62	149	240	-6	14	59	44	119	167	5	90	188	-6	287	541			
1949	56	167	342	-46	-2	74	-31	208	272	292	310	140	200	289	237	291	317	352	268	357	74	183	289	44	146	291	-72	-22	41	-77	30	186	184	256	351	-77	154	357				
1950	140	232	357	184	335	532	238	380	455	200	239	318	174	259	324	70	126	184	-8	18	67	-38	-1	56	-55	-35	-11	-69	-7	40	-65	157	256	261	356	455	-69	172	532			
1951	187	302	452	204	279	350	355	422	463	466	517	545	435	472	514	438	467	505	206	310	434	146	217	292	0	61	142	3	42	110	-12	71	180	86	142	176	-12	275	545			
1952	66	124	183	132	199	302	253	273	304	380	486	535	298	429	530	189	233	285	40	132	208	-40	-9	38	83	27	13	83	49	121	188	159	304	401	418	490	548	-40	233	548		
1953	458	558	614	299	366	446	202	325	422	229	336	387	275	313	350	318	409	248	363	329	407	110	196	257	41	95	158	-6	22	49	-20	21	61	-99	-61	-24	-99	242	614			
1954	-66	-5	58	17	63	119	44	399	691	478	369	541	341	465	565	479	527	571	357	401	494	153	289	439	43	93	145	56	159	254	98	200	317	180	237	320	-66	266	691			
1955	282	367	444	372	398	485	474	532	583	482	601	678	480	558	664	327	453	536	402	452	442	442	507	507	214	307	465	221	316	386	378	419	463	270	339	474	214	424	678			
1956	351	413	469	117	292	525	444	502	557	546	619	666	575	609	647	459	525	637	292	453	530	138	209	284	102	163	220	57	89	155	52	133	201	172	234	275	52	353	666			
1957	55	135	198	20	222	434	264	371	436	295	337	392	372	420	515	355	489	561	208	282	425	207	292	369	170	235	286	116	209	314	80	131	190	52	150	285	20</					

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Дурée / Продолжительность

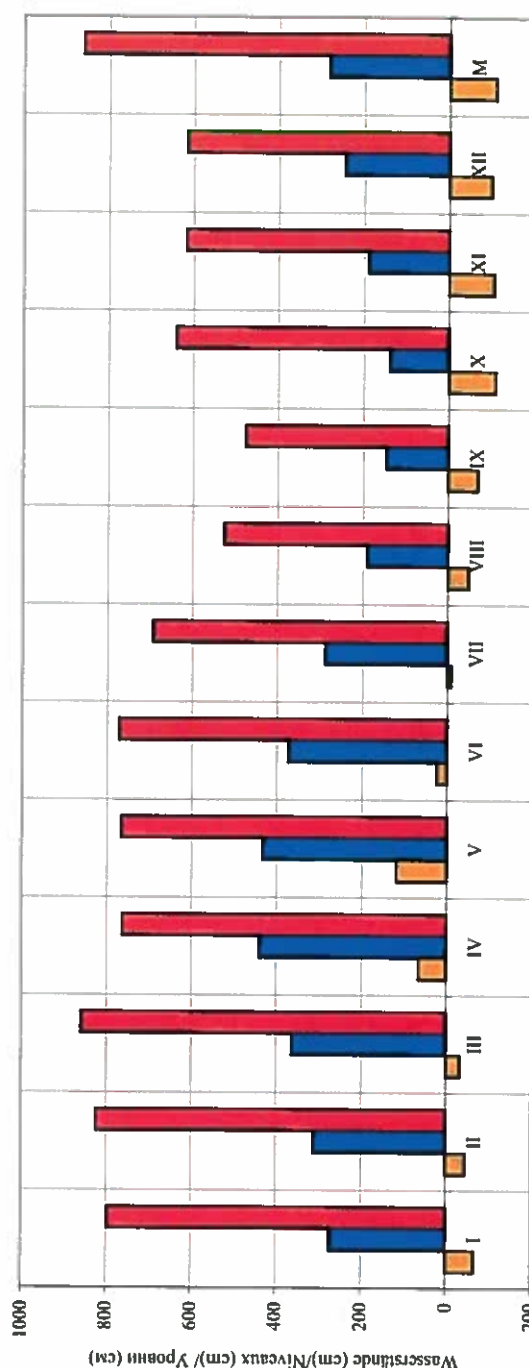
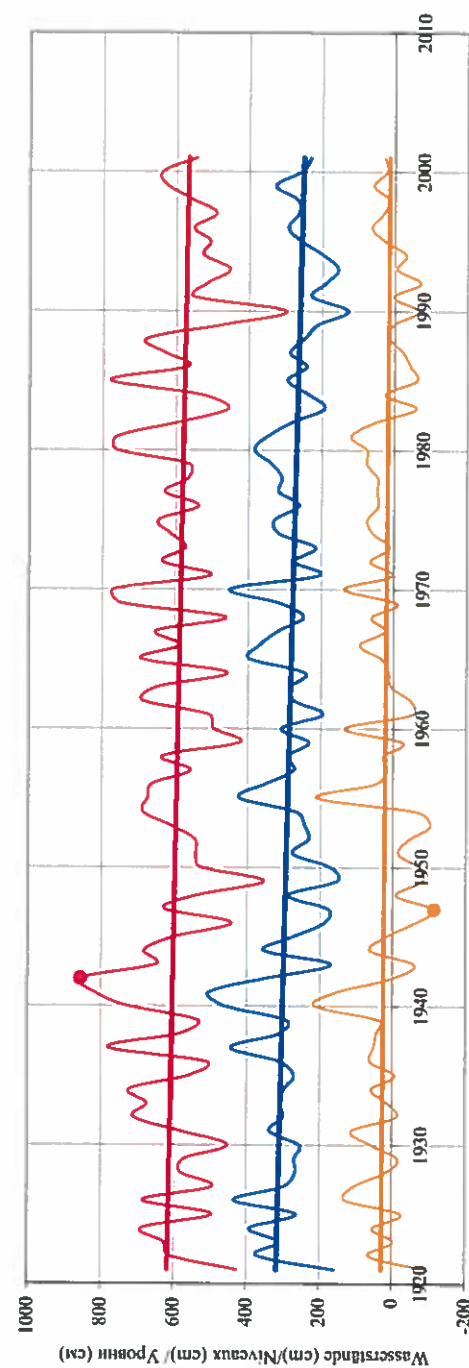
OLTENITA

OLTENITZA

Wasserstände Niveaux Уровни	Wasserstände Niveaux Уровни	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.	Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прод.
cm	cm	cm	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни	cm	Tagе / jours / дни	Tagе / jours / дни
860	850	300	0,03	0,03	290	7,01	168,72
850	840	280	0,02	0,05	280	7,22	175,94
840	830	280	0,02	0,07	280	6,91	182,85
830	820	270	0,02	0,09	260	7,04	189,89
820	810	260	0,04	0,13	250	8,48	198,37
810	800	250	0,10	0,22	240	8,43	206,80
800	790	240	0,05	0,28	230	7,24	214,03
790	780	230	0,07	0,35	220	7,68	221,71
780	770	220	0,10	0,44	210	7,84	229,56
770	760	210	0,20	0,64	200	8,15	237,71
760	750	200	0,26	0,90	190	7,33	245,05
750	740	190	0,27	1,17	180	7,99	253,04
740	730	180	0,55	1,72	170	8,01	261,05
730	720	170	0,47	2,19	160	7,46	268,51
720	710	160	0,55	2,74	150	7,41	275,92
710	700	150	0,43	3,17	140	7,80	283,72
700	690	140	0,85	4,02	130	7,15	290,88
690	680	130	1,24	5,26	120	7,03	297,90
680	670	120	1,25	6,52	110	6,28	304,19
670	660	110	0,98	7,49	100	6,08	310,27
660	650	100	1,14	8,63	90	5,83	316,10
650	640	90	1,20	9,83	80	5,53	321,63
640	630	80	1,52	11,35	70	5,45	327,08
630	620	70	1,73	13,07	60	5,57	332,65
620	610	60	1,80	14,87	50	4,84	337,49
610	600	50	1,64	16,51	40	4,20	341,68
600	590	40	1,64	18,16	30	3,72	345,40
590	580	30	2,16	20,31	20	3,73	349,13
580	570	20	1,82	22,13	10	3,35	352,48
570	560	10	2,21	24,34	0	2,47	354,95
560	550	0	2,29	26,63	0	2,37	357,31
550	540	-10	5,04	31,67	-10	1,61	358,92
540	530	-20	5,40	33,42	-30	1,43	360,35
530	520	-30	3,15	36,58	-40	1,54	361,89
520	510	-40	3,44	40,01	-50	1,16	363,05
510	500	-50	4,57	44,58	-60	0,63	363,68
500	490	-60	4,40	48,98	-70	0,42	364,10
490	480	-70	4,34	53,32	-80	0,35	364,45
480	470	-80	4,54	57,86	-90	0,24	364,69
470	460	-90	4,79	62,65	-100	0,37	365,06
460	450	-100	6,06	68,71	-110	0,18	365,24
450	440	5,72	5,72	74,43			
440	430	80,23	5,80	80,23			
430	420	86,20	5,97	86,20			
420	410	91,75	5,55	91,75			
410	400	97,89	6,14	97,89			
400	390	104,53	6,64	104,53			
390	380	110,63	6,10	110,63			
380	370	116,46	5,83	116,46			
370	360	122,53	6,08	122,53			
360	350	128,05	5,51	128,05			
350	340	134,37	6,32	134,37			
340	330	140,68	6,31	140,68			
330	320	147,37	6,69	147,37			
320	310	154,09	6,72	154,09			
310	300	161,71	7,62	161,71			

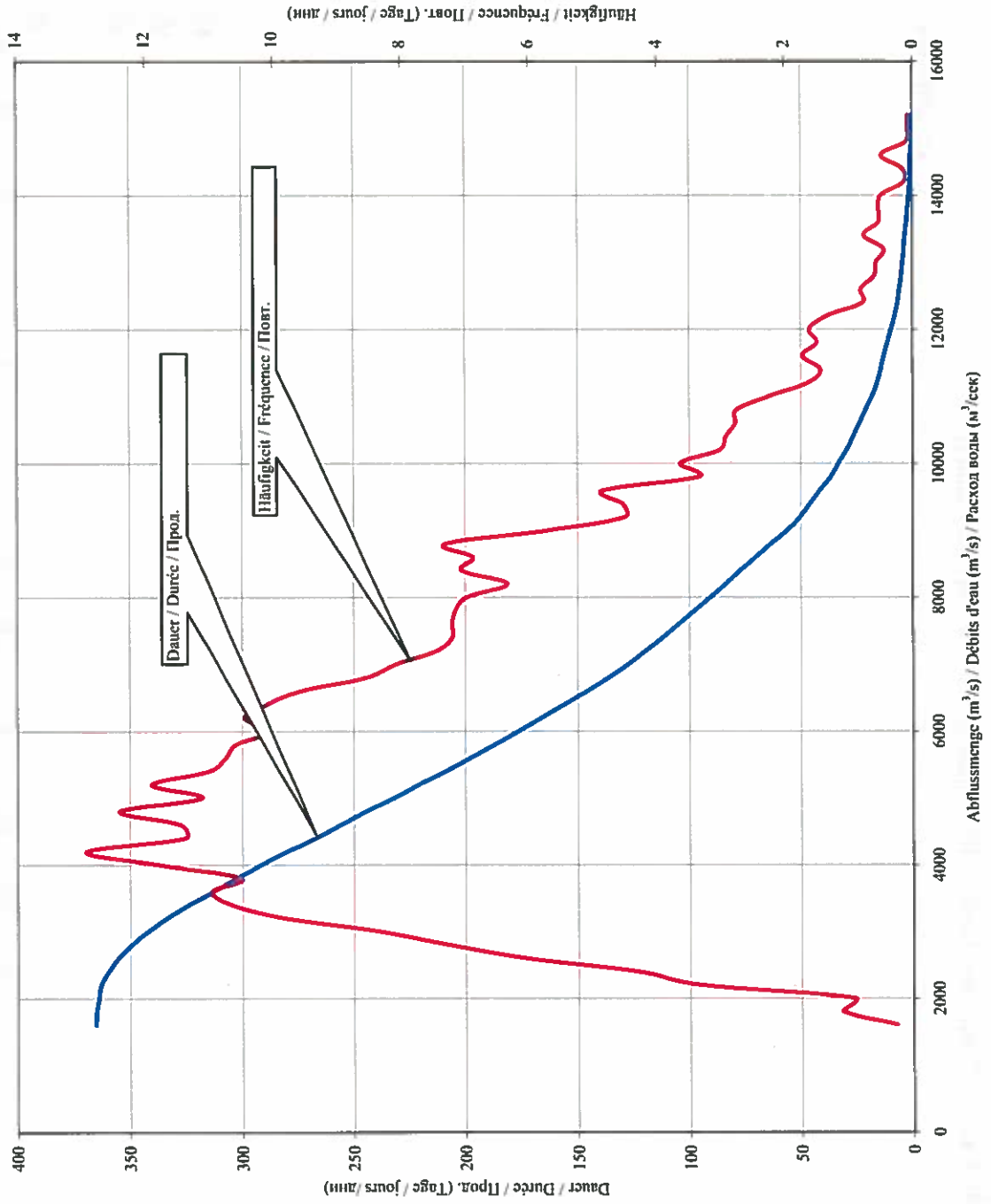
Zeitraum / Période / Период
1921-2001

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Dauer / Durée / Продолжительность
Häufigkeit / Fréquence / Повторяемость



Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m³/сек	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m³/сек		Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
			4000	1800		
15200	15080	0,07	3800	1800	11,79	291,66
15000	14800	0,13	3600	1600	10,52	302,18
14800	14600	0,10	3600	1600	10,98	313,16
14600	14400	0,48	3400	3200	10,66	323,82
14400	14200	0,15	3200	3000	9,84	333,66
14200	14000	0,13	3000	2800	8,34	341,99
14000	13800	0,48	2800	2600	7,27	349,26
13800	13600	0,52	2600	2400	6,05	355,31
13600	13400	2,51	2400	2200	4,31	359,62
13400	13200	0,75	2200	2000	3,34	362,97
13200	13000	0,44	2000	1800	0,92	363,89
13000	12800	0,56	1800	1600	1,10	364,98
12800	12600	0,59	1600	1400	0,26	365,25
12600	12400	0,80	1600	1400		
12400	12200	0,77	1600	1400		
12200	12000	1,33	1600	1400		
12000	11800	1,61	1600	1400		
11800	11600	1,49	1600	1400		
11600	11400	1,72	1600	1400		
11400	11200	1,43	1600	1400		
11200	11000	1,64	1600	1400		
11000	10800	2,25	1600	1400		
10800	10600	2,75	1600	1400		
10600	10400	2,77	1600	1400		
10400	10200	2,92	1600	1400		
10200	10000	3,02	1600	1400		
10000	9800	3,64	1600	1400		
9800	9600	3,34	1600	1400		
9600	9400	4,85	1600	1400		
9400	9200	4,54	1600	1400		
9200	9000	4,51	1600	1400		
9000	8800	5,70	1600	1400		
8800	8600	7,30	1600	1400		
8600	8400	6,87	1600	1400		
8400	8200	7,05	1600	1400		
8200	8000	6,34	1600	1400		
8000	7800	6,97	1600	1400		
7800	7600	7,15	1600	1400		
7600	7400	7,20	1600	1400		
7400	7200	7,20	1600	1400		
7200	7000	7,44	1600	1400		
7000	6800	8,08	1600	1400		
6800	6600	8,54	1600	1400		
6600	6400	9,57	1600	1400		
6400	6200	10,10	1600	1400		
6200	6000	10,46	1600	1400		
6000	5800	10,07	1600	1400		
5800	5600	10,59	1600	1400		
5600	5400	10,75	1600	1400		
5400	5200	11,02	1600	1400		
5200	5000	11,91	1600	1400		
5000	4800	11,13	1600	1400		
4800	4600	12,41	1600	1400		
4600	4400	11,46	1600	1400		
4400	4200	11,39	1600	1400		
4200	4000	12,93	1600	1400		

Zeitraum / Période / Период
1941-2001

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique

Водомерный пост

CĂLĂRAȘI

КЭЛЭРАШИ

Land Pays Страна	RUMĂNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	370 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
---	---------------------------------	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	7,306 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	-1 cm см
---	----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-158 I.1954	Mittel Moyen Средний	235 203	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	721 V.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	---------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1150 I.1954	Mittel Moyen Средний	6035 6025	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	16857 IV.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Turcescu	Турческу	345.40-342.20	
Carageorghic	Карагеорге	346.60-342.60	
Lebăda	Лебэда	337.80-336.50	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

CĂLĂRAȘI

KÖLƏRƏŞI

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	43	106	198	95	163	251	46	109	201	43	106	198	200	303	380	191	270	349	95	253	346	-32	23	121	-82	-33	69	-130	-86	20	-121	-26	100	-20	36	133	-130	102	380
1922	92	172	269	105	174	271	306	397	467	347	442	508	382	481	545	296	386	485	80	208	334	38	100	192	30	91	207	189	298	416	348	444	510	206	317	465	30	293	545
1923	217	299	376	181	297	376	371	469	533	375	473	537	340	435	520	212	293	420	167	282	368	31	98	190	-34	20	118	-25	31	16	76	170	184	314	390	-34	257	537	
1924	182	260	358	201	281	392	254	339	436	356	452	538	158	251	348	161	249	360	192	262	346	159	234	316	182	260	340	64	177	307	13	73	167	178	172	13	295	581	
1925	-66	-15	86	77	-27	75	96	202	287	95	163	251	168	323	398	164	284	389	162	249	330	151	190	275	151	226	309	85	167	307	59	216	367	279	367	439	-77	195	439
1926	347	442	508	345	440	507	252	337	411	253	338	412	254	339	413	257	343	417	364	467	551	422	525	585	157	389	524	83	150	239	103	274	353	191	270	349	83	360	585
1927	163	239	342	91	249	356	64	249	367	273	361	434	44	107	199	74	129	208	102	171	258	44	107	199	74	129	208	102	171	258	58	149	249	158	233	315	44	235	456
1928	228	326	421	205	343	492	138	211	297	198	304	381	294	384	455	282	370	442	51	188	314	-35	19	117	-54	-2	98	15	94	187	57	121	212	102	171	258	-54	211	492
1929	69	243	479	63	128	218	102	251	508	313	405	474	337	431	498	296	386	457	161	249	330	91	95	186	-9	91	223	-78	-28	74	-13	137	243	102	172	259	-78	213	508
1930	45	108	200	85	180	283	36	98	247	177	254	335	224	306	383	206	304	381	43	107	216	15	75	121	14	91	223	-78	-28	74	-13	137	243	102	172	259	-78	213	508
1931	170	246	327	171	247	323	332	362	450	344	430	506	318	410	479	259	346	421	90	168	277	51	115	206	162	238	320	195	313	389	110	242	364	51	274	506	51	274	506
1932	80	222	348	80	202	304	70	242	440	360	457	538	418	521	581	300	409	501	152	227	318	96	185	271	-32	23	121	-45	8	115	60	127	217	43	120	211	-45	229	581
1933	-16	40	137	-61	77	473	121	248	372	127	199	300	290	379	450	345	440	507	309	400	470	114	249	368	114	249	368	114	249	368	186	264	345	204	284	362	-61	238	507
1934	234	373	445	267	354	427	271	358	431	232	327	402	110	180	266	76	142	231	131	203	288	87	154	242	95	167	254	32	97	192	61	164	299	105	178	296	32	225	445
1935	37	109	201	68	195	338	326	419	487	298	388	459	333	427	495	298	388	459	93	229	361	-51	2	102	-51	2	102	-59	-7	93	-10	99	191	80	163	251	-59	285	495
1936	146	223	306	229	312	388	298	388	459	242	326	401	217	298	375	237	321	397	215	303	380	-24	196	281	124	194	31	165	299	211	304	381	95	163	299	31	258	459	
1937	40	103	195	39	268	499	357	454	520	405	507	569	425	529	589	361	458	526	235	318	402	170	246	327	157	317	393	279	367	439	245	330	405	323	416	484	39	359	589
1938	332	426	499	330	436	523	219	302	379	254	340	414	303	394	464	332	426	494	169	245	355	81	148	237	184	262	342	34	102	242	17	77	171	41	113	204	17	273	523
1939	107	177	263	102	192	277	94	164	304	282	371	443	213	294	387	319	412	481	159	246	353	60	125	215	3	62	157	48	122	213	198	334	409	279	367	439	3	247	481
1940	6	137	430	33	190	375	188	357	540	501	613	667	452	559	617	468	577	633	450	566	623	235	324	440	197	276	355	228	311	387	209	355	432	128	375	480	6	387	665
1941	113	279	472	355	451	517	443	549	607	432	527	596	480	590	645	429	533	593	310	404	498	261	357	430	261	357	430	261	357	430	339	435	519	270	361	484	113	421	645
1942	142	275	367	126	198	283	250	502	642	514	627	679	503	615	668	429	533	593	196	275	362	-2	56	152	-35	19	117	20	103	195	-4	54	150	-35	286	679			
1943	-100	13	112	-19	168	295	48	120	214	47	150	240	143	216	307	167	259	346	181	287	356	14	103	248	-49	4	104	-48	5	104	-86	-37	165	128	200	-100	127	381	
1944	62	127	217	116	232	341	210	372	444	320	413	510	462	570	627	330	424	511	281	369	441	170	263	343	41	104	194	65	241	340	434	406	475	403	504	566	41	335	627
1945	139	330	556	6	216	422	335	429	496	353	449	515	147	228	311	39	101	193	156	236	322	-71	-21	80	-1	54	50	-99	-28	74	-82	130	225	230	320	416	-101	143	489
1946	5	175	294	-39	205	390	297	387	458	202	282	361	123	194	279	83	150	239	78	145	234	-11	67	172	-56	-4	96	-100	-53	51	-68	-67	237	98	181	289	-100	151	458
1947	-122	-60	44	-28	77	311	261	462	527	434	539	598	140	245	337	58	122	213	59	123	214	-19	37	134	-8	-38	65	-146	-104	4	-119	-67	230	76	185	289	-146	126	598
1948	66	347	462	354	450	516	207	287	406	238	322	398	102	282	361	206	351	498	326	419	487	215	322	417	39	123	214	-58	-6	94	22	94	187	-15	66	161	-58	255	516
1949	34	140	307	-72	-22	79	-50	15	179	182	260	340	103	172	259	180	258	338	156	236	322	115	155	257	22	119	259	-90	-41	62	94	8	158	155	230	316	-94	128	340
1950	114	202	322	156	290	489	208	343	417	136	209	293	147	228	311	39	101	193	156	236	322	-71	-21	80	-1	54	50	-99	-28	74	-82	130	225	230	320	416	-101	143	489
1951	159	269	413	171	248	329	294	384	455	376	475	539	338	432	499	333	427	495	177	276	395	117	188	274	-20	38	135	-34	20	118	-31	48	152	52	116	207	-34	243	539
1952	37	99	191	101	170	269	166	242	324	275	345	415	265	390	487	131	203	288	18	106	198	-79	-29	73	-60	-8	92	27	96	189	132	271	364	353	449	515	-79	203	515
1953	399	500	562	253	338	424	178	297	383	190	296	373	194	273	352	270	357	430	206	286	364	80	162	250	4	63	158	-60	-8	92	-62	-10	91	-123	-78	28	-123	206	562
1954	-158	-117	-8	-89	-40	63	-55	294	505	258	346	486	301	403	495	373	471	535	272	359	444	115	250	384	-3	55	151	14	117	209	58	159	264	124	196	281	-158	208	535
1955	238	322	398	267	354	427	381	480	544	425	529	595	412	514	589	259	345	422	268	355	428	329	422	490	183	272	422	185	272	351	283	372	444	216	297	412	183	378	595
1956	282	371	443	-20	134	385	47	344	477	445	511	609	438	543	602	387	487	570	273	373	484	96	176	264	53	117	208	-11	46	142	9	84	177	119	190	275	-20	288	609
1957	20	102	194	-23	165	374	234	332	407	211	292	370	280	368	445	327	436	503	162	240	323	158	244	325	121	192	277	69	163	264	22	82	176	2	101	242	-23	242	503
1958	74	166	253	60	165	342	351	456	521	421	524	584	440	545	604	184	304</																						

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

СĂЛАРАШИ

КЪЛЪРАШИ

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год							
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B					
1976	45	121	216	115	185	271	122	193	278	264	354	427	205	340	432	208	340	483	-14	57	196	72	147	236	74	146	235	53	117	208	80	200	383	227	376	462	-14	215	483					
1977	183	261	365	305	475	575	458	565	622	381	480	550	284	420	546	139	212	303	89	157	245	86	153	241	83	150	239	31	93	186	-11	61	220	93	185	271	-11	268	622					
1978	79	146	247	90	229	366	317	439	506	318	410	504	354	466	531	354	450	522	255	341	442	93	161	305	55	142	231	98	192	282	7	70	165	-6	80	280	-6	261	531					
1979	170	252	333	293	471	535	304	395	520	358	455	520	331	425	505	209	297	407	241	332	413	123	194	279	25	102	194	28	89	182	69	193	440	247	332	437	25	295	535					
1980	162	253	379	297	411	491	166	242	355	319	411	480	425	549	700	419	522	675	269	356	429	252	337	411	87	154	279	44	178	384	267	354	427	278	389	469	44	346	700					
1981	214	366	455	136	290	412	271	475	698	381	597	701	288	392	465	202	282	361	103	192	270	80	195	330	50	114	205	98	167	254	201	281	360	235	390	558	50	312	701					
1982	354	503	565	185	263	343	152	296	411	339	434	501	266	353	426	211	292	370	143	217	300	98	167	254	24	92	185	31	92	185	53	134	346	21	246	565	21	246	565					
1983	212	293	371	204	306	387	151	225	308	293	383	454	182	260	355	112	182	274	65	181	267	-12	45	141	-55	-3	97	-55	-3	97	-66	-15	86	-97	-45	85	-97	151	454					
1984	32	94	200	116	187	273	129	303	417	295	398	470	272	382	483	208	328	423	100	176	263	-5	70	165	-27	28	126	112	244	325	-4	54	150	23	84	177	-27	196	483					
1985	22	83	177	209	584	677	375	474	625	339	434	501	315	407	476	242	326	401	103	232	329	37	128	218	37	155	243	-91	-19	82	-95	34	268	90	160	249	-95	250	677					
1986	161	264	344	207	319	395	246	361	480	382	481	545	236	343	434	239	323	413	152	226	311	18	78	172	-6	52	148	-77	-27	75	-53	45	141	-91	-43	60	-91	202	545					
1987	-16	141	334	256	342	416	171	281	407	231	497	564	392	492	573	334	451	566	151	250	331	91	159	247	22	82	176	5	64	159	-54	32	185	146	220	303	-54	251	573					
1988	75	180	300	108	218	301	212	312	509	487	597	652	283	372	514	192	305	382	57	121	212	-35	19	117	33	123	214	9	68	179	-17	39	136	48	163	253	-35	210	652					
1989	52	126	216	-46	7	106	37	203	302	116	187	273	196	319	423	199	279	382	160	246	327	78	144	233	96	178	264	84	177	263	37	99	191	-26	78	227	-46	170	423					
1990	12	75	228	31	81	154	85	157	197	84	144	190	72	138	206	34	109	197	45	97	151	-99	-58	29	-113	-74	-38	-55	-12	24	-35	88	172	133	205	257	-113	79	257					
1991	81	165	237	-10	31	65	13	95	160	85	141	192	176	293	495	260	392	504	159	282	403	160	335	430	-22	35	140	-7	37	195	-74	169	360	75	225	390	-72	183	504					
1992	80	128	175	24	97	209	112	141	200	223	387	473	195	259	315	126	196	300	41	112	273	-89	-35	35	-103	-76	-34	-123	-41	130	155	235	346	227	341	376	-123	145	473					
1993	78	132	209	-10	60	129	-40	48	313	321	351	384	77	197	353	25	31	79	-38	10	90	-64	47	140	-69	37	89	-11	53	100	105	167	190	57	173	405	-69	109	405					
1994	312	404	438	160	254	299	153	233	274	232	338	470	193	244	490	206	249	293	33	93	195	-70	-40	28	-42	-14	23	-59	-10	35	-51	22	78	-5	36	84	-70	151	490					
1995	-8	110	222	55	263	347	247	323	387	293	384	450	330	381	432	318	360	415	118	294	401	-37	11	108	-12	172	270	-2	85	243	-21	52	223	86	132	280	-37	214	450					
1996	253	401	488	88	219	317	90	174	269	303	472	524	344	401	455	64	225	383	67	143	178	23	40	68	17	153	325	173	284	372	142	239	320	299	369	436	17	260	524					
1997	238	322	417	124	202	307	194	270	334	240	322	408	302	396	445	201	237	307	154	238	345	106	306	455	23	78	118	2	72	162	-7	76	195	120	217	290	-7	228	455					
1998	220	285	331	113	192	271	113	169	216	113	214	313	200	268	318	102	177	261	-21	80	194	-21	80	194	14	105	293	212	281	349	330	432	522	121	320	487	-21	230	522					
1999	134	232	345	155	225	343	388	533	587	454	491	543	493	524	586	327	407	513	127	216	360	44	142	204	42	75	130	34	79	182	148	253	400	34	293	587	34	293	587					
2000	170	323	474	105	338	442	314	387	477	480	558	601	256	425	558	78	142	245	-12	67	122	5	86	129	-36	-11	35	12	84	156	16	85	165	60	124	176	-36	217	601					
2001	142	221	85	191	248	92	247	390	393	416	488	201	338	496	155	227	413	85	228	411	22	112	206	-13	161	335	28	165	342	-7	69	184	49	448	232	-13	204	496						
H	-158	217	565	-89	235	677	-59	308	698	18	388	701	72	379	721	-25	328	703	-55	250	636	-99	154	585	-113	108	524	-146	98	566	-119	147	571	-123	207	566	-158	235	721					
C																																												
B																																												

HH
-158 / I.1954

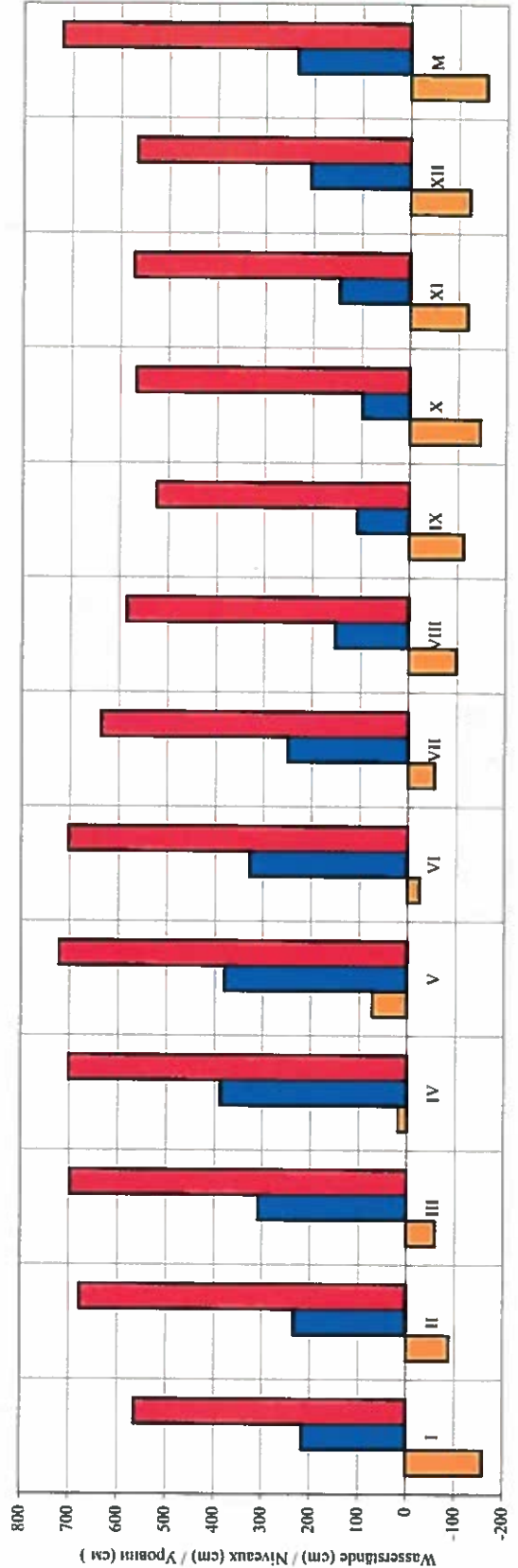
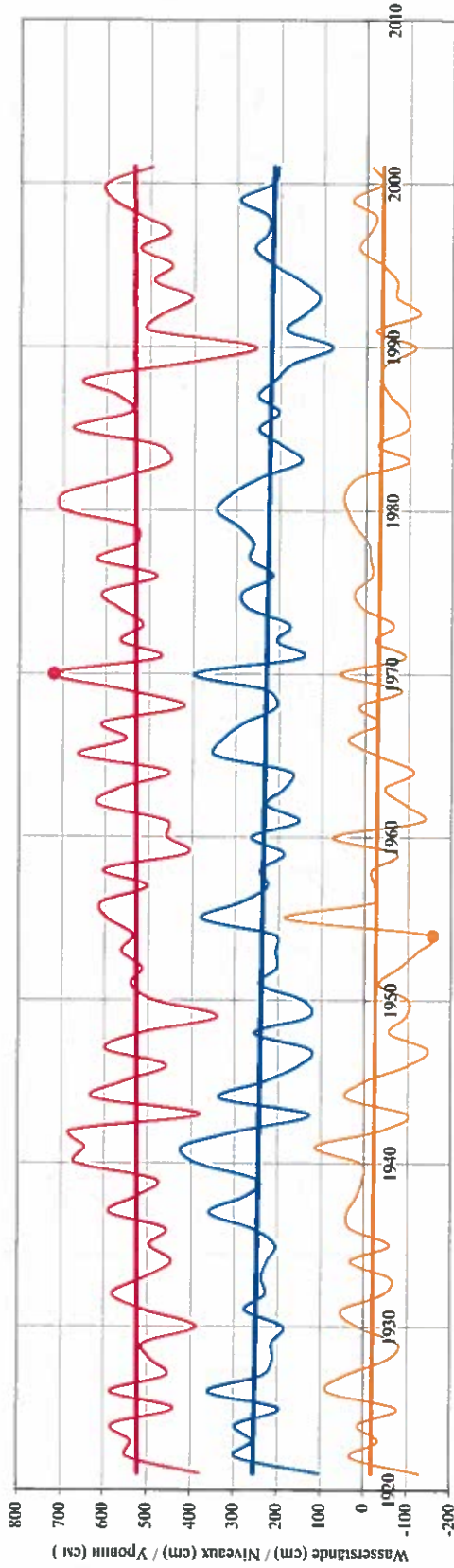
HC
235

HB
721 / V.1970

Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Плот. 1/Tag, jours / jour	Dauer Durée Длительность
---	---	--------------------------------

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

CERNAVODA

ЧЕРНАВОДА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	300 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiet Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	707 000 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1896
--	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	4,866 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	-39 cm - см
---	----------------	--	--	----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glace Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-215 15.I.1954	Mittel Moyen Средний	242 196	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	735 14-16.II.1969
---------------------------------	-------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	300 15.I.1954	Mittel Moyen Средний	2616 2165	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	11300 4-5.IV.1986
---------------------------------	------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	----------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENF
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm dm	Breite Largeur Ширина	150 m m	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m m
--------------------------------	----------------	-----------------------------	---------------	---	----------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Mârleanu	Мырляну	326.20-325.00	*) (Cernavoda+Hârşova)/2 (Чернавода+Хыршова)/2
Fermeşatu stromaufw./amont	Фермешатул верхний	322.60-321.90	
Fermeşatu stromabw./aval	Фермешатул нижний	318.80-317.00	
Cernavoda stromabw./aval	Чернавода нижний	297.20-295.10	
Fasole	Фасоле	292.50-291.20	
Alvăneşti	Альвэнешти	275.90-275.50*)	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ЦЕРНАВОДА

CERNAVODA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B			
1921	88	141	232	153	202	268	90	131	162	88	133	200	251	346	379	268	299	358	98	273	368	-7	31	95	-45	-20	11	-96	-69	-40	-102	4	138	3	90	160	-102	130	379
1922	138	213	423	248	288	505	419	478	634	496	517	529	519	536	547	339	413	516	105	223	346	92	122	149	52	114	224	226	341	470	475	505	519	228	334	502	52	340	634
1923	258	333	378	213	337	459	470	525	560	454	509	558	442	469	481	273	314	435	191	309	400	41	112	191	-21	58	21	-26	38	159	40	92	197	228	350	398	-26	284	560
1924	218	298	403	299	333	399	306	366	463	399	495	576	567	575	582	500	554	577	242	413	496	200	259	302	261	280	300	86	199	331	69	93	145	45	94	149	45	330	582
1925	-22	-1	39	-52	-13	108	149	233	381	149	233	381	192	275	323	192	275	323	178	214	259	183	255	304	108	188	270	126	245	304	376	403	438	-52	222	438			
1926	438	491	536	431	475	532	306	360	425	364	374	388	366	375	384	361	382	417	420	535	592	560	574	594	172	406	567	116	153	183	130	294	348	264	287	309	116	392	594
1927	189	256	361	119	271	369	87	277	385	368	393	421	396	415	428	277	347	410	143	197	265	101	130	172	129	170	217	166	231	284	78	176	272	221	278	338	78	262	428
1928	301	373	450	215	349	477	176	323	459	338	338	390	390	427	464	339	405	463	260	205	333	2	26	57	-20	9	47	77	139	185	154	194	239	-20	234	477			
1929	81	251	460	121	139	182	111	274	578	434	449	464	464	475	484	416	484	416	174	265	342	72	108	157	-1	105	243	-46	-16	-2	-1	162	272	123	195	276	-46	235	578
1930	104	125	152	103	204	316	56	111	253	244	282	310	309	341	387	236	333	388	54	119	228	36	91	142	19	104	242	63	124	250	228	330	398	308	345	381	19	209	398
1931	209	269	328	201	261	325	275	409	492	439	482	500	437	450	458	290	374	446	113	185	288	81	135	179	81	182	235	229	270	294	231	347	384	118	268	387	81	303	500
1932	96	253	375	100	227	324	92	323	607	430	510	573	536	568	585	320	430	531	111	205	234	111	205	234	-16	30	100	-30	21	130	80	148	230	62	145	215	-30	258	607
1933	16	79	140	-14	191	503	134	267	362	144	216	328	350	418	479	441	478	491	384	424	441	124	259	380	66	134	221	81	165	260	219	290	365	266	325	364	-14	271	503
1934	316	416	464	330	380	441	355	391	457	263	353	420	336	398	260	99	161	228	176	227	260	118	172	221	110	185	259	44	111	209	74	185	323	120	197	315	44	248	464
1935	141	218	363	175	269	496	432	476	502	401	420	449	453	466	471	388	418	453	102	245	378	22	59	105	-10	12	50	-28	3	60	0	115	178	104	185	253	-28	240	502
1936	171	248	271	280	345	375	361	426	462	298	348	405	290	320	361	307	346	364	241	322	373	185	211	238	78	111	175	40	185	318	238	330	355	114	174	312	40	281	462
1937	56	135	270	76	317	591	449	496	540	539	550	561	552	572	585	413	486	550	259	335	410	220	262	306	278	342	385	361	397	425	311	356	430	431	457	490	56	392	591
1938	490	539	630	355	464	606	249	322	372	350	363	371	365	427	470	364	452	486	201	253	355	124	157	205	210	281	320	40	111	250	34	87	139	53	126	174	34	299	630
1939	120	199	276	117	209	294	111	181	329	349	405	427	256	313	400	380	449	476	166	362	474	105	130	159	25	67	157	60	132	202	226	361	404	362	397	440	25	267	476
1940	270	359	474	281	361	452	460	522	575	534	579	609	534	549	579	527	557	590	480	558	591	247	254	475	200	288	335	244	326	370	216	361	441	332	434	478	200	429	609
1941	276	399	498	500	543	598	517	539	556	524	533	550	548	560	575	510	532	559	330	430	507	280	317	345	272	317	417	140	254	391	360	459	496	286	377	487	140	443	598
1942	355	454	501	339	396	455	458	588	730	569	582	593	548	577	598	465	527	545	206	300	459	133	177	213	4	45	121	-26	0	32	-19	93	154	15	38	47	-26	131	730
1943	51	111	225	109	288	449	42	125	224	40	145	234	174	213	305	166	293	360	215	286	360	-4	113	266	-39	-14	2	-45	-20	50	-79	-39	115	135	190	216	-79	141	449
1944	66	116	181	108	226	328	210	368	431	360	414	501	506	547	501	380	440	514	328	382	416	186	272	320	42	93	172	40	234	346	356	407	460	463	496	540	40	333	570
1945	290	424	549	213	360	529	420	436	456	430	457	471	361	423	450	250	314	377	136	180	245	26	62	133	-12	42	98	-21	110	192	36	98	188	92	186	322	-21	258	549
1946	131	221	300	111	296	428	351	392	416	235	291	360	157	194	248	93	144	200	88	133	185	-32	55	168	-55	-26	-8	99	-77	-58	-93	40	230	172	244	315	-93	159	428
1947	-31	71	240	87	198	427	440	510	605	482	521	541	135	263	440	54	112	168	83	108	141	-31	20	90	-103	-62	-14	-148	-129	-106	-143	-101	73	75	179	292	-148	141	605
1948	72	326	450	441	458	467	260	323	436	262	328	389	261	296	358	210	341	475	417	435	471	227	343	423	40	129	224	-37	-15	34	-18	75	130	-13	43	118	-37	257	475
1949	-62	97	315	-72	52	200	-66	-11	142	158	249	272	105	169	258	169	248	284	120	240	313	50	141	235	18	126	246	-89	-44	13	-102	-14	145	145	213	306	-102	122	315
1950	134	184	274	15	243	618	232	363	414	173	209	274	142	232	290	35	93	140	-43	-17	33	-70	-38	10	-87	-70	-47	-95	-40	-1	-97	105	202	212	303	400	-97	131	618
1951	159	287	400	152	242	307	312	373	409	409	457	491	416	440	476	408	434	457	178	293	407	114	188	254	-35	28	107	-36	4	75	-47	24	135	50	105	133	-47	240	491
1952	28	80	142	93	156	261	224	345	270	295	408	470	295	408	470	157	209	284	-2	96	170	-82	-48	-2	-77	-38	31	5	73	143	120	254	360	364	431	480	-82	199	480
1953	475	503	531	301	365	454	188	321	409	192	311	362	259	289	322	293	370	405	240	305	384	80	165	235	2	54	112	-56	-24	1	-61	-26	14	-167	-109	-65	-167	210	531
1954	-161	-101	-95	-30	14	-49	284	577	279	369	488	312	414	499	460	487	510	347	386	465	121	269	399	-1	53	114	5	113	210	58	158	273	136	197	294	-215	212	577	
1955	255	330	402	313	370	429	435	486	520	464	524	576	454	524	574	330	376	451	319	375	417	417	446	471	208	304	454	202	294	351	348	393	425	249	313	420	202	395	576
1956	341	392	425	285	359	470	365	497	578	490	543	665	527	539	561	454	502	560	296	439	389	90	182	285	42	98	152	14	44	108	2	77	151	130	195	240	2	332	578
1957	60	134	274	-34	157	388	246	343	395	270	307	359	346	383	452	367	461	506	170	259	395	167	256	328	140	201	256	68	171	275	19	77	140	2	104	251	-34	238	506
1958	71	173	269	58	169	353	361	461	506	495	528	5																											

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

CERNAVODA

ЦЕРНАВОДА

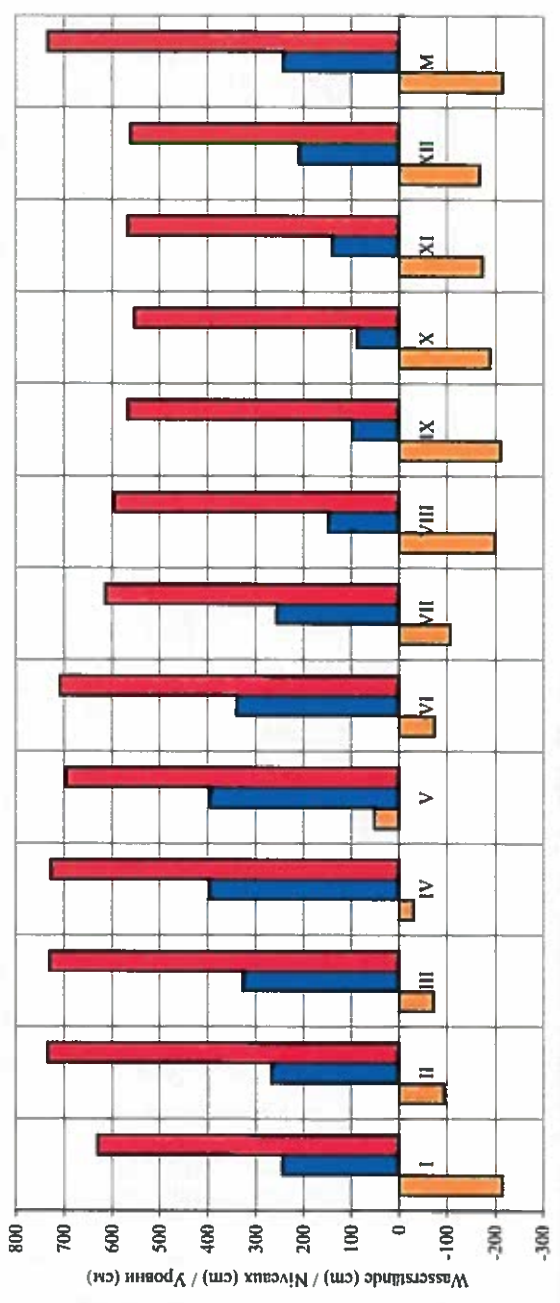
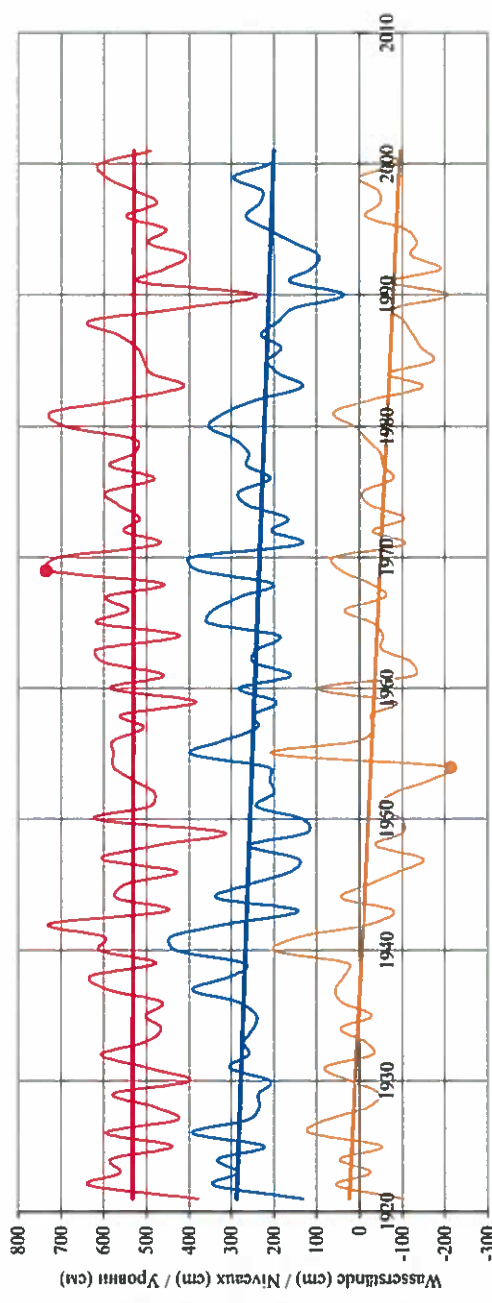
Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год							
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B					
1971	60	181	303	241	314	364	105	198	290	304	421	470	227	305	382	154	200	278	42	152	210	-68	-17	56	-88	-32	12	-79	-55	15	-106	-83	60	-50	41	99	-106	136	470					
1972	10	47	102	12	88	200	50	132	165	-30	300	265	310	362	141	246	310	66	153	326	552	357	357	324	140	228	324	211	368	552	91	189	408	150	355	468	-30	205	552					
1973	-16	52	166	90	235	350	150	223	300	308	406	478	330	459	515	194	253	338	108	222	289	-52	46	120	-105	-71	-42	-93	36	130	-10	59	140	-4	69	180	-105	166	515					
1974	83	188	265	135	213	278	123	159	222	90	159	240	103	242	366	268	341	396	305	370	415	48	219	346	-24	62	120	-24	258	452	390	514	566	330	427	487	-24	263	566					
1975	220	393	475	116	186	232	40	133	290	235	363	448	386	437	466	404	471	514	460	554	594	180	306	520	114	230	335	-8	83	255	22	106	225	64	132	202	-8	283	594					
1976	20	103	205	186	242	300	132	186	258	262	356	430	215	347	435	202	337	480	-80	16	207	-4	121	186	53	129	205	52	107	176	68	188	382	235	381	465	-80	209	480					
1977	184	284	438	300	472	578	525	572	587	451	494	561	298	442	559	133	210	310	100	136	184	78	125	170	84	139	228	10	78	148	-55	26	210	80	183	260	-55	263	587					
1978	55	133	248	65	219	362	320	443	514	358	428	515	370	491	522	402	466	527	275	349	446	70	161	308	30	125	226	92	176	285	-25	54	108	-50	45	276	-50	258	527					
1979	160	252	340	272	470	523	325	409	526	414	470	506	372	442	512	196	293	400	232	338	408	108	183	240	-16	86	182	-10	66	148	49	174	438	272	338	440	-16	293	526					
1980	202	290	280	314	418	492	185	240	348	352	424	478	438	545	691	442	545	681	337	365	430	280	343	390	78	144	287	11	155	391	284	365	424	296	399	474	11	353	691					
1981	236	385	468	120	291	418	280	472	700	452	642	728	311	428	488	244	284	350	90	184	370	60	148	318	67	96	132	100	152	230	214	288	355	225	386	560	60	316	728					
1982	390	520	562	202	272	370	135	294	420	372	448	486	314	368	437	257	291	329	133	211	255	110	150	201	-20	95	130	-25	77	196	4	71	155	23	111	345	-25	242	562					
1983	250	301	360	207	312	395	152	223	288	284	387	413	192	263	367	88	164	268	46	169	252	-10	12	83	-89	-52	32	-100	-51	18	-106	-59	12	-148	-90	50	-148	132	413					
1984	8	68	186	118	184	258	116	305	425	304	412	482	285	395	486	210	346	435	78	164	234	-60	42	100	-68	-14	80	112	243	335	-18	32	100	-13	58	158	-68	186	486					
1985	-68	6	120	42	406	506	308	395	495	420	450	480	364	417	450	269	339	416	68	245	345	-9	97	190	-2	144	220	-160	-66	12	-172	-13	268	70	144	262	-172	214	506					
1986	150	262	340	200	325	370	254	367	476	465	497	522	226	352	458	236	320	410	142	218	322	-46	33	162	-38	4	65	-127	-87	-26	-114	3	65	-144	-106	-45	-144	182	522					
1987	-60	79	126	170	264	410	155	389	415	218	492	565	435	495	565	340	463	568	109	240	332	90	126	190	-27	26	91	-36	-4	66	-126	-20	136	132	208	258	-126	230	568					
1988	40	169	298	85	205	272	206	305	488	500	596	635	296	389	533	210	322	358	25	86	180	-105	-53	60	-56	79	186	-25	33	170	-44	-9	13	2	139	250	-105	188	635					
1989	36	104	180	-82	-48	12	-60	176	298	120	164	210	180	304	416	246	282	392	155	242	280	50	117	184	65	171	259	62	168	262	20	80	140	-52	46	220	-82	151	416					
1990	-30	52	230	-5	46	120	60	138	182	50	113	163	53	122	193	-14	76	176	-6	56	110	-199	-136	2	-210	-178	-148	-160	-107	-75	-97	46	146	90	190	240	-210	35	240					
1991	65	147	238	-65	-7	50	-17	67	137	70	120	186	160	276	490	240	388	515	145	264	390	180	345	455	-73	-3	155	-70	-9	170	55	149	332	10	177	362	-73	160	515					
1992	25	97	165	-20	59	197	90	137	187	200	369	457	150	209	280	110	182	300	-10	88	260	-175	-104	-20	-190	-156	-103	-188	-99	82	114	222	340	250	342	385	-190	112	457					
1993	65	158	250	-37	40	126	-72	24	300	328	359	396	60	206	382	-72	2	55	-85	-34	50	-111	17	111	-121	8	74	-25	37	87	60	167	208	30	159	407	-121	95	407					
1994	328	412	442	158	255	310	140	229	280	232	334	469	198	357	496	207	252	290	-4	78	205	-135	-90	-4	-72	-37	14	-70	-21	22	-78	17	68	-22	29	87	-135	151	496					
1995	-21	111	226	38	256	345	250	333	398	290	395	454	354	398	449	335	374	440	-108	304	412	-48	0	95	0	169	270	-20	89	250	-35	32	218	70	121	240	-108	215	454					
1996	266	412	490	96	258	408	98	168	269	269	481	547	373	427	499	40	231	397	33	121	168	-14	7	46	-15	139	330	191	301	383	144	251	334	304	382	449	-15	265	547					
1997	242	339	429	116	200	318	200	283	348	253	339	420	335	421	463	213	255	337	159	240	360	103	328	475	0	65	107	-50	39	155	-40	60	187	115	218	303	-50	232	475					
1998	98	250	345	107	199	296	116	175	224	110	218	330	206	286	335	102	181	266	207	243	286	-43	71	210	-30	69	298	244	293	360	348	440	532	220	338	510	-43	230	532					
1999	118	234	357	152	224	328	370	537	594	480	508	549	513	540	586	346	430	526	260	355	414	117	222	367	18	137	193	0	50	115	13	54	186	155	254	378	0	295	594					
2000	165	334	472	115	334	446	334	399	481	484	568	610	273	456	585	67	142	270	2	45	85	6	67	99	-90	-56	-10	-44	52	140	-10	54	134	36	106	163	-90	208	610					
2001	-19	113	204	87	187	250	90	243	390	390	422	481	210	361	490	165	223	408	78	235	410	-7	97	188	-52	130	343	-6	171	352	-44	33	166	36	148	232	-52	197	490					
H	-215	243	630	-95	267	735	-72	326	730	-30	397	728	53	394	694	-74	339	708	-108	255	615	-199	149	594	-210	98.2	567	-188	88.1	552	-172	140	566	-167	210	560	-215	242	735					
C																																												
B																																												

HB
735 / 14, 15, 16, 11.1969
HC
242
HHI
-215 / 15.1.1954

Wasserhöhe Niveaux Уровень cm	Häufigkeit Fréquence Поэт.	Dauer Durée Прод.	Wasserhöhe Niveaux Уровень cm		Häufigkeit Fréquence Поэт.	Dauer Durée Прод.
			cm	cm		
739	730	0,08	149	140	7,23	252,58
729	720	0,30	139	130	6,98	259,55
719	710	0,53	129	120	6,77	266,33
709	700	0,18	119	110	6,47	272,79
699	690	0,18	109	100	7,16	379,95
689	680	0,18	99	90	6,66	286,61
679	670	0,38	89	80	6,01	292,62
669	660	0,21	79	70	5,68	298,31
659	650	0,05	69	60	5,46	303,77
649	640	0,08	59	50	5,24	309,01
639	630	0,18	49	40	5,32	314,33
629	620	0,25	39	30	4,75	319,08
619	610	0,50	29	20	5,33	324,40
609	600	0,87	19	10	4,82	329,22
599	590	1,41	9	0	4,72	333,94
589	580	1,88	-1	-10	4,40	338,34
579	570	2,39	-11	-20	4,06	342,40
569	560	2,34	-21	-30	2,91	345,32
559	550	2,93	-31	-40	2,59	347,90
549	540	3,25	-41	-50	2,96	350,86
539	530	3,18	-51	-60	2,41	353,27
529	520	2,88	-61	-70	2,09	355,37
519	510	3,27	-71	-80	1,59	356,95
509	500	2,67	-81	-90	1,57	358,53
499	490	3,43	-91	-100	1,51	360,04
489	480	3,98	-101	-110	0,98	361,02
479	470	4,71	-111	-120	0,75	361,77
469	460	5,70	-121	-130	0,92	362,69
459	450	4,80	-131	-140	0,46	363,14
449	440	4,84	-141	-150	0,46	363,61
439	430	5,54	-151	-160	0,58	364,19
429	420	5,65	-161	-170	0,26	364,45
419	410	6,22	-171	-180	0,29	364,74
409	400	5,92	-181	-190	0,27	365,00
399	390	5,76	-191	-200	0,12	365,13
389	380	6,44	-201	-210	0,07	265,20
379	370	6,83	-211	-220	0,05	365,25
369	360	6,84				
359	350	7,01				
349	340	6,66				
339	330	5,79				
329	320	5,80				
319	310	5,65				
309	300	6,47				
299	290	6,80				
289	280	6,17				
279	270	7,35				
269	260	6,69				
259	250	6,98				
249	240	6,93				
239	230	6,87				
229	220	6,76				
219	210	6,45				
209	200	6,68				
199	190	6,20				
189	180	6,45				
179	170	6,84				
169	160	7,02				
159	150	6,95				

Zeitraum / Période / Период
1921-2001

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колѣбания и тенденции изменения уровней в расчетный период



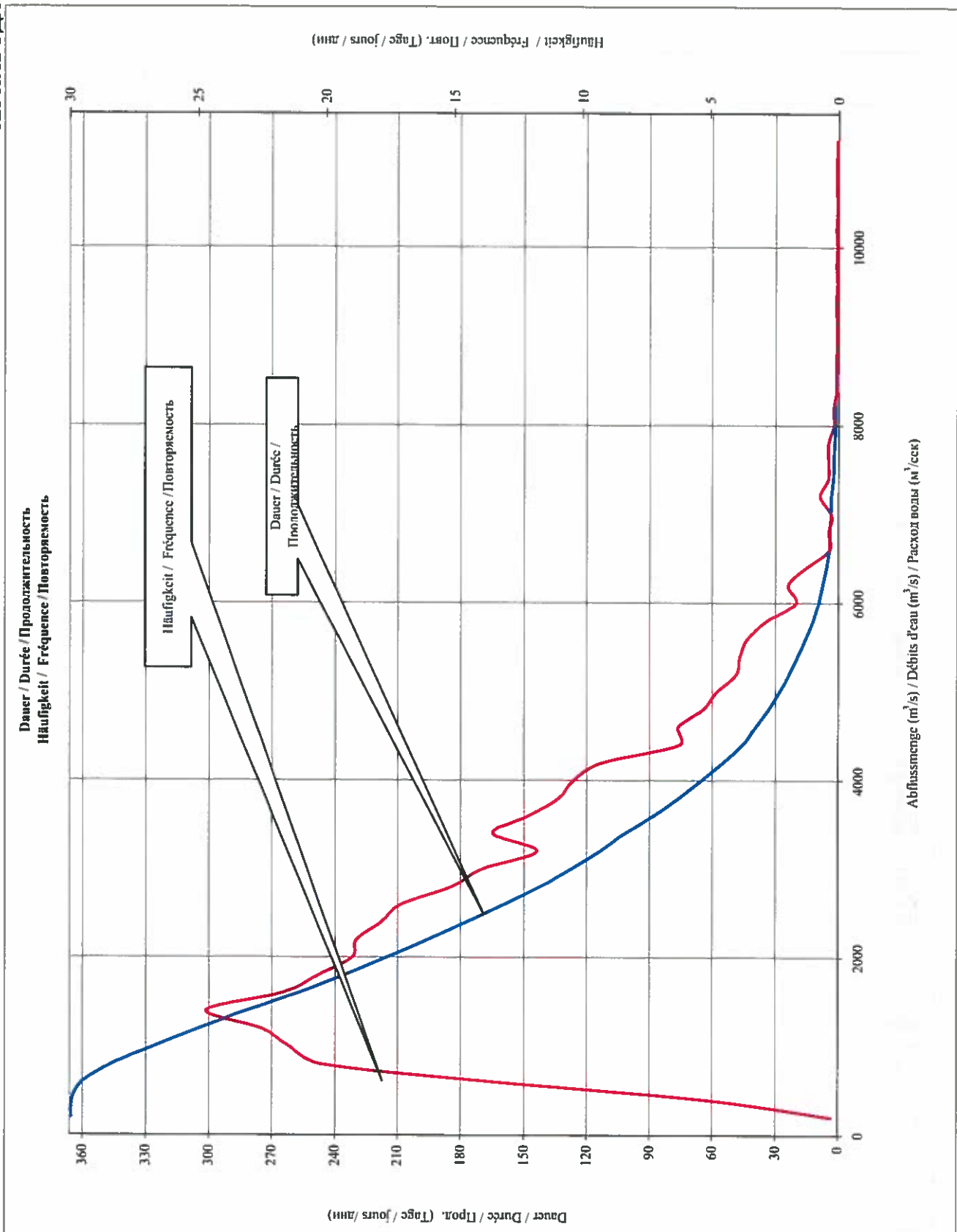
Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

Нäufigkeit, Dauer / Fréquence, Durée / Повторяемость, Продолжительность

CERNAVODA

ЧЕРНАВОДА

Abflussmenge / Débits d'eau / Расход воды	Abflussmenge / Débits d'eau / Расход воды	m ³ /сек	Нäufigkeit / Fréquence / Повт.	Нäufigkeit / Fréquence / Повт.	Dauer / Durée / Продол.	Dauer / Durée / Продол.
			Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни	Тage / jours / дни
11399	11200	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
11199	11000	0,07	0,07	0,12	0,12	0,12
11099	10800	0,08	0,08	0,20	0,20	0,20
10799	10600	0,07	0,07	0,27	0,27	0,27
10599	10400	0,05	0,05	0,32	0,32	0,32
10399	10200	0,10	0,10	0,42	0,42	0,42
10199	10000	0,05	0,05	0,47	0,47	0,47
9999	9800	0,10	0,10	0,57	0,57	0,57
9799	9600	0,05	0,05	0,62	0,62	0,62
9599	9400	0,10	0,10	0,72	0,72	0,72
9399	9200	0,08	0,08	0,80	0,80	0,80
9199	9000	0,08	0,08	0,88	0,88	0,88
8999	8800	0,08	0,08	0,96	0,96	0,96
8799	8600	0,05	0,05	1,01	1,01	1,01
8599	8400	0,05	0,05	1,06	1,06	1,06
8399	8200	0,18	1,24	1,18	1,18	1,18
8199	8000	0,18	1,42	1,42	1,42	1,42
7999	7800	0,38	1,80	1,80	1,80	1,80
7799	7600	0,38	2,18	2,18	2,18	2,18
7599	7400	0,38	2,56	2,56	2,56	2,56
7399	7200	0,70	3,26	3,26	3,26	3,26
7199	7000	0,28	3,54	3,54	3,54	3,54
6999	6800	0,37	3,91	3,91	3,91	3,91
6799	6600	0,35	4,26	4,26	4,26	4,26
6599	6400	1,23	5,49	5,49	5,49	5,49
6399	6200	1,93	7,42	7,42	7,42	7,42
6199	6000	1,62	9,04	9,04	9,04	9,04
5999	5800	2,78	11,82	11,82	11,82	11,82
5799	5600	3,53	15,35	15,35	15,35	15,35
5599	5400	3,82	19,17	19,17	19,17	19,17
5399	5200	3,97	23,14	23,14	23,14	23,14
5199	5000	4,72	27,86	27,86	27,86	27,86
4999	4800	5,27	33,13	33,13	33,13	33,13
4799	4600	6,25	39,38	39,38	39,38	39,38
4599	4400	6,20	45,58	45,58	45,58	45,58
4399	4200	9,22	54,80	54,80	54,80	54,80
4199	4000	10,35	65,15	65,15	65,15	65,15
3999	3800	10,93	76,08	76,08	76,08	76,08
3799	3600	12,13	88,21	88,21	88,21	88,21
3599	3400	13,50	101,71	101,71	101,71	101,71
3399	3200	11,78	113,49	113,49	113,49	113,49
3199	3000	13,90	127,39	127,39	127,39	127,39
2999	2800	15,10	142,49	142,49	142,49	142,49
2799	2600	17,07	159,56	159,56	159,56	159,56
2599	2400	17,85	177,41	177,41	177,41	177,41
2399	2200	18,82	196,23	196,23	196,23	196,23
2199	2000	18,98	215,21	215,21	215,21	215,21
1999	1800	20,28	235,49	235,49	235,49	235,49
1799	1600	21,70	257,19	257,19	257,19	257,19
1599	1400	24,70	281,89	281,89	281,89	281,89
1399	1200	22,55	304,44	304,44	304,44	304,44
1199	1000	21,45	325,89	325,89	325,89	325,89
999	800	20,22	346,11	346,11	346,11	346,11
799	600	13,60	359,71	359,71	359,71	359,71
599	400	5,27	364,98	364,98	364,98	364,98
399	200	0,27	365,25	365,25	365,25	365,25



HÂRȘOVA**ХЫРШОВА**

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	253 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	709 100 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1898
---	--	--	-------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	3,080 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	19 cm см
---	----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-123 10-11.X.1992	Mittel Moyen Средний	286 262	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	727 4-6.VI.1970
---------------------------------	----------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	229 X.1947	Mittel Moyen Средний	2629 2607	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	7495 IV.1970
---------------------------------	---------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	25 dm дм	Breite Largeur Ширина	150 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Hârșova uterh./aval Giurgeni-Vadu Oii	Хыршова нижний Джурдени-Ваду Оий	251.50-250.00 244.50-244.40	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

HARSOVA

ХЫРШОВА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	106	151	216	174	211	273	122	154	184	104	151	222	259	358	391	295	324	380	144	306	393	24	63	138	-21	4	41	-85	-52	-23	11	140	18	77	132	-93	146	393	
1922	141	220	314	176	222	316	384	498	480	481	505	533	574	546	554	373	446	536	128	258	381	115	144	171	75	135	250	247	353	465	469	507	515	266	373	515	75	347	554
1923	287	354	392	238	352	369	474	534	578	494	534	577	498	506	306	348	469	223	336	416	74	142	210	18	60	86	15	71	182	70	119	205	242	370	420	15	311	578	
1924	278	313	405	281	335	440	350	396	485	435	516	590	583	589	596	518	564	589	250	421	515	226	286	320	290	313	334	110	225	353	90	116	173	74	121	166	74	349	596
1925	-2	23	65	-25	10	105	145	252	302	179	211	280	224	380	435	228	338	437	218	301	345	217	239	285	206	277	325	133	213	295	144	262	415	400	426	476	-25	246	476
1926	462	505	552	460	503	548	350	394	456	384	395	408	387	396	403	383	401	435	440	531	604	577	593	606	212	449	576	148	197	207	153	328	379	287	324	342	148	416	606
1927	230	291	389	140	301	440	110	302	414	395	420	445	437	446	452	293	378	443	165	219	288	122	152	190	154	193	244	187	258	315	103	196	293	218	285	350	183	287	452
1928	290	383	470	265	401	543	207	361	343	257	359	415	417	444	479	364	429	479	96	307	360	35	59	91	10	37	56	56	138	165	106	166	208	183	219	265	10	261	543
1929	115	295	530	150	174	230	152	304	560	452	466	483	485	493	500	378	446	503	216	301	370	105	137	193	30	135	266	-21	9	30	25	183	287	155	220	290	-21	264	560
1930	130	153	178	133	229	328	92	142	291	275	307	331	334	362	405	266	359	406	87	152	259	66	118	255	55	139	255	93	152	269	250	341	411	327	367	400	55	235	411
1931	250	298	356	235	299	380	294	421	500	469	502	515	465	471	477	324	404	470	138	216	322	106	160	203	107	203	254	250	290	308	254	369	407	160	294	411	106	327	515
1932	127	273	395	128	252	350	116	294	490	458	521	590	556	589	608	369	470	552	231	278	364	145	234	262	11	63	135	0	47	155	105	173	250	87	165	232	0	280	608
1933	48	81	120	-27	120	524	173	300	420	180	249	346	364	439	494	477	503	513	420	461	476	165	302	416	100	170	255	110	193	289	250	317	392	267	338	390	-27	296	524
1934	297	432	490	365	412	476	390	417	455	295	384	444	168	229	292	130	189	253	203	253	285	150	201	249	144	215	285	75	141	234	107	212	345	155	227	341	75	276	490
1935	80	154	230	114	244	385	400	481	505	430	448	470	473	489	495	416	448	485	142	280	402	52	91	139	21	41	81	1	31	90	29	143	206	127	211	275	1	285	505
1936	200	274	299	303	368	398	389	448	478	343	383	441	323	353	399	338	377	397	276	358	402	223	246	272	115	146	212	74	213	345	271	359	384	150	211	345	74	311	478
1937	90	147	224	82	322	550	484	518	559	577	574	585	578	609	628	452	528	578	299	374	450	260	298	339	212	373	412	392	426	450	350	387	448	450	478	508	82	418	608
1938	428	488	550	402	499	275	280	357	404	388	398	404	400	455	498	412	488	513	242	297	402	160	195	240	245	315	351	77	146	286	68	120	170	85	158	245	68	326	575
1939	160	225	300	152	241	317	143	212	350	374	430	455	296	349	435	408	473	499	214	404	503	141	171	201	60	104	192	92	167	235	257	391	433	394	426	466	60	299	503
1940	259	361	471	260	304	360	373	486	564	552	600	627	564	579	610	555	583	620	530	592	626	297	417	525	239	322	380	290	366	407	380	449	383	463	489	239	455	627	
1941	301	404	541	542	574	604	547	568	591	548	556	568	573	589	603	537	562	593	370	473	535	327	357	381	319	407	451	186	298	432	377	482	516	335	420	514	186	473	604
1942	300	354	408	248	286	345	349	532	702	602	616	628	578	609	638	512	556	575	242	352	504	182	219	253	4	86	168	18	40	66	24	130	180	52	74	105	18	321	702
1943	58	98	135	83	272	454	77	165	261	69	173	264	208	249	337	204	333	390	252	322	391	34	150	300	-6	15	35	17	12	80	-25	0	127	152	218	246	-25	166	454
1944	89	138	204	134	246	330	257	394	460	398	439	513	516	561	586	426	480	543	373	422	448	218	315	365	89	140	204	70	245	376	371	442	480	475	507	551	70	361	586
1945	321	481	562	287	428	433	457	470	462	486	497	462	460	481	494	362	419	181	220	293	50	95	171	10	77	129	10	140	230	170	130	223	134	187	259	1	282	562	
1946	114	231	323	99	302	458	391	421	442	295	335	400	196	237	296	120	178	237	181	164	230	3	95	216	-11	6	22	35	-22	-8	-34	58	246	216	251	297	-35	188	458
1947	49	206	227	68	192	397	416	505	549	520	541	556	176	321	510	103	158	219	123	144	181	8	53	128	-32	-6	26	65	-47	-30	-64	-36	91	113	222	328	-65	180	556
1948	127	351	472	475	484	489	320	376	476	310	364	419	304	339	400	256	376	500	460	476	500	273	390	466	85	176	268	2	26	78	9	105	162	1	71	158	1	294	500
1949	-21	80	260	-63	63	164	-59	9	169	185	282	307	148	208	294	195	282	317	171	285	349	95	175	262	58	166	272	42	4	54	-43	30	174	179	244	338	-63	153	349
1950	177	229	309	149	247	473	314	411	455	218	253	309	186	274	331	74	134	181	-6	22	70	-32	-4	35	-54	-37	-13	35	-3	30	-53	123	225	240	332	412	-54	165	473
1951	224	327	421	222	288	346	350	408	440	443	484	514	462	481	507	452	474	492	226	340	450	164	231	294	5	75	148	5	43	117	-4	55	168	96	146	174	-4	279	514
1952	80	118	182	157	196	297	244	278	310	265	440	495	352	451	496	208	259	341	44	142	211	-44	-8	44	-42	-1	67	44	108	176	158	285	390	395	457	504	-44	227	504
1953	504	528	552	357	421	510	241	368	460	245	351	397	302	332	361	337	404	439	284	347	425	127	207	276	39	96	152	-6	23	45	-12	21	58	-94	-58	-17	-94	253	552
1954	-79	-39	-39	-34	26	69	2	297	553	320	411	500	354	443	519	499	518	536	396	431	501	171	314	432	42	96	159	43	151	249	96	197	310	185	243	338	-120	255	553
1955	295	367	432	356	406	469	473	516	542	506	548	596	500	557	595	388	427	498	367	415	455	455	483	505	269	362	497	257	336	385	385	429	456	294	355	446	257	433	596
1956	387	430	455	357	402	470	398	514	560	522	564	584	553	561	577	498	536	578	357	478	514	141	233	345	99	152	210	55	86	148	45	119	194	174	238	282	45	359	584
1957	100	157	235	22	199	416	302	387	430	313	346	396	388	421	482	423	498	530	217	308	442	212	299	366	186	246	299	118	217	314	90	126	182	48	144	289	22	279	530
1958	128	217	299	111	211	380																																	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ХЪРШОВА

HÂRSOVA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	141	245	360	282	366	412	180	264	345	375	477	518	297	371	444	215	266	347	114	224	305	10	61	120	-7	42	84	-3	23	62	-21	0	23	29	109	160	-21	203	518
1972	76	128	225	144	199	296	120	199	228	47	137	351	321	366	419	207	308	366	136	217	380	238	338	401	205	290	373	280	430	594	372	258	450	230	416	512	47	275	594
1973	62	113	215	130	220	340	217	288	367	379	471	531	409	513	559	269	328	400	177	289	357	-27	10	30	-18	104	205	-18	104	205	81	129	216	69	135	230	-27	226	559
1974	182	265	346	215	281	344	188	227	280	157	225	300	169	300	425	328	398	449	375	433	474	121	293	416	58	132	186	56	315	497	460	557	601	390	475	535	56	325	601
1975	296	458	531	182	255	299	115	199	345	300	399	461	443	472	494	487	535	572	557	604	632	240	372	574	180	294	396	67	147	310	83	172	295	135	200	269	67	343	632
1976	82	160	256	251	278	306	210	254	309	310	412	475	290	403	484	286	398	528	-4	91	281	61	185	246	118	192	271	125	181	256	130	248	425	307	421	482	-4	268	528
1977	249	327	421	348	507	613	575	609	621	518	548	597	370	501	597	211	284	377	164	201	250	136	187	230	148	207	287	82	131	211	24	96	264	181	250	320	24	320	621
1978	131	197	300	127	275	415	379	492	559	420	482	559	437	528	578	468	526	584	353	416	505	140	220	360	108	192	290	160	253	344	56	119	177	25	116	337	25	318	584
1979	230	322	431	345	515	570	383	469	574	480	525	552	445	499	563	262	354	472	287	401	470	160	245	306	60	157	247	64	133	210	110	230	483	325	393	486	60	354	574
1980	208	314	436	310	460	540	248	304	410	410	501	531	519	576	710	501	587	703	405	430	490	342	404	448	140	210	348	80	213	442	347	421	467	362	451	524	80	406	710
1981	305	439	520	195	354	477	340	511	594	492	643	708	380	480	540	300	341	408	134	241	425	115	238	370	120	148	189	150	212	286	280	350	420	280	435	599	115	366	708
1982	455	566	680	265	335	435	200	352	470	432	500	534	374	427	496	316	350	386	200	273	318	176	213	264	54	133	194	46	140	262	75	137	218	88	172	396	46	300	680
1983	310	355	413	266	363	440	220	280	348	334	439	466	236	318	420	154	225	322	112	231	310	34	85	142	-16	21	88	-10	20	86	-20	17	74	-68	-15	102	-68	196	466
1984	80	131	238	182	242	308	180	360	470	366	467	528	351	453	534	275	411	492	147	229	292	36	112	160	24	59	139	166	301	382	70	106	168	66	128	216	24	250	534
1985	17	85	182	92	435	516	325	431	519	475	501	530	420	468	500	334	400	466	140	304	408	66	158	248	74	208	275	-76	7	76	-84	55	323	140	210	319	-84	272	530
1986	215	321	400	282	381	422	319	423	524	520	547	569	285	413	515	295	379	467	207	281	386	24	101	229	32	69	124	-50	-16	44	-44	71	127	-60	-28	26	-60	245	569
1987	18	129	208	217	311	459	222	347	467	269	335	609	494	550	613	405	522	615	165	298	393	151	183	242	42	90	153	35	63	130	-42	53	195	196	266	313	-42	281	615
1988	118	231	353	148	263	324	270	360	540	553	644	675	357	452	593	278	386	417	94	152	254	-18	24	126	15	142	244	44	102	231	33	60	86	71	201	303	-18	251	675
1989	113	169	239	-5	24	87	10	235	352	181	223	260	241	359	467	306	340	451	217	300	338	113	177	240	127	231	316	128	238	317	84	145	197	22	110	260	-5	214	467
1990	45	122	283	64	112	177	125	200	238	116	172	217	117	183	250	65	144	236	75	130	180	-89	-43	86	-91	-57	-18	36	16	47	4	124	217	147	265	320	-91	114	320
1991	147	228	300	37	88	145	67	146	217	153	200	247	245	347	530	334	467	554	220	353	472	270	415	488	17	90	240	33	75	225	141	223	410	137	294	442	17	270	554
1992	153	194	250	77	146	247	175	200	240	245	438	513	250	325	400	190	258	358	90	175	344	-85	-16	75	-100	-72	-30	-29	150	180	283	385	325	408	432	-123	192	513	
1993	126	183	306	32	109	176	0	79	350	370	420	480	130	277	425	6	74	126	-10	33	90	-18	83	164	-34	74	135	32	100	150	122	223	263	108	217	440	-34	156	460
1994	378	459	495	240	311	365	215	293	340	296	389	512	260	419	540	264	311	350	68	146	275	-54	-16	70	-6	21	66	-4	40	76	-7	70	120	44	93	162	-54	211	540
1995	46	164	278	95	312	400	320	388	444	352	447	502	415	453	508	398	432	496	190	369	473	40	79	175	60	224	326	56	160	310	33	99	283	136	286	278	33	275	508
1996	320	468	557	186	282	359	170	237	348	320	528	591	438	486	560	110	300	470	104	186	220	56	79	122	58	202	390	264	362	442	216	312	390	374	430	498	56	323	591
1997	308	390	446	192	266	374	268	344	404	314	398	476	398	479	514	270	317	398	214	299	418	184	397	528	80	144	154	35	111	217	46	131	240	172	277	356	35	297	528
1998	314	361	397	180	269	382	190	243	290	180	281	390	280	351	393	180	250	328	272	308	349	18	145	286	30	140	352	290	355	417	410	487	570	290	402	560	18	300	570
1999	194	298	408	221	288	356	394	578	636	536	562	598	563	589	628	408	488	575	330	418	470	186	289	430	100	212	274	88	127	190	84	124	230	207	305	436	84	357	636
2000	238	396	514	180	393	505	390	457	534	540	611	648	333	511	622	140	206	330	15	103	164	80	135	170	-6	25	74	35	129	216	66	136	238	120	186	245	-6	274	648
2001	50	196	280	140	246	303	160	297	446	450	480	526	272	422	542	232	284	457	137	302	462	72	169	260	34	198	406	76	245	412	30	108	240	98	208	290	30	263	542
H	-120			-63			-59			47			117			6			-10			-89			-100			-123			-93			-94			-123		
C	273			294			361			434			438			387			307			200			151			142			188			257			286		
B	600			646			702			708			718			727			659			606			576			594			570			599			599		

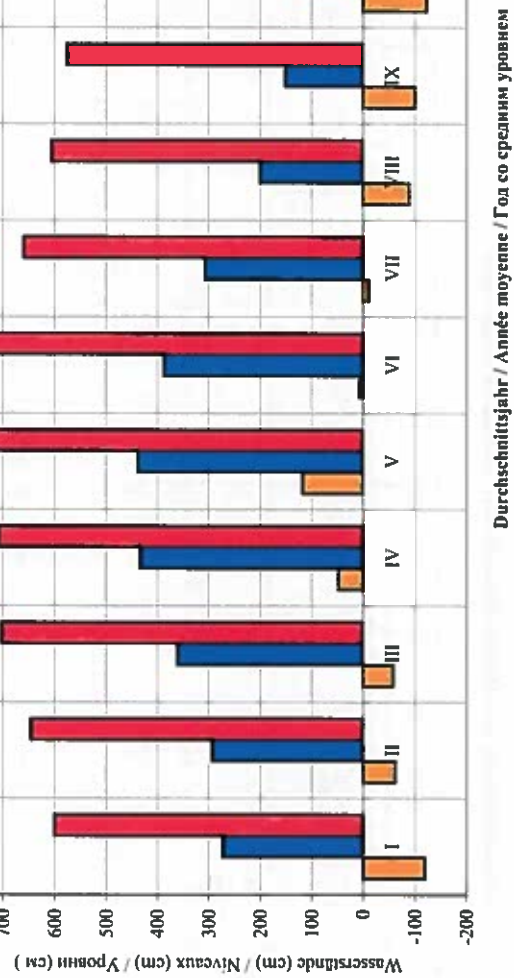
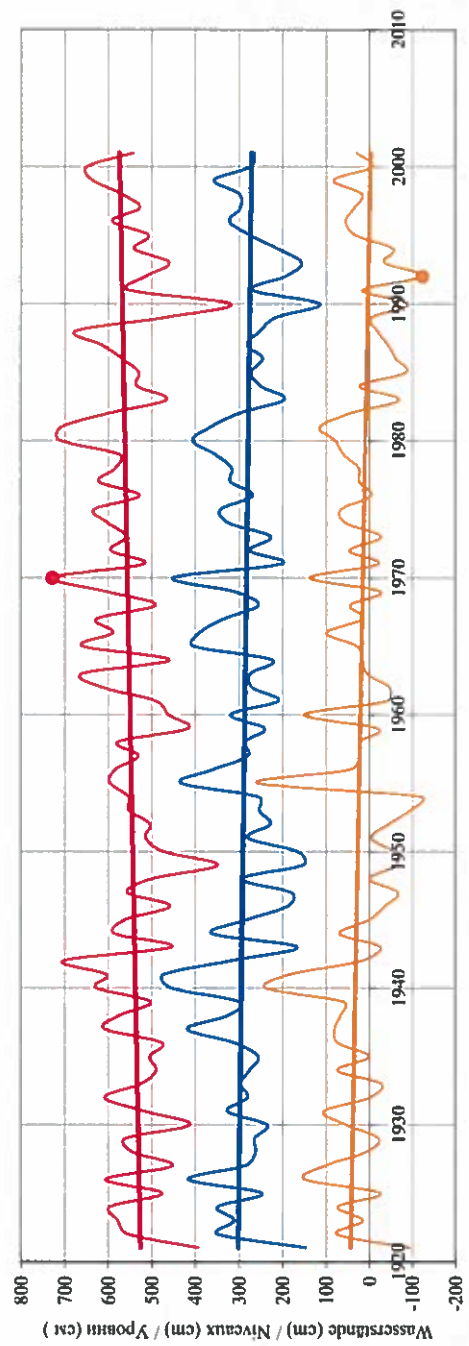
HB
727 / 4-6.06.1970

HC
286

HH
-123 / 11.10.1992

Wasserstände / Niveaux / Уровни		Dauer / Durée / Проз.		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Wasserstände / Niveaux / Уровни		Häufigkeit / Fréquence / Повт.		Dauer / Durée / Проз.	
cm	cm	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	cm	cm	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни	Tag / jours / дни
730	720	0,13	0,13	6,89	270,14	170	160	4,83	313,36	190	180
720	710	0,11	0,24	6,56	276,71	150	150	5,67	319,03	200	190
710	700	0,48	0,48	6,77	283,48	140	140	5,51	324,54	210	200
700	690	0,41	0,90	7,12	290,60	130	130	4,91	329,45	220	210
690	680	0,27	1,17	6,28	296,88	120	120	4,66	334,11	230	220
680	670	0,19	1,36	6,09	302,97	110	110	4,39	338,50	240	230
670	660	0,22	1,57	5,56	308,53	100	100	3,88	342,38	250	240
660	650	0,52	2,09	4,83	313,36	90	90	4,01	346,39	260	250
650	640	0,60	2,69	5,67	319,03	80	80	3,39	349,78	270	260
640	630	0,54	3,23	5,51	324,54	70	70	2,88	352,67	280	270
630	620	1,14	4,37	4,91	329,45	60	60	2,77	355,44	290	280
620	610	1,28	5,65	4,66	334,11	50	50	2,40	357,83	300	290
610	600	1,71	7,36	4,39	338,50	40	40	1,81	359,64	310	300
600	590	2,62	9,98	4,01	342,38	30	30	1,80	361,45	320	310
590	580	2,80	12,78	3,39	349,78	20	20	1,12	362,57	330	320
580	570	2,94	15,72	2,88	352,67	10	10	0,80	363,37	340	330
570	560	3,50	19,23	2,77	355,44	0	0	0,66	364,03	350	340
560	550	3,55	22,78	2,40	357,83	-10	-10	0,46	364,49	360	350
550	540	2,95	25,74	2,40	357,83	-20	-20	0,43	364,93	370	360
540	530	3,28	29,02	1,81	359,64	-30	-30	0,19	365,11	380	370
530	520	3,51	32,52	1,80	361,45	-40	-40	0,10	365,21	390	380
520	510	4,40	36,93	1,12	362,57	-50	-50	0,10	365,24	400	390
510	500	5,64	42,57	0,80	363,37	-60	-60	0,03	365,24	410	400
500	490	5,91	48,48	0,66	364,03	-70	-70			420	410
490	480	5,47	53,95	0,46	364,49	-80	-80			430	420
480	470	6,29	60,24	0,43	364,93	-90	-90			440	430
470	460	5,97	66,21	0,19	365,11	-100	-100			450	440
460	450	6,03	72,24	0,10	365,21	-110	-110			460	450
450	440	6,12	78,37	0,10	365,24					470	460
440	430	6,47	84,84							480	470
430	420	5,89	90,73							490	480
420	410	6,68	97,40							500	490
410	400	7,51	104,91								
400	390	7,62	112,54								
390	380	6,39	118,93								
380	370	6,34	125,27								
370	360	6,14	131,41								
360	350	6,03	137,44								
350	340	6,17	143,61								
340	330	6,23	149,95								
330	320	6,71	156,66								
320	310	6,76	163,42								
310	300	7,51	170,93								
300	290	7,33	178,25								
290	280	6,96	185,21								
280	270	6,46	191,67								
270	260	6,71	198,38								
260	250	6,57	204,95								
250	240	6,70	211,65								
240	230	7,11	218,76								
230	220	7,60	226,36								
220	210	8,16	234,52								
210	200	7,09	241,61								
200	190	6,97	248,57								
190	180	7,23	255,80								
180	170	7,45	263,25								

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

BRĂILA

БРАИЛА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	170 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	726 700 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1874
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	1,076 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	46 cm см
---	----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

*)Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-61 14.I.1954	Mittel Moyen Средний	288 298	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	693 / 1897 639 / 28.V.1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-------------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	769 I.1954	Mittel Moyen Средний	6147 6084	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	17327 IV.1970
---------------------------------	---------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	73 dm дм	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	-------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Insel / Île Lupu	Инсэль/о. Лупу	197.40-196.10	*) Zeitraum / Période / Период: 1921 - 2001 Mit Ausnahme des Jahres/Excepté l'année/За исключением: 1963 80 Jahre / Années / Лет

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

БРАЈАЈА

BRÄILA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuaux 3а год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
	95	137	194	150	189	221	101	129	159	102	138	174	194	309	340	262	285	328	116	270	342	23	55	105	-8	7	25	-56	-32	-10	-60	25	123	10	55	106	-60	131	342
1921	95	137	194	150	189	221	101	129	159	102	138	174	194	309	340	262	285	328	116	270	342	23	55	105	-8	7	25	-56	-32	-10	-60	25	123	10	55	106	-60	131	342
1922	100	222	302	185	221	293	207	354	401	404	431	464	466	485	500	365	443	498	117	247	363	102	131	156	76	119	210	213	299	398	398	431	455	242	344	452	76	311	500
1923	255	315	353	200	317	398	402	462	513	470	500	515	440	454	467	287	331	436	207	306	368	62	127	203	14	48	67	4	5	156	61	100	171	199	314	355	4	277	515
1924	247	274	343	242	282	343	339	360	422	360	422	484	490	523	533	507	528	538	301	437	500	216	266	300	265	288	304	100	206	318	78	100	137	70	108	143	70	316	538
1925	0	18	65	-20	11	86	113	215	266	155	187	243	191	325	378	212	312	380	207	274	310	178	219	266	194	243	295	124	196	271	130	229	350	338	376	457	-20	217	457
1926	415	428	475	428	461	483	328	365	423	350	359	368	349	358	365	354	363	384	387	457	526	524	540	547	220	436	531	141	168	211	141	289	333	258	287	310	141	376	547
1927	201	258	337	138	271	348	108	266	368	349	368	390	361	399	407	282	353	401	157	209	277	110	146	190	144	181	220	173	230	281	93	176	255	195	254	306	93	259	407
1928	247	306	369	248	346	406	190	241	310	215	314	361	364	397	426	411	444	459	176	228	340	40	62	95	20	40	59	50	124	152	99	150	191	165	197	242	20	233	426
1929	109	216	340	40	80	145	69	200	420	390	407	430	434	447	456	367	424	461	217	296	361	110	141	210	37	129	238	5	28	48	37	163	249	144	200	257	5	228	461
1930	117	138	163	124	202	282	82	130	241	253	276	302	295	329	390	258	334	369	96	152	252	76	113	226	67	136	229	88	140	239	228	299	359	304	329	349	67	215	390
1931	237	273	305	218	299	416	261	365	425	427	449	461	432	438	444	412	386	439	130	211	310	105	156	197	105	184	232	229	258	275	230	325	363	152	268	360	102	301	461
1932	109	242	345	152	258	329	139	286	465	414	462	514	518	538	555	400	464	519	230	286	399	155	230	255	27	74	143	25	58	144	106	162	228	91	155	212	25	268	555
1933	33	67	118	216	266	326	181	283	431	190	245	317	335	397	441	446	460	471	411	444	459	176	307	405	112	177	250	117	185	270	238	292	357	246	308	352	246	313	471
1934	294	383	432	339	385	434	352	393	453	286	367	404	168	224	283	126	178	232	197	236	265	145	190	230	147	204	260	80	140	216	110	195	302	156	213	300	80	259	453
1935	117	195	291	139	228	411	364	416	439	416	427	458	429	458	458	395	422	453	138	273	388	59	95	136	27	47	83	13	39	89	28	135	195	116	196	252	13	243	458
1936	187	248	272	278	328	353	350	396	424	329	360	408	294	329	367	307	341	364	265	333	367	217	236	260	113	145	210	82	198	308	254	320	340	148	200	320	82	286	424
1937	72	138	201	78	279	475	431	459	497	497	514	527	525	544	554	440	496	535	292	363	438	260	290	319	300	344	374	357	388	407	335	357	397	400	426	445	47	383	554
1938	449	515	554	394	478	555	285	337	385	364	368	372	370	413	454	403	453	467	232	289	395	162	190	230	232	288	319	91	143	275	63	117	160	87	145	174	63	311	555
1939	132	181	272	150	224	284	135	194	304	320	372	395	289	326	389	364	414	445	220	383	452	136	170	209	66	107	182	90	60	217	227	338	372	350	371	400	60	262	452
1940	291	372	459	291	348	420	423	474	508	500	538	575	523	539	568	515	539	578	517	562	587	296	413	514	237	308	352	285	335	360	240	349	409	343	417	443	237	433	587
1941	334	419	493	497	522	551	506	518	528	515	520	527	527	549	566	507	533	563	387	466	504	316	353	389	306	379	413	185	291	407	346	425	454	325	391	455	185	447	566
1942	304	346	385	236	269	315	320	458	623	562	574	597	548	572	587	497	522	546	239	354	493	167	205	240	45	86	160	29	45	64	30	118	165	57	74	100	29	302	623
1943	-3	65	112	32	207	333	77	151	239	70	148	200	218	285	319	368	429	452	437	449	460	268	377	438	95	175	264	26	43	87	36	104	146	-40	59	142	-40	275	460
1944	81	130	185	118	223	305	234	347	398	352	392	446	445	508	539	404	461	514	353	390	437	210	298	348	80	128	197	80	239	336	338	377	415	419	448	488	80	328	539
1945	240	425	516	200	282	383	380	410	424	423	446	461	399	427	454	274	340	399	165	205	264	59	94	157	29	76	117	23	127	198	75	124	205	70	180	294	23	261	516
1946	115	221	333	136	291	429	345	369	383	258	303	359	188	217	265	122	166	212	115	150	192	22	94	185	4	21	37	-37	-15	12	-7	16	238	207	263	350	-37	180	429
1947	15	139	359	116	221	380	405	452	470	465	493	515	180	335	480	107	149	223	111	135	160	28	68	132	-15	8	35	-36	-27	-17	34	76	228	23	198	285	-36	180	515
1948	123	133	409	410	426	439	292	350	429	296	329	375	289	319	368	252	349	452	437	449	460	268	377	438	95	175	264	26	43	87	36	104	146	-40	59	142	-40	275	460
1949	-47	73	244	-14	123	215	-6	39	165	177	247	267	136	187	260	171	251	283	164	260	309	92	163	227	65	157	241	-27	22	65	-18	39	150	156	215	293	-47	148	309
1950	175	245	318	122	242	420	280	355	380	209	239	275	170	251	300	76	125	167	91	35	73	-8	15	42	-20	-7	12	-11	13	37	10	127	203	211	289	364	-20	161	420
1951	205	295	365	193	261	310	310	360	392	395	428	465	434	449	465	424	441	453	222	328	420	160	225	280	35	86	152	28	65	125	12	70	158	110	140	159	12	262	465
1952	70	120	173	150	186	270	237	258	277	260	384	434	340	418	445	205	254	332	69	148	212	5	32	64	5	29	81	58	113	174	155	263	350	355	403	445	5	217	445
1953	445	474	493	340	401	482	267	356	402	267	356	402	374	304	327	348	337	378	400	285	339	400	148	216	277	73	118	164	37	58	76	25	49	70	-30	255	493		
1954	-61	-37	-2	0	37	64	17	288	467	322	394	455	340	406	465	469	479	488	392	425	475	180	314	407	74	120	172	68	156	236	115	193	290	196	238	303	-61	249	488
1955	291	339	392	346	379	412	414	465	494	482	503	539	492	527																									

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

БРАЈЛА

БРАЈЛА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	167	249	342	290	359	390	202	271	335	345	445	478	320	372	427	233	283	365	151	247	320	65	107	160	50	89	125	40	66	104	35	53	73	75	141	185	35	224	478				
1972	90	157	250	180	217	249	150	217	247	85	156	330	320	353	390	228	310	355	168	226	346	245	341	393	235	305	368	300	422	534	200	271	415	250	406	482	85	282	534				
1973	100	155	240	197	226	344	248	308	392	395	455	500	440	490	513	298	343	423	215	310	365	90	161	207	48	69	89	49	134	195	108	147	199	103	159	235	48	246	513				
1974	180	257	325	223	283	333	204	233	347	174	228	290	183	296	395	330	388	435	392	435	459	176	320	415	108	171	218	107	133	464	460	516	541	387	461	512	107	375	541				
1975	320	454	514	221	280	310	160	233	347	310	414	483	465	493	510	490	525	563	523	566	591	228	395	556	225	320	371	122	185	310	125	194	300	148	214	270	122	356	591				
1976	126	191	278	245	342	406	235	276	354	329	408	466	310	413	472	293	395	496	69	146	312	103	211	264	165	224	285	170	218	277	185	269	412	320	424	488	69	293	496				
1977	285	335	435	359	483	560	542	559	565	498	521	561	397	500	560	250	311	392	209	238	277	180	218	254	186	231	299	135	182	234	76	138	271	185	263	327	76	332	565				
1978	172	222	303	178	288	402	374	472	525	436	481	528	457	513	553	477	517	554	372	433	499	192	264	387	156	230	306	204	282	354	120	166	308	89	156	334	89	335	554				
1979	245	320	377	337	485	532	402	453	535	462	516	541	459	498	539	303	356	452	329	418	468	220	292	347	124	209	285	123	178	240	170	255	451	342	392	456	123	364	541				
1980	236	323	422	318	444	504	280	325	424	409	483	518	492	550	630	505	560	627	434	433	499	373	423	453	189	253	374	146	247	436	367	422	458	390	450	500	146	489	630				
1981	330	442	502	242	362	460	371	489	613	505	586	619	425	496	540	342	374	415	194	286	429	170	276	377	168	191	218	200	246	306	319	359	393	320	428	555	168	378	619				
1982	472	540	561	295	357	449	351	364	458	448	495	521	390	442	504	339	368	399	251	305	343	223	255	293	121	188	240	115	186	280	130	182	255	139	204	374	115	374	561				
1983	325	359	400	285	362	422	248	297	362	335	432	457	271	337	424	204	259	332	168	261	322	110	156	194	68	94	138	63	91	139	44	78	122	19	58	139	19	232	457				
1984	135	171	253	215	263	316	220	262	339	390	469	514	389	469	524	325	443	508	204	274	317	113	170	202	100	123	177	194	319	387	153	163	219	128	175	245	100	283	524				
1985	105	162	227	149	470	598	307	423	522	468	489	506	432	470	495	360	427	480	199	345	429	137	208	275	137	247	299	29	85	130	25	115	322	182	239	326	25	307	598				
1986	246	328	385	310	382	407	343	417	496	504	522	535	310	420	504	313	386	457	245	310	402	92	159	270	94	120	162	30	57	96	47	120	165	22	44	71	22	272	535				
1987	79	177	290	249	344	435	257	358	446	294	497	555	488	526	573	424	516	575	215	333	416	198	224	270	105	147	202	104	124	181	47	112	227	228	284	322	47	304	575				
1988	175	264	359	185	285	337	289	364	520	540	601	632	386	464	573	335	428	477	169	215	312	64	106	188	94	194	277	118	166	268	100	125	146	132	234	317	64	287	632				
1989	165	211	269	69	92	145	76	256	349	219	253	287	268	366	465	329	361	460	260	324	357	170	220	272	181	272	340	184	267	337	154	195	233	100	161	268	69	248	465				
1990	109	175	305	126	160	206	176	231	261	159	205	242	164	219	274	123	184	250	127	172	219	14	45	142	5	28	59	40	80	99	75	164	241	170	276	325	5	162	325				
1991	170	246	308	90	139	183	116	178	238	188	221	255	258	343	515	372	480	538	275	392	493	329	455	505	103	166	305	100	136	260	189	256	398	175	322	441	90	278	538				
1992	185	221	273	129	182	288	207	234	288	283	445	507	306	357	427	243	295	379	142	221	369	52	72	138	13	32	54	16	64	180	200	298	376	355	409	429	13	236	507				
1993	174	253	340	103	162	214	87	143	355	375	433	462	190	322	444	81	140	190	69	98	132	65	139	197	52	131	182	117	157	198	163	255	277	160	249	433	52	207	462				
1994	403	458	479	276	345	394	255	315	350	324	395	506	290	432	528	293	335	365	130	198	310	37	69	130	70	91	119	75	107	140	70	131	167	103	145	185	37	252	528				
1995	116	208	300	150	325	397	343	397	443	362	449	494	434	462	504	415	449	503	235	398	486	100	139	222	125	258	342	120	211	327	104	156	296	185	227	306	100	307	504				
1996	340	459	519	243	354	490	227	277	354	330	526	587	476	506	570	184	341	490	165	228	260	121	147	182	127	241	407	303	391	460	271	345	405	390	450	493	121	355	587				
1997	331	408	463	237	298	385	302	366	415	337	410	470	445	500	529	316	358	438	267	328	439	259	431	539	152	216	270	123	176	255	129	189	277	242	308	374	123	332	539				
1998	347	381	414	231	309	381	228	278	326	242	312	397	326	381	406	245	299	354	316	343	376	98	205	330	104	193	369	325	376	427	427	486	553	324	416	548	98	332	553				
1999	241	326	413	266	319	375	410	564	611	534	559	586	560	581	611	443	504	570	374	441	485	241	330	451	163	259	307	154	184	241	149	179	265	243	326	444	149	381	611				
2000	255	405	514	219	404	505	407	461	534	539	594	623	364	517	599	189	250	361	98	162	210	149	187	215	82	107	142	119	187	255	128	186	260	168	222	262	82	307	623				
2001	110	231	298	184	273	320	199	319	445	451	480	520	302	440	535	268	318	460	200	340	471	142	218	292	120	248	416	142	286	426	106	163	267	154	239	303	106	296	555				
H	-61	274	561	-26	297	598	-6	346	623	70	414	632	136	422	639	76	381	637	9	311	591	-8	220	556	-20	171	480	-37	162	534	-34	199	553	-40	257	555	-61	288	639				
C																																											
B																																											

НИИ
-61 / 14.1.1954

НС
288

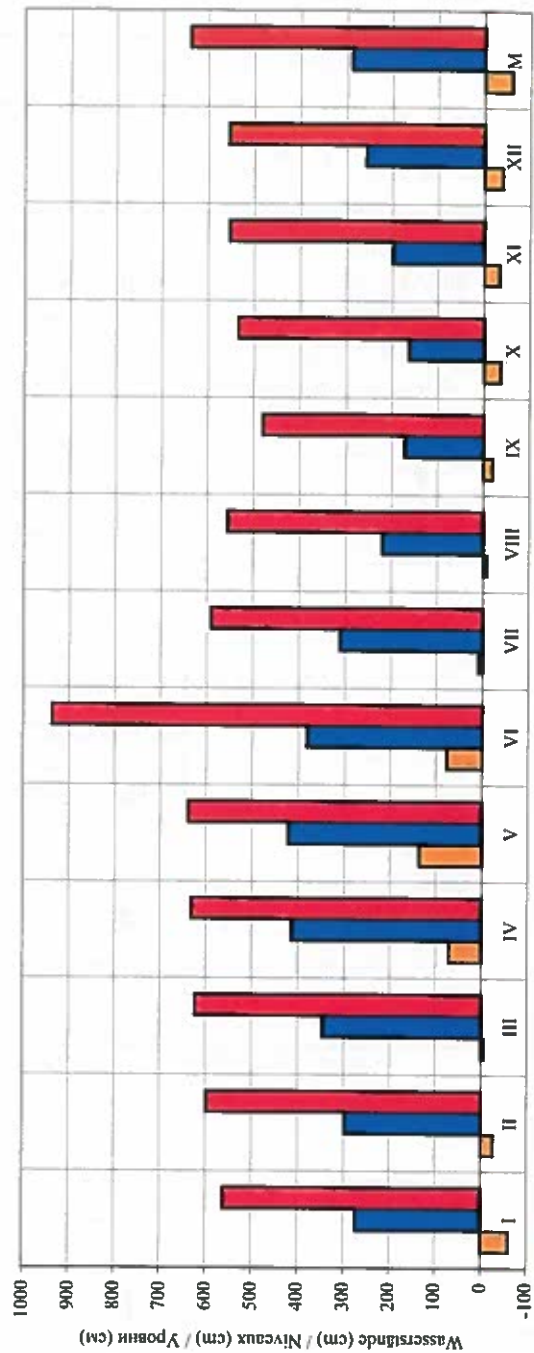
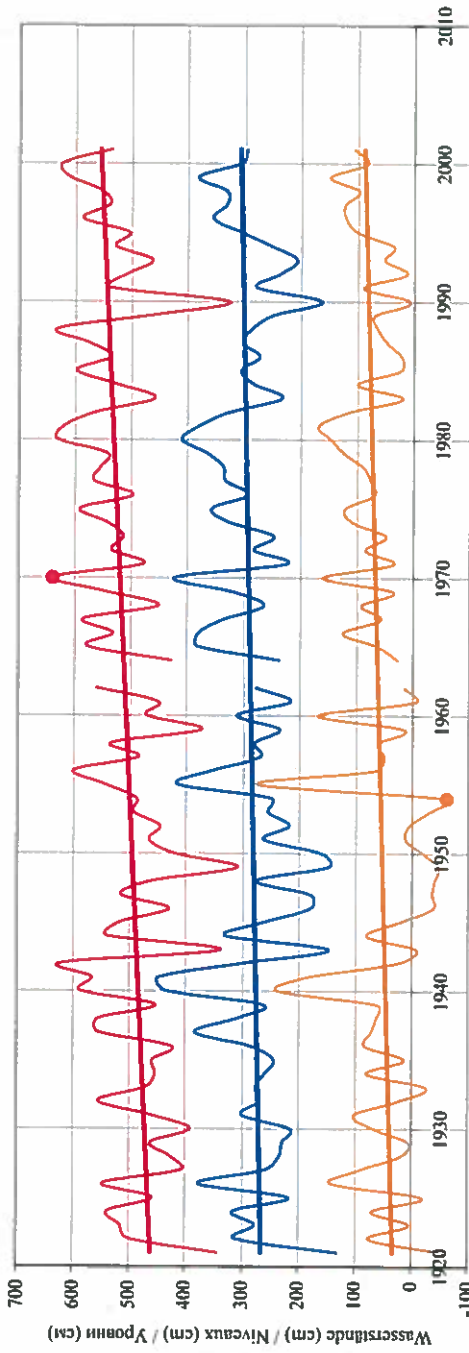
НВ
639 / 28.V.1970

*) Zeitraum / Période / Период 1921 - 2001
Mit Ausnahme des Jahres / Excepté l'année / За исключением : 1963
80 Jahre / Années / Лет

Wasserstände Niveaux Уровни см.	Häufigkeit Fréquence Поэт	Dauer Durée Поэт	Wasserstände Niveaux Уровни см.		Häufigkeit Fréquence Поэт	Dauer Durée Поэт	
			cm	cm			
670	660	0,02	0,02	110	100	6,30	324,72
660	650	0,02	0,03	100	90	4,81	329,53
650	640	0,04	0,08	90	80	4,69	334,22
640	630	0,27	0,35	80	70	4,98	339,20
630	620	0,36	0,71	70	60	2,86	342,06
620	610	0,59	1,30	60	50	3,42	345,48
610	600	0,69	1,99	50	40	4,89	350,36
600	590	0,58	2,57	40	30	3,47	353,83
590	580	0,89	3,46	30	20	3,48	357,31
580	570	1,70	5,16	20	10	2,48	359,79
570	560	2,08	7,23	10	0	1,69	361,48
560	550	2,32	9,55	0	-10	1,16	362,64
550	540	3,18	12,74	-10	-20	0,84	363,48
540	530	4,59	17,33	-20	-30	0,78	364,26
530	520	4,87	22,19	-30	-40	0,67	364,93
520	510	4,21	26,41	-40	-50	0,09	365,03
510	500	4,30	30,70	-50	-60	0,21	365,24
500	490	4,83	35,53	-60	-70	0,01	365,24
490	480	5,46	40,99				
480	470	5,14	46,13				
470	460	5,21	51,34				
460	450	7,21	58,55				
450	440	6,81	65,36				
440	430	6,79	72,15				
430	420	6,91	79,06				
420	410	6,65	85,71				
410	400	7,37	93,07				
400	390	8,11	101,18				
390	380	6,92	108,11				
380	370	7,31	115,41				
370	360	8,20	123,61				
360	350	7,82	131,43				
350	340	8,33	139,76				
340	330	8,65	148,42				
330	320	7,55	155,97				
320	310	7,23	163,19				
310	300	7,47	170,66				
300	290	8,53	179,19				
290	280	6,96	186,15				
280	270	7,11	193,26				
270	260	8,94	202,20				
260	250	8,51	210,70				
250	240	8,34	219,04				
240	230	8,01	227,05				
230	220	7,43	234,48				
220	210	7,97	242,45				
210	200	8,80	251,25				
200	190	8,28	259,52				
190	180	7,84	267,37				
180	170	8,20	275,57				
170	160	7,56	283,13				
160	150	7,33	290,45				
150	140	7,11	297,57				
140	130	6,92	304,48				
130	120	7,28	311,77				
120	110	6,65	318,42				

Zeitraum / Période / Период
1921-2001
Mit Ausnahme des Jahres
Excepté l'année
За исключением
1963

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



GALATI

ГАЛАЦ

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	150 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	----------------

Fläche des Einzugsgebiet: Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1873
---	---------------------------------	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	0,861 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	52 cm - см
---	----------------	--	--	---------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeit
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspensio Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-43 X.1921	Mittel Moyen Средний	276 290	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	613 III.1942
---------------------------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1461 I.1954	Mittel Moyen Средний	6296 6297	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	14890 IV.1970
---------------------------------	----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENF

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км sm / Mm / м.мили	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Galati Prut stromaufwärts/amont	Галац Прут верхний	154,80-153,30 74+900 - 72+1500	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ГАЈАЦ

GALATI

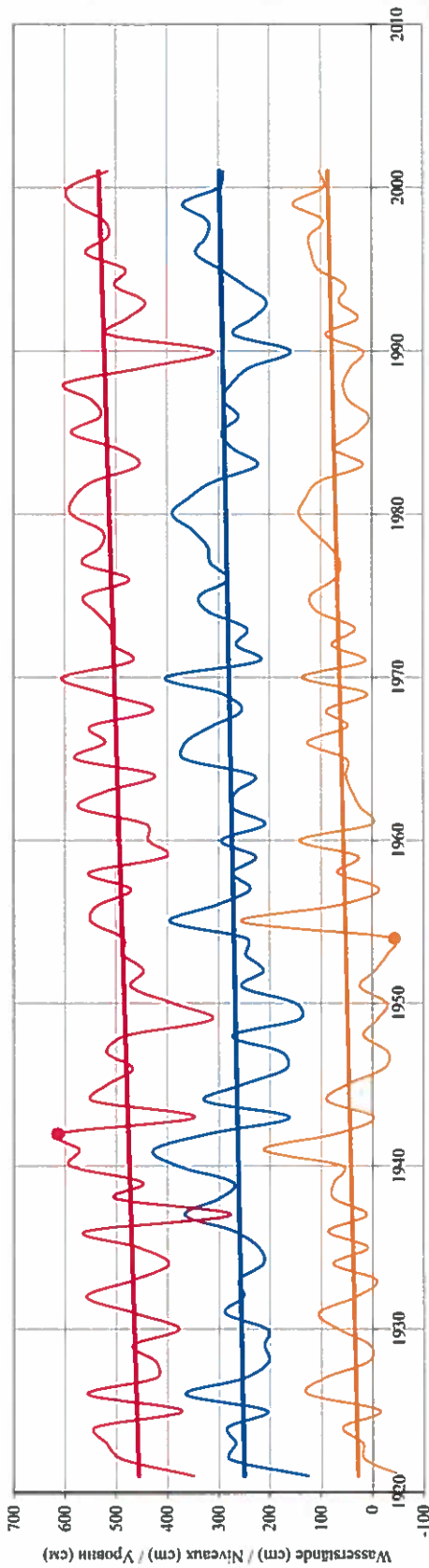
Jahre Années Године	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B
1921	77	124	195	123	173	239	74	120	191	82	129	199	200	293	348	212	268	326	116	256	325	20	63	139	-21	20	100	-56	-15	68	-34	46	141	-13	29	111	-56	126	348
1922	16	92	196	49	116	247	95	305	379	346	411	456	378	445	487	364	430	473	130	247	362	89	136	205	79	126	207	208	284	373	336	400	446	245	333	419	16	277	487
1923	241	199	354	208	307	368	345	410	476	412	481	519	368	434	477	267	326	416	208	297	356	77	134	204	20	63	139	20	63	158	33	76	174	189	299	354	20	266	519
1924	115	185	323	117	166	323	174	249	356	341	406	456	430	501	538	403	504	540	308	410	474	217	273	317	217	273	317	113	204	313	59	104	176	69	185	186	59	282	540
1925	-12	30	109	-14	27	106	119	203	266	133	183	248	186	307	361	219	297	358	209	265	323	158	210	273	180	233	294	127	187	258	129	216	337	259	318	371	-14	206	371
1926	330	411	456	376	443	485	281	341	407	282	342	393	281	341	392	293	354	404	372	439	485	448	520	555	429	429	510	126	176	242	152	283	339	226	283	339	126	364	555
1927	198	255	325	152	263	332	285	346	397	313	374	422	278	338	389	172	240	267	99	147	215	249	179	245	165	217	279	165	217	279	94	167	244	163	235	296	94	248	422
1928	154	206	276	129	179	350	164	216	368	223	296	351	303	365	414	311	374	422	109	220	326	30	73	148	9	51	128	64	121	192	96	144	213	138	189	254	9	203	422
1929	93	141	211	6	55	132	53	136	410	324	387	434	358	424	468	338	402	447	220	291	347	100	148	216	53	131	232	7	50	127	61	163	243	143	194	258	6	210	468
1930	89	136	205	120	190	271	77	124	232	171	227	262	257	316	377	253	321	374	98	146	244	68	114	216	73	134	222	88	135	228	217	277	334	253	311	365	68	206	377
1931	202	257	316	212	306	397	257	343	394	356	422	466	411	456	508	370	418	478	138	211	288	105	160	227	110	174	240	186	240	300	212	299	354	158	263	321	105	288	466
1932	110	222	289	100	192	261	92	188	410	370	437	479	451	523	558	386	454	497	232	289	374	161	227	288	43	87	161	31	75	150	105	153	221	90	147	215	31	250	558
1933	18	60	136	-7	126	256	184	262	320	181	235	296	311	373	421	356	422	466	356	422	466	184	301	358	115	173	239	115	176	242	216	272	329	143	284	340	-7	259	466
1934	124	265	323	124	179	245	130	326	397	278	343	394	158	210	273	109	158	225	163	215	277	123	173	239	137	188	253	77	129	199	102	173	244	144	195	259	77	213	397
1935	44	126	196	47	141	210	238	395	441	324	387	434	345	410	455	328	392	438	143	259	337	57	102	175	12	55	129	10	52	129	37	141	210	113	190	255	10	221	455
1936	147	198	262	253	311	365	303	365	414	282	343	394	259	318	371	259	318	371	254	313	367	174	227	288	89	136	205	87	185	264	241	299	354	147	198	262	87	268	560
1937	66	121	192	12	235	419	376	443	485	437	508	544	470	543	576	377	444	471	280	355	405	227	284	340	268	328	380	312	375	423	288	349	399	340	405	450	12	366	276
1938	345	439	500	371	438	480	273	333	385	291	352	402	328	392	438	370	437	479	232	289	346	145	196	260	226	283	339	102	150	238	76	129	199	101	155	223	76	300	500
1939	113	179	245	162	225	286	144	195	274	301	363	412	264	323	376	339	403	448	234	380	427	135	185	250	75	121	192	104	173	239	236	336	387	303	365	414	75	271	448
1940	59	169	391	95	178	328	237	318	507	445	517	575	460	533	567	448	520	573	483	557	590	307	421	525	227	293	348	273	333	385	230	331	383	288	389	440	59	380	590
1941	212	296	483	351	444	536	428	498	535	428	498	535	428	498	535	411	480	519	411	480	519	307	369	422	308	370	418	232	301	412	347	412	457	333	397	443	212	427	571
1942	248	349	410	192	246	309	357	471	613	478	552	596	491	566	597	431	502	546	266	326	378	178	231	292	18	69	119	90	148	216	69	119	186	215	186	69	318	613	
1943	30	79	154	70	179	309	102	158	225	101	166	233	183	237	298	224	286	342	233	290	346	73	163	250	18	60	136	28	71	155	-2	40	118	147	200	264	-2	161	346
1944	89	136	205	124	229	290	250	338	389	313	376	424	435	506	546	377	444	513	327	391	437	220	307	370	89	136	205	97	268	368	315	378	426	342	407	464	89	326	546
1945	270	369	518	111	219	352	323	386	433	353	418	462	356	422	466	271	331	383	172	225	297	94	142	215	107	152	215	50	144	214	88	135	205	81	128	214	50	252	518
1946	114	184	259	11	189	468	287	348	398	234	291	346	173	226	289	114	163	230	109	158	225	-5	36	114	-2	19	99	18	104	204	137	188	253	-22	167	468			
1947	-27	23	111	45	96	294	297	440	482	412	481	519	204	334	488	137	205	268	120	169	235	50	103	175	-13	41	119	-29	12	93	23	111	133	205	268	-29	178	519	
1948	152	309	374	346	411	456	279	339	403	258	317	370	259	317	377	260	338	413	373	440	482	280	373	421	115	174	249	33	76	151	54	108	180	18	73	279	18	273	482
1949	-9	67	204	-3	39	131	12	55	168	184	238	298	129	179	245	170	238	298	167	254	313	100	168	235	77	155	223	-5	49	126	6	60	138	157	217	279	-9	143	313
1950	104	152	244	63	137	376	278	338	389	181	235	296	180	249	308	126	196	266	18	60	136	-2	118	235	107	152	215	-9	33	112	28	134	204	210	273	330	-28	149	389
1951	212	268	335	194	249	308	278	338	389	333	397	443	362	428	471	351	416	460	224	281	340	168	224	298	44	88	162	38	87	174	25	87	161	85	132	202	25	253	471
1952	66	123	194	129	179	245	192	246	306	274	363	412	336	400	446	162	240	310	82	160	242	15	57	134	-5	36	114	64	114	185	171	246	306	315	378	426	-5	212	446
1953	377	444	486	312	375	449	277	337	388	267	326	378	264	323	376	293	354	404	267	326	378	147	211	282	166	112	184	31	75	150	7	50	127	-29	12	93	-29	245	486
1954	-43	-3	79	-14	27	106	34	285	471	317	380	455	313	376	424	377	444	486	347	412	474	186	310	406	78	125	195	75	166	252	120	185	261	168	221	283	-43	244	486
1955	254	313	367	285	346	397	368	434	477	402	471	522	442	513	548	338	402	454	337	401	447	388	456	497	300	362	445	267	326	386	309	371	419	272	332	397	254	394	548
1956	311	374	422	86	210	392	139	342	527	413	483	521	428	499	536	407	476	515	370	438	480	161	248	374	113	162	229	69	115	186	68	125	195	130	225	286	68	308	536
1957	117	166	233	64	192	322	278	338	389	236	293	348	306	368	417	362	428	471	227	284	371	178	231	338	164	216	280	108	157	286	100	148	216	-14	27	277	-14	237	471
1958	146	208	271																																				

Абflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

Date Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels Сред					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	5439	6723	7707	7592	9287	10364	9275	11211	12175	9552	10772	11807	10727	12222	13322	7704	9190	10421	6733	8107	8756	5565	6850	8160	6600	8027	9015	5157	6522	7382	9377	10692	11616	6840	7839	8954	5157	8954	13322			
1942	4730	5994	6748	3358	4694	5483	10693	12308	14343	11659	13397	14460	11373	13089	14540	9380	10629	11579	5398	6323	7356	5327	6225	7225	2820	3620	4741	2180	3096	4012	3058	4057	5257	2539	3428	4342	1980	7173	14502			
1943	1930	3040	3940	3381	4420	5350	3760	4629	5534	3760	4629	5534	3760	4629	5534	5634	6629	7480	5656	6328	7498	3277	4381	5420	1962	2924	3716	2410	2936	4098	2210	2707	3500	4241	5095	6359	2150	4460	7830			
1944	3210	4154	5249	4671	5619	6648	6516	7627	8581	8857	9078	11231	9736	11332	12100	7010	8342	9371	6878	7842	9091	5129	6081	7163	3230	4169	5249	10482	11945	13380	7190	8129	9444	4082	4616	5330	2690	5997	13389			
1945	6236	7544	8950	4780	5741	6711	7645	8678	9767	7645	8678	9767	7645	8678	9767	5910	7392	8280	4300	5322	6412	2980	3680	4488	2660	3448	4275	3147	4154	5448	3170	4110	5382	2820	4016	5130	2650	3990	10154			
1946	4190	5073	6160	3772	4719	5728	5650	6725	7430	5650	6725	7430	4600	5468	6321	3770	4744	5600	3670	4456	5344	1897	2788	3790	1897	2788	3790	3003	3576	4700	4418	5235	6284	1488	4955	6128	1588	4955	9298			
1947	1555	2350	3460	3691	4908	5880	9261	10424	11636	9261	10424	11636	4900	5905	6927	3650	4539	5624	3760	4421	5322	2130	2859	3745	4761	5720	2480	2983	4109	3818	5128	2090	3225	4414	2024	6604	10469					
1948	8126	9631	10489	7697	9171	10124	7713	9154	10214	7713	9154	10214	5686	6930	8141	4488	5411	6508	7591	8703	9898	3745	4761	5720	3745	4761	5720	2080	2716	3635	2080	2716	3635	4082	5439	6427	1930	4647	7157			
1949	2060	3112	4112	2060	3112	4112	2060	3112	4112	2060	3112	4112	2060	3112	4112	4884	6012	7157	4938	6088	7052	3881	4703	5360	3881	4703	5360	2080	2716	3635	2080	2716	3635	4082	5439	6427	1930	4647	7157			
1950	3350	4574	5791	3317	4498	5731	3317	4498	5731	3317	4498	5731	3317	4498	5731	3200	4048	4813	3031	3924	4728	1789	2660	3488	1789	2660	3488	3257	4275	5249	3257	4275	5249	3434	4654	7942	1703	4491	8533			
1951	5323	6612	7591	5093	6098	7005	6520	7813	8829	7531	9077	9920	7932	9248	10255	7866	9173	10205	7536	8710	9718	5500	6488	7790	5500	6488	7790	2440	3253	4325	2440	3253	4325	2440	3253	4325	2440	3253	4325			
1952	2950	3931	4901	4100	4857	5730	4100	4857	5730	4100	4857	5730	4100	4857	5730	4267	5199	6071	3080	4035	4930	1742	2753	3683	1848	2753	3683	4742	5342	6458	2753	3683	4742	5342	6458	2753	3683	4742	5342	6458		
1953	8354	9586	10490	5905	7020	8000	5905	7020	8000	5905	7020	8000	5905	7020	8000	6820	7902	9076	6820	7902	9076	5061	5800	6580	3050	3686	4612	2220	2924	3772	1894	2795	3924	6381	2179	3169	4172	5682	10698			
1954	1481	1882	2382	1958	2586	3198	1958	2586	3198	1958	2586	3198	1958	2586	3198	5628	7012	8411	5628	7012	8411	4082	5062	6042	4082	5062	6042	4082	5062	6042	4082	5062	6042	4082	5062	6042	4082	5062	6042	4082	5062	6042
1955	6020	7198	8390	6563	7888	9076	6563	7888	9076	6563	7888	9076	6563	7888	9076	6193	7248	8611	6563	7888	9076	6193	7248	8611	6563	7888	9076	6193	7248	8611	6563	7888	9076	6193	7248	8611	6563	7888	9076	6193	7248	8611
1956	6674	8130	9150	5449	6443	7403	6674	8130	9150	5449	6443	7403	6674	8130	9150	8240	9425	10720	6960	8512	9433	4130	5024	6223	3540	4385	4990	2541	3492	4420	3795	4894	5448	4300	5376	6608	2541	3492	4420			
1957	3126	4073	5240	4340	5680	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	7019	3986	5240	6580	
1958	3920	5103	5940	4241	5043	6352	4241	5043	6352	4241	5043	6352	4241	5043	6352	5290	6497	7486	5290	6497	7486	5420	6559	7560	3437	4250	5260	4480	5272	6524	4250	5260	6524	4250	5260	6524	4250	5260	6524	4250	5260	6524
1959	5445	6579	7432	4002	5187	6190	4155	4995	6240	4155	4995	6240	4155	4995	6240	5610	7068	8115	6408	7571	8815	5437	6715	7789	2980	3786	4871	1506	2086	3454	4400	4113	5143	6127	3751	4446	5510	2586	6376	11988		
1960	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048	5351	6424	7071	5801	6964	8048
1961	5650	6963	7969	4270	5339	6170	4603	5590	6871	4190	5224	6170	4190	5224	6170	5240	6519	7848	5240	6519	7848	6850	8108	9192	3560	4405	5380	1105	1492	2360	3560	4405	5380	1105	1492	2360	3560	4405	5380	1105	1492	2360
1962	4371	5435	6480	4700	5735	7062	4700	5735	7062	4700	5735	7062	4700	5735	7062	6885	8217	9595	5562	7052	8060	3104	3936	4936	3104	3936	4936	3104	3936	4936	3104	3936	4936	3104	3936	4936	3104	3936	4936	3104	3936	4936
1963	4346	5356	6628	3699	5109	6143	4100	5247	6170	4100	5247	6170	4100	5247	6170	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390	4260	5312	6390
1964	2450	3104	4050	2620	3174	4192	2620	3174	4192	2620	3174	4192	2620	3174	4192	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930	4460	5712	6930
1965	5315	7140	8730	6000	7524	9230	6000	7524	9230	6000	7524	9230	6000	7524	9230	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710	6840	8287	9710
1966	3878	4726	5710	3878	4726	5710	3878	4726	5710	3878	4726	5710	3878	4726	5710	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090	7326	8722	10090
1967	3857	4734	6203	6005	7215	8210	6005	7215	8210	6005	7215	8210	6005	7215	8210	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042	9130	10599	12042
1968	4947	6354	8203	5760	7010	8325	5760	7010	8325	5760	7010	8325	5760	7010	8325	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028	6349	7698	9028
1969	3845	4633	5611	5340	6678	7980	9807	10668	11541	7713	9149	10228	7713	9149	10228	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028	6280	7926	9028
1970	5504	6917	7653	7948	9249	10420	9807	11632	13369	7948	9249	10420	9807	11632	13369	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667	11221	13316	14667
1971	4447	5543	6480	5633	6719	8036	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	5408	6719	8036	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010	4741	5155	6010
1972	3200	4013	4984	3969	4798																																					

Wasserstände Niveaux Уровни	Häufigkeit Fréquence Повт.	Dauer Durée Прос.
cm	1/jahr / jours / год	1/jahr / jours / год

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

ISACCEA

ИСАКЧА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	103,804 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	--------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1895
---	---------------------------------	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	0,688 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	42 cm см
---	----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - cm

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-51 X.1921	Mittel Moyen Средний	215 227	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	505 V.1970
---------------------------------	---------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	---------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/c

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1583 IX.1992	Mittel Moyen Средний	6379 6374	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	14987 IV.1970
---------------------------------	-----------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	sm / Mm / м.мили	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Reni stromabwärts/aval Isacca stromaufw./amont	Рени нижний Исакча верхний	62+1850 - 61+400 57+1600 - 55+1400	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ИСАКЧА

ISACCEA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	56	92	191	94	132	222	53	89	189	60	96	194	151	229	296	167	209	281	85	199	287	10	43	154	-23	8	127	-17	15	144	-51	93	296						
1922	6	66	200	32	86	233	68	239	323	277	325	370	303	353	391	287	341	384	96	192	312	66	102	199	58	94	208	186	262	350	6	217	391						
1923	191	234	300	157	241	316	276	334	388	331	382	414	295	344	384	211	256	348	157	233	308	54	100	206	10	43	154	142	234	300	9	207	414						
1924	84	142	286	88	126	221	130	194	308	273	321	375	346	398	426	349	401	428	236	332	387	160	202	276	171	213	284	82	157	279	50	85	186						
1925	-16	156	133	-18	13	138	87	156	241	102	140	229	140	241	309	166	233	309	163	207	279	122	162	245	140	181	260	93	143	242	-18	159	312						
1926	253	325	371	301	351	398	223	268	342	224	269	327	223	268	326	239	279	339	296	348	394	361	414	411	184	340	411	96	134	228	96	287	438						
1927	149	197	287	113	205	292	87	200	299	227	272	329	248	295	347	212	266	325	118	157	248	74	111	206	99	137	226	128	168	250	67	127	233						
1928	120	159	254	99	137	304	127	167	316	169	232	299	242	288	342	248	295	347	79	170	288	17	51	160	0	33	146	44	90	190	71	108	204						
1929	69	106	211	-2	36	150	35	102	344	259	306	355	287	336	378	270	318	365	167	228	302	75	112	212	35	98	225	41	124	232	110	149	235						
1930	66	102	199	88	146	251	56	92	225	162	204	277	204	248	322	193	252	314	72	110	233	49	84	214	51	100	217	65	101	222	164	216	291						
1931	158	200	274	160	240	335	196	270	328	225	270	328	206	250	312	206	250	312	198	246	309	136	176	256	66	102	199	62	142	246	188	234	300						
1932	80	172	263	72	147	241	66	144	344	296	346	388	363	416	440	310	360	402	180	226	320	120	176	256	28	62	168	18	52	161	76	116	210						
1933	7	40	152	-12	94	241	138	204	284	141	182	260	247	294	346	285	334	377	285	334	377	138	236	309	84	132	227	84	134	228	170	212	283						
1934	91	207	279	91	137	230	96	256	335	212	270	328	120	162	245	83	120	213	126	166	248	94	132	222	103	144	231	54	96	194	74	132	233						
1935	28	94	193	30	106	202	181	312	360	259	306	355	276	324	369	262	310	358	106	202	295	39	74	178	3	36	148	1	34	147	22	106	202						
1936	113	152	237	200	244	308	242	288	342	225	270	328	206	250	312	206	250	312	198	246	309	136	176	256	66	102	199	62	142	246	188	234	300						
1937	45	90	190	3	182	350	301	351	390	331	404	430	378	432	452	302	352	398	214	280	336	179	222	291	213	258	319	249	296	348	229	275	332						
1938	265	348	404	286	347	387	217	262	322	211	277	333	262	310	358	297	346	386	185	230	308	112	151	237	178	221	290	76	113	229	53	96	194						
1939	82	137	231	121	174	254	107	150	253	240	286	340	209	254	316	271	319	365	178	300	351	104	142	230	54	90	190	75	132	222	179	264	323						
1940	40	129	331	68	136	289	180	250	409	358	414	454	370	424	449	361	414	453	389	444	484	235	333	421	172	229	296	217	262	322	190	260	320						
1941	160	232	393	170	352	428	344	396	424	344	396	424	374	428	449	361	414	453	389	444	484	235	333	421	172	229	296	217	262	322	190	260	320						
1942	189	275	344	147	191	276	275	374	480	385	440	468	396	451	466	347	399	435	203	297	403	139	179	258	68	104	201	52	88	188	64	112	207						
1943	17	56	164	48	137	276	74	120	217	73	126	217	143	184	269	130	174	237	184	227	295	51	124	237	7	40	152	16	49	173	-8	24	139						
1944	66	102	199	91	177	258	190	266	325	250	297	349	349	402	435	302	352	413	262	309	358	167	241	317	66	102	199	70	209	316	251	298	349						
1945	206	291	416	81	169	305	258	305	355	282	331	375	285	334	377	215	260	316	134	174	268	68	107	205	39	74	178	33	108	213	65	101	198						
1946	83	141	243	2	145	383	228	274	331	185	228	296	135	175	263	87	124	216	83	120	216	25	74	207	-11	21	137	-24	7	126	7	76	206						
1947	-28	10	144	29	69	266	227	349	388	331	382	414	154	263	396	101	158	242	89	129	220	33	75	181	-7	25	140	-30	1	122	-21	10	144						
1948	113	242	320	277	325	370	222	267	339	205	249	312	206	250	322	198	266	346	299	349	388	74	294	346	84	133	236	19	53	161	36	79	181						
1949	-14	46	206	-9	23	157	3	182	350	301	351	390	331	404	430	378	432	452	302	352	413	104	142	230	54	90	190	75	132	222	179	264	323						
1950	78	115	233	43	103	321	220	266	325	141	182	260	135	194	271	58	94	193	7	40	152	-8	24	139	-29	2	122	-14	18	145	-2	40	162						
1951	160	209	294	147	194	270	221	266	325	266	314	361	290	339	381	280	329	373	170	248	354	126	173	269	29	63	169	23	62	186	13	62	168						
1952	45	91	191	99	137	230	150	191	267	209	286	340	266	316	363	145	186	277	58	121	232	5	38	150	-11	21	137	44	84	185	128	191	273						
1953	302	352	391	249	296	370	215	265	324	211	256	317	209	254	316	233	279	335	211	256	317	109	163	258	47	82	184	18	52	161	-1	32	145						
1954	-41	-11	112	-18	13	157	3	182	350	301	351	390	331	404	430	378	432	452	302	352	413	104	142	230	54	90	190	75	132	222	179	264	323						
1955	202	246	309	227	272	332	173	232	295	344	384	323	374	419	458	270	318	373	269	317	364	312	362	398	239	285	367	211	256	328	246	293	345						
1956	248	295	347	61	162	332	103	269	422	332	384	415	345	397	425	327	378	411	285	347	387	120	193	320	86	123	215	49	85	186	47	93	192						
1957	88	126	217	44	147	285	221	266	325	186	229	296	244	290	343	290	339	381	175	222	318	139	179	296	127	167	257	82	119	261	75	112	207						
1958	108	160	243	96	141	287	264	323	378	333	385	417	359	412	437	224	296	398	190	238	304	94	138	241	49	84	185	51	88	193	123	163	246						
1959	180	223	292	73	156	241	68	149	243	122	161	244	157	199	273	189	232	299	231	277	333	95	239	304	55	173	278	16	49	158	15	99	197						
1960	151	217	287	137	220	327	252	299	350	244	309	358	217	262	322	198	242	306	152	193	285	174	217	288	109	148	234	122	161	244	178	221	312						
1961	197	267	325	134	174	254	137	177	257	118	157	241	192	249	312	264	312	360	125	167	296	67	107	203	99	55	163	6	26	141	24	91	194						
1962	140	181	260	140	181	260	218	260	317	337	389	444	375	429	451	291	340	392	219	264	326	93	163	272	22	55	164	12	45	155	15	59	184						
1963	175	248	317	167	209	287	294	343	384	332	384	415	297	358	400	202	248	311	121	184	267	52	88	188	79	125	217	71	108	211	26	60	171						
1964	34	81	183	41	76	235	122	161	244	328	389	442	246	293	345	142	194	270	122	161																			

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

ISACCEA

ИСАКЧА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За год						
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B				
1976	88	129	224	134	174	352	156	197	310	240	295	350	234	316	372	216	289	375	54	116	284	78	164	247	119	158	242	125	165	247	137	191	306	239	316	372	54	209	375				
1977	199	243	331	267	356	430	368	422	444	336	388	439	312	393	436	189	232	303	147	188	265	131	171	256	126	166	248	95	133	223	50	96	214	137	195	270	50	249	444				
1978	120	159	243	125	210	300	282	350	404	334	338	390	434	338	390	433	286	340	400	148	211	331	119	170	251	150	218	300	71	109	204	50	113	260	50	252	434						
1979	178	233	299	255	363	415	294	343	418	334	386	419	335	387	417	238	287	349	254	327	377	169	231	307	94	151	237	92	140	230	121	185	337	244	291	344	92	277	419				
1980	163	233	320	226	326	371	212	272	355	275	358	395	332	383	458	317	368	403	317	368	403	141	182	315	114	153	244	233	279	336	233	279	336	279	328	372	114	308	495				
1981	265	328	385	187	267	349	285	364	480	388	443	486	334	386	418	232	278	334	155	230	349	129	220	322	101	139	227	147	188	268	213	258	319	240	322	432	101	285	486				
1982	357	410	439	219	264	343	190	267	346	314	365	401	290	339	388	227	272	329	194	238	303	161	203	276	93	138	227	88	144	252	89	127	218	100	153	277	88	243	439				
1983	211	256	317	210	259	319	169	211	283	243	309	358	205	253	317	150	191	267	130	203	287	87	127	218	36	71	175	18	52	161	12	45	155	12	45	155	12	171	358				
1984	84	121	214	147	188	265	164	264	326	295	348	395	298	357	405	254	332	396	154	212	290	85	134	224	51	86	187	137	236	302	76	113	207	89	127	218	51	210	405				
1985	79	116	210	94	405	431	256	325	408	310	360	397	312	362	398	268	316	365	154	266	353	105	164	256	99	175	255	25	69	174	21	84	247	133	173	253	21	235	431				
1986	179	234	300	228	274	331	253	300	365	329	380	412	235	319	381	235	282	342	190	232	334	69	127	256	52	88	188	17	51	160	37	87	188	3	36	148	3	201	412				
1987	56	147	273	227	273	355	190	260	330	218	360	416	344	396	432	332	383	435	168	258	352	139	179	258	69	106	202	67	103	206	42	87	199	170	212	283	42	230	435				
1988	136	190	276	142	208	280	219	265	394	387	442	478	296	346	424	262	324	375	134	175	294	48	94	210	72	145	232	87	128	242	55	91	191	96	179	258	48	216	478				
1989	110	149	235	30	64	170	62	185	266	138	178	257	194	267	349	215	260	339	192	240	305	126	166	248	133	198	273	135	198	273	99	137	226	78	123	258	30	180	349				
1990	78	130	225	94	115	147	126	166	189	110	145	172	117	158	197	92	135	182	92	124	162	13	35	100	5	21	44	29	55	69	55	116	173	130	204	236	5	117	236				
1991	137	182	226	67	109	154	79	128	170	135	161	186	185	255	390	288	370	412	215	306	382	236	352	390	82	130	238	75	102	189	135	188	291	129	239	327	67	210	412				
1992	129	158	193	94	132	209	149	169	210	204	332	377	225	268	329	181	222	289	109	168	280	29	57	105	12	25	37	12	47	128	144	218	278	255	307	322	12	175	377				
1993	125	191	277	74	117	151	62	103	259	273	323	344	156	250	332	60	114	254	54	73	99	49	102	144	37	94	130	86	114	144	114	187	207	116	184	326	37	154	344				
1994	305	346	361	210	258	295	190	231	258	238	292	378	220	329	398	219	251	272	99	151	236	29	54	97	52	67	87	55	78	107	50	92	123	75	104	134	29	188	398				
1995	87	155	217	108	239	297	252	294	330	267	336	369	334	352	385	302	342	385	180	306	370	76	107	171	94	193	256	89	155	240	77	115	219	134	167	228	76	230	385				
1996	248	346	389	190	298	470	170	207	262	243	395	448	370	389	436	142	266	377	130	170	190	88	107	136	95	184	308	236	298	345	200	262	306	295	338	374	88	272	470				
1997	244	312	355	178	221	290	224	273	311	254	309	360	341	382	403	250	280	338	212	258	335	217	336	413	123	177	230	97	141	199	103	149	216	184	232	290	97	256	413				
1998	272	289	310	172	231	284	174	208	244	184	238	305	253	294	310	194	231	272	242	263	286	74	158	257	82	147	273	247	287	321	320	365	422	250	319	420	74	283	422				
1999	178	246	310	200	243	287	307	429	467	415	430	447	428	444	468	350	392	346	300	344	373	193	261	347	134	204	237	122	144	190	115	137	200	185	245	330	115	293	468				
2000	205	310	389	170	307	380	308	348	400	404	447	468	291	396	450	150	201	289	83	130	164	120	146	165	71	90	118	100	147	196	100	144	198	130	168	200	71	236	468				
2001	88	176	225	140	205	240	155	241	336	339	366	394	243	344	410	205	248	353	167	270	372	110	173	230	95	194	327	113	227	333	76	125	207	121	183	225	76	229	410				
H	-41	194	439	-18	202	470	3	254	480	60	310	486	99	323	505	58	287	499	7	242	464	-8	173	421	-29	129	411	-30	128	421	-21	148	430	-30	191	444	-41	215	505				
C																																											
B																																											

HH
-41 / X.1921

HC
215

HB
505 / V.1970

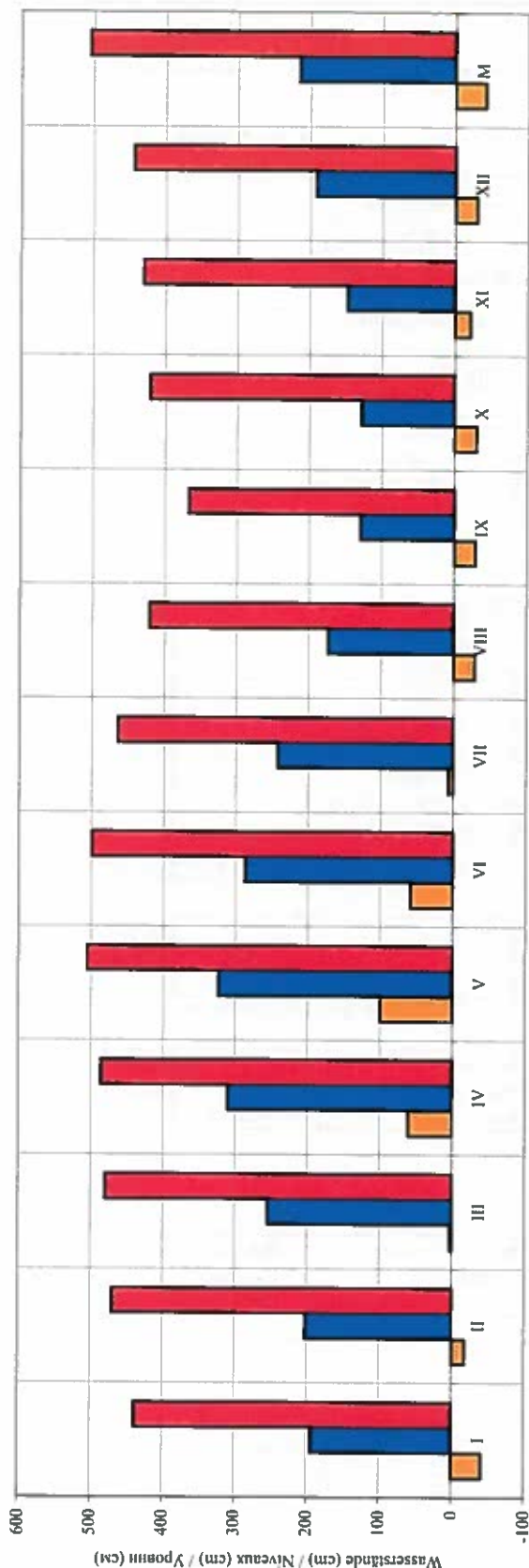
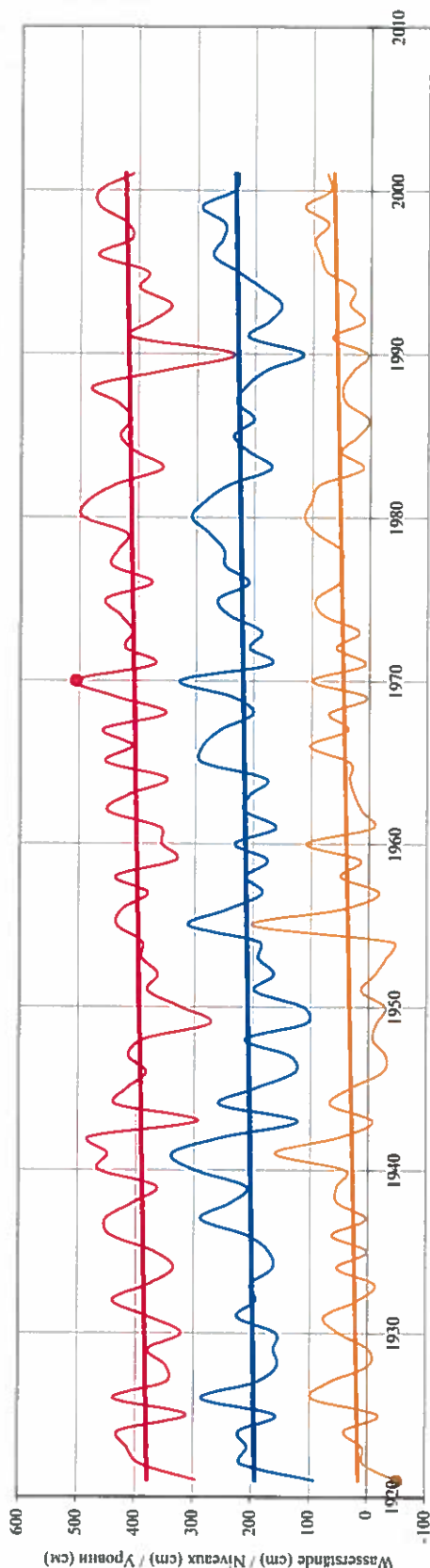
Нáufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Продолжительность

ISACCEA

Wasserstände Niveaux Уровни cm	cm	Fréquence Частота 1 раз / раз / 1 раз	Dauer Длительность 1 год
---	----	---	--------------------------------

ИСАКЧА

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колебания и тенденции изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

TULCEA

ТУЛЬЧА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	71,3 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-----------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	807 000 km ² км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1879
---	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	0,559 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	28 cm см
---	----------------	--	--	-------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-32 31.X.1921	Mittel Moyen Средний	183 187	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	477 / 1897 435/25.V.1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	------------	----------------------------	---------------------------------	-----------------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	895 11-17.IX.1990	Mittel Moyen Средний	5259 2898	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	15540 25.V.1970
---------------------------------	----------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	--------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина	180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	sm / Mm / м.милл	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Tulcea stromaufw./amont Rostock	Тутьча верхний Росток	41+1200-40+150 31+200 - 30+1650	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (см)

TULCEA

ТУЛЬЧА

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annueels За год		
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	45	72	109	86	108	131	51	71	91	57	77	98	124	193	214	158	175	202	65	167	215	10	30	59	-10	1	15	-26	-11	16	79	-12	21	57	-31	75	215		
1922	32	96	140	61	80	99	94	224	255	257	277	299	296	311	327	344	291	322	75	164	243	60	82	98	48	74	128	129	187	251	288	270	288	155	22	285	32	190	327
1923	162	198	229	129	202	247	250	296	327	307	325	335	285	305	318	283	129	196	129	196	238	38	78	126	8	30	40	-20	29	92	37	59	104	116	198	230	-20	177	335
1924	145	169	217	130	157	196	197	225	262	240	277	313	318	341	350	344	349	190	281	326	147	172	194	164	179	188	65	130	206	42	60	90	46	67	87	42	200	350	
1925	-5	7	43	-19	4	51	67	131	164	94	115	149	114	204	240	134	197	240	134	197	147	108	135	169	114	151	177	72	119	165	74	139	224	149	213	237	-19	132	240
1926	269	288	326	282	301	314	209	239	276	222	228	237	222	232	236	238	255	252	296	334	342	354	352	90	110	150	93	182	212	162	183	200	90	245	361	90	245	361	
1927	122	164	215	90	172	221	67	168	229	220	232	246	246	252	258	178	225	256	101	130	172	64	90	117	64	90	117	106	141	174	49	104	156	80	145	192	49	161	258
1928	106	136	179	153	199	234	112	155	247	140	196	225	220	244	264	220	251	266	60	143	216	24	37	58	12	23	36	29	70	91	55	88	122	97	120	147	12	139	266
1929	61	96	131	-12	25	64	19	98	278	252	261	273	275	287	292	235	271	293	138	192	232	73	91	132	21	79	147	7	21	33	26	102	154	87	123	157	-12	137	293
1930	66	82	98	68	121	175	45	73	147	156	171	189	186	209	252	161	213	238	54	91	156	44	65	135	44	65	135	48	81	143	135	181	220	195	206	216	35	131	252
1931	146	169	190	138	206	286	166	230	267	267	285	295	273	277	285	205	250	281	85	139	210	62	100	131	64	111	140	133	156	169	135	198	225	98	172	226	62	191	295
1932	65	145	211	59	125	190	53	122	294	262	296	332	335	356	372	273	306	344	151	190	272	99	147	164	21	50	92	22	42	86	62	97	140	52	92	128	21	164	372
1933	9	31	69	-16	75	187	115	174	234	119	154	201	212	252	284	284	292	300	266	286	297	115	198	262	69	110	156	70	113	172	144	179	225	145	187	221	-16	171	300
1934	154	195	228	189	213	233	188	239	288	180	229	257	100	136	176	74	103	135	113	139	160	83	111	134	87	121	157	43	79	124	60	111	178	92	124	173	43	150	288
1935	22	76	118	27	84	226	235	267	281	252	261	272	266	276	284	248	263	281	87	171	246	36	60	84	14	28	50	12	26	54	15	86	125	67	122	160	12	143	284
1936	116	152	167	175	207	226	223	246	262	212	229	258	189	210	230	194	212	230	167	215	344	215	242	272	65	85	126	50	121	192	158	199	213	96	127	199	50	179	262
1937	34	68	96	24	141	293	273	291	317	315	335	350	354	366	375	287	328	357	190	237	287	167	188	205	196	218	237	222	243	256	213	228	251	254	272	290	24	243	375
1938	227	280	352	262	314	357	190	220	257	227	230	235	231	257	283	262	286	294	153	190	257	106	123	149	146	179	201	63	90	173	37	74	100	51	90	115	37	194	357
1939	84	117	175	99	143	182	85	124	200	205	237	249	185	210	247	234	263	280	147	247	287	94	119	148	49	74	120	62	108	150	145	220	241	228	242	263	49	175	287
1940	104	171	280	105	134	170	173	241	335	327	361	399	353	369	389	351	362	386	346	379	398	199	280	345	152	198	226	189	212	228	163	224	259	250	279	313	104	268	399
1941	170	211	273	274	322	370	330	340	347	334	339	347	339	356	370	345	357	369	275	316	344	215	242	272	212	251	269	128	198	265	230	277	300	227	264	299	128	289	370
1942	195	223	275	144	158	190	169	258	415	377	388	408	365	380	390	330	343	360	170	247	326	120	146	168	44	64	112	30	43	56	31	86	117	37	58	77	30	200	415
1943	8	52	80	33	125	59	105	160	207	58	104	150	120	150	194	138	192	225	158	192	225	41	102	179	22	34	48	19	35	81	10	22	69	87	129	142	8	104	225
1944	57	88	127	72	151	205	161	229	258	235	258	288	291	333	362	272	308	345	239	261	270	197	214	235	61	94	139	60	165	234	226	248	270	270	291	317	57	220	362
1945	157	295	352	126	184	260	250	267	275	274	286	300	268	283	297	186	231	266	114	143	183	45	69	125	23	25	35	-18	3	30	8	58	148	133	156	190	-18	116	261
1946	60	132	195	53	133	261	236	248	255	174	205	239	128	148	177	88	117	147	79	101	127	26	69	116	13	25	35	-24	8	30	8	58	148	133	156	190	-18	116	261
1947	-12	44	132	32	86	165	146	268	318	315	328	340	130	227	328	85	110	146	80	101	118	30	54	90	8	22	35	-23	-1	15	-10	9	79	89	138	194	-23	116	340
1948	93	210	270	265	287	294	207	239	290	199	220	242	195	214	240	168	236	297	294	302	309	185	257	294	72	122	181	26	39	65	32	71	95	-4	43	92	-4	187	309
1949	-12	41	148	-3	48	94	7	35	121	124	164	177	93	123	168	111	166	185	113	173	205	68	111	154	50	108	162	-1	26	52	4	39	99	98	142	195	-12	98	205
1950	70	116	178	36	99	275	190	239	268	140	162	180	120	167	196	58	88	116	18	35	57	8	20	34	0	7	17	-2	19	33	18	89	130	135	188	239	-2	102	275
1951	141	195	245	128	172	207	205	236	257	257	279	304	290	297	306	284	295	303	151	222	282	110	151	184	35	65	107	20	50	95	15	50	100	76	91	105	15	175	306
1952	46	80	114	97	121	174	162	171	188	169	253	282	233	272	292	135	170	226	54	102	144	8	28	54	5	20	43	28	64	98	86	162	222	225	258	285	5	142	292
1953	288	309	324	225	265	316	182	233	268	180	223	239	198	212	229	215	243	260	177	215	255	89	132	172	43	70	95	25	37	52	12	27	39	-24	-2	10	-24	164	324
1954	-32	-13	19	15	32	44	19	164	321	205	257	295	216	258	297	300	311	317	253	276	309	117	202	260	50	78	110	44	99	151	74	124	190	121	147	187	-32	161	321
1955	178	218	254	227	246	268	270	306	327	319	334	361	326	356	371	258	285	324	252	266	282	283	307	318	212	254	315	187	220	246	235	261	272	179	213	254	178	272	371
1956	240	253	263	166	225	325	150	261	383	320	340	361	335	342	353	308	334	349	246	295	308	96	157	238	66	97	129	29	55	87	32	71	114	95	140	175	29	214	383
1957	68	103	150	29	119	230	186	225	242	180	200	227	224	245	274	269	295	307	138	197	272	127	177	212	105	142	171	71	124	175	61	75	100	34	86	169	29	166	307
1958	87	128	180	74	128	218	220	271	306	310	328	347	339	347	350	186	269	337	162	193	218	80	104	151	36	72	107	37											

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

TULCEA

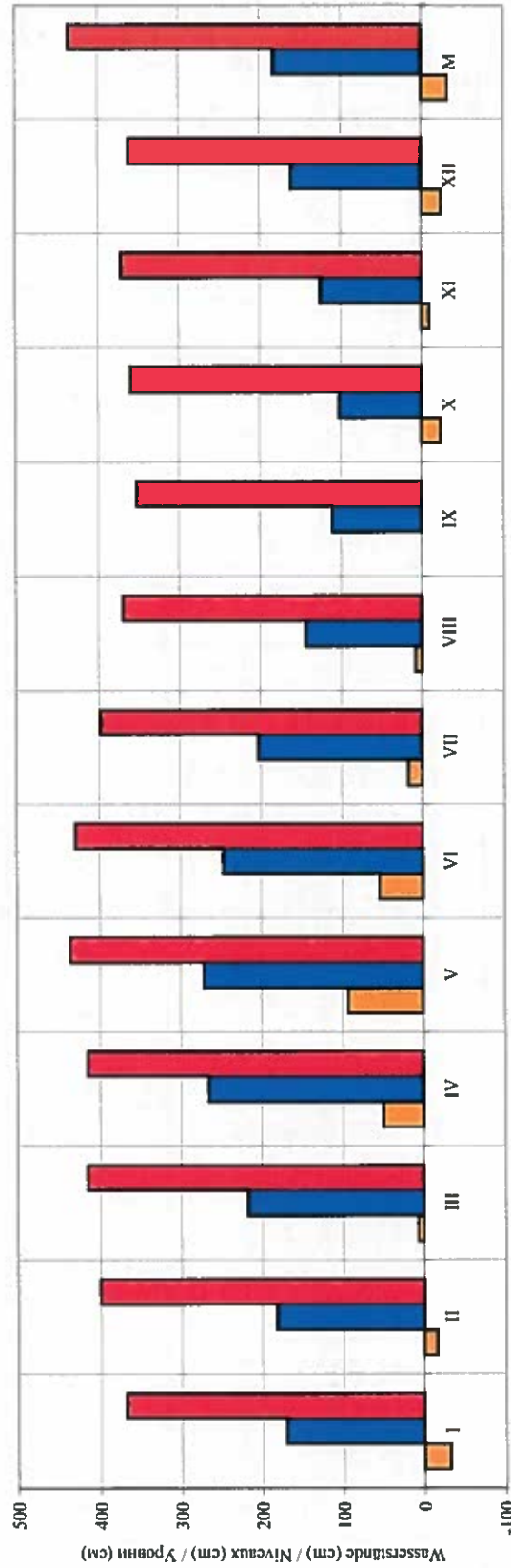
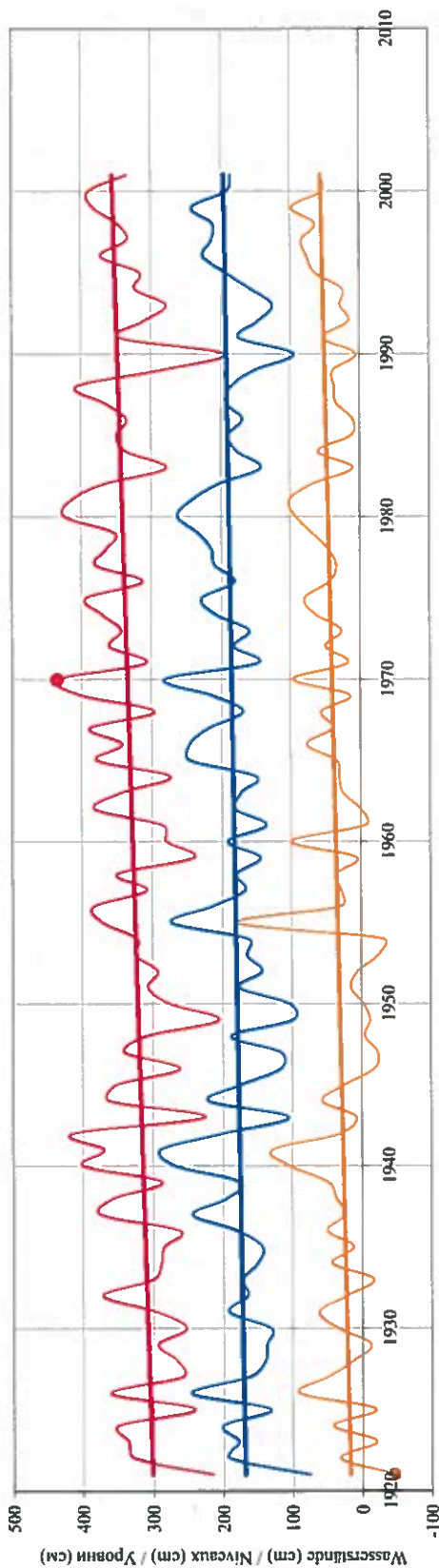
TULCEA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Années 36 год
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	6070	7120	8800	8830	9670	10350	10380	10960	11350	10260	11830	12500	11250	11830	12450	8860	10180	11200	7130	8180	8690	5070	6800	6800	5070	6800	6800	7520	8510	9570	5070	9418	12500				
1942	5950	7410	8860	5450	5780	13500	12850	13300	14050	10950	11300	12000	10260	11160	12000	6070	8140	10460	3220	3700	4700	2910	3180	3470	2910	3180	3470	3060	3500	3920	2910	7308	14850				
1943	2430	3180	3900	2980	4550	5700	3570	4530	5600	4850	5600	6670	5310	6620	7470	5780	6620	7470	3150	4490	6020	2670	3020	3990	2470	2740	3750	4140	5090	5400	2430	4517	7470				
1944	5560	6640	1600	5030	6290	8430	7640	8610	8860	8830	9160	9600	8660	8770	9110	7850	8480	8720	3890	4440	5330	2890	3460	3940	2890	3460	3940	3710	4170	4980	2890	6478	12100				
1945	3560	5200	6100	4810	8890	8290	6180	6910	7850	6050	5860	6240	4160	4680	5520	3960	4480	5050	2920	3770	5000	2540	2800	3020	1890	2300	2540	2430	3520	5540	3140	4170	4980				
1946	2010	3210	4100	3950	5700	10180	10080	10510	11000	5120	7670	10530	3910	4420	4740	2910	3420	4120	2430	2740	3020	1790	2260	2580	1480	1830	2070	1480	2070	2580	1790	4964	11600				
1947	4820	7140	8270	8570	9300	9420	7800	9300	9800	6900	7350	7910	6700	7100	7880	6020	6820	7510	3810	4940	6340	2820	3100	3660	2950	3800	4320	2170	3180	4230	2170	6634	9890				
1948	1949	2010	3100	4280	2190	3300	4300	2400	3000	4900	6240	4980	6020	4680	5970	6440	4730	6160	6950	3730	4700	5690	3350	4640	5880	3350	4640	5880	4100	4390	5360	6700	2010	4416	6950		
1949	3770	4820	6270	3040	4580	8660	6590	7840	8660	5350	6000	6720	3520	4080	4880	3000	3500	4250	2250	2680	3000	2250	2680	3000	2250	2680	3000	2250	2680	3000	2250	4550	8660				
1951	5380	6720	8010	3070	4140	7860	8350	8990	9720	6300	9500	9120	9420	9690	5620	7440	9060	4660	5620	6420	3040	3660	4590	2690	3340	4330	2380	3340	4330	2380	6345	8760					
1952	3260	4000	4720	4360	4920	6170	5880	6100	6520	6050	8250	9060	6790	8920	6360	5240	4030	3260	2360	2700	3200	2360	2700	3200	2360	2700	3200	2360	2700	3200	2360	5230	9360				
1953	9240	9890	10390	7470	8600	10110	6360	7710	8660	6320	7410	7850	7120	7960	8430	6240	7220	8290	4100	5160	6430	2730	3050	3390	2510	2820	3110	1770	2150	2470	1770	6073	10390				
1954	1610	1970	2580	2820	3260	2670	6050	9550	6950	6580	6450	7240	8400	9510	9600	8900	9880	8200	6910	8400	4660	3220	4450	5620	3180	4010	6570	4910	5540	6490	1610	6042	10150				
1955	6270	7310	8260	7520	8060	8660	7820	9820	10500	10270	11810	12550	10860	11120	12550	8300	9180	10390	7130	8200	10080	6100	7350	8090	6100	7350	8090	6100	7350	8090	6100	8075	12550				
1956	7780	8240	8520	5980	7420	8600	5590	8250	10500	10250	11060	11850	10800	11120	11850	8040	9430	9830	5100	6480	4380	2890	3460	4120	2930	3800	4750	3300	3390	6200	7780	8520	5980	7420	8600		
1957	3780	4520	5590	2890	4920	7600	6470	7470	7930	6320	6820	7250	7440	8020	8830	6690	9820	7130	4540	5410	6100	3790	4980	6200	3580	4430	5300	3580	4430	5300	3580	6489	9820				
1958	4140	5110	6340	3860	5000	7080	7080	8080	7080	9910	10570	11350	10960	11350	11550	6470	8780	10880	5880	6650	7290	3920	4450	5060	4460	5430	6660	5430	6660	5430	6660	5430	7080	9820			
1959	6240	6650	6950	3500	5190	6420	3300	5010	6470	4890	5230	5760	5560	5870	6220	5760	6710	7600	7880	6200	6730	7340	3090	3840	4590	3090	3840	4590	3090	3840	4590	3090	6487	11550			
1960	4930	6430	7310	4480	6540	8330	5160	7700	8120	6420	6840	7440	6720	7230	8070	5590	6770	7590	4430	4960	5780	3180	3820	4700	3180	3820	4700	3180	3820	4700	3180	5985	7860				
1961	6130	7635	8410	4340	5340	6340	5090	5510	6350	4780	5260	5770	5880	7150	8470	7820	8330	8070	5120	5780	6770	3590	4610	5160	3590	4610	5160	3590	4610	5160	3590	6600	8920				
1962	5070	5580	6320	4920	6910	6270	7690	9500	9520	11100	12900	10350	12500	13300	8020	9640	10900	6870	8690	10110	4160	3170	3670	3600	4140	5240	3920	4440	5240	3920	4440	5240	3920	6340	11100		
1963	4510	7440	8050	3960	6220	7240	7000	9590	10500	9950	10920	11400	6040	7330	8080	6430	5440	6260	3710	5040	6260	2460	2770	3330	2460	2770	3330	2460	2770	3330	2460	6578	13300				
1964	2840	3620	4170	2750	6230	6230	4320	5250	6560	6710	8100	8760	7600	8080	8760	4790	5950	7290	4480	5070	5700	5470	1690	3100	3060	5420	2920	4440	7290	2880	6250	8460	11400				
1965	7690	8110	8340	6420	7790	8630	5780	8260	9280	8940	10070	11100	11040	11990	13130	10350	12780	13300	6780	8630	11180	5780	6950	8560	5780	6950	8560	5780	6950	8560	5780	8460	11400				
1966	4880	7600	9000	4890	7530	10660	9130	10550	11100	8890	9070	9210	8750	9360	9190	7340	8690	9190	6070	7690	9000	4890	7530	10660	9130	10550	11100	8890	9070	9210	8750	9360	9190	7340	8690	9190	
1967	8010	9380	10050	8380	10260	11320	8260	9280	10320	10080	10850	11700	10720	11700	12350	10050	10450	10940	6870	8690	10110	4160	3170	3670	3600	4140	5240	3920	4440	5240	3920	4440	5240	3920	6340	11100	
1968	3700	4610	8400	5760	6420	7240	7000	9590	10500	9950	10920	11400	6040	7330	8080	6430	5440	6260	3710	5040	6260	2460	2770	3330	2460	2770	3330	2460	2770	3330	2460	6578	13300				
1969	2340	4570	6450	5470	6430	8440	8510	10860	12200	10400	11400	12400	7060	8630	10400	6590	8730	10600	8770	10100	11200	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	
1970	4560	7080	9490	5610	9770	11400	1490	1900	12160	2020	12910	14160	12440	14520	15440	12440	14520	15440	8770	10100	11200	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	5980	7300	8640	
1971	4170	5438	6490	3923	7182	7682	4880	5009	6741	7051	8990	9698	6775	7093	7833	4158	5265	6825	3467	3560	4227	2933	3320	3664	2933	3320	3664	2933	3320	3664	2933	3320	3664	2933	3320	3664	
1972	3229	3803	4607	3664	4182	4827	3890	4729	5195	3160	4012	6459	5938	6149	7313	4995	6281	7079	4286	5145	7079	4286	5145	7079	4286	5145	7079	4286	5145	7079	4286	5145	7079	4286	5145	7079	
1973	3386	4069	5078	4436	5938	6938	4190	4998	10548	8190	9498	10548	9380	10346	11049	6242	7137	9119	4757	5365	7277	3281	4108	4672	2909	3083	3334	2909	3083	3334	2909	3083	3334	2909	3083	3334	
1974	1330	1798	2310	1540	1916	2220	1400	1632	2020	1760	1554	1930	1330	1973	2600	2190	2599	3000	2780	3063	3230	1430	2274	2920	985	1316	1570	1060	1199	3180	3260	3749	4020	2770	3229	3590	
1975	6630	9170	10920	4760	5850	6580	4020	5010	6910	6450	8090	9460	9660	9840	10880	8990	10760	12570	6030	8350	11630	4980	6540	7760	4980	6540	7760	4980	6540	7760	4980	6540	7760	4980	6540	7760	
1976	1274	1637	2290	1900	2804	3424	1970	2273	3316	2546	3175	3628	3524	3309	3760	2359	3111	3888	1924	2590	3238	1818	2100	1535	1535	1907	2273	3316	2557	3363	4740	3930	5092	2418	3904		
1977	2490	2830	3560	2950	3870	4560	4440	4640	4750	3970	4200	4580	3320	4130	4640	2280	2720	3280	1950	2160	2450	1770	2080	2560	1450	1730	2050	1450	1730	2050	1450	1730	2050	1450	1730	2050	
1978	1690	2040	2560	1760	2480	3200	3040	3730	4220	3500	3830	4210	3670	4060	4580	3830	41																				

TULCEA

Wasserstände Niveaux Уровни	cm	cm	Häufigkeit Fréquence Повт. Период	Dauer Durée Прод. Период
cm	cm	cm	1/1000	1/1000
440	430	0,06	0,06	
430	420	0,35	0,41	
420	410	0,45	0,86	
410	400	0,54	1,40	
400	390	0,67	2,07	
390	380	1,46	3,52	
380	370	2,86	6,39	
370	360	3,34	9,72	
360	350	4,32	14,05	
350	340	5,69	19,73	
340	330	5,60	25,34	
330	320	6,28	31,61	
320	310	7,40	39,01	
310	300	7,84	46,85	
300	290	9,82	56,68	
290	280	10,02	66,69	
280	270	10,00	76,70	
270	260	10,86	87,56	
260	250	11,89	99,45	
250	240	10,69	110,13	
240	230	11,57	121,70	
230	220	11,81	133,52	
220	210	11,56	145,08	
210	200	11,89	156,97	
200	190	11,49	168,45	
190	180	11,95	180,40	
180	170	11,54	191,94	
170	160	12,41	204,35	
160	150	12,40	216,75	
150	140	11,85	228,60	
140	130	12,22	240,82	
130	120	13,03	253,85	
120	110	13,03	266,88	
110	100	12,90	279,79	
100	90	12,71	292,50	
90	80	11,64	304,14	
80	70	11,53	315,67	
70	60	10,01	325,68	
60	50	8,68	334,35	
50	40	7,62	341,97	
40	30	7,42	349,39	
30	20	6,67	356,06	
20	10	4,16	360,22	
10	0	2,48	362,70	
0	-10	1,41	364,11	
-10	-20	0,58	364,69	
-20	-30	0,39	365,08	
-30	-40	0,15	365,23	
-40	-50	0,02	365,24	

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



Durchschnittsjahr / Année moyenne / Год со средним уровнем

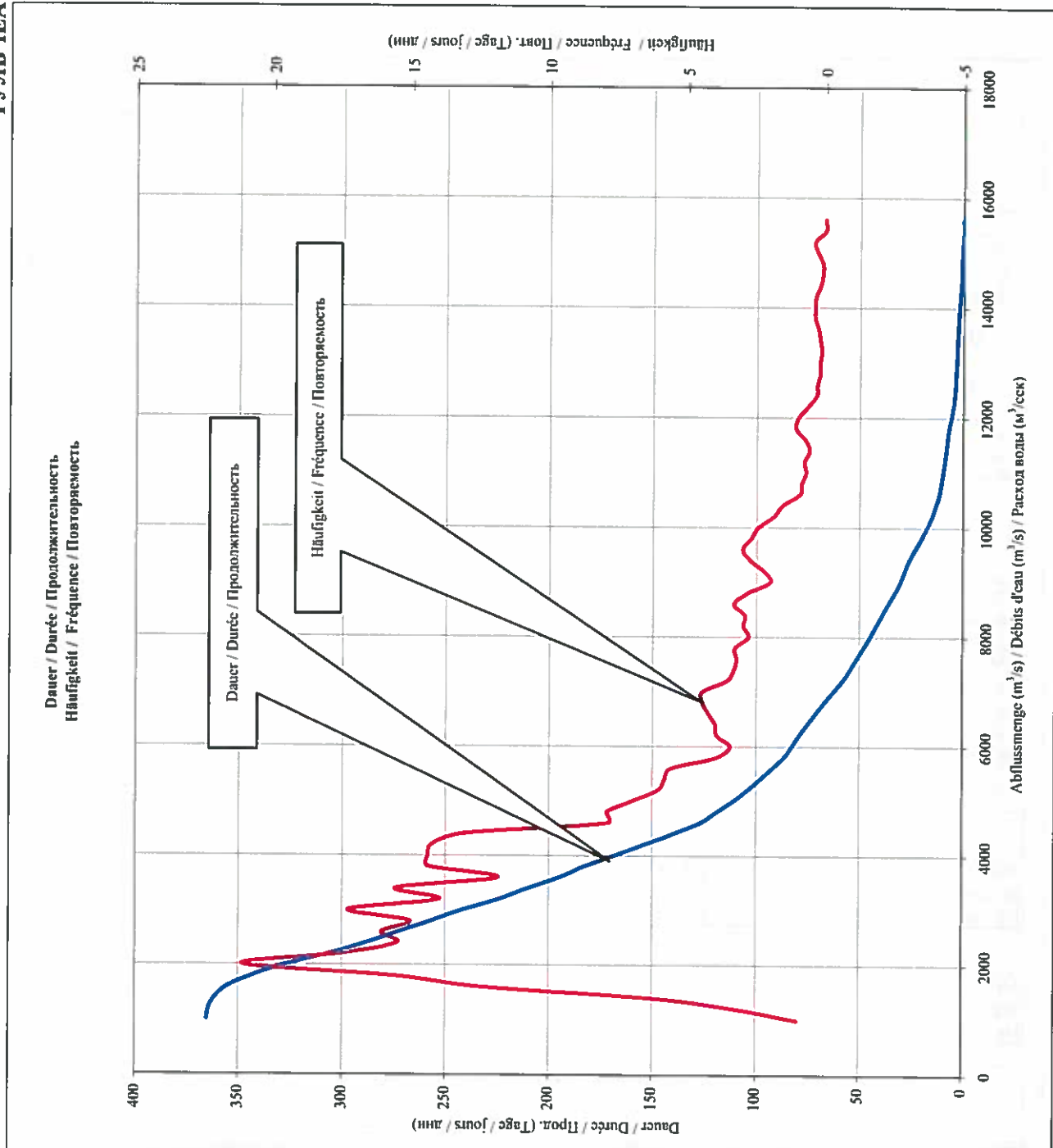
Häufigkeit. Dauer / Fréquence. Durée / Повторяемость. Длительность. Продолжительность

ТУЛЬЧА

TULCEA

Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m³/sec	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни	Abflussmenge Débit d'eau Расход воды m³/s	Häufigkeit Fréquence Повт. Tage / jours / дни	Dauer Durée Прод. Tage / jours / дни
154000	0.03	0.30	4400	13.13	139.97
15400	0.03	0.06	4200	14.25	154.22
15200	0.41	0.47	4000	14.38	168.59
15000	0.31	0.78	3800	14.38	182.97
14800	0.13	0.91	3600	11.84	194.81
14600	0.13	1.03	3400	15.53	210.34
14400	0.22	1.25	3200	13.97	224.31
14200	0.38	1.63	3000	17.28	241.59
14000	0.41	2.03	2800	15.03	256.63
13800	0.41	2.44	2600	16.06	272.69
13600	0.28	2.72	2400	15.50	288.19
13400	0.22	2.94	2200	17.59	305.78
13200	0.16	3.09	2000	21.09	326.88
13000	0.22	3.31	1800	15.63	342.50
12800	0.22	3.53	1600	12.38	354.88
12600	0.31	3.84	1400	6.22	364.09
12400	0.34	4.19	1200	3.16	364.25
12200	0.66	4.84	1000	1.00	365.25
12000	1.00	5.84	800		
11800	1.09	6.94			
11600	1.400	7.69			
11400	0.59	8.28			
11200	0.78	9.06			
11000	0.72	9.78			
10800	0.88	10.66			
10600	0.94	11.59			
10400	1.56	13.16			
10200	1.88	15.03			
10000	2.44	17.47			
9800	2.69	20.16			
9600	3.00	23.16			
9400	2.72	25.88			
9200	2.22	28.09			
9000	2.00	30.09			
8800	2.84	32.94			
8600	3.31	36.25			
8400	2.91	39.16			
8200	2.97	42.13			
8000	2.78	44.91			
7800	3.28	48.19			
7600	3.22	51.41			
7400	3.31	54.72			
7200	3.56	58.28			
7000	4.44	62.72			
6800	4.44	67.16			
6600	4.22	71.38			
6400	3.97	75.34			
6200	3.91	79.25			
6000	3.44	82.69			
5800	3.94	86.63			
5600	5.59	92.22			
5400	5.81	98.03			
5200	6.06	104.09			
5000	7.00	111.09			
4800	7.91	119.00			
4600	7.84	126.84			

Zeitraum / Période / Период
1970 - 2001



SULINA

СУЛИНА

Land Pays Страна	RUMÄNIEN ROUMANIE РУМЫНИЯ	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	0,00 km - км
------------------------	---------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна:	km ² км ²
--	---------------------------------

Beginn der Messungen Année de construction Год основания	
--	--

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	+ 0.00 m - м	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ в/п	+ 0.00 cm см
---	-----------------	--	--	-----------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	-	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	-
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-20 1.1921	Mittel Moyen Средний	58 69	1921 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	155 II.1979
---------------------------------	---------------	----------------------------	----------	----------------------------	---------------------------------	----------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	302 VIII.1952	Mittel Moyen Средний	1164 1233	1941 - 2001 1991 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	2862 IV..1970
---------------------------------	------------------	----------------------------	--------------	----------------------------	---------------------------------	------------------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина	60-180 m м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	1000 m м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------	---	-------------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км	Bemerkungen / Remarques / Примечание
Barre de Sulina	Сулинский Бар	Нп 88 - 77 Гм	

Wasserstände (cm) / Niveaux (cm) / Уровни (cm)

СУЛИНА

SULINA

Jahre Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Annuels За Год		
	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	-45	1	25	-4	14	56	-11	8	31	4	14	38	8	25	46	12	28	48	6	23	44	2	19	41	-5	13	35	0	24	-2	16	61	-30	13	53	-45	15	61	
1922	-10	25	61	11	27	47	13	30	51	30	44	62	38	52	69	39	52	69	23	43	61	13	29	49	-8	25	46	13	30	53	17	33	53	18	34	53	-10	35	69
1923	-8	34	53	18	39	68	33	47	73	30	44	62	30	44	62	29	43	61	21	36	55	3	20	41	14	16	38	-8	11	34	4	20	46	-8	38	91	-15	33	91
1924	5	29	49	-8	34	61	20	35	54	25	40	59	30	44	62	30	53	70	27	42	61	15	36	91	14	30	53	15	33	53	-5	20	41	-15	20	58	-18	35	91
1925	-25	0	24	-18	4	30	0	18	40	6	23	44	17	33	53	15	35	54	20	35	54	12	28	48	8	28	48	7	24	46	-2	27	53	28	46	91	-25	25	91
1926	40	57	78	46	61	81	30	51	68	32	46	64	37	51	68	43	56	72	46	61	91	44	57	76	33	49	66	14	30	68	18	34	53	10	35	71	10	49	91
1927	15	42	91	5	35	54	18	34	53	24	39	58	28	44	62	30	46	64	20	35	54	15	32	52	0	18	40	13	29	49	8	25	46	13	33	53	2	36	91
1928	8	25	46	14	30	50	11	27	53	13	29	68	18	34	53	25	42	60	17	33	53	0	18	40	0	18	40	2	19	41	4	21	42	15	32	52	0	27	68
1929	8	33	61	8	29	58	-15	13	38	11	27	56	30	46	71	35	49	66	39	52	69	24	39	58	8	28	51	6	23	44	14	30	50	16	32	66	-15	33	71
1930	6	23	44	-2	23	53	-5	18	40	13	29	49	24	39	58	25	40	59	12	28	48	8	25	46	11	27	47	5	24	45	13	29	49	28	43	73	-5	29	73
1931	25	40	61	28	48	71	20	45	63	20	49	66	46	60	76	50	62	77	39	52	69	18	39	58	17	33	53	15	34	61	5	45	74	22	37	64	5	45	77
1932	13	32	52	0	18	40	8	32	53	30	48	65	58	77	99	51	74	99	43	56	74	35	49	66	22	37	56	17	33	53	13	32	52	12	28	48	0	43	99
1933	5	23	66	4	22	48	15	33	61	15	34	61	38	55	71	30	62	77	58	70	86	30	47	76	15	35	56	25	40	61	39	52	81	35	49	76	4	44	86
1934	39	52	69	10	38	57	30	48	66	40	53	71	35	49	71	23	38	57	25	40	59	23	38	57	25	42	71	16	32	52	16	32	52	20	35	54	10	41	71
1935	12	28	48	14	30	56	30	48	76	40	53	70	49	61	79	49	61	77	28	43	61	14	30	50	6	23	44	8	25	46	23	43	61	30	46	64	6	41	79
1936	15	46	64	38	62	86	53	66	81	48	63	78	56	68	86	53	65	80	55	67	82	30	55	74	17	33	53	23	40	66	42	55	71	20	47	66	15	56	86
1937	22	37	56	33	49	68	33	65	114	66	76	107	64	75	88	60	71	85	49	61	77	35	72	86	38	53	70	44	57	76	38	53	72	51	65	96	22	61	114
1938	48	60	76	53	67	84	39	52	69	30	57	73	48	60	76	50	62	77	49	61	77	39	52	69	30	52	69	29	43	61	14	30	50	23	38	57	14	53	84
1939	25	40	61	35	49	66	41	55	76	39	52	69	46	62	77	53	65	80	46	67	89	43	63	91	45	58	79	20	55	81	35	58	86	51	63	84	20	57	91
1940	40	53	71	30	53	71	33	57	73	68	82	106	82	91	112	91	101	79	91	102	58	77	91	38	53	70	44	57	74	46	61	84	46	67	86	30	69	112	
1941	41	64	86	61	73	102	68	78	91	78	87	99	83	92	112	91	105	117	49	61	90	37	51	78	27	42	61	38	53	71	48	64	79	41	62	84	27	69	117
1942	41	66	81	37	51	68	43	57	86	74	85	97	66	81	94	61	72	86	43	64	79	27	42	61	27	42	60	30	44	62	22	37	56	23	38	57	22	56	97
1943	21	36	55	23	38	57	17	33	53	16	32	52	21	36	55	26	41	59	26	41	59	17	33	53	8	25	46	11	27	48	-5	22	43	18	34	53	-5	33	59
1944	15	31	51	15	40	59	34	48	65	37	52	69	50	64	79	54	66	81	44	57	73	35	49	66	22	37	56	26	43	61	37	51	68	45	58	74	15	50	81
1945	38	60	76	32	47	65	39	52	69	35	49	66	37	51	68	32	46	64	18	34	53	12	28	48	6	23	44	0	18	40	11	27	48	10	31	90	0	39	90
1946	14	30	50	-20	21	42	29	43	61	29	43	61	37	51	68	33	47	65	25	40	59	25	43	61	6	23	44	-3	15	38	8	25	46	15	38	105	-20	35	105
1947	-13	20	41	16	32	52	40	58	74	51	64	79	45	58	74	30	44	62	23	38	57	9	26	47	8	25	46	0	18	40	0	18	40	20	62	77	-13	38	79
1948	28	50	74	45	58	74	40	53	70	40	53	70	40	53	70	40	54	71	38	54	96	37	51	68	26	41	66	9	26	47	3	20	41	-8	18	46	-8	47	96
1949	-6	12	35	-18	6	29	2	20	41	9	26	47	13	29	49	16	32	52	18	34	53	15	31	51	21	36	55	9	26	48	7	24	45	8	32	52	-18	26	55
1950	15	36	81	1	31	56	25	45	63	30	44	62	32	46	64	26	41	59	12	28	48	4	21	42	0	18	40	5	23	53	15	36	79	25	40	63	0	34	81
1951	33	48	74	36	50	74	40	55	71	49	61	72	50	67	82	58	72	82	50	62	77	33	47	65	23	38	57	10	32	61	2	24	45	13	29	49	2	49	86
1952	21	36	55	18	39	58	33	48	94	36	50	67	40	53	70	34	48	65	29	43	61	15	31	51	5	23	44	9	26	47	15	44	63	49	61	77	5	42	94
1953	48	67	91	51	66	84	48	61	77	36	56	84	49	61	77	54	66	81	48	60	76	31	45	63	17	33	53	15	31	51	2	19	41	-4	14	36	-4	48	91
1954	-3	15	56	2	32	53	18	34	58	30	44	62	40	53	70	53	65	80	49	61	77	36	54	71	23	38	57	21	36	55	31	45	65	36	51	68	-3	44	80
1955	43	56	78	46	62	78	61	72	100	63	74	95	60	73	87	57	68	82	55	67	82	69	79	94	58	72	86	49	63	78	48	63	78	34	51	68	34	67	100
1956	52	64	79	51	67	100	43	66	95	59	74	92	70	80	93	67	77	90	59	70	84	35	52	69	20	41	59	3	29	49	16	32	52	24	46	70	3	58	100
1957	21	40	60	22	40	59	36	50	67	33	47	65	44	58	74	54	66	81	37	51	68	29	43	61	24	39	58	22	37	56	5	33	56	12	37	64	5	45	81
1958	26	45	78	25	47	67	54	68	120	76	86	110	80	89	105	67	86	98	54	66	81	11	48	65	26	41	59	7	32	53	14	33	53	13	29	49	7	56	120
1959	37	53	96	21	41	59	27	46	64	31	45	63	35	49	66	39	53	70	44	57	73	40	53	70	8	39	62	3	20	68	20	37	59	32	46	64	3	45	96
1960	22	51	72	12	52	69	55	67	88	55	67	90	58	69	83	48	60	86	42	55	71	38	55	71	38	55	71	24	47	65	22	56	84	39	68	87	12	58	90
1961	60	72	86	44	57	73	37	51	68	43	56	72	52	64	79	61	72	86	45	59	78	26	43	61	13	29	49	11	30	59	18	34	57	16	43	81	11	51	86
1962	37	56	110	27	53	78	47	66	81	63	82	94	81	90	1																								

Abflussmenge (m³/s) / Débits d'eau (m³/s) / Расход воды (м³/сек)

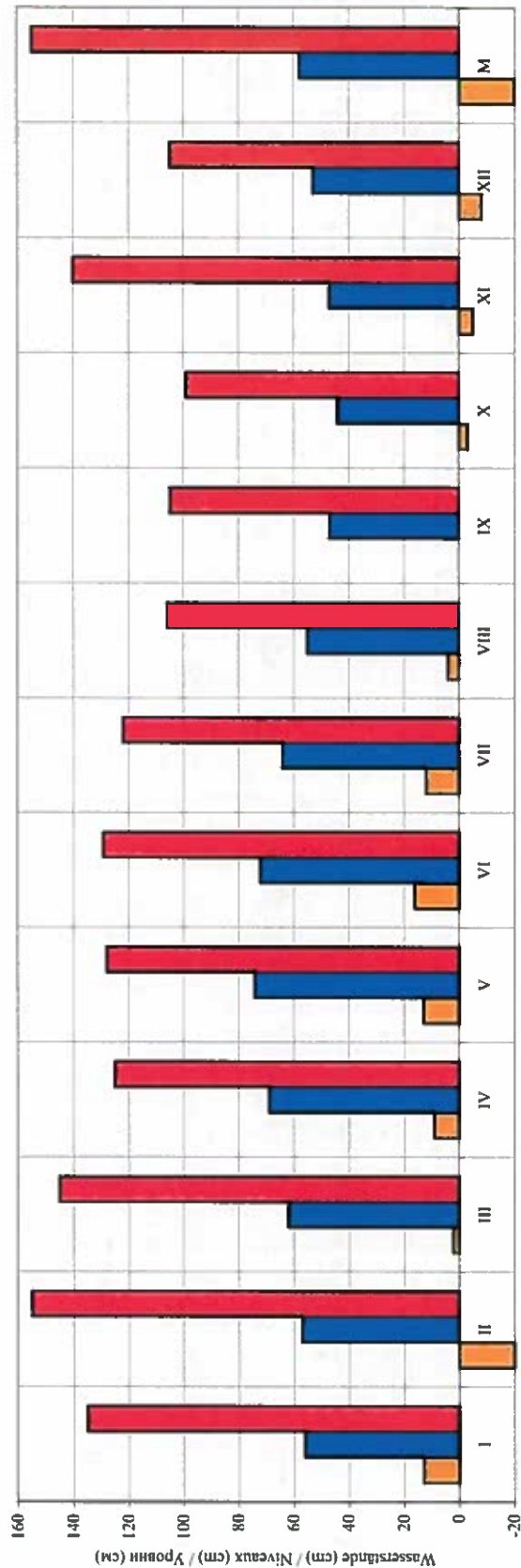
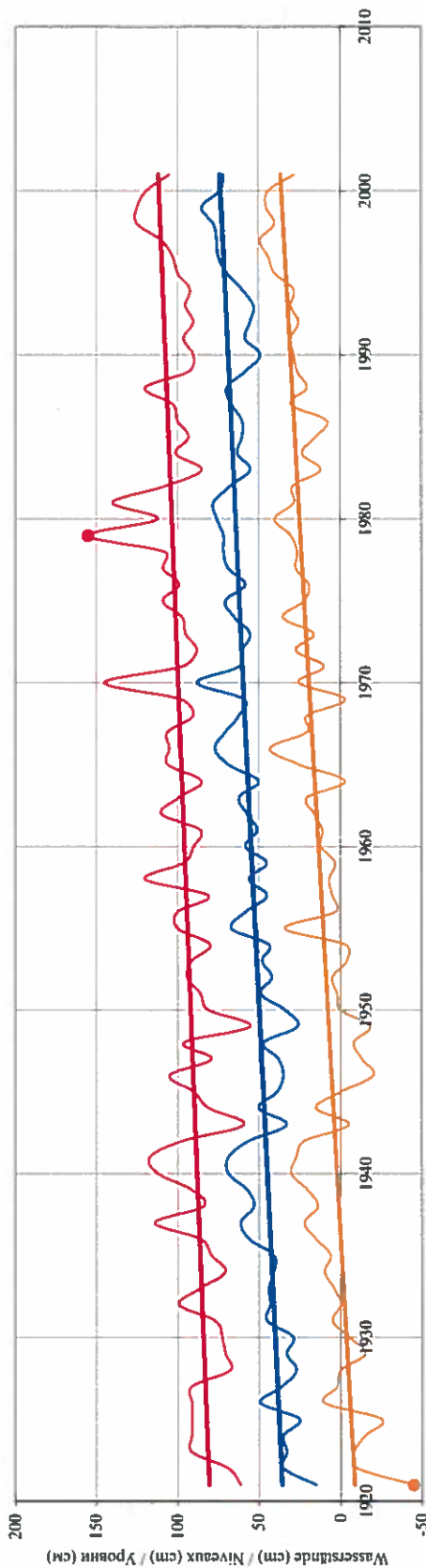
SULINA

СУЛИНА

Date Années Годы	I			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI			XII			Jahreswerte Аннеты За год					
	H	C	B	H	C	B	H	C	B	H	C	B	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	893	1099	1487	1256	1511	2026	1539	1681	2374	1552	1683	2390	1728	1785	2585	1275	1785	1953	1112	1581	1677	916	1253	1466	1124	1290	1729	799	1072	1453	1339	1419	2266	1185	1342	1672	799	1488	2585			
1942	819	1328	1417	575	1012	1016	1720	1800	2048	2050	2830	1939	2019	2766	1644	1800	2326	1644	1800	2326	816	914	1191	516	914	1191	536	742	782	366	529	653	488	686	917	430	583	793	366	1225	2830	
1943	369	563	713	716	843	1056	628	808	956	628	811	997	872	998	1189	1030	1180	1352	1030	1180	1352	862	802	954	531	535	590	476	538	740	440	488	669	738	907	738	907	738	351	864	1391	
1944	561	675	929	779	903	1219	1064	1222	1617	1263	1349	2158	1645	1695	2400	1079	1573	1778	1156	1360	1789	814	1112	1479	574	691	955	799	966	1297	1203	1301	1715	1413	1493	452	561	1194	2528			
1945	084	431	601	826	950	1180	1265	1430	1815	1333	1519	1925	1298	1510	1913	1758	2273	1625	1789	2438	838	823	849	480	575	772	462	678	836	566	683	842	525	663	831	462	1020	1915				
1946	686	889	1070	856	948	1445	1238	1414	2099	1081	1269	1475	883	973	1205	728	843	968	693	770	883	497	518	608	332	332	487	318	402	509	338	416	608	802	744	946	318	859	1709			
1947	324	413	598	500	580	1036	1331	1611	2299	1793	1838	2204	830	1364	1453	728	833	978	710	797	991	518	608	749	432	487	658	318	391	572	365	434	608	744	946	318	859	2299				
1948	1105	1185	2045	1341	1524	1933	1001	1309	1529	1129	1220	1563	985	1178	1513	1113	1298	1657	832	1094	2030	1069	1396	1628	632	820	1081	338	514	713	490	631	839	777	598	1102	2045					
1949	410	576	728	394	511	652	434	546	759	900	1073	1256	771	891	1087	845	1078	1286	854	1113	1267	874	849	1028	605	838	956	403	509	612	423	560	721	793	968	410	576	728				
1950	668	852	1034	616	769	1021	1202	1408	1653	852	1062	1269	883	1038	1213	1389	1577	937	1067	1381	881	1067	1381	881	1067	1381	881	1067	1381	605	762	924	605	762	924	605	816	1653				
1951	905	1130	1437	853	1033	1321	1166	1305	1645	1404	1512	1891	1401	1589	1994	1389	1577	1977	945	1251	1581	782	945	1217	511	511	672	434	560	742	434	560	742	434	560	742	434	1066	1994			
1952	567	696	826	758	856	1073	856	1073	1250	1396	1435	2010	1337	1551	1628	770	1057	1309	597	783	993	497	673	731	321	470	646	499	635	763	969	1026	1384	1400	1459	933	302	961	2010			
1953	507	680	2072	1059	1476	1497	1092	1324	1420	1085	1272	1575	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572	972	1222	1572
1954	313	324	475	324	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704
1955	313	324	475	324	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704	434	446	704
1956	1178	1369	1741	653	947	1028	1110	1417	1272	1436	1785	1107	1307	1462	1007	1161	1461	1029	1227	1369	1696	967	1149	1647	752	842	1085	577	850	1044	998	1089	1493	1246	1310	1709	297	487	207	2405		
1957	748	808	925	805	885	1238	1137	1390	1743	1127	1210	2405	1729	1818	2602	1459	1775	2002	1330	1508	1812	933	1177	1608	620	738	969	577	683	698	571	640	907	728	908	1171	487	207	2405			
1958	745	919	1058	791	899	1123	1532	1572	2109	1783	1862	2357	1800	1972	2364	992	1579	1668	1058	1196	1423	705	815	1011	570	691	826	458	621	797	838	925	1092	979	979	458	1154	2364				
1959	959	1122	1423	699	876	1083	727	845	1092	725	882	1061	938	990	1215	912	1132	1511	1195	1291	1623	937	1136	1439	733	921	1023	402	476	701	568	663	852	646	812	1029	482	939	1623			
1960	947	095	383	1028	1110	1417	1272	1436	1785	1107	1307	1462	1007	1161	1461	1029	1227	1369	1696	967	1149	1647	752	842	1085	577	850	1044	998	1089	1493	1246	1310	1709	297	487	207	2405				
1961	1120	090	441	787	968	1149	923	999	1238	867	954	1158	1224	1296	1660	1355	1550	1110	1108	1337	823	954	1127	464	542	678	382	403	485	342	540	697	576	740	852	342	540	697	576			
1962	813	001	1133	882	1020	1239	1334	1379	1852	1884	1931	2455	1982	2115	2488	1288	1722	1722	1402	1835	1704	802	996	1145	543	798	914	660	660	660	432	497	722	441	568	773	755	976	1089			
1963	837	130	1469	709	1154	1243	1299	1767	1856	1846	1972	2278	1800	1815	1904	1015	1360	1416	798	1009	1161	508	625	712	703	702	807	1009	634	740	844	421	623	710	604	788	894	421	1170	2278		
1964	492	627	723	477	612	711	740	910	1060	1295	1406	1856	1265	1400	1709	830	1031	1194	776	870	1096	601	639	865	530	530	783	640	769	990	1265	1419	1711	1261	1430	1743	477	978	1856			
1965	119	449	1559	147	192	1651	1196	1433	1685	1598	1776	2108	1694	2044	2492	2055	2177	2710	2029	2182	2437	1406	1539	1698	1303	1610	1768	735	896	1023	951	1151	1291	1306	1704	1829	735	1515	2710			
1966	119	449	1559	147	192	1651	1196	1433	1685	1598	1776	2108	1694	2044	2492	2055	2177	2710	2029	2182	2437	1406	1539	1698	1303	1610	1768	735	896	1023	951	1151	1291	1306	1704	1829	735	1515	2710			
1967	119	449	1559	147	192	1651	1196	1433	1685	1598	1776	2108	1694	2044	2492	2055	2177	2710	2029	2182	2437	1406	1539	1698	1303	1610	1768	735	896	1023	951	1151	1291	1306	1704	1829	735	1515	2710			
1968	990	271	331	1207	1351	1750	1464	1783	1900	1943	2013	2330	1928	2163	2380	1690	1976	2104	1406	1783	1900	1943	2013	2330	1928	2163	2380	1690	1976	2104	1406	1783	1900	1943	2013	2330	1928	2163	2380	1690	1976	2104
1969	677	772	456	644	859	1085	1624	1802	2266	1379	1783	1969	1202	1628	1724	1122	1387	1721	1167	1696	1785	677	884	903	671	943	1201	487	606	814	359	485	641	802	955	1152	359	485	641			
1970	097	352	436	644	859	1085	1624	1802	2266	1379	1783	1969	1202	1628	1724	1122	1387	1721	1167	1696	1785	677	884	903	671	943	1201	487	606	814	359	485	641	802	955	1152	359	485	641			
1971	599	093	1214	1111	1467	1567	930	1175	1240	1441	1787	1938	1127	1571	1574	864	1245	1291	1048	1188	1337	823	954	1127	464	542	678	382	403	485	342	540	697	576	740	852	342	540	697			
1972	598	740	924	709	896	1113	759	951	1059	498	1185	1474	1185	1474	1601	1011	1472	853	1044	1216	1126	1472	1814	1038	938	1814	908	938	1814	908	938	1814	908	938	1814	908	938	1814	908	938	1814	
1973	605	871	958	759	1132	1153	1116	1353	1384	1536	1894	2059	1780	2001	2169	1061	1525	1614	1036	1375	1464	674	881	1019	409	614	792	540	781	804	664	801	935	678	851	954	489	1173	2169			
1974	810	1025	1080	908	1080	1349	701	950	1197	779	913	1085	943	1098	1369	1021	1373	1689	1208	1572	1648	865	1228	1324	533	803	920	1116	1196	1862	1658	1823	1376	1634	2006	533</						

Wasserstände Niveaux Уровни cm	Häufigkeit Fréquence Повт. 1 Jahr / 1000 J. / 1000	Dauer Durée Прод. 1 Jahr / 1000 J. / 1000
---	---	--

Schwankungen und Entwicklungstendenz der Wasserstände während des Berechnungszeitraums
Variation et tendance d'évolution des niveaux pendant la période de calcul
Колесания и тенденция изменения уровней в расчетный период



STRECKENABSCHNITT DER UKRAINE
(km ... / sm ...)

SECTEUR DE L'UKRAINE
(km ... / Mm ...)

УЧАСТОК УКРАИНЫ
(... км / ... м.мили)

		km	км
Reni	Рени	127.1	
Ismail – Chilia Arm / Bras de Chilia	Измаил – Килийский Рукав	93.6*)	
Vilkovo – Chilia Arm / Bras de Chilia	Вилково – Килийский Рукав	18,0*)	

*Entfernung von Prorva / Distance de Prorva / Расстояние от Прорвы

RENI**РЕНИ**

Land Pays Страна	UKRAINE UKRAINE УКРАИНА	Fluss Cours d'eau Река	Donau Danube Дунай	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние от Сулины	127,1 km - км
------------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------	---	-------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	811 000 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1921
---	--	--	-------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	0,360 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	57 cm - см
---	----------------	---	--	----------------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten
Données générales sur les travaux hydrologiques
Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant *1) Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension *2) Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см Charakterne уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-66	Mittel Moyen Средний	230	1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	560
---------------------------------	-----	----------------------------	-----	-------------	---------------------------------	-----

Hauptwerte der Abflüsse Débits d'eau caractéristiques
m³/s м³/сек. Charakterne расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1280	Mittel Moyen Средний	6510	1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	16000
---------------------------------	------	----------------------------	------	-------------	---------------------------------	-------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW
Gabarit recommandé à l'ENR
Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина	150 m - м	Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	m - м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--------------	---	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten
Seuils rapportés à la station hydrométrique
Перекрытия, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекрытий	км - км
-----------------------------------	---------------------	---------

Bemerkungen / Remarques / Примечание

- *1) Die Messungen erfolgen am Pegel sm 54
Les mesures sont effectuées sur le profil mille 54
Измерения проводятся на гидростворе 54 мила
- *2) Ermittelt anhand des Vergleichs einzelner Trübungen
an der Messstelle und der mittleren Trübung am Pegel sm 54
Déterminés par le rapport entre la turbidité unitaire à la station et la
turbidité moyenne sur la section mille 54.
Определяется по связи между единичной мутностью на посту
и средней на г/с 54 мила.

ISMAIL**ИЗМАИЛ**

Land Pays Страна	UKRAINE UKRAINE УКРАИНА	Fluss Cours d'eau Река	Kilia-Arm Bras de Chilia Килийский Рукав	Entfernung Distance Расстояние	*1)	93,6 km - км
------------------------	-------------------------------	------------------------------	--	--------------------------------------	-----	------------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна:	813 000 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1921
--	--	--	------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	-0,180 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	51 cm - см
---	-----------------	---	--	---------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	*2)	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	*3)	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды		+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха		+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные					

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-30 3.X.1921	Mittel Moyen Средний	168	1921 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	420 22.V.1970
---------------------------------	-----------------	----------------------------	-----	-------------	---------------------------------	------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1400	Mittel Moyen Средний	3950	1959 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	8380
---------------------------------	------	----------------------------	------	-------------	---------------------------------	------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина		Breite Largeur Ширина		Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)	
--------------------------------	--	-----------------------------	--	---	--

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	км - км

Bemerkungen / Remarques / Примечание

- *1) Entfernung von Prorva
Distance de Prorva
Расстояние от Прорвы
- *2) Die Messungen erfolgen am Pegel km 115 des Kilia-Arms
Les mesures sont effectuées sur le profil km 115 du Bras de Kilia.
Измерения проводятся на гидростворе 115 км Килийского рукава
- *3) Ermittelt anhand des Vergleichs einzelner Trübungen
an der Messstelle und der mittleren Trübung am Pegel km 155
Déterminés par le rapport entre la turbidité unitaire à la station et la turbidité moyenne sur la section km 115.
Определяется по связи между единичной мутностью на посту и средней на г/с 115 км

VILKOVO

ВИЛКОВО

Land Pays Страна	UKRAINE UKRAINE УКРАИНА	Fluss Cours d'eau Река	Kilia-Arm Bras de Chilia Килийский Рукав	Entfernung Distance *1) Расстояние	18,00 km - км
------------------------	-------------------------------	------------------------------	--	--	------------------

Fläche des Einzugsgebiets Superficie du bassin hydrographique Площадь водосборного бассейна	817 000 km ² - км ²	Beginn der Messungen Année de construction Год основания	1922 1921
---	--	--	--------------

Absoluter Nullpunkt Cote du «0» absolu Абсолютная отметка «0»	-0,750 m - м	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	Höhe d. RNW Cote de l'ENR Отметка НСРУ	50 cm - см
---	-----------------	---	--	---------------

Allgemeine Angaben über hydrologische Arbeiten

Données générales sur les travaux hydrologiques

Общие данные о гидрологических работах

Wasserstand Niveaux Уровень воды	+	Fließgeschwindigkeit Vitesse du courant Скорость течения	+	Schwebstoffführung Débits d'alluvions en suspension Количество взвешенных наносов	+
Abfluss Débits d'eau Расход воды	+	Wassertemperatur Température de l'eau Температура воды	+	Lufttemperatur Température de l'air Температура воздуха	+
Eiserscheinungen Phénomènes de glaces Ледовые явления	+	Sonstige Angaben Autres données Другие данные			

Hauptwerte der Wasserstände

Niveaux d'eau caractéristiques
cm - см

Характерные уровни воды

Minimum Minimum Наинизший	-20 11.III.1929	Mittel Moyen Средний	84	1922 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	241 24.II.1969
---------------------------------	--------------------	----------------------------	----	-------------	---------------------------------	-------------------

Hauptwerte der Abflüsse

Débits d'eau caractéristiques
m³/s m³/сек.

Характерные расходы воды

Minimum Minimum Наинизший	1360	Mittel Moyen Средний	3890	1959 - 2001	Maximum Maximum Наивысший	9290
---------------------------------	------	----------------------------	------	-------------	---------------------------------	------

Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW

Gabarit recommandé à l'ENR

Рекомендуемые габариты при НСРУ

Tiefe Profondeur Глубина	24 Fuss 24 pieds 24 фута	Breite Largeur Ширина		Krümmungsradius Rayon de courbure Радиус кривизны (м)		m - м
--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	--	---	--	-------

Der hydrologischen Messstelle zugeordnete Furten

Seuils rapportés à la station hydrométrique

Перекаты, относящиеся к водомерному посту

Name der Furten Nom des seuils	Название перекатов	km - км
-----------------------------------	--------------------	---------

Bemerkungen / Remarques / Примечание

- *1) Entfernung von Prorva
Distance de Prorva
Расстояние от Прорвы
- *2) Die Messungen erfolgen am Pegel km 20
Les mesures sont effectuées sur le profil km 20 du Bras de Kilia.
Измерения проводятся на гидростворе 20 км Килийского рукава
- *3) Ermittelt anhand des Vergleichs einzelner Trübungen
an der Messstelle und der mittleren Trübung am Pegel km 20
Déterminés par le rapport entre la turbidité unitaire à la station et celle moyenne sur le profil km 20.
Определяется по связи между единичной мутностью на посту и средней на г/с 20 км

5.

EISVERHÄLTNISSE AUF DER DONAU

REGIME DES GLACES DU DANUBE

ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ ДУНАЯ

5.1 Allgemeine Informationen über die Eiserscheinungen im Donaubecken
5.1 Informations générales sur les phénomènes de glaces dans le bassin du Danube
5.1 Общие сведения о ледовых явлениях в бассейне р. Дунай

Allgemeine Charakteristik der Eiserscheinungen:
<p>Unbeständigkeit der Eisperioden. Unberechenbarkeit der Eisbildung und -auflösung. Deutliche Unterschiede zwischen den Eisverhältnissen auf frei fließenden und auf gestauten Abschnitten. Wesentlich ungünstigere Bedingungen der Eisführung auf der Mittleren Donau im Vergleich zur Oberen und Unteren Donau. Mittlere Dauer der eisfreien Zeit auf der Donau: 345 Tage auf der Oberen und der Mittleren Donau, 330 Tage auf der Unteren Donau.</p>
Zeitraum 1900 – 2001:
<p>Die letzte Dokumentation der Donaukommission über die Eisverhältnisse („Bericht über die Eisverhältnisse auf der Donau für den Zeitraum 1900 – 1960 – 1985“) wurde 1993 veröffentlicht. In der vorliegenden Dokumentation wurden die Angaben des Berichts zusammengefasst und mit Informationen ergänzt, die bis zum Jahr 2001 vorlagen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Die längste Eisperiode wurde mit 97 Tagen bei Esztergom im Jahr 1962 beobachtet. - Die Häufigkeit des Eisstands schwankt zwischen 0 und 60,6 %. - Auf dem Streckenabschnitt Aschach – Mauthausen wurde noch nie Eisstand beobachtet. - Der längste Eisstand wurde mit 85 Tagen bei Hârşova im Jahr 1954 und bei Vilshofen im Jahr 1963 beobachtet.

Quelques caractéristiques générales des phénomènes de glaces :
<p>Instabilité des périodes avec phénomènes de glaces. Apparition et disparition aléatoires des glaces. Le régime des glaces est très bien différencié entre les secteurs à courant libre et les secteurs en retenue. Les conditions d'écoulement des glaces sont bien plus défavorables sur le Danube Moyen que sur le Haut Danube et le Bas Danube. La durée de la période sans glaces sur le Danube est en moyenne de 345 jours pour le Haut-Danube et le Danube Moyen, et de 330 jours pour le Bas-Danube.</p>
Pendant la période 1900 - 2001 :
<p>La dernière documentation de la Commission du Danube sur les glaces, intitulée “Rapport sur le régime des glaces du Danube pour la période 1900 - 1960 - 1985”, a été publiée en 1993. La présente documentation utilise une synthèse des données du Rapport, complétées par les informations disponibles jusqu'à 2001.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - La plus longue durée de la période des glaces a été de 97 jours à Esztergom en 1962. - La fréquence de la prise du fleuve varie entre 0 et 60,6%. - Sur le secteur Aschach - Mauthausen, aucune prise du fleuve n'a jamais été constatée. - La plus longue durée de la prise du fleuve a été de 85 jours à Hârşova en 1954 et à Vilshofen en 1963.

Некоторые общие характеристики ледовых явлений:
<p>Неустойчивость ледовых периодов. Неравноновременность появления и исчезновения льда. Ледовый режим сильно отличается на участках со свободным течением и на подпорных участках. Условия ледохода намного более выгодны на среднем Дунае, чем на на верхнем или нижнем Дунае. Продолжительность периода без льда для верхнего и среднего Дуная в среднем 345 дней, а для нижнего Дуная – 330 дней.</p>
За период 1900 – 2001 гг.:
<p>Последняя публикация Дунайской Комиссии о ледовых явлениях, озаглавленная "Доклад о ледовом режиме Дуная за период 1900 – 1960 – 1985 гг.", была издана в 1993 г. В настоящем Справочнике используются сводные данные вышеуказанного Доклада, дополненные имеющимися сведениями до 2001 г.</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Наиболее продолжительный ледовый период - 97 дней - был в Эстергоме в 1962 г. - Продолжительность ледостава колеблется в пределах от 0 до 60,6%. - На участке Ашач – Маутхаузен никогда не отмечался ледостав. - Наибольшая продолжительность ледостава - 85 дней - была в Хыршове в 1945 г. и в Фильсхофене в 1963 г.

Definition der Eiserscheinungen mit maßgeblichen Auswirkungen auf die Schifffahrt

Quelques définitions pour les phénomènes de glaces exerçant un effet considérable sur la navigation

Определения некоторых ледовых явлений, значительно влияющих на судоходство

1.	Ufereis	Unbeweglicher Eisrand entlang des Ufers oder beider Ufer, wobei die Flussmitte auf der gesamten sichtbaren Oberfläche eisfrei bleibt.
2.	Eistreiben	Auf der freien Oberfläche des Wassers schwimmende Eisschollen und Eisfelder. Die Stärke des Eistreibens wird mit Hilfe eines Zehn-Punkte-Systems oder in Prozenten ausgedrückt.
3.	Eisstand	Geschlossene, unbewegliche Eisdecke oder Eisdecke mit kleinen eisfreien Abschnitten. Die Oberfläche ist glatt oder durch Eisschollen zerklüftet.
4.	Bildung von Eisbarren	Zeitweilige Einengung oder Verschluss des Flussabschnitts durch treibende Eisschollen.
5.	Aufbrechen der Eisdecke	Das Aufbrechen der Eisdecke erfolgt bei thermischer oder mechanischer Einwirkung, wobei das Eis bricht und infolge von Strömung oder Wind zu treiben beginnt.

1.	Glaces des rives	Bandes de glaces immobiles le long d'une rive ou des deux rives, tandis que sur toute la surface visible, le milieu du fleuve n'est pas pris par les glaces.
2.	Charriage	Glaçons et champs de glace flottants, qui occupent la surface libre de l'eau. Le degré de la densité du charriage est à indiquer dans un système à dix points ou en pourcentage.
3.	Prise du fleuve	Couverture de glace uniforme et immobile ou comprenant de petites sections libres de glace. Sa surface est lisse ou hérissée de plaques de glace.
4.	Formation d'embâcles	Rétrécissement ou bouchage temporaire de la section du fleuve par des plaques de glace durant le charriage.
5.	Rupture de la couche de glace	La rupture de la couche de glace se produit sous l'action thermique ou mécanique avec la dislocation de la glace et la dérive de la glace sous la poussée du courant ou du vent.

1.	Забереги	Полосы неподвижного льда вдоль одного или обоих берегов в то время, когда на всем видимом пространстве середина реки не замерзла.
2.	Ледоход	Плывущие льдины и ледяные поля, занимающие свободную поверхность воды. Степень густоты ледохода необходимо указать в десятибалльной системе или в процентах.
3.	Ледостав	Сплошной или с редкими полыньями неподвижный ледяной покров с гладкой или торосистой поверхностью.
4.	Образование заторов	Стеснение или временная закупорка участка реки льдинами во время ледохода.
5.	Вскрытие ледяного покрова	Вскрытие ледяного покрова, происходящее под тепловым или механическим воздействием, в результате чего происходит взлом льда или его перенесение вниз по реке течением или ветром.

Allgemeine Kennziffern zur Beschreibung der Eisverhältnisse

Paramètres caractéristiques généraux du régime des glaces

Общие характерные сведения о ледовом режиме

1. Datum des Beginns und des Endes der verschiedenen Eiserscheinungen
2. Dauer der Eiserscheinungen - Anzahl der Tage mit Eiserscheinungen
3. Wasserstände während der Eiserscheinungen
4. Luft- und Wassertemperatur
5. Charakteristik der Eiserscheinungen (Eisdicke, Stärke des Eistreibens, bei Eisbarren Lage, Dauer und größte Stärke des Wasserspiegelanstiegs, Grad der Gefahr).

1. Dates d'apparition et de disparition des différents phénomènes de glaces.
2. Durée des phénomènes de glaces – nombre de jours avec phénomènes de glaces.
3. Niveaux de l'eau lors des phénomènes de glaces.
4. Température de l'air et de l'eau.
5. Caractéristiques des phénomènes de glaces (épaisseur de la glace, densité du charriage et pour les embâcles : position, durée, la plus haute intensité de la montée du niveau, degré du danger).

1. Дата появления и исчезновения различных ледовых явлений.
2. Продолжительность ледовых явлений – количество дней с ледовыми явлениями.
3. Уровень воды в период ледовых явлений.
4. Температура воздуха и воды.
5. Характеристики ледовых явлений (толщина льда, густота ледохода, в случае заторов: местонахождение, продолжительность, наибольшая интенсивность повышения уровня, степень опасности).

5.2 BEGINN DER EISBILDUNG / AUFLÖSUNG DES EISES
5.2 APPARITION / DISPARITION DES GLACES
5.2 ПОЯВЛЕНИЕ ЛЬДА / ОЧИЩЕНИЕ РЕКИ ОТО ЛЬДА

Nr. № n/p	Hydrologische Messstelle Station hydrométrique Водомерный пост		Beobach- ungs- zeitraum Période Период наблюдения	Datum der Eisbildung Date de l'apparition des glaces Дата появления льда		Datum d. Eisstandes Date de la prise du fleuve Дата ледостава		Datum d. Auflösung d. Eises Date de la disparition des glaces Дата очищения от льда	
				frühestes la plus précoce самая ранняя	spätestes la plus tardive самая поздняя	frühestes la plus précoce самая ранняя	spätestes la plus tardive самая поздняя	frühestes la plus précoce самая ранняя	spätestes la plus tardive самая поздняя
Deutschland / Allemagne / Германия									
			1900 - 2001	18.11.1927	25.02.1944	7.12.1925;1962	15.02.1956	2.12.1915;1929	19.03.1929
1	Regensburg - Schwabelweis	Регенбург - Швабелвайс	1900 - 2001	28.11.1915	14.02.1985	8.12.1980	12.02.1956	2.12.1915	13.03.1929
2	Straubing	Штраубинг	1900 - 1985	19.11.1902	21.02.1948	20.12.1938;1946	10.02.1956	2.12.1929	18.03.1929
3	Deggendorf	Деггендорф	1900 - 1985	19.11.1902	21.02.1944	7.12.1925	10.02.1956	2.12.1915	19.03.1929
4	Hofkirchen	Хофкирхен	1925 - 2001	4.12.1933;1962	11.02.1985	11.12.1933	5.02.1956	18.12.1925	12.03.1929
5	Vilshofen	Фильсхофен	1900 - 1985	19.11.1902	9.02.1953	7.12.1962	11.02.1917	2.12.1915	15.03.1901;1906
6	Passau	Пассау	1900 - 1985	18.11.1927	8.02.1919	29.12.1962	15.02.1956	2.12.1915	10.03.1929;1947
Österreich / Autriche / Австрия									
			1900 - 2001	19.11.1902	28.02.1986	16.12.1902	28.02.1986	27.11.1920	20.03.1963
1	Engelhartzell	Энгельхартцелль	1900 - 2001	20.11.1920	12.02.1930	20.12.1963	9.01.1985	2.12.1915	10.03.1929
2	Linz	Линц	1900 - 2001	27.11.1920	12.02.1936;1986	12.02.1986	12.02.1986	2.12.1915	10.03.1963
3	Mauthausen	Маутхаузен	1900 - 1985	27.11.1920	23.02.1965			30.11.1915	14.03.1963
4	Kienstock (Stein-Krems)	Киншток (Штайн-Кремс)	1900 - 2001	20.11.1902	26.02.1986	14.02.1929	26.02.1986	29.11.1920	12.03.1929
5	Greifenstein	Греифенштейн	1901 - 1985	20.11.1902	13.02.1936	18.01.1901	11.02.1929	29.11.1920	15.03.1929
6	Wien (Korneuburg)	Вена (Корнейбург)	1900 - 2001	20.11.1902	28.02.1986	10.01.1901	28.02.1986	28.11.1920	18.03.1929
7	Fischamend	Фишаменд	1900 - 1985	20.11.1902	13.02.1936	17.12.1902	8.02.1954	29.11.1920	16.03.1929
Slowakei / Slovaquie / Словакия									
			1900 - 2001	17.11.1908	25.02.1948	13.12.1902	18.02.1956	30.11.1920	22.03.1929
1	Bratislava-Devín	Братислава-Девин	1900 - 2001	17.11.1908	15.02.1994	14.12.1902	18.02.1956	2.12.1915	22.03.1929
2	Rusovce	Русовце	1902 - 1985	20.11.1902	12.02.1936	14.12.1902	16.02.1956	30.11.1920	20.03.1929
Ungarn / Hongrie / Венгрия									
			1900 - 2001	15.11.1908	26.02.1986	9.12.1926	20.02.1922	30.11.1920	26.03.1929
1	Gönyű	Гёню	1900 - 2001	18.11.1908	24.02.1983	16.12.1902;1933	16.02.1917	3.12.1915	20.03.1929
2	Komárom	Комаром	1900 - 2001	11.11.1908	13.02.1959	14.12.1902	18.02.1956	3.12.1915	22.03.1929
3	Esztergom	Эстергом	1900 - 1985	16.11.1908	12.02.1936	16.12.1902	18.02.1922	4.12.1915	24.03.1929
4	Nagyvaros	Нальварош	1900 - 2001	17.11.1908	24.02.1944	15.12.1902	16.02.1922	30.11.1920	24.03.1929
5	Budapest	Будапешт	1900 - 2001	17.11.1908	24.02.1944	14.12.1902	20.02.1922	30.11.1920	24.03.1929
6	Ercsi	Эрчи	1902 - 1985	16.11.1908	24.02.1944	11.12.1902	16.02.1922	30.11.1920	23.03.1929
7	Dunaújváros	Дунауйварош	1900 - 1985	16.11.1908	23.02.1965	14.12.1902;1926	11.02.1922	30.11.1920	25.03.1929
8	Dunaöbldvár	Дунафельдвар	1900 - 2001	17.11.1908	12.02.1976;1986	13.12.1902	10.02.1922	30.11.1920	24.03.1929
9	Paks	Паки	1902 - 1985	15.11.1908	12.02.1976	10.12.1925	19.02.1932	1.12.1920	25.03.1929
10	Baja	Байя	1900 - 1985	17.11.1908	25.02.1944	10.12.1902;1926	18.02.1932	4.12.1915	26.03.1929;1940
11	Mohács	Мохач	1900 - 2001	16.11.1908	26.02.1986	9.12.1926	16.02.1932	5.12.1915	26.03.1929
Kroatien / Croatie / Хорватия									
1	Vukovar	Вуковар							
2	Ilok	Илок							
Jugoslawien / Yougoslavie / Югославия (Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория)									
			1900 - 2001	17.11.1908	26.02.1944	8.12.1925	15.02.1932; 1956	4.12.1915	27.03.1929
1	Bezdán	Бездан	1900 - 2001	17.11.1908	26.02.1944	8.12.1925	15.02.1932	5.12.1915	26.03.1929
2	Bogojevo	Богоево	1900 - 2001	21.11.1908	12.02.1986	16.12.1902	13.02.1917	5.12.1915	26.03.1929
3	Novi Sad	Нови Сад	1900 - 2001	29.11.1902	10.02.1965	22.12.1927	13.02.1922	4.12.1915	25.03.1929
4	Zemun	Земун	1902 - 2001	1.12.1915	9.02.1965	16.12.1902	15.02.1956	7.12.1915	26.03.1929
5	Pančevo	Панчево							
6	Smederevo	Смедерево	1920 - 2001	1.12.1942	9.02.1965	9.01.1946;1993	11.02.1956	13.12.1973	27.03.1929
7	Veliko Gradište	Велико Градиште							
Bulgarien / Bulgarie / Болгария									
			1900 - 2001	9.12.1945	1.03.1965	22.12.1948	22.02.1956	25.12.1977	27.03.1942
1	Novo Selo	Ново Село	1936 - 2001	13.12.1945	23.02.1944	9.01.1947	29.01.1942	25.12.1977	15.03.1956
2	Lom	Лом	1911 - 2001	11.12.1945	1.03.1965	1.01.1949	6.02.1950	26.12.1977	16.03.1956
3	Oriahovo	Оряхово	1924 - 2001	12.12.1945	1.03.1965	31.12.1948	4.02.1950	26.12.1977	16.03.1956
4	Svistov	Свиштов	1913 - 2001	10.12.1945	22.02.1965	29.12.1948	31.01.1937	27.12.1977	21.03.1954
5	Roussé	Русе	1900 - 2001	9.12.1945	22.02.1965	26.12.1948	4.02.1946	26.12.1977	21.03.1942
6	Silistra	Силистра	1936 - 2001	12.12.1945	22.02.1965	22.12.1948	22.02.1956	29.12.1977	27.03.1942
Rumänien / Roumanie / Румыния									
			1900 - 2001	29.11.1915	24.02.1927	8.12.1902	3.03.1932	30.11.1915	31.03.1929;
1	Moldova Veche	Молдова Веке	1902 - 1985	7.12.1902	11.02.1965	16.12.1902	13.02.1911	5.01.1970	23.03.1954
2	Drepcova	Дрепкова	1900 - 2001	7.12.1902	9.02.1976	16.12.1902	22.02.1929	26.12.1926	26.03.1940
3	Orșova	Оршова	1900 - 2001	7.12.1925	23.02.1927	16.12.1902	1.02.1907	28.12.1961	25.03.1929
4	Drobeta - Turnu Severin	Дробета - Туру-Северин	1900 - 2001	7.12.1925	24.02.1927	17.01.1985	27.02.1954	28.12.1961	25.03.1929
5	Calafat	Калафат	1900 - 2001	13.12.1933	9.02.1976	5.01.1954	8.02.1929	22.12.1977	24.03.1929
6	Corabia	Корабия	1900 - 2001	13.12.1921	8.02.1976	31.12.1948	3.03.1932	25.12.1939	25.03.1929
7	Giurgiu	Джурджу	1900 - 2001	10.12.1945	22.02.1927;1965	26.12.1948	20.02.1932	20.12.1920	26.03.1929
8	Oltenița	Олteniца	1900 - 2001	10.12.1945	24.02.1965	24.12.1948	29.02.1956	27.12.1977	28.03.1929
9	Calărași	Калараш	1927 - 1985	10.12.1945	22.02.1927	21.12.1933	23.02.1956	28.12.1977	27.03.1929
10	Cernavoda	Чернавода	1900 - 2001	10.12.1945	22.02.1927	15.12.1921;1945	12.02.1976	30.12.1977	29.03.1929;1932
11	Hârșova	Харшова	1900 - 2001	11.12.1945	22.02.1927	13.12.1945	15.02.1932	29.12.1977	30.03.1932
12	Brăila	Браила	1900 - 2001	7.12.1902	23.02.1927	9.12.1902	12.02.1956	11.01.1978	30.03.1907;1932
13	Galați	Галац	1920 - 2001	12.12.1921;1945	23.02.1927	13.12.1921	12.02.1932	29.12.1920	30.03.1932
14	Tulcea	Тулча	1900 - 2001	8.12.1902	21.02.1927	8.11.1902	22.02.1927	29.12.1920	31.03.1929;1932

5.3 Dauer der Eisereignisse

5.3 Durée des phénomènes de glaces

5.3 Продолжительность ледовых явлений

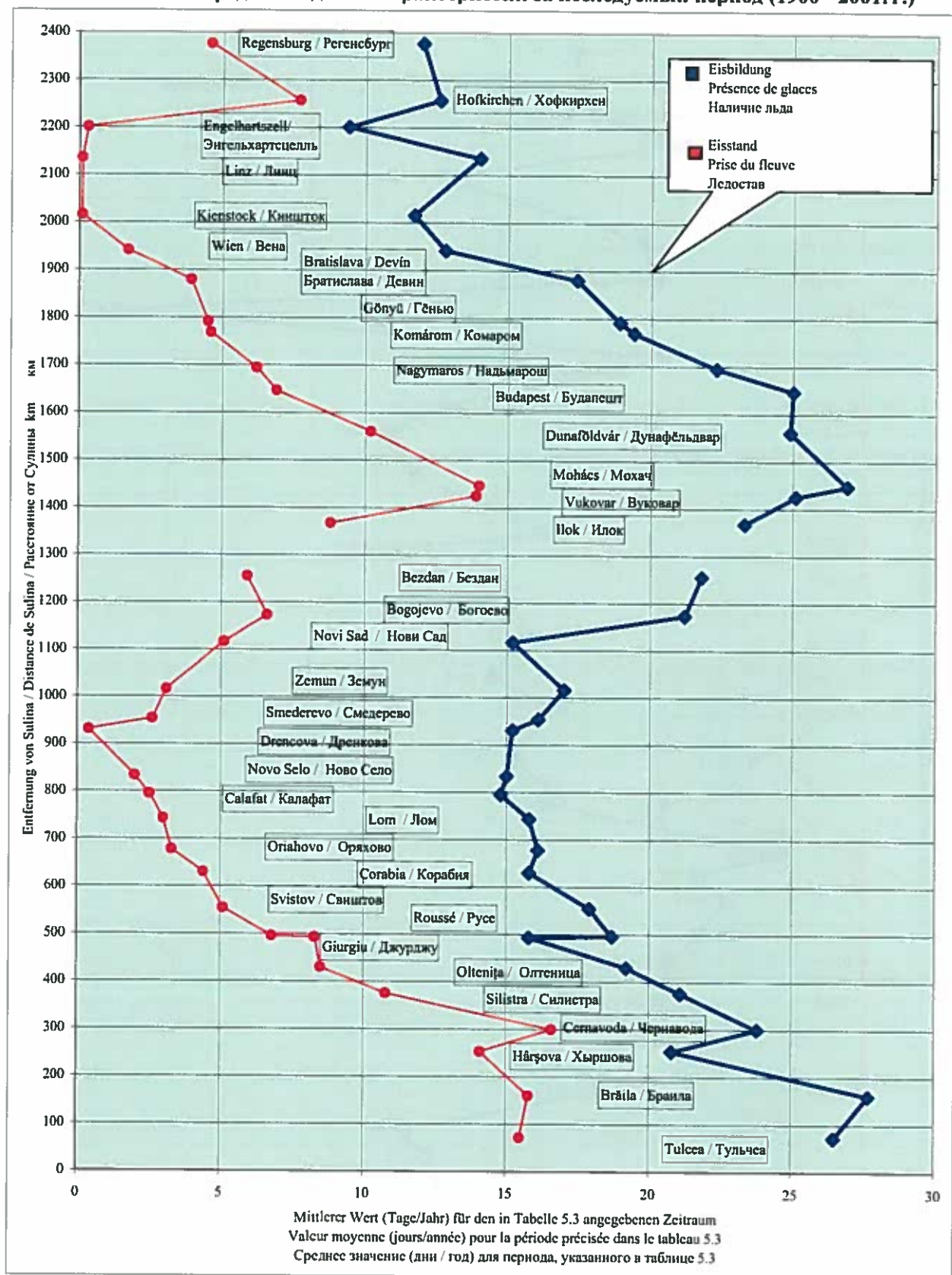
Hydrologische Messstelle Station hydrométrique	Beobachtungszeitraum Période d'observation	Anzahl der Jahre Nombre d'années				Anzahl der Tage Nombre de jours				Anzahl der Tage Nombre de jours			
		Anzahl der Jahre Nombre d'années		Anzahl der Jahre Nombre d'années		Anzahl der Jahre Nombre d'années		Anzahl der Jahre Nombre d'années		Anzahl der Jahre Nombre d'années		Anzahl der Jahre Nombre d'années	
		Beobachtungsjahr ohne Eis Année d'observation sans glaces	Год наблюдения без льда	Présence de glaces / %	Наличие льда / %	Prise du fleuve / %	Ледостав / %	Maximum	Prise du fleuve	Maximum	Ледостав	Maximum	Prise du fleuve
Deutschland/Allemagne/Германия													
1 Regensburg - Schwabelweis Регенсбург - Швабелвайс	1900 - 2001	96 31	65 67,7	16 16,7	1148	12,0	440	667/1981	4,6	667/1981	4,6	667/1981	4,6
2 Hofkirchen Хофкирхен	1925 - 2001	73 26	47 64,4	24 32,9	921	12,6	563	82/1963	7,7	72/1963	7,7	72/1963	7,7
Osterreich/Ötriche/Австрия													
1 Engelbartszell Энгельбарццель	1900 - 2001	96 28	68 70,8	2 2,1	904	9,4	24	63/1940	0,3	18/1985	0,3	18/1985	0,3
2 Linz Линц	1900 - 2001	100 27	73 73,0	1 1,0	1403	14,0	11	79/1963	0,1	11/1986	0,1	11/1986	0,1
3 Kienstock (Stein-Krems) Кяйнсток (Штайн-Кремс)	1900 - 2001	100 27	73 73,0	2 2,0	1167	11,7	6	70/1963	0,1	27/1928	0,1	27/1928	0,1
4 Wien (Kornelburg) Вена (Корнелбург)	1900 - 2001	100 31	69 69,0	7 7,0	1283	12,8	174	68/1940	1,7	43/1940	1,7	43/1940	1,7
Slowakei/Slovaquie/Словакия													
1 Vrátnava-Devín Вратнава-Девин	1900 - 2001	99 24	75 75,8	14 14,1	1724	17,4	390	88/1947	3,9	68/1947	3,9	68/1947	3,9
Ungarn/Hongrie/Венгрия													
1 Gönyü Гёнюй	1900 - 2001	100 28	72 72,0	15 15,0	1893	18,9	451	90/1947	4,5	82/1947	4,5	82/1947	4,5
2 Komárom Комаром	1900 - 2001	100 27	73 73,0	17 17,0	1937	19,4	459	90/1947	4,6	80/1947	4,6	80/1947	4,6
3 Nagymaros Надьмарош	1900 - 2001	99 21	78 78,8	20 20,2	2210	22,3	613	92/1947	6,2	81/1947	6,2	81/1947	6,2
4 Vidarpest Видарпест	1900 - 2001	100 16	84 84,0	27 27,0	2503	25,0	689	93/1947	6,9	83/1947	6,9	83/1947	6,9
5 Dunaföldvár Дунафелдвар	1900 - 2001	99 19	80 80,8	36 36,4	2468	24,9	1008	86/1940	10,2	71/1940	10,2	71/1940	10,2
6 Mohács Мохач	1900 - 2001	99 21	78 78,8	43 43,4	2666	26,9	1386	87/1940	14,0	77/1940	14,0	77/1940	14,0
Kroatien/Croatie/Хорватия													
1 Vukovar Вуковар													
2 Pak Пак													
Илок													
Jugoslawien/Yugoslavie/Югославия (Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория)													
1 Veszprém Везпрем	1900 - 2001	94 16	78 83,0	39 41,5	2359	25,1	1304	91/1947	13,9	84/1947	13,9	84/1947	13,9
2 Borjeto Борето	1900 - 2001	97 18	79 81,4	30 30,9	2264	23,3	853	94/1947	8,8	68/1947	8,8	68/1947	8,8
3 Novi Sad Нови Сад	1900 - 2001	97 24	73 75,3	50 51,5	2116	21,8	574	88/1947	5,9	64/1947	5,9	64/1947	5,9

Hydrologische Messstelle	Водомерный пост	Hydrologische Messstelle	Station hydroométrique	Всича- тungs- zeitraum	Période d'observation	Anzahl der Jahre Nombre d'années Количество лет				Anzahl der Tage Nombre de jours Количество дней				Anzahl der Tage Nombre de jours Количество дней					
						Beobach- tungs- jahr ohne Eis Année d'observation/ sans glaces	Eisbildung/ % Présence de glaces / % Наличие льда/ %	Eisstand/ % Prise du fleuve / % Ледостав/ %	Maximum	Eisbildung Présence de glaces Наличие льда %	Maximum	Eisstand Prise du fleuve Ледостав	Maximum	Beobach- tungs- jahr ohne Eis Année d'observation/ sans glaces	Eisbildung Présence de glaces Наличие льда	Eisstand Prise du fleuve Ледостав	Maximum	Beobach- tungs- jahr ohne Eis Année d'observation/ sans glaces	Eisbildung Présence de glaces Наличие льда
Jugoslawien/Yugoslavie/Jugoslavien / Serbien et Monténégro / Сербия и Черногория																			
4	Zemlin	Землин	1902 - 2001			88	62	25	1862	21,2	86/1954	578	6,6	67/1954.	15	7	1	9	0,6
5	Smederevo	Земун	1920 - 2001			26	70,5	28,4	1111	15,2	76/1954	374	5,1	51/1954.	8	5	2	3	0,2
		Смедерско				26	64,4	23,3							10				
Bulgarien/Bulgarie/Bолгария																			
1	Novo Selo	Ново Село	1936 - 2001			63	41	3	943	15,0	84/1954	127	2,0	55/1954.	14	4	0	0	0,0
2	Lom	Лом	1911 - 2001			22	65,1	4,8	993	15,8	83/1954	186	3,0	55/1954.	10	5	0	0	0,0
3	Orizovo	Оризово	1924 - 2001			20	68,3	9,5	1014	16,1	85/1954	206	3,3	53/1954.	14	5	0	0	0,0
4	Svishtov	Свиштов	1913 - 2001			19	69,8	11,1	1130	17,9	90/1954	323	5,1	67/1954.	9	5	0	0	0,0
5	Roussé	Руссе	1900 - 2001			63	46	14	1178	18,7	89/1954	431	6,8	66/1954.	14	6	0	0	0,0
6	Silistra	Силистра	1936 - 2001			17	73,0	22,2	1331	21,1	91/1954	680	10,8	74/1954.	8	6	1	23	1,6
		Силистра				17	73,0	33,3							14	6	1	23	1,6
Rumänien/Roumanie/Румыния																			
1	Drepsova	Дрепсова	1900 - 2001			100	67	15	1699	17,0	88/1940	308	3,1	60/1954.	15	4	2	27	1,8
2	Orsova	Орсова	1900 - 2001			33	67,0	15,0	1589	16,1	76/1909	254	2,6	46/1924.	11	4	3	44	2,9
3	Drobeta - Turnu Severin	Дробета - Турну-Северин	1900 - 2001			99	66	16	1489	15,2	76/1954	43	0,4	21/1929.	15	4	1	1	0,1
4	Calafat	Калафат	1900 - 2001			36	62	5	1128	14,8	81/1954	189	2,5	63/1954.	11	5	0	0	0,0
5	Sorabia	Сорабия	1900 - 2001			77	53	15	1215	15,8	82/1954	341	4,4	58/1940.	15	6	0	0	0,0
6	Giurgiu	Журджу	1900 - 2001			24	68,4	11,8	1994	15,8	88/1954	813	8,3	69/1954.	9	6	0	0	0,0
7	Oltenița	Олтенца	1900 - 2001			26	72	28	1480	19,2	89/1954	658	8,5	71/1954.	15	6	1	1	0,1
8	Sevastovoda	Севастова	1900 - 2001			77	57	24	1830	23,8	90/1954	1278	16,6	83/1954.	9	6	4	50	3,3
9	Hârşova	Харшова	1900 - 2001			19	58	39	1621	20,8	89/1954	1098	14,1	85/1954.	15	6	4	35	2,3
10	Braïla	Браила	1900 - 2001			78	59	32	2602	27,7	91/1954	1485	15,8	83/1954.	9	6	0	0	0,0
11	Galați	Галац	1920 - 2000			19	73	36	1769	23,9	92/1954	958	12,9	84/1954.	15	6	0	0	0,0
12	Tulcea	Тулца	1900 - 2001			26	64,9	33,8	2568	26,5	85/1954	1507	15,5	78/1954.	9	6	4	8	0,5
		Тулца				21	77,3	54,6							15	6	4	8	0,5
Ukraine / Ukraine / Украина																			
1	Reni	Рени	1959 - 2001			42	32	8	1412	33,6	81/1963	138	3,3	33/1963	7	9	1	5	0,3
2	Ismail	Измаил	1959 - 2001			10	76,2	19,0	1413	33,6	78/1963	100	2,4	26/1972	6	10	1	14	0,9
3	Vilkovo	Вилково	1959 - 2001			9	78,6	16,7	1413,0	33,6	80/1963	168	4,0	35/1987	6	10	1	35	2,2
		Вилково				42	31	11	73,8	26,2					16	10	1	35	2,2
		Вилково				11,0	73,8	26,2							6	10	1	35	2,2

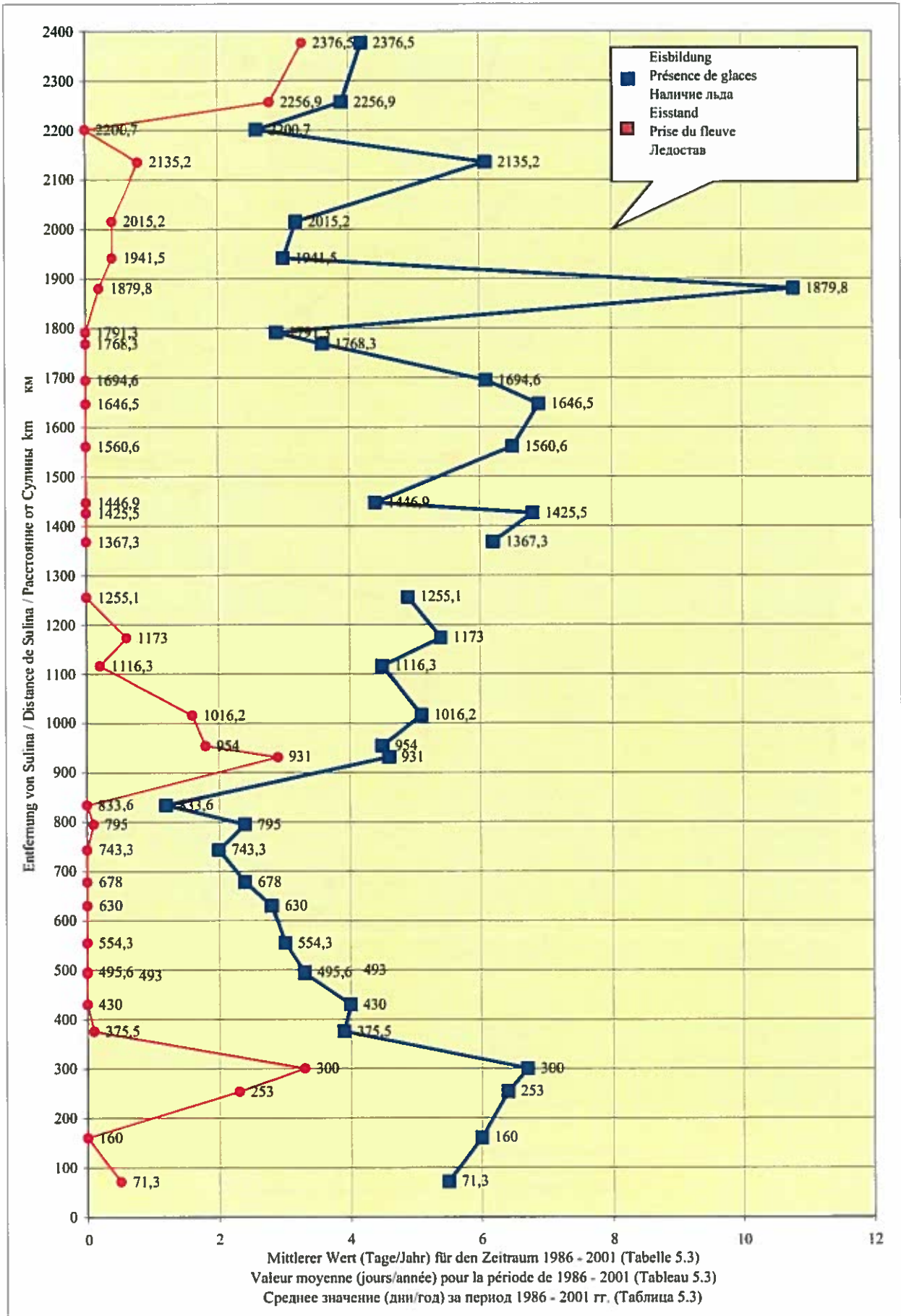
5.4 Schwankungen der mittleren Eiswerte während des Beobachtungszeitraums (1900 - 2001)

5.4 Variation des valeurs moyennes des glaces pendant la période analysée (1900 - 2001)

5.4 Колебание средних ледовых характеристик за исследуемый период (1900 - 2001гг.)



5.4 Schwankungen der mittleren Werte der Eiserscheinungen (1986-2001)
 5.4 Variation des valeurs moyennes des glaces (1986-2001)
 5.4. Колебание средних значений, касающихся ледовых явлений (1986-2001 гг.)



6.

**CHARAKTERISTIK DER SCHIFFFAHRTSSTRASSE
KRITISCHE STRECKENABSCHNITTE**

**CARACTERISTIQUES DE LA VOIE NAVIGABLE
SECTEURS CRITIQUES**

**ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДНОГО ПУТИ
КРИТИЧЕСКИЕ УЧАСТКИ**

6.1. Charakteristik der Schifffahrtsstraße.
6.1. Caractéristiques de la voie navigable.
6.1. Характерные сведения о водном пути.

Die Schifffahrtsstraße wird mittels folgender Begriffe beschrieben:

La voie navigable est caractérisée par :

Для судоходного пути характерно:

Fahrrinne	Für eine sichere Schifffahrt ausgebauter und mit Fahrwasserzeichen versehener Teil des Flusses
Chenal navigable	Partie de fleuve aménagée et balisée afin de garantir la sécurité de la navigation.
Судоходный фарватер	Часть реки, приспособленная для безопасного плавания судов, огражденная навигационной путевой обстановкой
Befahrbarkeit der Fahrrinne	Ist bestimmt durch die Mindestabmessungen (Breite, Tiefe, Krümmungsradius) in bezug auf den Regulierungsniederwasserstand (RNW) sowie die Durchfahrtshöhe der Brücken und Freileitungen in bezug auf den Höchsten Schifffahrtswasserstand (HNN).
Navigabilité du chenal	Déterminée par son gabarit minimum (largeur, profondeur, rayon de courbure) rapporté à l'étiage navigable et de régularisation (ENR), ainsi que par la hauteur libre des passes navigables des ponts et des câbles aériens, rapportée au haut niveau navigable (HNN).
Судоходность фарватера	Определяется его минимальными габаритами (ширина, глубина, радиус кривизны излучин), отнесенными к низкому судоходному и регуляционному уровню (НСРУ), а также полезной высотой судоходных пролетов мостов и воздушных кабелей, отнесенной к высокому судоходному уровню воды (ВСУ).
RNW - Regulierungsniederwasserstand	Auf der Grundlage von über 30 Jahre lang beobachteten Abflussmengen für den gesamten schiffbaren Lauf ermittelter Wasserstand, der zu 94 % des Beobachtungszeitraums herrschte, wobei die Eisperiode unberücksichtigt bleibt.
ENR - Etiage navigable et de régularisation	Niveau d'une durée de 94 %, établi pour tout le parcours navigable sur la base des débits observés au cours d'une période de 30 ans, abstraction faite des périodes avec présence de glaces.
НСРУ - низкий судоходный и регуляционный уровень воды	Уровень, установленный для судоходной части реки, определен с обеспеченностью в 94 % на основе наблюдений за расходами воды за тридцатилетний период, исключая периоды ледовых явлений.
HNN - Höchster Schifffahrtswasserstand	Gemäß Definition der Donaukommission: Auf der Grundlage von über 30 Jahre lang beobachteten Abflussmengen für den gesamten schiffbaren Lauf ermittelter Wasserstand, der zu 1 % des Beobachtungszeitraums herrschte, wobei die Eisperiode unberücksichtigt bleibt.
HNN - Haut niveau navigable	Niveau d'une durée de 1 %, établi pour tout le parcours navigable sur la base des débits observés au cours d'une période de 30 ans, abstraction faite des périodes avec présence de glaces.
ВСУ – высокий судоходный уровень	Уровень, установленный для судоходной части реки, определен с обеспеченностью в 1 % на основе наблюдений за расходами воды за тридцатилетний период, исключая периоды ледовых явлений.
Typ des Streckenabschnitts	Flussbett mit losem Boden Flussbett mit steinigem Furten Flussbett mit Furten mit losem Boden Flussbett mit ungünstigen geomorphologischen Gegebenheiten
Type de section du chenal	Lit à terrain meuble Lit à seuils rocheux Lit à seuils à terrain meuble Lit à conditions géomorphologiques défavorables
Тип участка фарватера	Участок с легкоразмываемым дном Участок со скалистым дном Перекатный участок с легкоразмываемым дном Участок, неблагоприятный по геоморфологическим условиям

Fahrrinnenabmessungen	Minimale Tiefen und Breiten Minimaler Krümmungsradius Brückendurchfahrts Höhe Brückendurchfahrtsbreite Nutzlänge und -breite einer Schleuse	Schleusenvorhafen Lichte Höhe der Freileitungen über dem Fluss Minimale und maximale Stauhöhe
Gabarits du chenal	Profondeurs et largeurs minima Rayon de courbure minimum Hauteur libre d'une passe navigable Largeur libre d'une passe navigable Longueur et largeur utiles d'une écluse	Avant-port d'écluse Hauteur libre des câbles aériens traversant le fleuve Niveau de retenue minimum et maximum
Габариты фарватера	Минимальная глубина и ширина Минимальная кривизна излучин Полезная высота судоходного пролета моста Полезная ширина судоходного пролета моста Полезные длина и ширина шлюза	Аванпорт шлюза Полезная высота воздушных кабелей, переброшенных через реку Минимальный и максимальный подпорный уровень

Wasserstände / Régime des niveaux d'eau / Режим уровней воды

Die Wasserstände sind erforderlich für die Bestimmung	Der Tiefen der Schifffahrtsstraßen und der Abmessungen der Fahrrinne Des Zustands der für die Schifffahrt kritischen Abschnitte Der Richtung der Mittellinie der Fahrrinne und der Grenzen der Schifffahrtsstraße Des Standorts und des Baus von hydrotechnischen Bauwerken Der Entwicklung der Schifffahrt und der entsprechenden Infrastruktur anderer Bauwerke und Aktivitäten
Le régime des niveaux est nécessaire pour établir	Les profondeurs sur la voie navigable et les gabarits du chenal La situation des zones critiques pour la navigation La direction de l'axe du chenal et les limites de la voie navigable L'emplacement et la construction d'ouvrages hydrotechniques Le développement de la navigation et de l'infrastructure adéquate D'autres ouvrages et activités
Режим уровней необходим для установления	глубин водного пути и габаритов фарватера условий судоходства на критических участках направления оси фарватера и границ судоходного пути размещения и строительства гидротехнических сооружений развития судоходства и подходящей инфраструктуры других сооружений и работ
Faktoren für die Wasserstandsschwankungen	Hydrometeorologische Bedingungen Längsgefälle Geometrie des Flussbetts Unebenheiten des Flussbetts Eis- und Windverhältnisse Hydrotechnische Bauwerke des Strombeckens und des Einzugsgebiets Zahlreiche andere natürliche und menschliche Faktoren
Facteurs de la variation du régime des niveaux	Les conditions hydrométéorologiques La pente longitudinale La géométrie du lit du fleuve La rugosité du lit du fleuve Le régime des glaces et les vents Les ouvrages hydrotechniques du bassin du fleuve et du bassin versant Nombreux autres facteurs naturels et humains
Факторы колебания режима уровней	Гидрометеорологические условия Продольный уклон Форма русла реки Шероховатость русловых деформаций Ледовый режим и режим ветров Гидротехнические сооружения в бассейне реки и в его водосборном бассейне Количество других природных факторов и факторов, созданных человеком

6.2. Kritische Streckenabschnitte auf der Donau. Allgemeine Charakteristik.

6.2. Secteurs critiques du Danube. Caractéristiques générales.

6.2. Критические участки р. Дунай. Общая характеристика.

Die Donau durchfließt verschiedene Gebiete mit vielfältigen geomorphologischen Verhältnissen, wobei sich für die Schifffahrt Gefahren folgender Art ergeben:

- auf den gebirgigen Abschnitten fließt der Strom mit großer Geschwindigkeit in einem felsigen Flussbett, wobei die Fahrrinne nur geringe Abmessungen hat;
- in den Ebenen kommt es infolge der Verringerung des Gefälles zur Verlangsamung des Stroms und damit zur verstärkten Ablagerung von Geschiebe in Form von Strombänken und Furten.

Infolge der hydrologischen und geomorphologischen Gegebenheiten der Donau sind die empfohlenen Abmessungen bei Niedrig- und Mittelwasser nicht gewährleistet.

Die Uferstaaten haben große Regulierungs- und Instandhaltungsarbeiten der Fahrrinne sowie umfangreiche Baggerungen durchgeführt. Trotz dieser Arbeiten wird die normale Schifffahrt immer noch auf zahlreichen kritischen Abschnitten behindert.

Traversant différentes zones qui se distinguent par la diversité de leurs conditions géomorphologiques, le Danube présente une série de dangers nautiques comme suit :

- sur les secteurs de montagne, il coule à grande vitesse dans un lit rocheux, au chenal à faibles gabarits ;
- sur les secteurs de plaine, en raison de l'adoucissement de la pente et donc de la diminution de la vitesse du courant, le fleuve dépose une quantité considérable d'alluvions, formant des bancs et des seuils.

Les conditions hydrologiques et géomorphologiques du Danube font qu'en période de basses eaux, et même en période d'eaux moyennes, les gabarits recommandés ne sont pas assurés.

Les pays riverains ont exécuté de grands travaux de régularisation et d'entretien du chenal, ainsi que des dragages de grande envergure. En dépit de ces travaux, il reste encore nombre de secteurs critiques qui entravent la navigation normale.

Пересекая различные зоны, которые отличаются по разнообразию своих геоморфологических условий, Дунай представляет ряд навигационных опасностей, в частности:

- на горных участках река течет с большой скоростью в скалистом русле, где габариты фарватера недостаточны;
- на равнинных участках в результате падения уклона и уменьшения скорости течения река оставляет значительное количество наносов, образующих пороги и перекаты.

В период мелководья и даже в период среднего уровня воды в результате гидрологических и геоморфологических условий Дуная рекомендованные габариты не обеспечены.

Прибрежные страны провели огромную работу по регуляризации и содержанию фарватера, а также значительные работы по землечерпанию. Несмотря на это, остается еще много критических участков, препятствующих нормальному судоходству.

Kritische Streckenabschnitte der Oberen Donau	Die Donau hat bis Bratislava die Merkmale eines Gebirgsflusses und hat dann bis Gönyü ein sehr verzweigtes und instabiles Flussbett. Auf diesen beiden Streckenabschnitten gibt es viele Stellen mit unzureichender Tiefe und Breite.
Secteurs critiques du Haut Danube	Le Danube présente les caractéristiques d'un fleuve de montagne jusqu'à Bratislava et puis, jusqu'à Gönyü, le lit du fleuve est très ramifié et instable. Ces deux secteurs comprennent beaucoup de zones à profondeurs et largeurs insuffisantes.
Критические участки верхнего Дуная	Дунай представляет собой горную реку до Братиславы, а затем до Гёню русло имеет разветвленный и неустойчивый характер. На этих двух участках имеется много частей с недостаточной глубиной и шириной.

<p>Kritische Streckenabschnitte der Mittleren Donau</p>	<p>Die Donau hat bis Drobeta Turnu Severin die Merkmale eines in der Ebene gelegenen Flusses, mit Ausnahme der Streckenabschnitte bei Visegrád und beim Eisernen Tor, wo sie den Charakter eines Gebirgsflusses zeigt. Zwischen Apatin und dem Zufluss der Drau wird die normale Schifffahrt durch scharfe Kurven beeinträchtigt. Die Zuflüsse dieses Streckenabschnitts sind reich an Geschiebe, was zur Bildung von Bänken und Furten beiträgt.</p>
<p>Secteurs critiques du Danube Moyen</p>	<p>Le Danube présente les caractéristiques d'un fleuve de plaine jusqu'à Drobeta Turnu Severin, à l'exception des secteurs de Visegrád et des Portes de Fer où le fleuve revêt un caractère de fleuve de montagne. Entre Apatin et le confluent de la Drava, des courbes brusques limitent la navigation normale. Les affluents de ce secteur charrient une grande quantité d'alluvions, contribuant à la formation de bancs et de seuils.</p>
<p>Критические участки среднего Дуная</p>	<p>Дунай представляет собой равнинную реку до Дробета – Турну-Северина, за исключением участков Вышеграда и Железных Ворот, где река имеет горный характер. Между г. Апатин и слиянием с р. Драва крутые излучины лимитируют нормальное судоходство. Притоки на этом участке приносят большое количество наносов, способствуя образованию порогов и перекатов.</p>

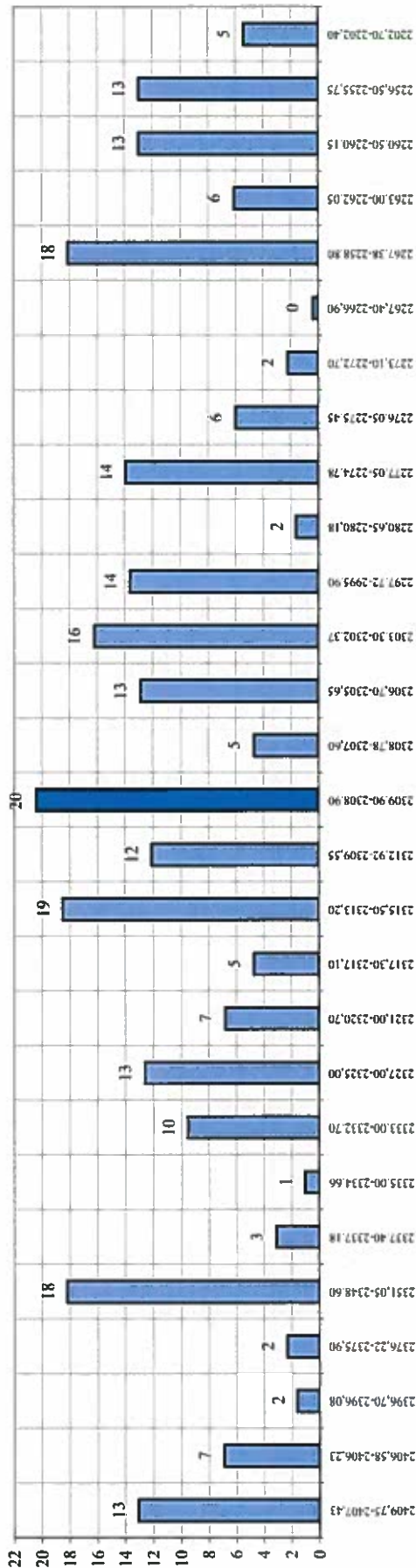
<p>Kritische Streckenabschnitte der Unteren Donau</p>	<p>Die Donau hat bis Brăila die Merkmale eines in der Ebene gelegenen Flusses, wo bei Mittel- und Niedrigwasser zahlreiche größere und kleinere Inseln, Furten und Bänke entstehen. Auf dem Streckenabschnitt zwischen Călărași und Hârșova erfolgt die Schifffahrt über die Arme Bala und Borcea mit gewährleisteten Tiefen. Auf dem Abschnitt der Seedonau müssen Baggerungen durchgeführt werden, um die empfohlene Tiefe von 24 Fuß zu gewährleisten. An der Mündung des Sulina-Kanals entsteht eine als „Sulina-Barre“ bezeichnete Bank, die sehr umfangreiche Baggerungsarbeiten erforderlich macht.</p>
<p>Secteurs critiques du Bas Danube</p>	<p>Le Danube présente les caractéristiques d'un fleuve de plaine jusqu'à Brăila, où a un grand nombre d'îles et d'îlots, de seuils et de bancs se forment en période d'eaux moyennes et basses. Souvent, sur le secteur entre Călărași et Hârșova, la navigation s'effectue par les bras Bala et Borcea, avec des profondeurs assurées. Sur le secteur maritime, il est nécessaire d'effectuer des dragages, afin d'assurer la profondeur recommandée de 24 pieds. A l'embouchure du canal de Sulina, un banc nommé "barre de Sulina" se forme, nécessitant l'exécution d'un très grand volume de travaux de dragage.</p>
<p>Критические участки нижнего Дуная</p>	<p>Дунай представляет собой равнинную реку до Браилы, где в период среднего и низкого уровня воды образуется большое количество островов и островков, перекатов и порогов. На участке между Кэлэраши и Хыршова судоходство часто осуществляется по рукаву Бала-Борча с обеспеченными глубинами. На морском участке для обеспечения рекомендованной глубины в 24 фута необходимо проводить землечерпание. В устье Сулинского канала образуется порог "Сулинский бар", требующий проведения большого объема землечерпательных работ.</p>

DEUTSCHLAND / ALLEMAGNE / ГЕРМАНИЯ

Name der Furt Nom du seuil Название пороката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Tiefe in dm / Anzahl der Tage Profondeur en dm / Nombre de jours Глубина в дм / Количество дней													
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Эндлау (Osterohlen)	2260,50-2260,15	9,8	19,0	0,0	13,0	17-19 61	16-18,5 36	0	0	0	0	0	0	0	16
Эндлау (Osterohlen)	2256,50-2255,75	0,0	0,0	0,0	13,0	17-19 34	15-18,5 41	0	0	0	0	17-18 30	0	0	13
Хофмархен (Плейтинг)	2202,70-2202,40	0,0	0,0	0,0	5,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Хохенштейн															54

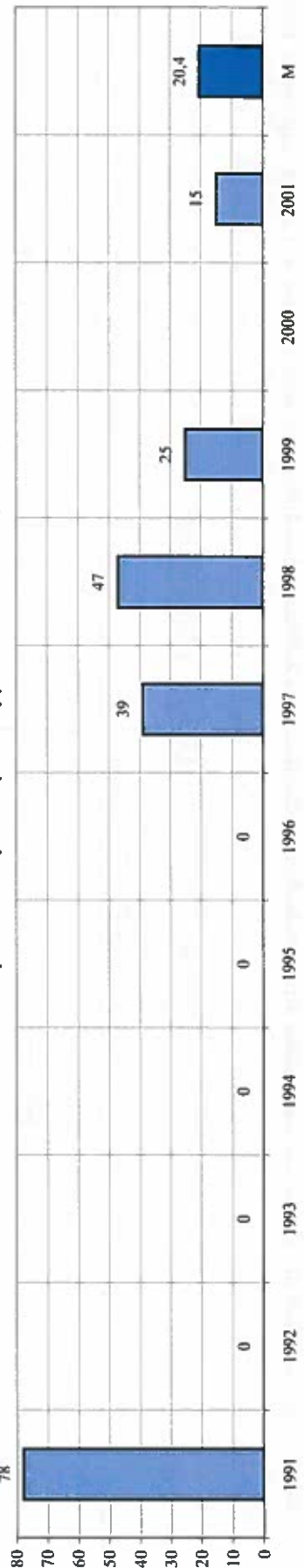
* Für das Jahr 2001 liegen keine Furtendaten vor. Die verfügbaren Angaben beziehen sich auf die Anzahl der Tage, an denen die empfohlene Tiefe unterschritten wurde.
 Les fiches des seuils ne sont pas disponibles pour 2001. Les données disponibles reflètent le nombre de jours avec profondeur inférieure à la profondeur recommandée.
 За 2001 г. паспорта порекатов отсутствуют. Имеющиеся данные отражают количество дней, когда глубина была ниже рекомендованной.

Furten (Tag/Jahr) / Seuils (jour/an) / Порокаты (дни/год)



Kritischste Furt: Hermannsdorf - km 2309,90 - 2308,90 (Tag/Jahr)
 Seuil le plus critique: Hermannsdorf - km 2309,90 - 2308,90 (jour/an)

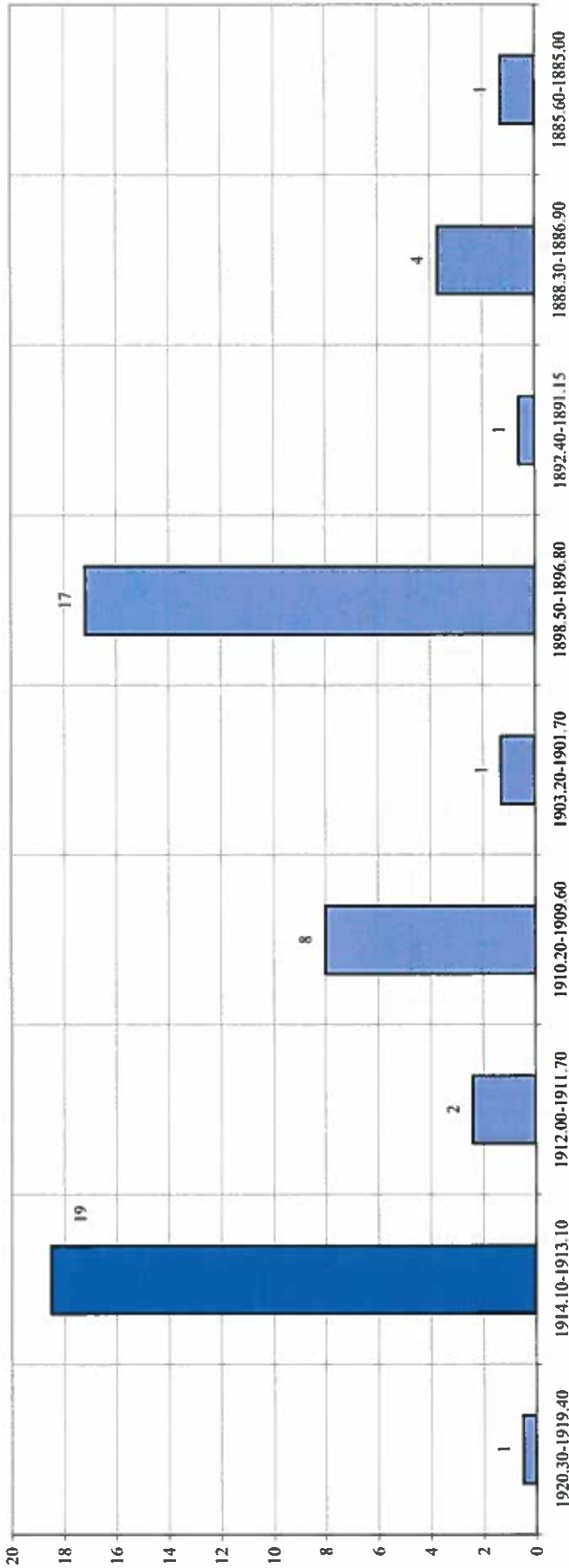
Наиболее критический порекат: Херманнсдорф - 2309,90 - 2308,90 км (дни/год)



ÖSTERREICH / AUTRICHE / АВСТРИЯ

Name der Furt Nom du seuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Tage/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)										Tiefe in dm / Anzahl der Tage Profondeur en dm / Nombre de jours Глубина в дм / Количество дней									
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*					
		0,0	0,0	0,0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Aggsbach	2028.06-2027.30	0,0	0,0	0,0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Altsbach		0,0	0,0	0,0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Schwallenbach	2022.43-2021.97	0,0	0,0	0,0	7,1	0	14-20	16-20	0	0	0	0	0	0	0	0					
Швалленбах		0,0	0,0	0,0	7,1	0	51	27	0	0	0	0	0	0	0	0					
Hinterhaus (Hofamtsdorf)	2020.30-2018.65	0,0	0,0	7,3	15,5	14-20	16-20	0	19-20	0	0	0	0	0	0	0					
Хинтерхаус (Хофамтсдорф)		0,0	0,0	7,3	15,5	138	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0					
Hofamtsdorf (Хофамтсдорф)	2014.00-2012.60	0,0	38,2	12,6	5,0	0	0	0	0	0	0	18-21	18-20	19-20	0	25					
(Weißkirchen) (Вейссенкирхен)		0,0	38,2	12,6	5,0	0	0	0	0	0	0	21	24	4	0	6					
Freudenau	1920.30-1919.40	18,6	36,1	2,4	0,5	0	23-24	6	0	0	0	0	0	0	0	0					
Фрейденау		18,6	36,1	2,4	0,5	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Schwehatsmündung	1914.10-1913.10	0,0	0,0	2,6	18,5	0	0	0	17-24	12-24	14-25	0	0	0	0	0					
Швехатсмюндунг		0,0	0,0	2,6	18,5	0	0	0	76	87	41	0	0	0	0	0					
Buchenau	1912.00-1911.70	0,0	0,0	0,0	2,4	0	20-24	26	0	0	0	0	0	0	0	0					
Бухенау		0,0	0,0	0,0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Kuchstand	1910.20-1909.60	0,0	0,0	0,0	8,0	0	0	0	0	0	17-25	16-25	0	0	0	0					
Кухштанд		0,0	0,0	0,0	8,0	0	0	0	0	0	47	41	0	0	0	0					
Orth	1903.20-1901.70	0,0	0,0	0,0	1,3	0	0	0	0	0	23-25	0	0	0	0	0					
Орт		0,0	0,0	0,0	1,3	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0					
Revelsbrunn	1898.50-1896.80	0,0	0,0	0,0	17,2	0	19-24	29	0	0	0	16-22	16-25	20-25	19-25	0					
Ретельсбрунн		0,0	0,0	0,0	17,2	0	0	0	0	0	0	9	40	0	33	78					
Roter Wert	1895.60-1894.65	21,7	15,2	2,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ротер Верт		21,7	15,2	2,2	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Reiteneil	1892.40-1891.15	0,0	0,0	13,1	0,6	0	23-25	7	0	0	0	0	0	0	0	0					
Рейтенеиль		0,0	0,0	13,1	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Teuschbühl (Deutsch-Altienburg)	1888.30-1886.90	22,4	0,0	0,0	3,7	0	0	0	0	0	0	23-25	21-25	0	0	0					
Трейшбуль (Дойч-Алтенбург)		22,4	0,0	0,0	3,7	0	0	0	0	0	0	7	34	0	0	0					
Schwanzeihäufen	1885.60-1885.00	2,9	0,0	14,9	1,3	18-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Шванцзайхауфен		2,9	0,0	14,9	1,3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Hainburg	1883.75-1883.45	0,0	0,0	24,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Хайнбург		0,0	0,0	24,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Kässmahrer (Shnot)	1875.20-1874.80	7,2	0,0	2,6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Кэссмарер (Шнот)		7,2	0,0	2,6	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

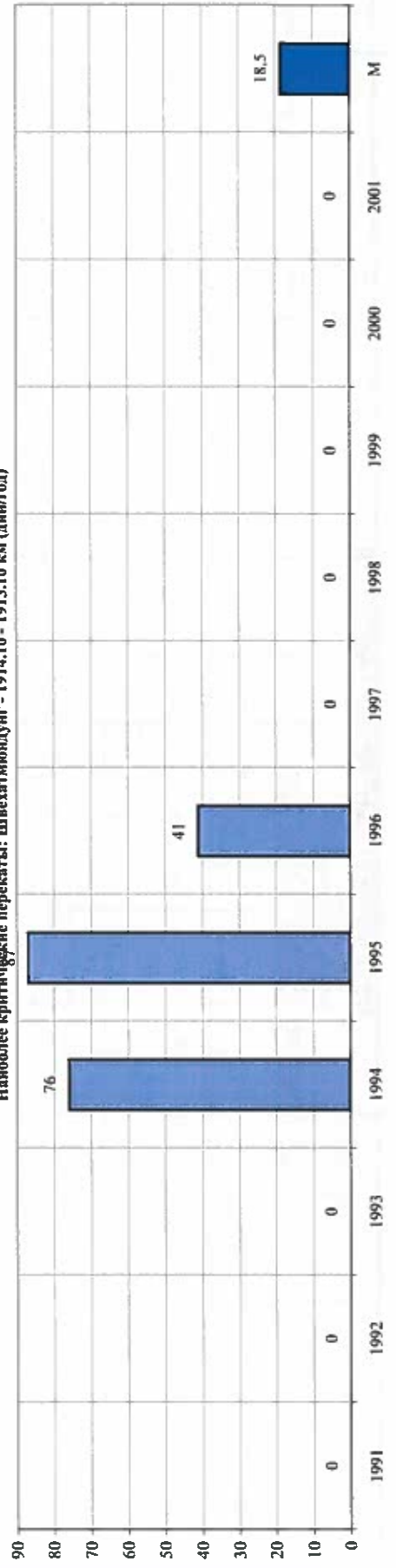
Furten (Tag/Jahr) / Seuls (jour/an) / Перекаты (дни/год)



Kritischste Furt: Schwachatmündung - km 1914.10 - 1913.10 (Tag/Jahr)

Seuil le plus critique: Schwachatmündung - km 1914.10 - 1913.10 (jour/an)

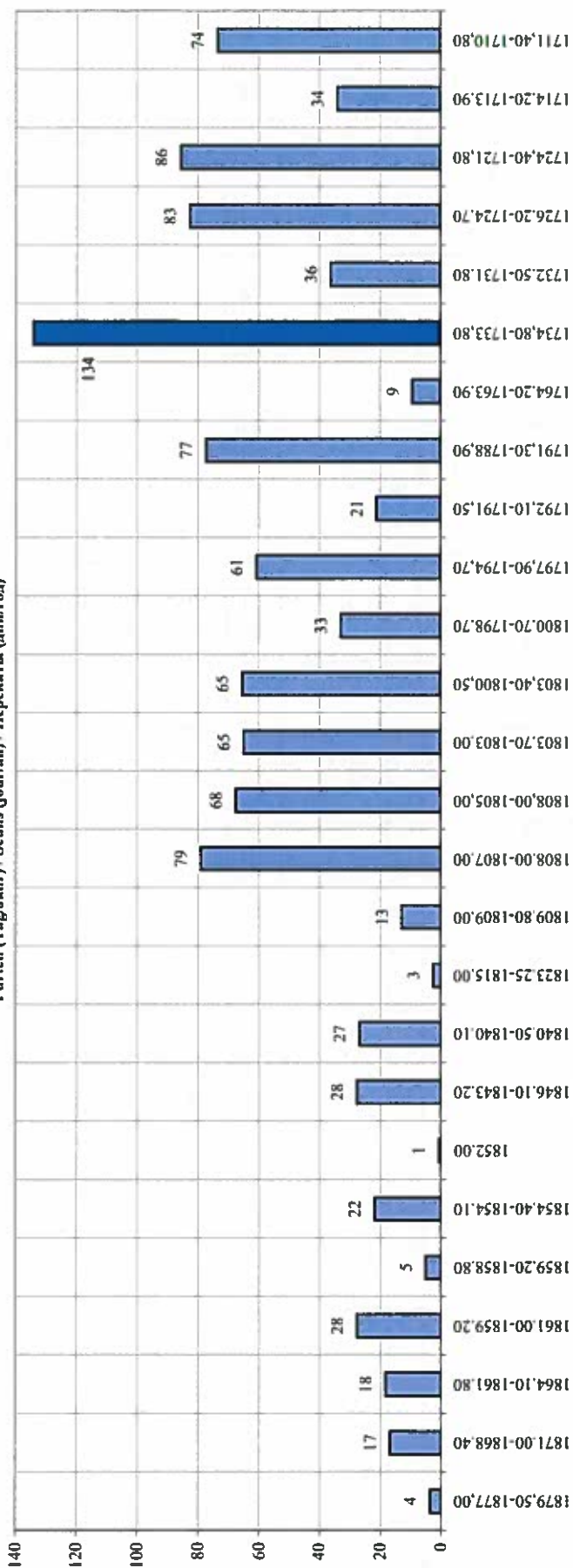
Наиболее критичные перекаты: Швезатмюндунг - 1914.10 - 1913.10 км (дни/год)



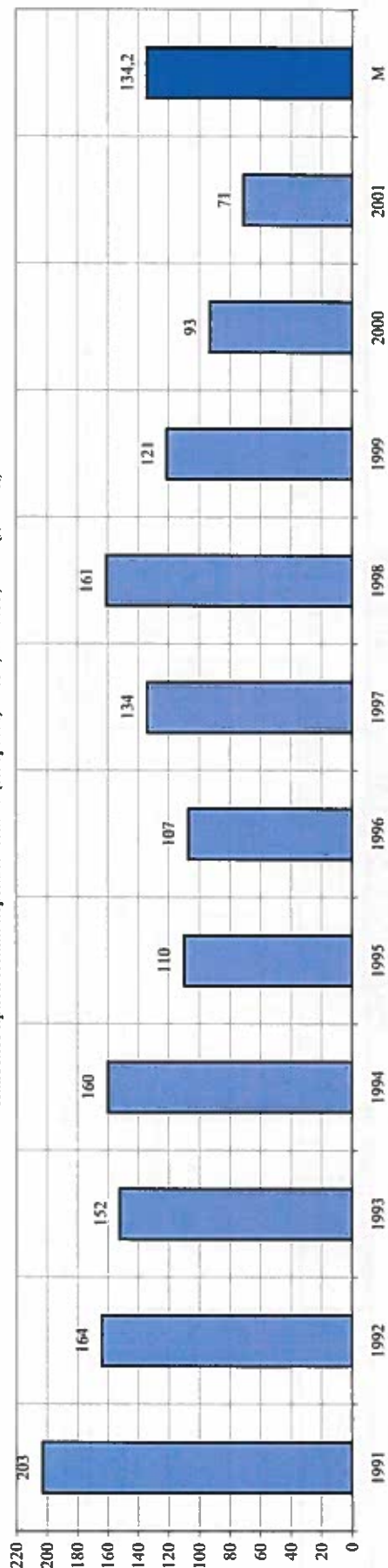
SLOWAKEI / SLOVAQUIE / СЛОВАКИЯ

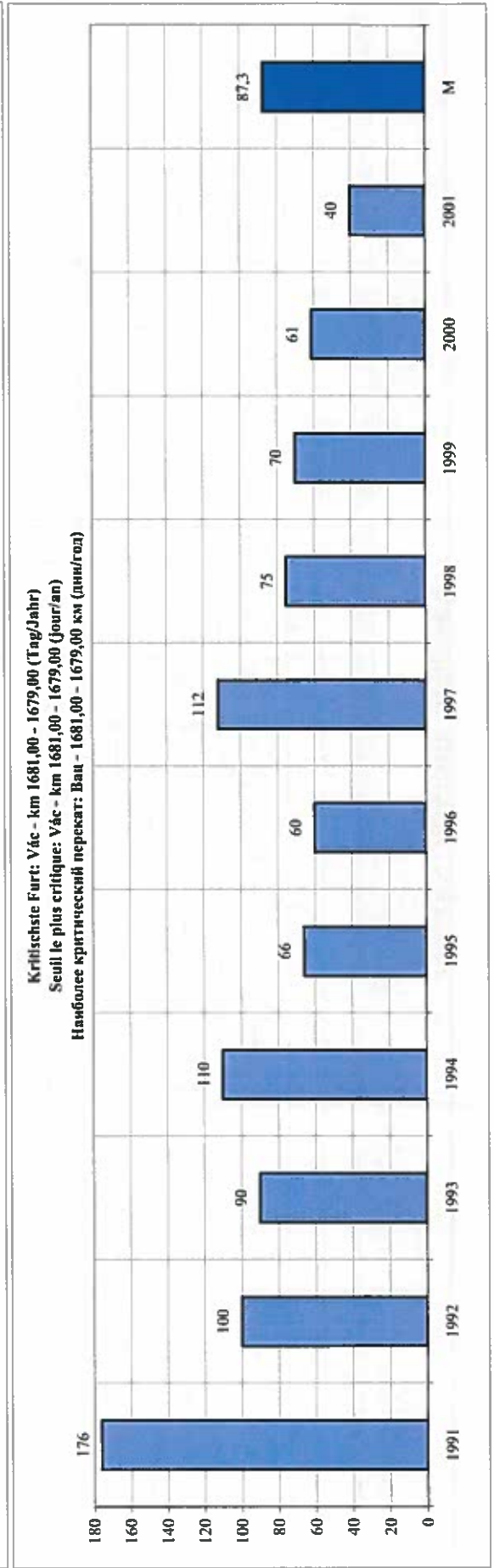
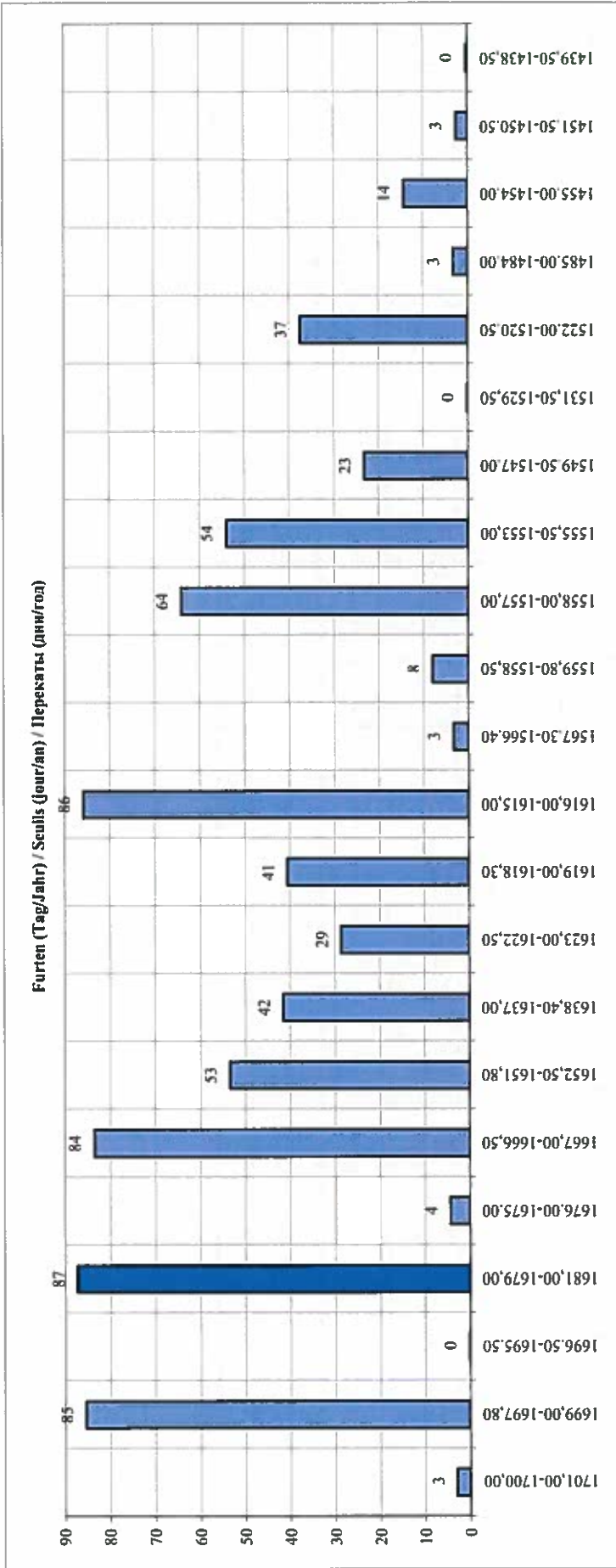
Name der Furt Nom du scuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Lage/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)										Tete in dm / Anzahl der Tage Profondeur en dm / Nombre de jours Глубина в дм / Количество дней				
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
Devín	1879,50-1877,00	24,7	0,0	0,0	3,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Девин	1871,00-1868,40	25,7	31,0	52,4	16,9	18-25	16-24	124	62	0	0	0	0	0	0	0
Bratislava	1864,10-1861,80	0,0	60,1	74,5	18,2	16-25	19-24	183	17	0	0	0	0	0	0	0
Biskupice	1861,00-1859,20	35,3	56,3	26,7	27,6	14-25	14-24	202	102	0	0	0	0	0	0	0
Бискупиче	1859,20-1858,80	0,0	0,0	27,7	5,0	15-25	15-25	0	55	0	0	0	0	0	0	0
Jarovce I (Русовце)	1854,40-1854,10	0,0	0,0	0,2	21,7	15-25	15-25	153	86	0	0	0	0	0	0	0
Яроще I (Русовце)																
Jarovce II																
Яроще II																
Rusovce																
Русовце																
gemeinsame slowakisch-ungarische Strecke / Secteur commun slovaquo-hongrois / Совместный словацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20)																
Czilistov	1846,10-1843,20	19,4	0,0	2,7	27,6	14-25	14-25	204	100	0	0	0	0	0	0	0
Чилестов	1842,70-1842,00	54,5	72,3	16,9	0,0	15-25	15-25	185	110	0	0	0	0	0	0	0
Szamariget (Кертвешет)	1840,50-1840,10	23,7	44,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Самаригет (Кертвешет)	1831,60-1828,90	58,7	30,7	57,9	2,5	17-25	17-25	0	27	0	0	0	0	0	0	0
Dobroholc	1823,25-1815,00	17,7	54,3	5,0	0,0	18-25	18-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доброхолц	1815,45-1813,00	21,5	99,1	68,4	12,8	16-25	16-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vodnák / Боднак	1808,00-1807,00	12,8	59,0	81,6	79,0	12-25	12-25	196	102	93	132	78	70	105	46	12
Воднак / Боднак	1808,00-1805,00	38,2	102,7	77,5	67,5	21-25	21-25	62	96	60	131	87	71	119	74	27
Asvány-Baka-Bös	1803,70-1803,00	10,2	0,0	72,9	64,9	16-25	16-25	23-25	26	97	91	131	104	108	109	48
Ашвань-Бака-Бёш	1803,40-1800,50	52,5	43,7	37,8	65,4	15-25	15-25	17-25	151	103	89	148	81	101	45	1
Ракошварет	1800,70-1798,70	0,0	0,0	22,8	32,9	17-25	17-25	0	0	0	0	17-25	16-25	13-25	19-25	25
Ракошварет	1797,90-1794,70	32,2	101,5	76,5	60,7	17-25	17-25	173	153	10	71	70	49	69	121	52
Kislaska Nema	1792,10-1791,50	0,0	0,0	0,0	21,1	15-25	15-25	0	0	0	0	17-25	16-25	15-25	19-25	22-25
Кисляска Нема	1791,30-1788,90	0,0	0,0	5,0	77,3	18-25	18-25	0	54	79	121	121	96	85	137	50
Gönyü (Kislaska Nema)	1786,00-1785,00	6,6	93,0	17,9	0,0	17-25	17-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Гёнюй (Кисляска Нема)	1777,00	21,1	0,0	45,7	0,0	22-25	22-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vaspuszta / Вашпушта	1764,20-1763,90	0,0	0,0	0,0	9,2	13-25	13-25	0	0	11	0	0	35	49	6	0
Вашпушта на Острове (Араньшол - Ач)	1734,80-1733,80	0,0	0,0	82,2	134,2	16-25	16-25	203	164	152	160	134	161	121	161	93
Иза	1732,50-1731,80	0,0	0,0	0,0	36,2	21-25	21-25	0	0	41	0	0	52	67	119	61
Иза	1726,20-1724,70	10,6	74,5	59,6	82,5	16-25	16-25	181	104	45	93	80	70	106	61	49
Сенков (Ньергеш)	1724,40-1721,80	0,0	0,0	72,5	85,5	13-25	13-25	181	128	127	102	102	84	115	65	37
Сенков (Ньергеш)	1714,20-1713,90	16,1	78,8	0,0	34,0	15-25	15-25	0	47	0	0	0	8	106	62	39
Ujfalusi-szajret	1711,40-1710,80	0,0	0,0	19,3	73,5	20-25	20-25	20-25	43	78	107	107	58	50	115	89
Уйфалуси-сзайрет																
Tat (Obid / Ebed)																
Тат (Обид / Эбед)																
Dopor (Surovo)																
Допор (Шурово)																
Dopor (Saramkóvesd, Helemba)																
Допор (Сарамкóвезд, Хелемба)																
Kovacs (Garamkóvesd, Helemba)																
Ковач (Гарамкóвезд, Хелемба)																
Heleba																
Хелеба																

Furten (Tag/Jahr) / Seuilis (jour/an) / Перекаты (дни/год)



Kritischste Furt: Сенков (Nyerges) - km 1734,80 - 1733,80 (Tag/Jahr)
 Seuil le plus critique: Сенков (Nyerges) - km 1734,80 - 1733,80 (jour/an)
 Наиболее критический перекат: Сенков (Ньергес) - 1734,80 - 1733,80 км (дни/год)



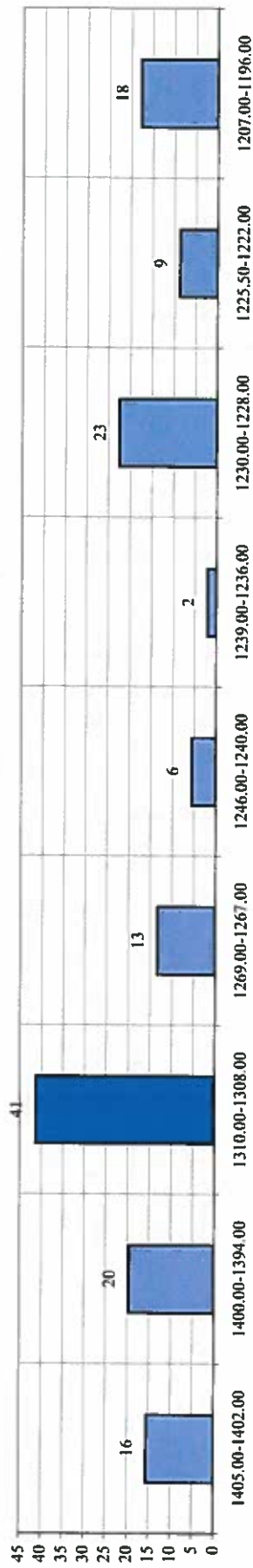


KROATIEN / CROATIE / ХОРВАТИЯ

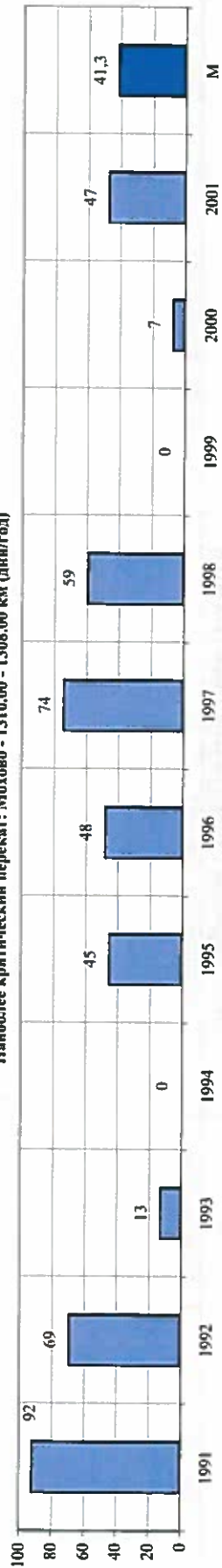
JUGOSLAVIEN / YOUUGOSLAVIE / ЮГОСЛАВИЯ
(Serbien und Montenegro / Serbie et Monténégro / Сербия и Черногория)

Name der Furt Nom du seuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Tag/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)										Höhe in dm / Anzahl der Tage Profondeur en dm / Nombre de jours Глубина в дм / Количество дней				
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
Аралин	1405.00-1402.00	0,0	0,0	0,0	15,5	0	0	0	0	0	25	25	25	0	0	
Апатин	1400.00-1394.00	0,0	0,0	0,0	19,5	0	0	0	0	0	84	82	5	0	0	
Чивутски лукавас	1310.00-1308.00	0,0	0,0	0,0	0,0	18-24	23-24	0	0	0	25	25	25	0	0	
Мохово	1269.00-1267.00	0,0	1,6	5,2	41,3	92	69	13	0	18-25	21-25	23-25	0	23-24	20-25	
Ваностор-Фурог	1246.00-1240.00	0,0	1,2	11,0	13,3	15-24	146	0	0	0	0	0	0	7	47	
Сремски Карловаци (Аранкина ада)	1239.00-1236.00	0,0	0,0	0,0	5,5	0	0	0	0	25	0	30	0	0	0	
Сопотовци	1230.00-1228.00	0,0	0,0	0,0	2,0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	
Вешка	1225.50-1222.00	0,0	0,0	0,0	22,5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	
Бешка	1207.00-1196.00	1,2	1,9	0,0	8,7	0	23-24	0	0	0	0	25	0	8-18	15-25	
Сланкамен		0,0	0,0	0,0	0,0	18-25	17-24	23-24	0	0	0	71	0	0	0	
Белегис (Прежив)		0,0	0,0	0,0	17,7	70	101	24	0	0	0	0	0	0	0	
Белегис (Прелив)																

Furten (Tag/Jahr) / Seuils (jour/ann) / Перекаты (дни/год)



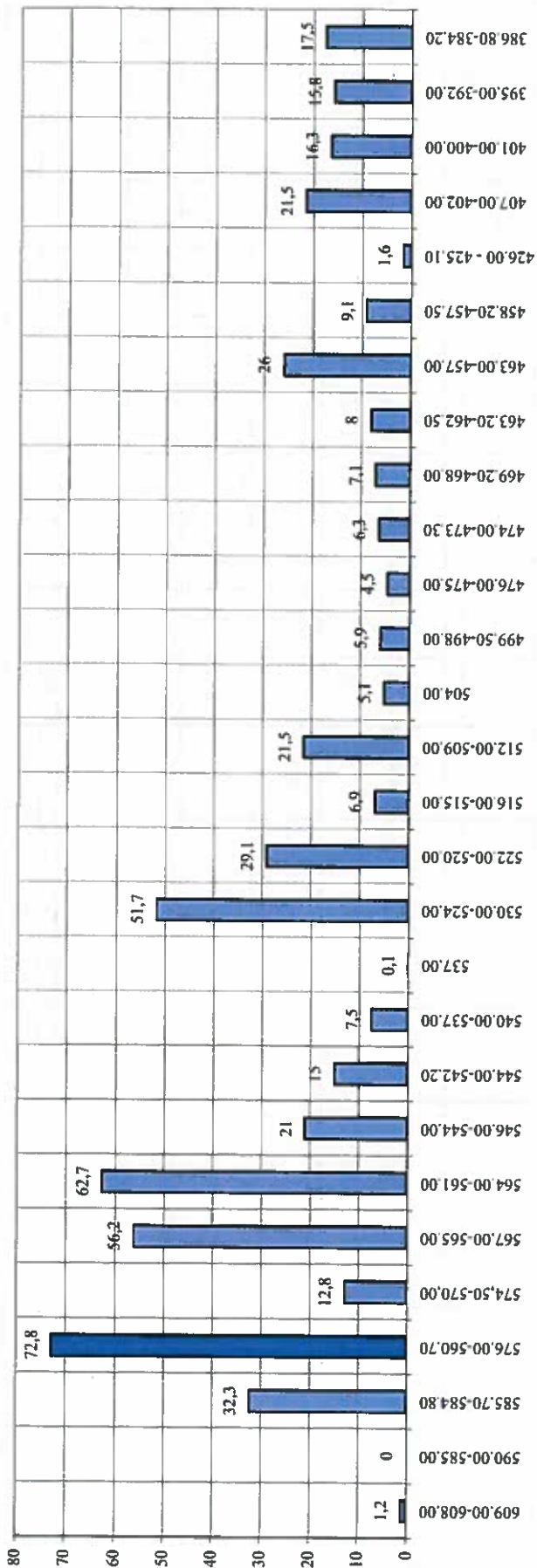
Kritischste Furt: Мохово - km 1310.00 - 1308.00 (Tag/Jahr)
Seuil le plus critique: Мохово - km 1310.00 - 1308.00 (jour/ann)
Наиболее критический перекат: Мохово - 1310.00 - 1308.00 км (дни/год)



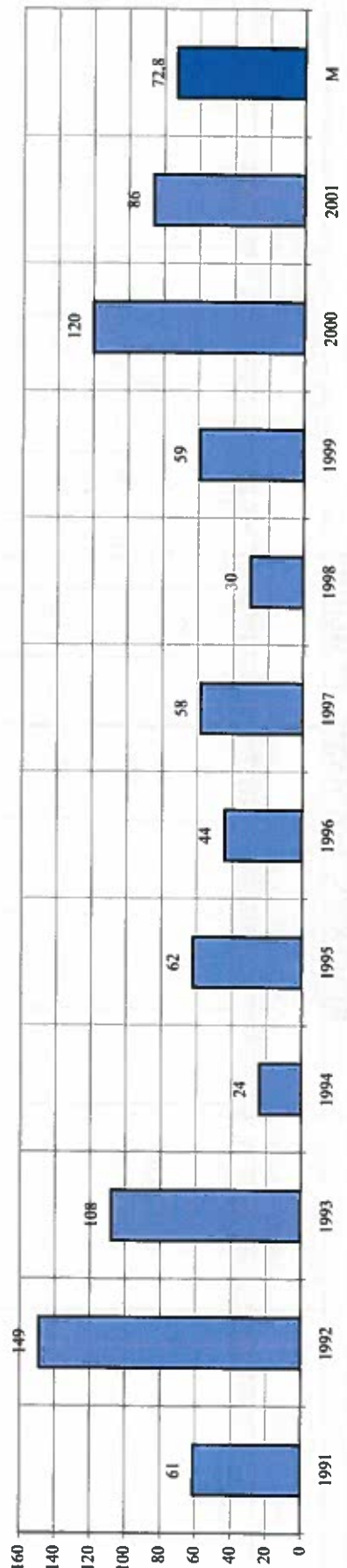
BULGARIEN / BULGARIE / БОЛГАРИЯ

Name der Furt Nom du seuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Tage/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)										Tiefe in dm / Anzahl der Tage Profondeur en dm / Nombre de jours Глубина в дм / Количество дней									
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001					
		0,0	0,0	0,2	1,2	0	22-25	23	24	0	0	0	0	0	0	0	0				
Sopotvit Соповит	609.00-608.00	0,0	0,0	0,2	1,2	0	22-25	23	24	0	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Lakat	590.00-585.00	3,0	0,0	2,7	0,0	0	17-24	20-25	19-25	20-25	23-25	20-25	0	0	0	0					
o. Ljakat	585.70-584.80	0,0	0,0	0,5	32,3	19-24	17-24	17-25	18-25	18-25	20-25	21-24	0	0	0	0					
Île Paletz	576.00-560.70	7,8	0,0	48,5	72,8	19-25	16-25	17-25	21-24	18-25	20-25	21-25	17-25	15-25	17-25	17-25					
o. Belene	574.50-570.00	19,1	0,0	14,6	12,8	0	149	108	24	62	44	58	30	59	120	86					
Groljama Berzina Гроляма Берзина	567.00-565.00	17,7	0,0	39,2	56,2	18-25	17-25	18-25	16-25	16-25	17-25	17-25	19-25	20-25	17-25	17-25					
Ljosta	564.00-561.00	16,5	0,0	0,0	62,7	18-25	16-25	17-25	15-25	19-25	14-25	18-25	19-25	20-25	16-25	16-25					
Sulain-Kondur Сулай-Кондур	546.00-544.00	0,0	0,0	0,0	21,0	22-25	16-25	17-25	17-25	24	0	0	0	0	0	0					
Nasturetul Настуретул	544.00-542.20	0,0	0,0	0,0	15,0	0	90	74	24	1	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Vardim	540.00-537.00	12,3	0,0	7,9	7,5	22-24	19-24	22-25	0	0	0	0	0	0	0	0					
o. Vardim	537.00	0,0	0,0	18,0	0,1	0	29	27	0	24	0	0	0	0	0	0					
Ljatra	530.00-524.00	4,1	11,5	31,0	51,7	22-24	17-24	22-25	18-25	17-25	22-25	22-25	23-25	16-25	15-25	16-25					
Krivniza I Кривница I	522.00-520.00	0,0	0,0	28,2	29,1	20-25	16-24	19-25	17-25	24-25	0	0	0	0	0	0					
Vatin	516.00-515.00	0,0	0,0	0,0	6,9	21-24	18-24	18-24	0	0	0	0	0	0	0	0					
Batlin	512.00-509.00	19,7	13,4	45,2	21,5	18-25	17-25	22-25	19-25	21-24	0	0	0	0	0	0					
Abjanovo (Gavjan) Абјаново (Гауџани)	504.00	0,0	0,0	0,2	5,1	0	58	85	56	7	0	0	0	0	0	0					
Stipisic Ступиште	499.50-498.00	0,0	0,0	0,0	5,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pigovo Пигово	476.00-475.00	0,2	0,0	0,3	4,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Pjetrovo Петрово	474.00-473.30	0,0	0,0	6,2	6,3	0	22-24	24-25	21-25	0	0	0	0	0	0	0					
Ljoliac Лјољак	469.20-468.00	0,0	0,0	17,0	7,1	0	15	3	38	0	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Liuliac stromabwärts/aval o. Liuliac nižinski Insel/Île Aleko o. Aleko	463.20-462.50	0,0	0,0	0,0	8,0	0	20-24	25	24-25	8	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Gostinu stromabwärts/aval o. Gostinu nižinski Insel/Île Ljupko stromaufwärts/amont o. Ljupku verxij	463.00-457.00	0,0	0,0	29,8	26,0	0	30	8	8	0	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Ljupko stromabwärts/aval o. Ljupku nižinski Insel/Île Miščka - Rišancine o. Miščka - Pjascanin	458.20-457.50	17,4	0,0	23,9	9,1	20-25	18-25	17-25	18-25	20-25	0	0	0	0	0	0					
Vrščipan Вршчипан	426.00 - 425.10	8,8	0,0	0,0	1,6	0	72	49	78	48	0	0	0	0	0	0					
Kosuj Косуж	407.00-402.00	0,0	0,0	4,0	21,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Ropna - Garvan Ропна - Гарван	401.00-400.00	0,0	0,0	21,8	16,3	18-24	17-25	21-25	17-24	17	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Varasi o. Varasi	395.00-392.00	0,0	0,0	0,8	15,8	51	74	37	17	0	0	0	0	0	0	0					
Insel/Île Vetren stromaufwärts/amont o. Vetren verxij Insel/Île Tschalka o. Čhalka	386.80-384.20	0,0	0,0	0,0	17,5	18-24	17-25	20-25	17-25	22-25	34	34	0	0	0	0					
		0,0	0,0	0,0	17,5	19-24	22-25	22-25	19-24	0	0	0	0	0	0	0					

Furten (Tag/Jahr) / Seuls (jour/an) / Перекаты (дни/год)



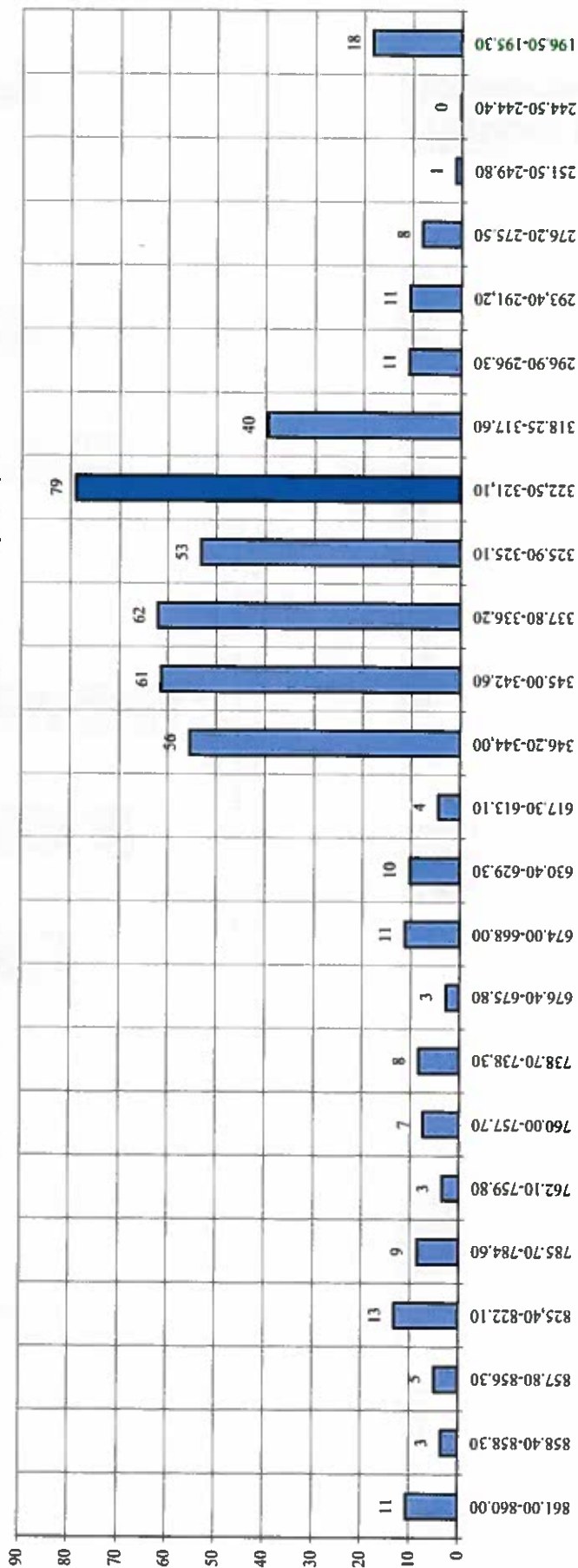
Kritischste Furt: Insel/Île Belene - km 576.00 - 568.00 (Tag/Jahr)
 Seul le plus critique: Île Belene - km 576.00 - 568.00 (jour/an)
 Наиболее критический перекат: о.Белене 576.00 - 568.00 км (дни/год)



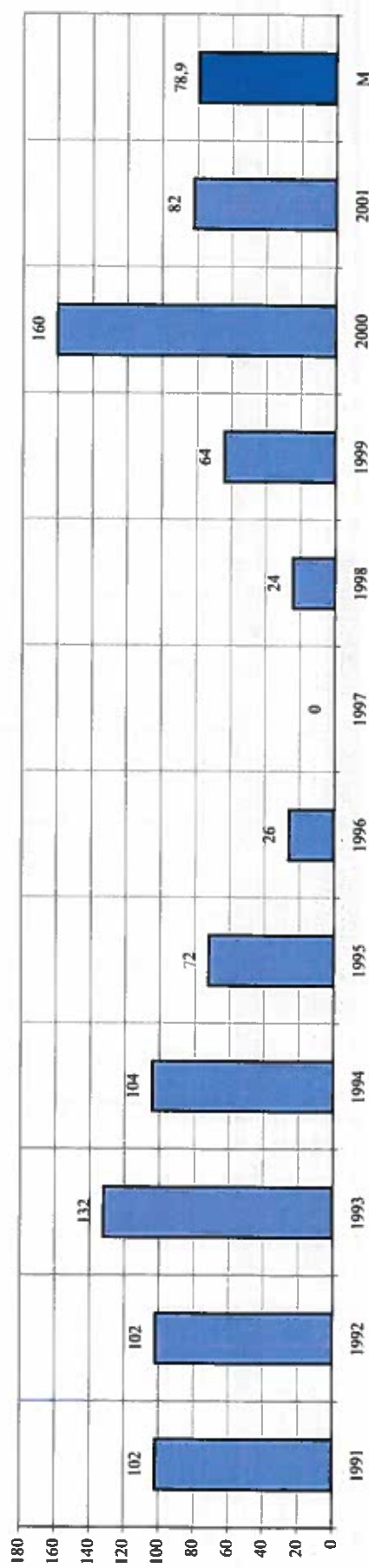
ROMANIEN / ROUMANIE / РУМЫНИЯ

Name der Furt Nom du seuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Tage/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)												1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1970-1979	1980-1989	1990-1999	1970-1979	1980-1989	1990-1999	1970-1979	1980-1989											
Rumänien - Flusstrecke der Donau (km 1075-170) / Roumanie - Secteur fluvial (km 1075-170 км)																								
Arm/Bras Gogoşu	861.00-860.00	0.0	0.0	15.9	10.6	21-25	12-24	21-23	17-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Ручкав Гошошу						30	56	2	29															
Valea Verde	858.40-858.30	0.0	0.0	0.0	3.4	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Валеа Верде							37																	
Izvoarele	857.80-856.30	0.0	0.0	18.0	4.8	0	21-24	16-25	17-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Изворээле							8	16	29															
Salcia	825.40-822.10	1.0	0.5	0.0	13.1	0	14-24	17-25	20-24	18-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Салчия							29	25	43	6														
Vodanul Bogdanul	785.70-784.60	0.0	0.0	0.0	8.5	0	15-24	21-25	22-25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Воданул Богданул							25	26	19	2														
Dobruţa	762.10-759.80	17.4	10.0	9.6	3.3	1	15-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Добруца							35	0	0															
Insel/Île Pletişu	760.00-757.70	12.7	0.0	0.0	7.3	0	18-24	24-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
о. Плетришу							28	7	0															
Linovo	738.70-738.30	0.0	0.0	0.0	8.3	0	0	0	22-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Линово							0	27	21															
Insel/Île Copanica / о. Копаница	697.00-694.80	11.1	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Рундл Гол (Карабулза)	676.40-675.80	7.3	0.0	0.0	2.7	0	17-24	24-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Рарадза	674.00-668.00	0.0	0.0	0.0	11.2	0	20-24	17-25	17-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Пэздэня	640.30-639.90	9.2	0.0	0.0	0.0	0	21	29	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Вайкал / Байкал	632.50-630.60	30.9	4.2	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Селел-Сарабия / Челей - Корабия	630.40-629.30	0.0	0.0	0.6	10.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Вэйлю	622.10-619.90	0.0	6.1	0.0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Бэйлю	617.30-613.10	3.8	0.0	17.6	4.3	0	27	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Сайноват	370.20-370.00	0.0	0.0	1.1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Калноват	346.20-344.00	16.8	4.7	50.5	55.5	7	68	120	47	15	38	0	32	53	146	85	0	0	0	0	0	0		
Атм/Bras Botse / ручкав Борча	345.00-342.60	12.2	9.6	75.2	61.4	14-25	4-25	14-25	18-25	21-25	22-24	0	21-25	20-25	12-25	12-25	0	0	0	0	0	0		
Питесени	337.80-336.20	0.0	0.0	41.4	62.0	16-25	8-24	12-25	19-25	24	19-24	0	20-25	8-25	11-25	71	0	0	0	0	0	0		
Турлеску	325.90-325.10	0.0	0.0	60.2	53.2	80	62	109	26	0	23-24	0	16-25	17-25	5-25	14-25	0	0	0	0	0	0		
Карагеорге	322.50-321.10	5.9	5.8	46.9	78.9	11-25	10-25	10-25	11-25	15-25	16-24	0	22-25	14-25	7-25	12-25	0	0	0	0	0	0		
Лейбада	318.25-317.60	0.0	0.0	33.5	39.5	19-25	11-25	12-25	19-25	20-24	26	0	24-25	14-25	7-25	82	0	0	0	0	0	0		
Маргариу	307.80-307.40	1.4	0.0	0.0	0.0	0	79	57	20	37	0	0	24-25	20-25	7-25	15-25	0	0	0	0	0	0		
Фераскатул верхний	296.90-296.30	0.0	0.0	19.9	10.7	0	18-24	25	19-25	23-24	23-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Фераскатул нижний	293.40-291.20	6.7	0.0	18.5	10.5	6	17-24	0	22-25	0	0	0	20-24	18-25	20-25	23-25	0	0	0	0	0	0		
Сохилени / Кохилени	276.20-275.50	7.9	0.2	16.1	7.9	0	43	0	21	0	0	0	20	16	8	0	0	0	0	0	0	0		
Сетлавода	270.60-268.90	0.0	0.0	5.4	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Цернавода	251.50-249.80	5.9	0.2	17.8	1.2	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Фасоле	244.50-244.40	0.0	0.0	0.0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Айванеşti	196.50-195.30	0.0	0.0	13.6	18.2	0	80	53	6	30	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Альсенешти																								
Insel/Île Alstai / о. Алынаи																								
Insel/Île Gâsca (Низова стотаву / авал)																								
о. Гылка (Хырлова нижний)																								
Гиургенц-Ваду Ош																								
Джурджеши - Ваду Оши																								
Insel/Île Luru																								
о. Лурю																								

Furten auf der Flussdonau (Tag/Jahr) / Seuils sur le secteur fluvial (jour/an) / Перекаты на речном участке (дни/год)



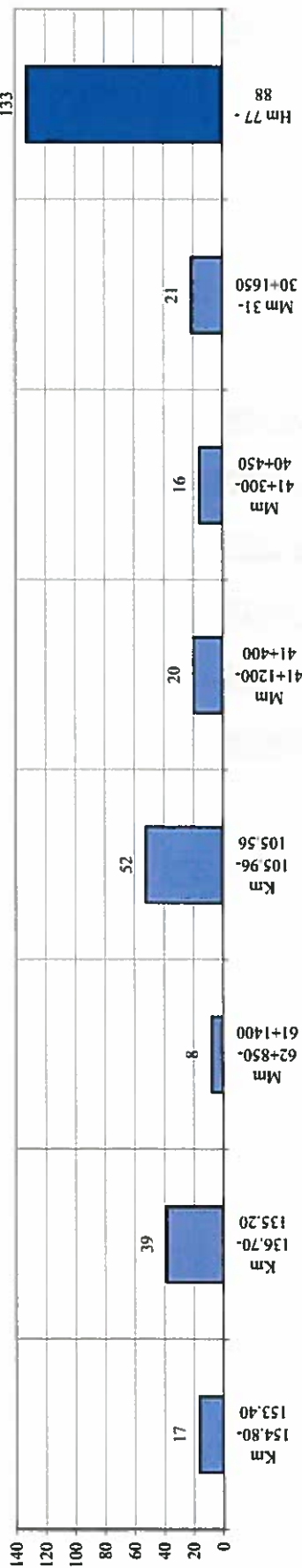
Kritischste Furt auf der Flussdonau: oberhalb v. Fermecatui - km 322,50 - 321,10 (Tag/Jahr)
 Seuil le plus critique sur le secteur fluvial: Fermecatui amont - km 322,50 - 321,10 (jour/an)
 Наиболее критический перекат на речном участке: Фермекатул верхний - 322,50 - 321,10 км (дни/год)



RUMANIEN / ROUMANIE / РУМУНЫЯ

Name der Furt Nom du seuil Название переката	Entfernung von Sulina Distance de Sulina Расстояние до Сулины км	Durchschnittswert (Tage/Jahr) Valeur moyenne (jours/année) Средняя величина (дни/год)														
		1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2001	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001*
Rumänien - Seestrecke der Donau (km 170-0,00) / Roumanie - Secteur maritime (170-0,00 км)																
Galati stromaufwärts/амонт	154.80-153.40	0.0	3.3	1.3	16.5	23	20-23	23-24	21-24	21-23	22-23	0	0	0	0	0
Галац верхний						24	36	30	63	10	19	0	0	0	0	0
Furt stromaufwärts/амонт	136.70-135.20	0.0	3.3	1.7	38.5	0	0	23	20-24	21-23	23	0	23	21-23	22-23	33
Прут верхний						0	0	1	121	53	37	0	6	75	97	33
Reşi ştiroabwärts/авал	62+850-61+1400	0.0	0.0	0.0	7.6	0	0	0	22-24	0	0	0	0	0	0	0
Реши нижний						23	23	21-24	22-23	23	23	0	22-23	21-23	21-23	0
Izassca	105.96-105.56	0.0	0.0	20.3	52.0	42	20	0	117	74	54	0	20	75	117	33
Исацца						0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amu/Bras Tulcea	41+1200-41+400	0.0	0.0	0.0	19.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	106
Ручаев Тульча						0	23	23-24	22-24	22-23	23	0	0	0	0	0
Tulcea stromaufwärts/амонт	41+300-40+450	0.0	0.0	0.0	15.7	0	10	17	75	53	18	0	0	0	0	0
Тульча верхний						65	152	15	0	0	0	0	0	0	0	0
Partizani	Mm 31-30+1650	0.0	0.0	0.0	21.1	21-23	23-24	23	0	0	0	0	0	0	0	0
Партизани						23	23	23	22-23	20-23	20-23	22-23	22-23	20-23	21-23	0
Barre de Sulina	Hm 77 - 88	6.2	0.0	0.0	132.5	83	129	0	0	164	285	365	44	252	135	0
Сулинский бар																

Furten auf der Seedonau (km, sm, hm) / Seuils sur le secteur maritime (Km, Mm, Hm) / Перекаты на морском участке (км, м, мили, гм)



Kritischste Furt auf der Seedonau: Sulina-Barre - Hm 77 - 88 (Tag/Jahr)
Seuil le plus critique sur le secteur maritime: Barre de Sulina - Hm 77 - 88 (jour/an)
Наиболее критический перекат на морском участке: Сулинский бар - 77 - 88 гм (дни/год)

