

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

РЕКИ ДУНАЙ

за 1955 год

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

DU DANUBE

1955

ИЗДАНИЕ СЕКРЕТАРИАТА ДУНАЙСКОЙ КОМИССИИ
г. БУДАПЕШТ

1957 г.

EDITION DU SECRETARIAT DE LA COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST

1957

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК

РЕКИ ДУНАЙ

за 1955 год

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE

DU DANUBE

1955

ИЗДАНИЕ СЕКРЕТАРИАТА ДУНАЙСКОЙ КОМИССИИ
г. БУДАПЕШТ
1957 г.

EDITION DU SECRETARIAT DE LA COMMISSION DU DANUBE
BUDAPEST
1957

Настоящий гидрологический ежегодник реки Дунай за 1955 год издается Секретариатом Дунайской Комиссии на основании материалов, полученных от придунайских стран - членов Дунайской Комиссии, и содержит гидрологические данные судоходной части Дуная от порта Девин до порта Сулина и гидрологические данные по ее главным притокам, а именно: Драва, Тисса, Сава и Велика Морава.

Гидрологические данные и данные о ледовом режиме реки Дунай за ряд предыдущих лет помещены в гидрологическом справочнике реки Дунай, изданном Секретариатом Дунайской Комиссии в 1954 году.

Издание гидрологических ежегодников несомненно окажет большую пользу для судоводителей и гидротехников, а также явится основой при изучении вопросов, связанных с улучшением экономической эксплуатации реки Дунай как водной магистрали.

СЕКРЕТАРИАТ ДУНАЙСКОЙ КОМИССИИ

Le présent annuaire hydrologique du Danube pour 1955 est publié par le Secrétariat de la Commission du Danube sur la base de la documentation reçue des Etats danubiens membres de la Commission du Danube et contient les données hydrologiques pour la partie navigable du Danube du port de Devin au port de Sulina, ainsi que les données hydrologiques de ses affluents principaux, notamment: Drava, Tisza, Sava et Velika Morava.

Les données hydrologiques et celles concernant le régime des glaces du Danube pour un nombre d'années écoulées se trouvent dans l'Ouvrage de référence hydrologique du Danube publié par le Secrétariat de la Commission du Danube en 1954.

La publication des annuaires hydrologiques sera sans aucun doute d'une grande utilité pour les bateliers et les hyrotechniciens et, en même temps, servira de base lors de l'étude des questions liées à l'amélioration de l'exploitation économique du Danube en sa qualité de route fluviale.

LE SECRETARIAT DE LA COMMISSION DU DANUBE

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
Введение	21
<u>Первый раздел</u>	
<u>Общая часть</u>	
Общие замечания	28
Список сокращений	37
Карта водосборной сети реки Дунай	53
Схема водосборного бассейна реки Дунай	57
Схема средних годовых расходов реки Дунай и её основных притоков	58
Продольный профиль уровней воды с различной обеспеченностью	60
Сводная таблица основных данных и характерных уровней воды по водомерным постам	62
<u>Второй раздел</u>	
<u>Гидрологический режим реки Дунай и её главных притоков</u>	
I. Гидрологический режим реки Дунай	
Краткая характеристика гидрологического режима реки Дунай за 1955 г.	65
Уровни воды	65
Анализ характерных уровней воды	65
Анализ хода уровней воды	65
Расходы воды	68
Температура воздуха и воды	69
Средняя температура воздуха	69
Температура воды	70
<u>Таблицы и графики гидрологического режима реки Дунай по основным водомерным постам</u>	
Водомерный пост <u>БРАТИСЛАВА</u>	80
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	81
Повторяемость и продолжительность уровней воды	81
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	82
Повторяемость и продолжительность расходов воды	82
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	88
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	84
Ежедневная температура воды за 1955 г.	84
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	86
Водомерный пост <u>ГЕНЮ</u>	87
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	87
Повторяемость и продолжительность уровней воды	87

Водомерный пост <u>БЕЗДАН</u>	I18
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I19
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I19
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	I20
Повторяемость и продолжительность расходов воды	I20
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I21
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I22
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I22
Водомерный пост <u>БОГОЕВО</u>	I24
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I25
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I25
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	I26
Повторяемость и продолжительность расходов воды	I26
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I27
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I28
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I28
Водомерный пост <u>НОВИ САД</u>	I30
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I31
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I31
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней за 1955 г.	I32
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I33
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I33
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I33
Водомерный пост <u>ЗЕМУН</u>	I34
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I35
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I35
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней воды за 1955 г.	I36
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I37
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I37
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I37
Водомерный пост <u>СМЕДЕРЕВО</u>	I38
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I39
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I39
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I41
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I42
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I42
Водомерный пост <u>ДРЕНКОВА</u>	I44
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I45
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I45
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I46
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I47
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I47
Водомерный пост <u>ОРШОВА</u>	I48
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I49
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I49
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	I50
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I51

Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I52
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I52
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I52
 Водомерный пост <u>ТУРНУ-СЕВЕРИН</u>	I54
Ежедневные уровни воды за 1955 г.....	I55
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I55
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	I56
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I57
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I57
 Водомерный пост <u>КАЛАФАТ</u>	I58
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I59
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I59
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровня в 1955 г.	I60
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I61
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I61
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I61
 Водомерный пост <u>ДОМ</u>	I62
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I63
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I63
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровня в 1955 г.	I64
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I65
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I66
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I66
 Водомерный пост <u>КОРАБИЯ</u>	I68
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I69
Повторяемость и продолжительность уровней	I69
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровня в 1955 г.	I70
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I71
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I71
 Водомерный пост <u>СВИШТОВ</u>	I72
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I73
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I73
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровня за 1955 г.	I75
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I76
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I76
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I76
 Водомерный пост <u>ДЖУРДЖУ</u>	I78
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I79
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I79
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровня в 1955 г.	I80
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	I81
Ежедневная температура воды за 1955 г.	I81
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	I81
 Водомерный пост <u>ОЛТЕНИЦА</u>	I82
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	I83
Повторяемость и продолжительность уровней воды	I83
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	I84

Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	185
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	186
Водомерный пост СИЛИСТРА	188
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	189
Повторяемость и продолжительность уровней воды	189
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	191
Месячные характерные уровни за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	192
Ежедневная температура воды за 1955 г.	192
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	192
Водомерный пост ЧЕРНАВОДА	194
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	195
Повторяемость и продолжительность уровней воды	195
Уровень воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	197
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	198
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	198
Водомерный пост ХЫРШОВА	200
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	201
Повторяемость и продолжительность уровней воды	201
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней за 1955 г.	202
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	203
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	203
Водомерный пост БРАИЛА	204
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	205
Повторяемость и продолжительность уровней воды	205
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	206
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	207
Ежедневная температура воды за 1955 г.	207
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	207
Водомерный пост ТУЛЬЧА	208
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	209
Повторяемость и продолжительность уровней воды	209
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	210
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней в 1955 г.	211
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	212
Ежедневная температура воды за 1955 г.	213
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	213

П. Гидрологические режимы главных притоков реки Дунай

Краткие характеристики гидрологических режимов главных притоков реки Дунай /Драва, Тисса, Сава, Велика Морава/	215
Река ДРАВА	215
Уровни воды	215
Анализ характерных уровней воды	215
Анализ хода уровня воды	215
Расходы воды	216
Температура воздуха и воды	216
Средняя температура воздуха	217

Температура воды	217
Река ТИССА	
Уровни воды	217
Анализ характерных уровней воды	217
Анализ хода уровня воды	217
Расходы воды	218
Температура воздуха и воды	218
Средняя температура воздуха	218
Температура воды	218
Река САВА	
Уровни воды	218
Анализ характерных уровней воды	218
Анализ хода уровня воды	219
Расходы воды	219
Температура воздуха и воды	219
Средняя температура воздуха	219
Температура воды	219
Река ВЕЛИКА МОРАВА	
Уровни воды	220
Анализ характерных уровней воды	220
Анализ хода уровня воды	220
Расходы воды	220
Температура воздуха и воды	221
Средняя температура воздуха	221
Температура воды	221

Таблицы и графики гидрологических режимов
главных притоков реки Дунай

А. Река Драва	
Водомерный пост БАРЧ	231
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	232
Повторяемость и продолжительность уровней воды	232
Ежедневные расходы воды за 1954 г.	233
Повторяемость и продолжительность расходов воды	233
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	235
Ежедневная температура воды за 1955 г.	235
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	235
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней за 1955 г.	234
Б. Река Тисса	
Водомерный пост СЕПЕД	237
Ежедневные уровни воды за 1955 г.	238
Повторяемость и продолжительность уровней воды	238
Ежедневные расходы воды за 1955 г.	239
Повторяемость и продолжительность расходов воды	239
Месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.	241
Ежедневная температура воды за 1955 г.	241
Ежедневная средняя температура воздуха за 1955 г.	241
Уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней за 1955 г.	240

284 Tadzhika i Tadzhikistan 28 1955 r. no ochenhym imponentsojorinieckim chayunnu

281 Ochne sanieashn

Ochne i gachechne pekin lyanen 28 1955 r.

Uterpeptin pezzer

277 Xaptekpepte mene mejororo pekme pekin lyanen no yastren

276 Xaptekpepte mene mejororo pekme pekin lyanen no yastren

276 Gouzha ta gajna mejororo pekme pekin lyanen

c 1899/1900 no 1952/1953 r.t.

Gouzha ta gajna i tafinkin mejororo pekme pekin lyanen sa nepona

271 Kpetera xaptekpeptine mejororo pekme ochobrix imptonor pekin lyanen

271 Kpetera xaptekpeptine mejororo pekme pekin lyanen

Jedonin pekin lyanen i ee tarebix imtonor

Uterpeptin pezzer

266 Kogeda hyn ekzahemnx temnepatyb zonu n cedaxix temnepatyb sozaya

262 Kogeda hyn ekzahemnx temnepatyb zonu no bozomspur nocra

268 Kogeda hyn ekzahemnx yophen zonu no bozomspur nocra

TMCs, Cabs, Beriks Mopera/ 28 1955 r.

Bozomspur nocra pekin lyanen i ee tarebix imtonor /Apeba,
temnepatyb zonu n cedaxix temnepatyb zonu no ochenhym
III. Tafinkin kogeda hyn ekzahemnx yophen zonu, pacxoxan zonu,

252 Yophen zonu c peazinhyd odecmenhonnociba n kogeda hyn yophen 28 1955 r.

258 Ekzahemnx temnepatyb zonu 28 1955 r.

253 Mechnyke xaptekpepte yophen zonu 28 nepona 28 1923 no 1950 r.r. n 28 1955 r.

251 Hobtopanomcti n upomantianpochti pacxoxan zonu

251 Ekzahemnx pacxoxan zonu 28 1955 r.

250 Hobtopanomcti n upomantianpochti yophen zonu

250 Ekzahemnx yophen zonu 28 1955 r.

249 Bozomspur nocrt jidnyebckin nocrt

I. Pekr Beriks Mopera

246 Yophen zonu c peazinhyd odecmenhonnociba n kogeda hyn yophen 28 1955 r.

247 Ekzahemnx cedaxix temnepatyb zonu 28 1955 r.

247 Ekzahemnx temnepatyb zonu 28 1955 r.

247 Mechnyke xaptekpepte yophen zonu 28 nepona 28 1921 no 1950 r.r. n 28 1955 r.

245 Hobtopanomcti n upomantianpochti pacxoxan zonu

245 Ekzahemnx pacxoxan zonu 28 1955 r.

244 Hobtopanomcti n upomantianpochti yophen zonu

244 Ekzahemnx yophen zonu 28 1955 r.

243 Bozomspur nocrt CPMECKA MNPBNUA

B. Pekr Cabs

TABLE DES MATIERES

	ages
Introduction	23
<u>Première partie</u>	
<u>Partie générale</u>	
Remarques générales	40
Liste des abréviations	50
Carte du réseau hydrographique du Danube	53
Schéma du bassin collecteur du Danube	57
Schéma des débits moyens annuels du Danube et de ses principaux affluents	58
Profil en long des niveaux d'eau avec différentes probabilités de dépassement	60
Tableau synoptique des données principales et des niveaux caractéristiques, par station hydrométrique	62
<u>Deuxième partie</u>	
<u>Régime hydrologique du Danube et de ses affluents principaux</u>	
<u>I. Régime hydrologique du Danube</u>	
Brève caractéristique du régime hydrologique du Danube pour l'année 1955	72
Niveaux d'eau	72
Analyse des niveaux d'eau caractéristiques	72
Analyse de la variation du niveau d'eau	73
Débits d'eau	75
Température de l'air et de l'eau	76
Température moyenne de l'air	76
Température de l'eau	76

<u>Tableaux et graphiques du régime hydrologique du Danube</u> <u>d'après les stations hydrométriques principales</u>	Pages
Station hydrométrique <u>BRATISLAVA</u>	80
Niveaux d'eau journaliers en 1955	81
Fréquence et durée des niveaux d'eau	81
Débits d'eau journaliers en 1955	82
Fréquence et durée des débits d'eau	82
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	83
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	84
Température journalière de l'eau en 1955	84
Température moyenne journalière de l'air en 1955	84
Station hydrométrique <u>GÖNYÜ</u>	86
Niveaux d'eau journaliers en 1955	87
Fréquence et durée des niveaux d'eau	87
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	88
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	89
Température journalière de l'eau en 1955	89
Température moyenne journalière de l'air en 1955	89
Station hydrométrique <u>KOMÁROM</u>	90
Niveaux d'eau journaliers en 1955	91
Fréquence et durée des niveaux d'eau	91
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	92
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	93
Température journalière de l'eau en 1955	93
Température moyenne journalière de l'air en 1955	93
Station hydrométrique <u>NAGYMAROS</u>	94
Niveaux d'eau journaliers en 1955	95
Fréquence et durée des niveaux d'eau	95
Débits d'eau journaliers en 1955	96
Fréquence et durée des débits d'eau	96
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	97
Température journalière de l'eau en 1955	98
Température journalière moyenne de l'air en 1955	98
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	98
Station hydrométrique <u>BUDAPEST</u>	100
Niveaux d'eau journaliers en 1955	101
Fréquence et durée des niveaux d'eau	101
Débits d'eau journaliers en 1955	102
Fréquence et durée des débits d'eau	102
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	103
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	104

	<u>Pages</u>
Température journalière de l'eau en 1955	104
Température moyenne journalière de l'air en 1955	104
 Station hydrométrique <u>DUNAFÖLDVÁR</u>	106
Niveaux d'eau journaliers en 1955	107
Fréquence et durée des niveaux d'eau	107
Débits d'eau journaliers en 1955	108
Fréquence et durée des débits d'eau	108
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	109
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	110
Température journalière de l'eau en 1955	110
Température moyenne journalière de l'air en 1955	110
 Station hydrométrique <u>MÓHÁCS</u>	112
Niveaux d'eau journaliers en 1955	113
Fréquence et durée des niveaux d'eau	113
Débits d'eau journaliers en 1955	114
Fréquence et durée des débits d'eau	114
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	115
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	116
Température journalière de l'eau en 1955	116
Température moyenne journalière de l'air en 1955	116
 Station hydrométrique <u>BEZDAN</u>	118
Niveaux d'eau journaliers en 1955	119
Fréquence et durée des niveaux d'eau	119
Débits d'eau journaliers en 1955	120
Fréquence et durée des débits d'eau	120
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	121
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	122
Température journalière de l'eau en 1955	122
 Station hydrométrique <u>BOGOJEVO</u>	124
Niveaux d'eau journaliers en 1955	125
Fréquence et durée des niveaux d'eau	125
Débits d'eau journaliers en 1955	126
Fréquence et durée des débits d'eau	126
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	127
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	128
Température journalière de l'eau en 1955	128
 Station hydrométrique <u>NOVI SAD</u>	130
Niveaux d'eau journaliers en 1955	131
Fréquence et durée des niveaux d'eau	131
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	132
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	133
Température journalière de l'eau en 1955	133
Température moyenne journalière de l'air en 1955	133
 Station hydrométrique <u>ZEMUN</u>	134
Niveaux d'eau journaliers en 1955	135
Fréquence et durée des niveaux d'eau	135
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	136

	<u>Pages</u>
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	137
Températures journalières de l'eau en 1955	137
Température moyenne journalière de l'air en 1955	137
Station hydrométrique <u>SMEDEREVO</u>	138
Niveaux d'eau journaliers en 1955	139
Fréquence et durée des niveaux d'eau	139
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	140
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	141
Température journalière de l'eau en 1955	142
Station hydrométrique <u>DRENCOVA</u>	144
Niveaux d'eau journaliers en 1955	145
Fréquence et durée des niveaux d'eau	145
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	146
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	147
Température moyenne journalière de l'air en 1955	147
Station hydrométrique <u>ORSOVA</u>	148
Niveaux d'eau journaliers en 1955	149
Fréquence et durée des niveaux d'eau	149
Débits d'eau journaliers en 1955	150
Probabilités de dépassement des niveaux et variations des niveaux d'eau en 1955	151
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	152
Température journalière de l'eau en 1955	152
Température moyenne journalière de l'air en 1955	152
Station hydrométrique <u>TURNU-SEVERIN</u>	154
Niveaux d'eau journaliers en 1955	155
Fréquence et durée des niveaux d'eau	155
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	156
Niveaux caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	157
Température moyenne journalière de l'air en 1955	157
Station hydrométrique <u>CALAFAT</u>	158
Niveaux d'eau journaliers en 1955	159
Fréquence et durée des niveaux d'eau	159
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	160
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	161
Température journalière de l'eau en 1955	161
Température moyenne journalière de l'air en 1955	161
Station hydrométrique <u>LOM</u>	162
Niveaux d'eau journaliers en 1955	163
Fréquence et durée des niveaux d'eau	163
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	164
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	165
Température journalière de l'eau en 1955	166
Température journalière moyenne de l'air en 1955	166
Station hydrométrique <u>CORABIA</u>	168
Niveaux d'eau journaliers en 1955	169
Fréquence et durée des niveaux d'eau	169

	<u>Pages</u>
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	170
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	171
Température moyenne journalière de l'air en 1955	171
 Station hydrométrique <u>SVISTOV</u>	172
Niveaux d'eau journaliers en 1955	173
Fréquence et durée des niveaux d'eau	173
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	175
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	176
Température journalière de l'eau en 1955	176
Température moyenne journalière de l'air en 1955	176
 Station hydrométrique <u>GIURGIU</u>	178
Niveaux d'eau journaliers en 1955	179
Fréquence et durée des niveaux d'eau	179
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	180
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	181
Température journalière de l'eau en 1955	181
Température moyenne journalière de l'air en 1955	181
 Station hydrométrique <u>OLTENITA</u>	182
Niveaux journaliers en 1955	183
Fréquence et durée des niveaux d'eau	183
Débits d'eau journaliers en 1955	184
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	185
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	186
 Station hydrométrique <u>SILISTRA</u>	188
Niveaux d'eau journaliers en 1955	189
Fréquence et durée des niveaux d'eau	189
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	191
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1941 à 1950 et en 1955	192
Température journalière de l'eau en 1955	192
Température moyenne journalière de l'air en 1955	192
 Station hydrométrique <u>CERNAVODA</u>	194
Niveaux d'eau journaliers en 1955	195
Fréquence et durée des niveaux d'eau	195
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	197
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	198
Température moyenne journalière de l'air en 1955	198
 Station hydrométrique <u>HIRSOVA</u>	200
Niveaux d'eau journaliers en 1955	201
Fréquence et durée des niveaux d'eau	201
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	202
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	203
Température moyenne journalière de l'air en 1955	203
 Station hydrométrique <u>BRAILA</u>	204
Niveaux d'eau journaliers en 1955	205
Fréquence et durée des niveaux d'eau	205
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955.	206

	<u>Pages</u>
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	207
Température journalière de l'eau en 1955	207
Température moyenne journalière de l'air en 1955	207
Station hydrométrique TULCEA	208
Niveaux d'eau journaliers en 1955	209
Fréquence et durée des niveaux d'eau	209
Débits d'eau journaliers en 1955	210
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	211
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	212
Température journalière de l'eau en 1955	212
Température moyenne journalière de l'air en 1955	212
 II. Régime hydrologique des principaux affluents du Danube	
Brève caractéristique du régime hydrologique des principaux affluents du Danube /Drava, Tisza, Sava, Velika Morava/	222
 DRAVA	
Niveaux d'eau	222
Analyse des niveaux d'eau caractéristiques	222
Analyse de la variation du niveau d'eau	223
Débits d'eau	223
Température de l'air et de l'eau	224
Température moyenne de l'air	224
Température de l'eau	224
 TISZA	
Niveaux d'eau	225
Analyse des niveaux d'eau caractéristiques	225
Analyse de la variation du niveau d'eau	225
Débits d'eau	226
Température de l'air et de l'eau	226
Température moyenne de l'air	226
Température de l'eau	226
 SAVA	
Niveaux d'eau	226
Analyse des niveaux d'eau caractéristiques	227
Analyse de la variation du niveau d'eau	227
Débits d'eau	227
Température de l'air et de l'eau	227
Température moyenne de l'air	227
Température de l'eau	228
 VELIKA MORAVA	
Niveaux d'eau	228
Analyse des niveaux d'eau caractéristiques	228
Analyse de la variation du niveau d'eau	228
Débits d'eau	229

	Pages
Température de l'air et de l'eau	229
Température moyenne de l'air	229
Température de l'eau	229
<u>Tableaux et graphiques du régime hydrologique</u>	
<u>des principaux affluents du Danube</u>	
A. DRAVA	
Station hydrométrique : <u>BARCS</u>	231
Niveaux d'eau journaliers en 1955	232
Fréquence et durée des niveaux d'eau	232
Débits d'eau journaliers en 1955	233
Fréquence et durée des débits d'eau	233
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	235
Température journalière de l'eau en 1955	235
Température moyenne journalière de l'air en 1955	235
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux en 1955	234
B. TISZA	
Station hydrométrique: <u>SZEGED</u>	237
Niveaux d'eau journaliers en 1955	238
Fréquence et durée des niveaux d'eau	238
Débits d'eau journaliers en 1955	239
Fréquence et durée des débits d'eau	239
Niveaux d'eau caractéristiques mensuels de 1921 à 1950 et en 1955	241
Température journalière de l'eau en 1955	241
Température moyenne journalière de l'air en 1955	241
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations des niveaux d'eau en 1955	240
C. SAVA	
Station hydrométrique : <u>SREMSKA MITROVICA</u>	243
Niveaux d'eau journaliers en 1955	244
Fréquence et durée des niveaux d'eau	244
Débits d'eau journaliers en 1955	245
Fréquence et durée des débits d'eau	245
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques de 1921 à 1950 et en 1955	247
Température journalière de l'eau en 1955	247
Température moyenne journalière de l'air en 1955	247
Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations du niveau d'eau en 1955	246
D. VELIKA MORAVA	
Station hydrométrique: <u>LJUBICEVSKI MOST</u>	249
Niveaux d'eau journaliers de 1950 à 1955	250
Fréquence et durée des niveaux d'eau	250
Débits d'eau journaliers en 1955	251
Fréquence et durée des débits d'eau	251
Niveaux d'eau mensuels caractéristiques pour la période 1923-1950 et en 1955	253
Température journalière de l'eau en 1955	253
Température moyenne journalière de l'air en 1955	253

Probabilités de dépassement des niveaux d'eau et variations du niveau d'eau en 1955	252
---	-----

III. Graphiques des variations des niveaux d'eau journaliers,
des débits d'eau, des températures de l'eau et des températures moyennes de l'air en 1955,
par stations hydrométriques principales du Danube et de ses affluents principaux

Variations des niveaux d'eau journaliers, par station hydrométrique	258
Variations des débits d'eau journaliers, par station hydrométrique	262
Variations des températures journalières de l'eau et des températures moyennes de l'air ..	266

Troisième partie

Régime des glaces du Danube et de ses affluents principaux

Brève caractéristique du régime des glaces du Danube	273
Brève caractéristique du régime des glaces des principaux affluents du Danube	273

Tableau synoptique et graphiques

du régime des glaces du Danube pour la période de 1899/1900 à 1952/1953

Tableau synoptique du régime des glaces du Danube	276
Dates caractéristiques du régime des glaces du Danube, par secteur	276
Données caractéristiques du régime des glaces du Danube, par secteur	277

Quatrième partie

Précipitations dans le bassin du Danube en 1955

Remarques générales	283
Tableau et graphique des précipitations dans le bassin du Danube en 1955	284

В В Е Д Е Н И Е

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЕЖЕГОДНИК за 1955 г. включает четыре раздела: ОБЩАЯ ЧАСТЬ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ, ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ И ОСАДКИ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДУНАЙ.

Первый раздел - ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Общие замечания
2. Список сокращений
3. Карта водосборной сети реки Дунай
4. Схема площади водосборного бассейна реки Дунай
5. Схема средних годовых расходов воды реки Дунай и ее главных притоков.
6. Продольный профиль уровней воды с различной обеспеченностью
7. Сводная таблица основных данных и характерных уровней воды по водомерным постам.

Второй раздел - ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ

A. Гидрологический режим реки Дунай

1. Краткая характеристика гидрологического режима реки Дунай за 1955 г.
2. Таблицы и графики о гидрологическом и температурном режимах реки Дунай по водомерным постам.

К числу основных водомерных постов, по которым в настоящем гидрологическом ежегоднике приведены характерные данные, относятся:

1. Братислава	10. Нови Сад	19. Свиштов
2. Геню	11. Земун	20. Джурджу
3. Комаром	12. Смедерево	21. Олтеница
4. Надьмарош	13. Дренкова	22. Силистра
5. Будапешт	14. Оршова	23. Черна вода
6. Дунафельвар	15. Турну-Северин	24. Хыршова
7. Мохач	16. Калафат	25. Браила
8. Бездан	17. Лом	26. Тульча
9. Богоево	18. Корабия	

B. Гидрологические режимы главных притоков реки Дунай

1. Краткие характеристики гидрологических режимов рек Драва, Тисса, Сава и Велика Морава.
2. Таблицы и графики гидрологических, температурных и ледовых режимов по притокам и водомерным постам.

Приведенные в настоящем ежегоднике гидрологические режимы притоков даны по одному из водомерных постов, расположенных, как правило, вблизи устьевых участков:

для реки Драва	-	водомерный пост Барч
" реки Тисса	-	" " Сегед
" реки Сава	-	" " Сремска Митровица
" реки Велика Морава	-	" " Любичевски Мост

По вышеуказанным водомерным постам в гидрологическом ежегоднике приведены следующие данные:

- а/ ежедневные уровни воды за 1955 г.;
- б/ повторяемость и продолжительность уровней воды за многолетние периоды /10, 20, 30 лет/ и за 1955 г., а также кривые расходов воды по отдельным водомерным постам;
- в/ ежедневные расходы воды реки Дунай по водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафельвар, Мохач, Бездан, Богоево, Смедерево, Оршава, Лом, Свиштов, Олтеница, Силистра, Чернавода и Тульча.

Ежедневные расходы воды реки Драва по водомерному посту Барч, реки Тисса по водомерному посту Сегед, реки Сава по водомерному посту Сремска Митровица и реки Велика Морава по водомерному посту Любичевски Мост;

- г/ продолжительность и повторяемость /дана графически/ расходов воды по водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафельвар, Мохач, Бездан, Богоево, Сегед, Сремска Митровица и Любичевски Мост за многолетний период /12-20 лет/ и за 1955 г., а по водомерным постам Смедерево, Оршава, Лом, Свиштов, Олтеница, Силистра, Чернавода, Тульча и Барч только за 1955 год;
- д/ графики уровней воды с различной обеспеченностью и колебания уровней воды в 1955 г.;
- е/ графики месячных характерных уровней воды за период с 1921 по 1950 г.г. и за 1955 г.;
- ж/ ежедневные средние температуры воздуха;
- з/ ежедневные температуры воды;
- и/ график колебаний ежедневных уровней воды по водомерным постам;
- к/ график колебаний ежедневных расходов воды по водомерным постам;
- л/ график колебаний ежедневных температур воды и средних температур воздуха по водомерным постам.

Третий раздел - ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ В 1954/55 г.г.

- 1/ Краткая характеристика ледового режима реки Дунай и ее главных притоков
- 2/ Сводная таблица ледового режима реки Дунай по участкам за период с 1899/1900 по 1951/1955 г.г.
- 3/ Графики характерных данных с указанием дат ледового режима реки Дунай по участкам.

Четвертый раздел - ОСАДКИ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДУНАЙ В 1955 г.

- 1/ Общие замечания
- 2/ Таблица и график месячных осадков.

INTRODUCTION

L'ANNUAIRE HYDROLOGIQUE pour 1955 comprend quatre parties: PARTIE GENERALE, RÉGIME HYDROLOGIQUE, RÉGIME DES GLACES DU DANUBE ET DE SES AFFLUENTS PRINCIPAUX et PRÉCIPITATIONS DANS LE BASSIN DU DANUBE.

Première partie - PARTIE GENERALE

- 1/ Remarques générales
- 2/ Liste des abréviations
- 3/ Carte du réseau hydrographique du Danube
- 4/ Schéma de la superficie du bassin hydrographique du Danube
- 5/ Schéma des débits moyens annuels du Danube et de ses affluents principaux
- 6/ Profil en long des niveaux d'eau avec différentes probabilités de dépassement
- 7/ Tableau synoptique des données principales et des niveaux caractéristiques, par station hydrométrique.

Deuxième partie - RÉGIME HYDROLOGIQUE DU DANUBE ET DES SES AFFLUENTS PRINCIPAUX

A. RÉGIME HYDROLOGIQUE DU DANUBE

- 1/ Brève caractéristique du régime hydrologique du Danube en 1955
- 2/ Tableaux et graphiques du régime hydrologique et du régime de la température du Danube, par station hydrométrique.

Parmi les stations hydrométriques principales, d'après lesquelles ont été présentées les données caractéristiques figurant dans l'annuaire hydrologique, citons:

- | | | |
|----------------|-------------------|---------------|
| 1. Bratislava | 10. Novi Sad | 18. Corabia |
| 2. Gönyű | 11. Zemun | 19. Svistov |
| 3. Komárom | 12. Smederevo | 20. Giurgiu |
| 4. Nagymaros | 13. Drencova | 21. Oltenița |
| 5. Budapest | 14. Orsova | 22. Silistra |
| 6. Dunaföldvár | 15. Turnu-Severin | 23. Cernavoda |
| 7. Mohács | 16. Calafat | 24. Hirsova |
| 8. Bezdan | 17. Iom | 25. Braila |
| 9. Bogojevo | | 26. Tulcea |

mention des dates.

3/ Graphiques des données caractéristiques du régime des glaces du Danube, par secteur, avec
à 1954/1955

2/ Tableau synoptique du régime des glaces du Danube, par secteur, pour la période de 1899/1900

1/ Brève caractéristique du régime des glaces du Danube et de ses affluents principaux

Moyenne partie - RÉGIME DES GLACES DU DANUBE ET DE SES APFLUENTS PRINCIPAUX EN 1954/1955

de l'air, par station hydrométrique.

k/ Graphique des variations des températures journalières de l'eau et des températures moyennes

j/ Graphique des variations des débits d'eau journalières, par station hydrométrique;

i/ Graphique des variations des niveaux d'eau journalières, par station hydrométrique;

h/ Températures moyennes journalières de l'eau;

g/ Températures moyennes journalières de l'air;

f/ Graphiques des niveaux moyens caractéristiques pour la période de 1921 à 1950 et pour 1955;

niveau en 1955;

e/ Graphiques des niveaux avec différentes probabilités de dépassement et variations des
turbes et Barcs seulement pour 1955;

les stations hydrométriques Smiderevo, Drsova, Lom, Svetsov, Oltentia, Silitstra, Geranova,

Vice, Lyubtchevsk Most, pour le longues séries d'années /12, 20 années/ et pour 1955; pour

Tisava, Nagymaros, Budapest, Dunatoldvar, Mohacs, Bezdan, Bogojavo, Szeged, Sremeka Mostro-

d/ Durée et graphique de la fréquence des débits d'eau d'après les stations hydrométriques Bra-

vices et de la Vltava Morava d'après la station hydrométrique Lyubtchevsk Most;

La station hydrométrique Szeged, de la Sava d'après la station hydrométrique Sremeka Mostro-

Débits journalières de la Drava d'après la station hydrométrique Barcs, de la Tisza d'après

Tentia, Silitstra, Geranova et Turcea.

ros, Budapest, Dunatoldvar, Mohacs, Bezdan, Bogojavo, Smiderevo, Drsova, Lom, Svetsov, Ol-

c/ Débits d'eau journalières du Danube d'après les stations hydrométriques: Bratislava, Nagyma-

ros, 1955, ainsi que les courbes des débits d'eau d'après certaines stations hydrométriques!

b/ Fréquence et durée des niveaux d'eau de longues séries d'années /10, 20, 30 ans/ et

a/ niveau journalier pour 1955;

1/ Annuaire constant pour les stations suivantes less données suivantes:

pour la Drava - Station hydrométrique: Barcs

" Sava - " : Sremeka Mostrovia

" Tisza - " : Szeged

" Morava - " : Vltava Morava - " : Lyubtchevsk Most

Les régimes hydrologiques des affluents figurant dans l'annuaire hydrologique sont don-

nes d'après une des stations hydrométriques suivies en général près des confluentes:

et par station hydrométrique.

2/ Tableau et graphiques des régimes hydrologiques, des températures et des glaces, par afflu-

entes

1/ Brèves caractéristiques des régimes hydrologiques des rivières Drava, Tisza, Sava et Vltava

DU DANUBE

B. REGIMES HYDROLOGIQUES DES APFLUENTS PRINCIPAUX

Quatrième partie - PRECIPITATIONS DANS LE BASSIN DU DANUBE EN 1955

1/ Remarques générales

2/ Tableau et graphique des précipitations mensuelles

ПЕРВЫЙ РАЗДЕЛ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

PREMIERE PARTIE

PARTIE GENERALE

ПЕРВЫЙ РАЗДЕЛ

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

В настоящем гидрологическом ежегоднике помещены данные за 1955 год по вышеуказанным 26 основным водомерным постам реки Дунай и по 4 основным водомерным постам ее главных притоков. К вышеуказанным данным относятся: ежедневные уровни воды, средние температуры воздуха, температура воды, данные о ледовом режиме за 1954/55 гидрологический год.

По водомерным постам:

1. Братислава	8. Смедерево	15. Тульча
2. Надьмарош	9. Оршава	16. Барч
3. Будапешт	10. Лом	17. Сегед
4. Дунафелдвар	11. Свиштов	18. Сремска Митровица
5. Мохач	12. Олтеница	19. Любичевски Мост
6. Бездан	13. Силистра	
7. Богоево	14. Черна вода	

даются также данные о расходах воды.

I. Об изменении абсолютной отметки "нуля" водомерных постов.

Во избежание отрицательных величин высот уровней воды по вышеуказанным водомерным постам, с I января 1943 года абсолютная отметка "0" этих водомерных постов была понижена на целое число метров. В дальнейшем, в 1945 году, положение отметки "0" водомерных постов на югославском участке реки Дунай было восстановлено на первоначальную высоту. Таким образом, в ежегодниках, изданных югославской гидрологической службой, данные по уровням воды за 1943 и 1944 г.г. приведены к первоначальному положению "0" водомерных постов, а в ежегодниках, изданных венгерской службой, те же уровни приведены к пониженней отметке "0" водомерных постов. Абсолютная отметка водомерного поста Сегед /р.Тисса/ с I января 1943 г. была понижена на 3 метра, а с I января 1946 г. она вновь была восстановлена на первоначальную высоту. В ежегоднике, изданным венгерской службой за 1943 г., данные по уровням воды за 1943 г. по этому водомерному посту приведены к пониженней отметке "0" водомерного поста, а в ежегодниках за 1944 и 1945 г.г. данные по уровням воды приведены к первоначальному положению "0" водомерного поста.

Кроме того, абсолютная отметка "0" водомерного поста Богоево была повышена с I августа 1940 г. на 33 см. Абсолютная отметка "0" водомерного поста Олтеница была повышена с I сентября 1904 г. на 7 см. Абсолютная отметка "0" водомерного поста Сегед /река Тисса/ с I января 1953 г. повышена на 5 см.

Все данные по уровням воды, указанные в таблицах и графиках гидрологического ежегодника, приведены к настоящему положению "0" водомерных постов.

ТАБЛИЦА ИЗМЕНЕНИЙ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКИ "0" ВОДОМЕРНЫХ ПОСТОВ

№ № п.п.	Наименование водомерного поста	Расстояние от устья в км	Абсолютная отметка "0" водомерного поста					Над уровнем Адриатического моря В настоящее время	
			Над уровнем Адриатического моря		Пониже- ние в м	Над ур. Адриат. моря с I.I. 1945 г.	Повыше- ние в м		
			до 31.XII 1942 г.	с I.I. 1943 г.					
I.	<u>Река Дунай</u>	1868.8 1646.5 1560.6 1446.8 1425.5 1367.4 1255.1 742.6 554.5 153.5 172.7	131.22 96.65 90.58 81.88 80.61 77.47 71.70	129.22 95.65 89.58 79.88 78.61 76.47 69.70	2 1 1 2 2 1 2 2 1 3	80.61 77.47 71.70 22.89 15.10 98.81 74.34	2 1 1 2 2 1 2 2 1 3	129.22 95.65 89.58 79.88 80.61 77.47 71.70 Над уровнем Черного моря 22.89 15.10 Над уровнем Адриат.моря 98.81 74.34	
I.	Братислава								
2.	Будапешт								
3.	Дунафельдвар								
4.	Мохач								
5.	Бездан								
6.	Богоево								
7.	Нови Сад								
8.	Лом								
9.	Свиштов								
П.	<u>Река Драва</u>								
IO.	Барч								
Ш.	<u>Река Тисса</u>								
II.	Сегед								

П. О необходимой корректуре уровней воды

В период 1944 – 1945 г.г. большое количество дунайских мостов было разрушено, в результате чего в местах их расположения образовались местные подпоры воды. Особенно значительный по высоте местный подпор воды наблюдался на участке Дуная в районе города Будапешт, который распространялся вверх по реке до селения Надьмарош. Поэтому венгерская гидрологическая служба подвергла наблюденные величины высот уровней воды корректуре. В этой связи в гидрологическом ежегоднике данные об уровнях воды по водомерным постам Надьмарош и Будапешт приведены с вычетом повышений, вызванных образованием местного подпора воды в местах расположения разрушенных мостов.

III. О дополнении отсутствующих данных по уровням воды

В период военных действий наблюдения на некоторых водомерных постах были прерваны на более или менее длительный срок, а наблюдение по водомерному посту Силистра началось только с 1 мая 1941 г. Для дополнения недостающих величин уровней воды построена графическая корелация /график связи/ между соответствующими водомерными постами, где наблюдения велись беспрерывно, и водомерными постами, где они временно прекратились. Недостающие величины уровней воды были определены на основе графических корелаций.

Поскольку точность величин, полученных путем графической корелации, приблизительная, поэтому в таблице характерных уровней воды эти величины поставлены в скобках. Средние же величины характерных уровней воды за более длительный период не заключены в скобки, так как при распределении на 10 или же на 30 лет влияние на точность этих величин, вычисленных путем графической корелации, незначительно и поэтому точность вычисленных средних величин можно считать удовлетворительной.

Что касается водомерных постов притоков реки Дунай, помещенных в ежегоднике, то необходимо отметить, что в период военных действий наблюдения уровней воды были прерваны на более длительный период на всех водомерных постах и поэтому не представляется возможным определить величины отсутствующих уровней воды путем корелации. В таких случаях, при составлении многолетних рядов уровней воды, величины отсутствующих уровней были заменены величинами уровней, которые наблюдались в том же месяце по данному водомерному посту другого года.

IV. Об изменении календаря

В ряде придунайских государств в начале XX века пользовались еще старым календарем. В Румынии, например, новый григорианский календарь вступил в силу начиная с I апреля 1919 г., причем это число считалось 14-м апреля 1919 г.

В ежегоднике все календарные данные, указанные в таблицах, приведены к новому календарю.

V. О наблюдении за расходами воды

В настоящее время на большинстве водомерных постов реки Дунай и ее главных притоков не производятся регулярные измерения расходов воды и поэтому в ежегоднике характерные данные по расходам воды по водомерным постам вычислены на основе измерений в различные периоды.

На водомерном посту Дунафелдвар /1560,6 км/ не производятся измерения расходов воды, но на близлежащем водомерном посту Сталинварош /1580,6 км/ расходы воды измеряются регулярно.

Поскольку на участке реки Дунай между водомерными постами Сталинварош и Дунафелдвар в Дунай не впадает ни один приток, то в ежегоднике данные расходов воды у водомерного поста Дунафелдвар заменены данными расходов воды, измеренных у водомерного поста Сталинварош.

VI. О наблюдении температур воздуха и воды

На некоторых постах, помещенных в ежегоднике, еще не производятся регулярные наблюдения за средней температурой воздуха, а также за температурой воды. В этой связи в гидрологическом ежегоднике помещены только отдельные гидрометеорологические данные. Необходимо отметить, что вблизи некоторых водомерных постов, где наблюдаются за средней температурой воздуха, расположены метеорологические посты. Ввиду того, что разница средних температур воздуха на водомерных постах и близлежащих к ним метеорологических постах незначительная для полноты данных по указанным ниже водомерным постам в таблицах "средняя температура воздуха" даются данные, наблюдавшиеся на близлежащих метеорологических постах.

Водомерный пост	Гено	-	близлежащий метеорологический пост	Дьёр
" "	Комаром	-	" "	" Баболна
" "	Надьмарош	-	" "	" Вац
" "	Дунафелдвар	-	" "	" Кунсентмиклош
" "	Барч	-	" "	" Хомоксентдьерьдь

VII. О нивелированных относительных поверхностях

В настоящем ежегоднике данные абсолютной отметки "0" водомерных постов относятся к относительной нивелированной поверхности, принятой в том государстве, на территории которого расположен водомерный пост.

Необходимо отметить, что, сравнивая абсолютные отметки одного и того же уровня воды, вычисленные по данным, полученным от румынских и болгарских компетентных служб, получается разница 30-50 см и более. Эта разница показывает, что относительные уровни Черного моря, принятые за основу в Румынской Народной Республике и в Народной Республике Болгарии, неодинаковы.

VIII. О географических названиях

Географические названия, приведенные в ежегоднике, даны в транскрипции, принятой в государстве, на территории которого расположен объект.

IX. О термине "гидрологический год"

Под термином "гидрологический год" на реке Дунай принято понимать период между I ноября и 30 октября /например, 1954/55 гидрологический год начался с I ноября 1954 г. и закончился 30 октября 1955 г./.

X. О содержании таблиц и графиков

А. В I разделе /общая часть/ помещены следующие графики и таблицы:

I/ Карта водосборной сети р.Дунай

На карте водосборной сети р.Дунай показаны главные населенные пункты и те водомерные посты /черным треугольником/, по которым дается в ежегоднике гидрологические данные.

2/ Схема площади водосборного бассейна р.Дунай

На схеме по абсциссам указаны величины площади водосборного бассейна реки Дунай, а по ординатам - расстояния от Сулины в километрах. Притоки обозначены треугольниками. Основания треугольников обозначают величины водосборных площадей притоков, а высоты треугольников - длину притоков.

3/ Схема средних годовых расходов воды р.Дунай и ее главных притоков

На схеме по абсциссам указаны средние годовые расходы воды, а по ординатам - расстояния от Сулины в километрах.

4/ Продольный профиль уровней воды с различной обеспеченностью

На продольном профиле указаны следующие уровни:

наименший и наивысший наблюденные уровни и низкий и высокий уровни, наблюдавшиеся в период 1924 - 1950 г.г.;

уровни воды с обеспеченностью 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 и 95%, вычисленные на основе данных уровней воды за многолетний период с 1924 по 1950 г.г., исключая 1944 и 1945 г.г.;

В таблице, помещенной на графике, по главным водомерным постам указаны:

наименование водомерного поста;

расстояние от Сулины в километрах;

абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического или же Черного моря в метрах;

величины вышеуказанных уровней в сантиметрах.

5/ Сводная таблица данных по 30 упомянутым водомерным постам включает:

наименование реки;

наименование водомерного поста;

год начала наблюдения;

расстояние от устья в километрах;

площадь водосборного бассейна в км^2 ;

абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического или Черного моря.

Кроме того, в таблице приведены также величины уровней воды, характеризующие гидрологические режимы рек, а именно:

наименший и наивысший уровни воды и дата их наблюдения;

наименший уровень воды за период с 1921 по 1950 г.г. /с указанием даты наблюдения/;

средний низкий, средний и средний высокий уровни воды, вычисленные на основе данных уровней воды за этот период;

наивысший уровень воды за период с 1921 по 1950 г.г. /с указанием даты наблюдения/.

В таблице также приведены наименший и наивысший ужегодные уровни воды за период с 1951 по 1955 г.г. /с указанием даты наблюдения/ и средние уровни воды за эти годы.

По некоторым водомерным постам в графах крайние значения уровней воды указаны две величины, причем цифры, помещенные в рамки, показывают уровни воды при ледовых явлениях.

Б. Во II разделе /гидрологический режим реки Дунай и ее главных притоков/ характеристики гидрологических условий рек помещены в следующих таблицах и графиках, сгруппированных по реке и по водомерным постам:

I/ На титульных листах, разделяющих данные по отдельным водомерным постам, указаны: наименование водомерного поста, его расположение по отношению к берегам, начало наблюдения, расстояние от устья в километрах,

площадь водосборного бассейна, абсолютная отметка "0" над уровнем моря и данные относительно изменения абсолютной отметки "0". Для водомерных постов, у которых абсолютная отметка "0" была изменена в течение рассматриваемого периода, на титульных листах имеются примечания, указывающие, что данные в таблицах приведены к настоящему положению абсолютной отметки "0".

2/ В таблицах "уровни воды" помещены ежедневные утренние наблюдения за уровнем воды по водомерным постам в 1955 г.

Ежедневные показания уровней воды, наблюдавшиеся при ледовых явлениях, помещены в рамки. Для обозначения ледостава рамка показана непрерывной линией, а для обозначения ледохода - пунктирной.

Под ежедневными уровнями воды отдельно указаны характерные уровни данного года /наименьший, средний и наибольший/.

Для характеристики гидрологического режима реки в каждой таблице уровней воды для сравнения указаны характерные месячные уровни тридцатилетнего периода - с 1921 по 1950 г.г./наименьший, средний и наибольший/. В отдельной графе даются характерные уровни воды данного года /наименьший, средний и наибольший/, а также характерные уровни /наименьший, средний низкий, средний, средний высокий и наибольший/, наблюдавшиеся за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г. или же вычисленные на основе данных наблюдений; для водомерного поста Силистра данные, характеризующие гидрологический режим реки за десятилетний период с 1941 по 1950 г.г., а для водомерного поста Любичевски Мост /река Велика Морава/ за 28-летний период с 1923 по 1950 г.г.

Наконец, в последнем ряду таблицы, отдельно выведены крайние значения уровней, наблюдавшиеся до сих пор на данном водомерном посту /минимальный и максимальный/, с указанием даты наблюдения.

В случае, когда крайние уровни воды, наблюдавшиеся при ледовых явлениях, были ниже или же выше уровней воды, наблюдавшихся в период, свободный от льда, отдельно указаны данные уровней воды относительно периодов с ледовыми явлениями и безледовых явлений. Как известно, ледовые явления нарушают нормальную зависимость между различными гидрологическими элементами реки, поэтомунередко крайние величины уровней воды не соответствуют минимальным и максимальным расходам воды.

Крайние значения уровней воды, по мере возможности, приведены такие, которые могут иметь место при современных условиях состояния русла. Так, например, по водомерному посту Будапешт не приведено значения высокого уровня /НВУ/ высотой в 1036 см, наблюдавшегося в 1838 г. в результате образовавшегося затора льда, т.к. после регулирования русла появление подобного уровня на этом участке стало маловероятным.

3/ При составлении планов водного хозяйства и при исследовании условий судоходства часто появляется необходимость в данных, характеризующих, сколько раз в течение известного периода времени уровни воды достигали или не достигали определенной высоты и сколько раз превышали ее. Эти данные помещены в таблице "повторяемость /частота/ и продолжительность /обеспеченность/ уровней воды".

Величины повторяемости /частоты/ и продолжительности /обеспеченности/ уровней воды вычислены с интервалом в 10 см.

По водомерным постам Будапешт, Оршава и Олтеница, профиль которых считается сравнительно устойчивым, даются средние величины повторяемости и продолжительности уровней воды за двадцатилетний период с 1901 по 1920 г.г. и с 1921 по 1940 г.г., за десятилетний период с 1941 по 1950 г.г. и за пятидесятилетний период с 1901 по 1950 г.г., а также ежегодные данные повторяемости и продолжительности за 1955 г.

По остальным водомерным постам с менее устойчивым профилем, кроме водомерного поста Силистра и водомерного поста Любичевски Мост, даются средние данные повторяемости и продолжительности уровней воды за десятилетний период: с 1921 по 1930 г.г., 1931 по 1940 г.г. и с 1941 по 1950 г.г., за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., а также ежегодные данные повторяемости и продолжительности уровней за 1955 г. По водомерному посту Силистра, где наблюдения за уровнями воды ведутся только с 1941 г., даются средние величины повторяемости и продолжительности за десятилетний период, т.е. с 1941 по 1950 г.г., и также ежегодные величины за 1955 г. По водомерному посту Любичевски Мост /река Велика Морава/, где наблюдение началось в 1923 г., даются средние величины повторяемости и продолжительности за восемьдесятний период с 1923 по 1930 г.г., за десятилетний период с 1931 по 1940 г.г., 1941 по 1950 г.г. и за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г., а также ежегодные величины за 1955 г.

4/ График "повторяемости /частоты/ и продолжительности /обеспеченности/ уровней воды". На этих графиках данные за многолетние периоды вычерчены черным, а данные за 1955 г. - красным цветами.

Для тех водомерных постов, где ведутся регулярные измерения расхода воды, черным цветом показана кривая расходов воды по последним данным. Эти кривые изображают расходы, соответствующие кульминационным величинам уровняй. Хотя от этих кривых нельзя требовать большой точности, но тем не менее их данные могут быть полезными при составлении общих планов по использованию водных ресурсов.

5/ По водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафельвар, Мохач, Бездан, Богоево, Смедерево, Оршава, Лом, Свиштов, Олтеница, Силистра, Чернавода, Тульча /река Дунай/, Барч /река Драва/, Сегед /река Тисса/, Сремска Митровица /река Сава/ и Любичевски Мост /река Велика Морава/ в гидрологическом ежегоднике помещены также данные по расходам воды. В таблицах "расходы воды" указаны расходы воды по вышеуказанным водомерным постам за 1955 год.

Ежедневные показания расходов воды, наблюдавшиеся при ледовых явлениях, помещены в рамку. Для обозначения ледостава рамка показана непрерывной линией, а для обозначения ледохода - пунктирной. Необходимо заметить, что данные по расходам воды в период ледовых явлений можно считать только информационными.

Под ежедневными расходами воды отдельно указаны месячные характерные расходы воды данного года /наименьший, средний, наибольший/.

Для характеристики гидрологического режима реки по некоторым водомерным постам в таблицах для сравнения указаны характерные месячные расходы воды за более длительный период, а именно: по водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафельвар, Мохач и Сегед за восемилетний период с 1946 по 1953 г.г., по водомерным постам Бездан, Богоево и Сремска Митровица за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г. и по водомерному посту Любичевски Мост за 27-летний период с 1924 по 1950 г.г. В отдельной графе даются характерные расходы воды данного года /наименьший, средний и наибольший/, а также характерные расходы воды /наименьший, средний малый, средний, средний большой и наибольший/, наблюдавшиеся за вышеуказанные периоды или же вычисленные на основе данных наблюдений.

Наконец, по водомерным постам Братислава, Будапешт, Дунафельвар, Мохач в последнем ряду таблицы отдельно выведены крайние значения расходов воды, наблюдавшихся в течение периода с 1941 по 1953 г.г. по водомерному посту Любичевски Мост за период с 1923 по 1953 г.г., а по водомерным постам Надьмарош, Ездан, Богоево и Сремска Митровица выведены крайние величины расходов воды, наблюдавшихся до сих пор /минимальный и максимальный/, с указанием даты наблюдения.

6/ При составлении планов водного хозяйства часто появляется необходимость знать величины расходов воды, имеющих в течение известного периода времени определенную продолжительность /обеспеченность/. Эти данные помещены в таблице "продолжительность /обеспеченность/ расходов воды".

По водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафельвар, Мохач, Бездан, Богоево /река Дунай/, Барч /река Драва/, Сегед /река Тисса/, Сремска Митровица /река Сава/ и Любичевски Мост /река Велика Морава/ расходы воды вычислены продолжительностью /обеспеченностью/ в 0, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 182, 200, 220, 240, 260, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 345, 350, 355, 358, 360, 362, 365, 365 дней за 1955 г.

По водомерным постам Братислава, Будапешт, Дунафельвар и Мохач даются средние величины продолжительности расходов воды за период с 1941 и 1953 г.г. для водомерного поста Надьмарош за период с 1921 по 1953 г.г., для водомерных постов Бездан, Богоево и Сремска Митровица за период с 1921 по 1940 г.г., а для водомерного поста Любичевски Мост за период с 1923 по 1950 г.г.

По остальным водомерным постам в гидрологическом ежегоднике данные продолжительности расходов воды, ввиду их отсутствия, не помещены.

7/ На графиках "повторяемости /частоты/ и продолжительности /обеспеченности/ расходов воды" величины повторяемости данного года показаны красным цветом, а данные продолжительности за многолетние периоды - черным цветом. Величины повторяемости и продолжительности расходов воды по водомерным постам реки Дунай вычислены с интервалом $100 \text{ м}^3/\text{сек}$, а по водомерным постам, установленным на притоках - $50 \text{ м}^3/\text{сек}$. Эти графики отражают данные, помещенные в вышеупомянутых таблицах.

8/ В графике "уровни воды с различной обеспеченностью и колебания уровней воды в 1955 г." черным цветом указаны ежедневные величины наименших /Н/ и наивысших /В/ ежедневных уровней воды по водомерным постам Будапешт, Оршова и Олтеница на основе наблюдений за период с 1901 по 1950 г.г., по водомерному посту Силистра на основе наблюдений за период с 1941 по 1950 г.г., по водомерному посту Любичевски Мост на основе наблюдений за период с 1923 по 1950 г.г., а для остальных водомерных постов - на основе наблюдений за период с 1921 по 1950 г.г. Кроме того, за исключением водомерных постов Будапешт, Оршова, Олтеница, Силистра и Любичевски Мост, на графиках нанесены уровни воды с обеспеченностью в 66,6%, 50% и 33,3%. В пределах кривых с обеспеченностью в 66,6% и 33,3% /заштриховано/ находятся наиболее вероятные значения уровней.

Для водомерных постов Будапешт, Оршова и Олтеница, кроме ежедневных крайних величин уровней воды, указаны также кривые величин уровней воды с обеспеченностью в 90%, 70%, 50%, 30% и 10%, для водомерного поста Силистра кривые величин уровней воды с обеспеченностью в 70%, 50% и 30%, а для водомерного поста Любичевски Мост кривые величин уровней воды с обеспеченностью в 75%, 50% и 25%. В пределах между кривыми величин уровней воды с обеспеченностью в 70% и 30% или же в 75% и 25% /заштриховано/ находятся наиболее вероятные значения уровней.

Следует отметить, что при построении кривых крайних значений уровней воды на график были нанесены точные величины, наблюдавшиеся в течение рассмотренного периода. Кривые же значений уровней воды другой обеспеченности по практическим соображениям были выравнены.

Выравненная величина Y_n , обозначающая уровень воды, соответствующий календарному дню "п" обеспеченностью в $X\%$, вычислена по следующей формуле:

$$Y_n = \frac{U_{n-3} + 3U_{n-2} + 6U_{n-1} + 7U_n + 6U_{n+1} + 3U_{n+2} + U_{n+3}}{27}$$

где:

U_n - действительное значение уровня с обеспеченностью в $X\%$, соответствующего календарному дню "п"
по таблицам продолжительности уровней воды;

$U_{n-3}, U_{n-2}, U_{n-1}, U_{n+1}, U_{n+2}, U_{n+3}$ - действительные значения уровней с обеспеченностью в $X\%$, соответствующих календарной дате на 3, 2, 1 дни до или после календарной даты "п" по таблицам продолжительности уровней воды.

На графике красным цветом указана кривая колебаний ежедневных уровней воды за 1955 год.

9/ В графике "месячные характерные уровни воды за период с 1921 по 1950 г.г. и в 1955 г." черным цветом указаны величины месячных наименших, средних и наивысших уровней воды по водомерным постам за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., а для водомерного поста Силистра за десятилетний период с 1941 по 1950 г.г. и для водомерного поста Любичевски Мост за двадцативосьмилетний период с 1928 по 1950 г.г.

Для сравнения многолетних помесячных характерных величин уровней воды с месячными характерными уровнями, наблюдаемыми в течение 1955 г., на графиках красным цветом указаны месячные характерные уровни воды данного года.

10/ В таблицах "средняя температура воздуха" даются данные ежедневных средних величин температур воздуха в градусах Цельсия по следующим водомерным постам:

8/ на реке Дунай

I. Братислава	9. Богоево	17. Лом
2. Дьёр /вместо Гено/	10. Нови Сад	18. Корабия
3. Баболна /вместо Комаром/	II. Земун	19. Свиштов
4. Вац /вместо Надьмаром/	12. Смедерево	20. Джурджу
5. Будапешт	13. Дренкова	21. Силистра
6. Кунсентниклош	14. Оршова	22. Чернавода
7. Мохач	15. Турну-Северин	23. Хыршова
8. Бездан	16. Калафат	24. Браила
		25. Тульча

б/ на реке Драва

Хомоксентдьерь /вместо Барч/

в/ на реке Тисса

Сегед

г/ на реке Велика Морава

Любичевски Мост

д/ на реке Сава

Сремска Митровица

Кроме ежедневных данных даются также их месячные и годовые крайние /наиминшие, наивысшие/ и средние величины.

II/ В таблицах "температура воды" данные, наблюдаемые в 7 часов утра, указаны по следующим водомерным постам:

а/ на реке Дунай

1. Братислава
2. Гено
3. Комаром
4. Вац /вместо Надьмарош/
5. Будапешт
6. Сталинварош

7. Мохач

8. Бездан
9. Богоево
10. Нови Сад
11. Земун
12. Смедерево
13. Оршава

14. Калефат

15. Лом
16. Свиштов
17. Джурджу
18. Силистра
19. Браила
20. Тульча

б/ на реке Драва

Барч

в/ на реке Тисса

Сегед

г/ на реке Сава

Сремска Митровица

д/ на реке Велика Морава

Любичевски Мост

К помещенным данным относятся ежедневная температура воды за 1955 г. и отдельно их месячные и годовые крайние /наиминшие и наивысшие/ и средние величины в градусах Цельсия.

После вышеуказанных таблиц помещены сводные графики, характеризующие гидрологический и температурный режим реки Дунай и ее главных притоков. Кривые колебаний ежедневных уровней воды, колебаний ежедневных расходов воды, температуры воды и средних температур воздуха, наблюдавшихся на отдельных водомерных постах, показаны в порядке их расположения вниз по течению. Линия колебаний данного гидрометеорологического элемента для притоков расположена на графике между теми дунайскими водомерными постами, где находятся их устья.

На графике колебаний ежедневных уровней воды черной линией обозначен ход уровней. С 50% обеспеченностью /по данным многолетнего периода/ толстой красной линией обозначен ход уровней в 1955 г. Под линией годового хода уровней пунктирной линией обозначен ледоход.

На графике колебаний расходов воды толстой линией обозначен ход расхода воды, а пунктирной линией – ледоход.

На графике колебаний температур воды и средних температур воздуха черной линией обозначен ход средней температуры воздуха, а красной линией обозначен ход температуры воды.

I/ В "сводной таблице ледового режима реки Дунай" для сопоставления ледового режима отдельных участков по ним даны крайние и средние даты наступления отдельных ледовых явлений, их продолжительность и вероятность. Приведены: количество лет рассматриваемого периода с указанием количества лет, по которым имеются полные и неполные наблюдения, крайние и средние даты, даты 50% вероятности начала ледовых явлений, наступления ледостава, а также самые поздние и средние даты и даты 50% вероятности вскрытия и очищения реки от льда.

В таблице приведена возможная продолжительность ледовых явлений и ледостава. Эта продолжительность вычислена на основе крайних дат наблюдений за отдельными явлениями и, следовательно, выражает теоретические, а не фактические величины. Так же приведены фактическая максимальная и вычисленная средняя продолжительность ледовых явлений, ледостава, ледохода. Необходимо отметить, что при вычислении средних дат и средних данных продолжительности

отдельных явлений были учтены только те годы, когда данное явление действительно наблюдалось.

В таблице приведены по участкам - значения вероятности наступления ледовых явлений и ледостава и величины максимальных вероятностей ледовых явлений и ледостава в процентах.

Из таблицы можно установить и сопоставить календарные даты, характерные для ледового режима отдельных участков Дуная, а также данные продолжительности и вероятности отдельных явлений.

2/ На графике "характерные даты ледового режима Дуная" по участкам черным цветом изображены средние даты начала ледохода, наступления ледостава, вскрытия реки и очищения реки от льда и красным цветом - крайние даты этих явлений.

3/ На графике "характерные данные ледового режима Дуная" по участкам изображены черным цветом данные действительных максимальных и вычисленных средних продолжительностей ледовых явлений, ледостава и ледохода. Для большей наглядности колонки, изображающие вычисленную среднюю продолжительность, заштрихованы густо, а колонки, изображающие максимальную продолжительность, заштрихованы редко. Максимальная возможная теоретическая продолжительность отдельных ледовых явлений изображена на графике красным цветом.

an area of 599 to 590 cu.

1955 r. ypober-
1955 r. ypober-
1955 r. ypober-
1955 r. ypober-

— *Межнациональные отношения в СССР*. — М.: Государственное издательство политической литературы, 1957.

TRIADOBON HABENICUM Voss. Cannii Bacoconi ypothen, Habenaria amara no the hairy to round hairy nocty
triadobon habenicum Voss. Cannii Bacoconi ypothen, Habenaria amara no the hairy to round hairy nocty

International Standardized Ytobeph. *Cannul hizkun ytoberen, hizkuntza eta zientzia* **International Standardized Ytobeph.** *Cannul hizkun ytoberen, hizkuntza eta zientzia*

— ВСЕРОССИЙСКОЙ конференции по вопросам науки и культуры Академии наук СССР, состоявшейся в Москве с 25 по 29 марта 1989 г.

Hannanum yperib. Cernn hinskrn yperib, mgojara binnic he zhennou bojonephon nocty; ykazze-etc'r tarrke ja ta haogdachinn.

БІОГЕННІ ЙОВЕРІ. Стадія біохімічної йогеви, характеризується зменшеною активністю мікрофлори та збільшеною концентрацією відходів.

БІЛОСЛАВСЬКИЙ СІЛЬСЬКИЙ СОВЕТ ІМЕНІ ВІДРОДЖЕННЯ УКРАЇНИ

Mc 1955 r. osheast cephei supplemente sheene yppenius houwink sa 365 then a 1955 r.
cephei yppenius. cephei supplemente sheene yppenius houwink sa 365 then a 1955 r.
cephei yppenius. cephei supplemente sheene yppenius houwink sa 365 then a 1955 r.
cephei yppenius. cephei supplemente sheene yppenius houwink sa 365 then a 1955 r.

he mpunep, "CH" as 1921/30 r.i. - Cpeahce spufkemnycxoe cimbix hnskix jpohehn atoro
tymule tynketero mepona, "CH" cehtricpa 1921/50 r.i. - Cpeahce spufkemnycxoe cimbix hnskix jpohehn atoro
jpohehn, hejauanamox a cehtricpa, as tynketero mepona.

Изъяснътъ професия, какъвътъ е във времето на откриването на тази книга, е съществувал във времето на написването на този текст.

Digitized by srujanika@gmail.com

REINHOLD REICHENBACH, JOHN H. BOYD & LEONARD MORTON NO VITPENHN HODJIAZHENIN A CERTIFICATE.

I. **JEGOBHE GOKPAMHNA**, YNOTDEGJAHNE A TAJUNLAX N IJEDFINKA YDOKHE BOIN.

Прод. - продолжительность /обеспеченность/. Указывает продолжительность данного явления. Например, цифра, записанная в ряде, соответствующем интервалу уровней воды "499 - 490 см" в колонке "Прод. I955 г." показывает количество дней, когда уровень воды в течение I955 г. достигал или превышал высоту в 490 см.

В графике уровней воды с различной обеспеченностью цифры, написанные на кривых уровней, обозначают обеспеченность данного уровня в %.

2. условные сокращения, употребляемые в таблицах и графиках расходов воды.

Величины ежедневных расходов воды в таблицах и графиках даются в м³/сек

Характеристики расходов воды обозначены следующими сокращениями:

- HQ - малый расход. Самый малый /минимальный/ расход, наблюдавшийся в течение определенного периода. Например, "HQ" января I955 г. означает самый малый расход, наблюдавшийся в январе I955 г.
- CHQ - средний малый расход. Среднее арифметическое значение малых расходов многолетнего периода. Например, "CHQ" за I92I/I940 г.г. - среднее арифметическое значение самых малых расходов этого двадцатилетнего периода.
- CQ - средний расход. Среднее арифметическое значение ряда наблюдений за расходом воды. Например, "CQ" I955 г. означает среднее арифметическое значение расходов за 365 дней I955 г.
- CBQ - средний большой расход. Среднее арифметическое значение больших расходов более длительного периода. Например, "CBQ" за I92I/50 г.г. - среднее арифметическое значение самых больших расходов за 30 лет.
- BQ - большой расход. Самый большой /максимальный/ расход, наблюдавшийся в течение определенного периода. Например, "BQ" I955 г. - самый большой расход, наблюдавшийся в I955 г.
- HHQ - наимальный расход. Самый малый расход воды /абсолютный минимум/, наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается и дата наблюдения.
- HBQ - наибольший расход. Самый большой расход воды /абсолютный максимум/, наблюдавшийся на данном водомерном посту; указывается и дата наблюдения.

Ежедневные показания расходов воды, наблюдаемые при ледовых явлениях, помещены в рамку. Для обозначения ледостава рамка показана непрерывной линией, а для обозначения ледохода - пунктирной линией.

- 560 - годовой малый расход. Самый малый /минимальный/ расход, наблюдавшийся в течение определенного года. Например, в таблице ежедневных расходов воды за I955 г. подчеркнутое число означает самый малый расход, наблюдавшийся в течение I955 г.
- I09I0 - годовой большой расход. Самый большой /максимальный/ расход, наблюдавшийся в течение определенного года. Например, в вышеуказанной таблице число в открытой рамке I09I0 означает самый большой расход воды, наблюдавшийся в течение I955 г.

3. условные сокращения, употребляемые в таблицах температур воды и воздуха.

Величины ежедневных температур воды и средних температур воздуха даются в градусах Цельсия.

Характерные температуры воды и характерные средние температуры воздуха обозначены следующими сокращениями:

- HT - низкая температура. Самая низкая температура, наблюдавшаяся в течение определенного периода. Например, "HT" мая I955 г. означает самую низкую температуру, наблюдавшуюся в мае I955 г.
- CT - средняя температура. Среднее арифметическое значение ряда наблюдений за температурой воды или воздуха. Например, "CT" сентября I955 г. означает среднее арифметическое значение наблюдений за 30 дней в сентябре I955 г.

- ВТ - высокая температура. Самая высокая температура, наблюдавшаяся в течение определенного периода. Например, "ВТ" января 1955 г. означает самую высокую температуру, наблюдавшуюся в январе 1955г.
- I2.3 - годовая наименьшая температура. Самая низкая температура, наблюдавшаяся в течение определенного года. Например, в таблице "средняя температура воздуха" за 1955 г. подчеркнутая цифра -I2.3 означает самую низкую среднюю температуру воздуха, наблюдавшуюся в течение 1955 г.
- | 20.3 | - годовая высокая температура. Самая высокая температура, наблюдавшаяся в течение определенного года. Например, в таблице "температура воды" за 1955 г. цифра в открытой рамке | 20.3 | означает самую высокую температуру воды, наблюдавшуюся в течение 1955 г. по данному водомерному посту.

PREMIERE PARTIE

PARTIE GENERALE

REMARQUES GENERALES

L'annuaire hydrologique présent donne pour l'année 1955 les données d'après les 26 stations hydrométriques mentionnées du Danube et d'après 4 stations hydrométriques principales de ses affluents principaux. Parmi ces données figurent les niveaux d'eau journaliers, la température moyenne de l'air, la température de l'eau, les données concernant le régime des glaces en 1954/55, cycle hydrologique.

De même, les données concernant les débits d'eau ont été présentées pour les stations hydrométriques suivantes:

1. Bratislava	7. Bogojevo	13. Siliстра
2. Nagymaros	8. Smederevo	14. Cernavoda
3. Budapest	9. Orșova	15. Tulcea
4. Dunaföldvár	10. Lom	16. Barcs
5. Mohács	11. Sviatov	17. Szeged
6. Bezdan	12. Oltenița	18. Sremska Mitrovica
		19. Ljubicevski Most

I. Modification de la cote du "0" absolu des stations hydrométriques

Pour éviter les valeurs négatives des hauteurs des niveaux d'eau d'après les stations hydrométriques ci-après, la cote du "0" absolu de ces stations hydrométriques a été abaissée de mètres entiers à partir du 1^{er} janvier 1943.

Plus tard, en 1945, la position de la cote du "0" des stations hydrométriques du secteur yougoslave du Danube a été rétablie à sa hauteur originale. De telle sorte, dans les annuaires publiés par le service hydrologique de la République Populaire Fédérative de Yougoslavie les données sur les niveaux d'eau en 1943 et 1944 sont ramenées à la position d'origine du "0" des stations hydrométriques, tandis que dans les annuaires publiés par le service hongrois, les mêmes niveaux figurent par rapport à la cote abaissée du "0". La cote absolue de la station hydrométrique Szeged /rivière Tisza/ a été abaissée de 3 mètres à partir du 1^{er} janvier 1943 et à partir du 1^{er} janvier 1946 elle a été de nouveau ramenée à sa hauteur d'origine. Dans l'annuaire publié en 1943 par le service hongrois, les données sur les niveaux d'eau en 1943 étaient présentées d'après cette même station hydrométrique suivant la cote abaissée du "0", tandis que dans les annuaires pour 1944 et 1945 les données pour les niveaux d'eau ont été ramenées à la position d'origine du "0" de la station hydrométrique.

TABLEAU DES MODIFICATIONS DE LA COTE DU "0" ABSOLU DES STATIONS HYDROMÉTRIQUES

N° d'ordre	Dénomination de la station hydrométrique	Distance de l'embouchure en km	Cote du "0" absolu de la station hydrométrique					
			Au-dessus du niveau de la mer Adriatique		Abaissement en mètres	Au-dessus de la mer Adriat. du 1er janv. 1945	Elévation en mètres	Au-dessus du niveau de la mer Adriatique actuellement
			jusqu'au 31 déc. 1942	du 1er janv. 1943				
I. DANUBE								
1.	Bratislava	1868.8	131.22	129.22	2			129.22
2.	Budapest	1646.5	96.65	95.65	1			95.65
3.	Dunaföldvár	1560.6	90.58	89.58	1			89.58
4.	Mohács	1446.8	81.88	79.88	2			79.88
5.	Bezdán	1425.5	80.61	78.61	2	80.61	2	80.61
6.	Bogojevo	1367.4	77.47	76.47	1	77.47	1	77.47
7.	Novi Sad	1255.1	71.70	69.70	2	71.70	2	71.70
Au-dessus du niveau de la mer Noire								
8.	Lom	742.6	24.89	22.89	2			22.89
9.	Svistov	554.5	16.10	15.10	1			15.10
Au-dessus du niveau de la mer Adriatique								
10.	II. DRAVA Barcs	153.5	100.81	98.81	2			98.81
du 1er janv. 1946								
III. TISZA								
11.	Szeged	172.7	74.34	71.34	3	74.34	3	74.34

En outre, la cote du "0" absolu de la station hydrométrique Bogojevo a été élevée de 33 cm à partir du 1er août 1940, la cote du "0" absolu de la station hydrométrique Oltenita de 7 cm à partir du 1er septembre 1904 et la cote du "0" absolu de la station hydrométrique Szeged /Tisza/ de 5 cm à partir du 1er janvier 1953.

Toutes les données sur les niveaux d'eau, indiquées dans les tableaux et graphiques de l'annuaire hydrologique, sont ramenées à la position actuelle du "0" des stations hydrométriques.

II. Nécessité de corriger les niveaux d'eau

Au cours de la période 1944-1945 un grand nombre de ponts furent détruits sur le Danube, ce qui a provoqué des surélévations locales des niveaux aux endroits où étaient situés les ponts. Une telle surélévation locale considérable par sa hauteur, s'étendant en amont jusqu'à la localité Nagymaros, a été observée dans la région de Budapest; c'est pourquoi le service hydrologique hongrois a corrigé les valeurs des hauteurs d'eau relevées. Ainsi, les données concernant les niveaux d'eau d'après les stations hydrométriques Nagymaros et Budapest ont été présentées dans l'annuaire hydrologique déduction faite des surélévations locales aux endroits où se trouvaient les ponts détruits.

III. Complétement des données manquantes sur les niveaux d'eau

Pendant la guerre, à certaines stations hydrométriques les observations ont été interrompues pour une période plus ou moins longue tandis que les observations à la station hydrométrique Siliatra n'ont commencé qu'à partir du 1er mai 1941. Pour compléter les valeurs manquantes des niveaux d'eau, une corrélation graphique a été établie entre les stations hydrométriques correspondantes auxquelles les observations ont été poursuivies sans interruption et celles auxquelles les observations ont été temporairement interrompues. Les valeurs de niveau d'eau manquantes ont été calculées sur la base des corrélations graphiques.

Les valeurs obtenues au moyen des corrélations graphiques n'étant qu'approximativement exactes

tes, elles ont été indiquées entre parenthèses dans le tableau des niveaux d'eau caractéristiques. Par contre, les valeurs moyennes des niveaux caractéristiques pour une période plus longue n'ont pas été mises entre parenthèses, car réparties en 10 ou 30 années, les écarts d'exactitude que présentent ces valeurs calculées par corrélation graphique sont insignifiants et c'est pourquoi on peut considérer les valeurs moyennes calculées comme étant d'une exactitude satisfaisante.

En ce qui concerne les stations hydrométriques des affluents du Danube, présentées dans l'annuaire, il faut noter que pendant la guerre les observations des niveaux d'eau ont été interrompues à toutes les stations hydrométriques pour une période plus longue et c'est la raison pour laquelle il n'y a pas de possibilité de déterminer par corrélation les valeurs des niveaux d'eau qui manquent. Dans ces cas-là, lors de l'établissement des niveaux d'eau pour une longue série d'années les valeurs manquantes ont été remplacées par les valeurs observées à la station hydrométrique donnée pendant le même mois mais au cours d'une autre année.

IV. Modification du calendrier

Nombre d'Etats danubiens employaient encore au début du XX^e siècle l'ancien calendrier. En Roumanie par exemple, le nouveau calendrier grégorien n'a été introduit qu'à partir du 1^{er} avril 1919, date qui comprenait comme le 14 avril 1919.

Toutes les données de calendrier de l'annuaire, indiquées dans les tableaux, sont ramenées au nouveau calendrier.

V. Observations du débit d'eau

Actuellement, la plupart des stations hydrométriques du Danube et de ses affluents principaux n'effectuent pas de mesurages réguliers du débit d'eau et c'est pourquoi les données caractéristiques sur les débits d'eau, par station hydrométrique, présentées dans l'annuaire ont été calculées sur la base des mesurages effectués à différentes périodes.

La station hydrométrique Dunaföldvár /km 1560,6/ n'effectue pas de mesurage du débit d'eau, mais la station hydrométrique la plus proche, celle de Sztálinváros /km 1580/, en fait régulièrement.

Comme le Danube ne reçoit aucun affluent sur le secteur compris entre les stations hydrométriques Sztálinváros et Dunaföldvár, les données sur les débits d'eau d'après la station hydrométrique Dunaföldvár ont été remplacées dans l'annuaire par les données des débits d'eau mesurés à la station hydrométrique Sztálinváros.

VI. Observations de la température de l'air et de l'eau

Certaines stations hydrométriques mentionnées dans l'annuaire n'effectuent pas encore d'observations régulières de la température moyenne de l'air et de la température de l'eau. Pour cette raison, seules quelques données hydrométéorologiques figurent dans l'annuaire. Il faut noter que dans la proximité de certaines stations hydrométriques, auxquelles la température moyenne de l'air n'est pas observée, il y a des postes météorologiques. Comme la différence de température moyenne de l'air aux stations hydrométriques et aux postes météorologiques les plus proches est insignifiante, afin d'obtenir des données plus complètes pour les stations hydrométriques souvementées on indique dans les tableaux des "températures moyennes de l'air" les données observées aux postes météorologiques les plus proches, notamment:

Station hydrométrique	Gönyű	- Poste météorologique le plus proche	- Győr
"	" Komárom	- "	"
"	" Nagymaros	- "	"
"	" Dunaföldvár	- "	"
"	" Barcs	- "	"

VII. Nivellement conventionnel des surfaces

Dans l'annuaire hydrologique, les données concernant la cote du "0" absolu de la station hydrométrique se rapportent au nivellement conventionnel adopté par l'Etat où se trouve la station hydrométrique.

Il faut noter qu'en comparant les cotes absolues d'un même niveau calculé selon les données relatives des services compétents bulgares et roumain on obtient une différence de 30 - 50 cm et plus. Ces différences indiquent que les niveaux conventionnels de la mer Noire adoptés comme base dans la République Populaire Roumaine et dans la République Populaire de Bulgarie ne sont pas les mêmes.

VIII. Dénomination géographique

Les noms géographiques sont donnés dans l'orthographe de l'Etat dans lequel se trouve le lieu en question.

IX. Terme "cycle hydrologique"

Sur le Danube on comprend sous terme "cycle hydrologique" la période entre le 1^{er} novembre et le 30 octobre /par exemple, le cycle hydrologique 1954/55 a commencé le 1^{er} novembre 1954 et pris fin le 30 octobre 1955/.

X. Contenu des tableaux et des graphiques

A. Dans la première partie /Partie générale/ se trouvent les graphiques et tableaux suivants:

1/ Carte du réseau hydrographique du Danube

Sur la carte du réseau hydrographique du Danube sont indiquées les localités principales et les stations hydrométriques /un triangle noir/ d'après lesquelles sont présentées les données hydrologiques de l'annuelle.

2/ Schéma de la superficie du bassin hydrographique du Danube

Sur le schéma, les abscisses indiquent les valeurs de la superficie du bassin hydrographique du Danube et les ordonnées les distances à partir de Sulina en km.

Les affluents sont indiqués par des triangles. Les bases des triangles indiquent les valeurs des superficies des bassins hydrographiques des affluents et les hauteurs des triangles la longueur des affluents.

3/ Schéma des débits d'eau annuels moyens du Danube et de ses affluents principaux

Sur le schéma, les abscisses indiquent les débits d'eau annuels moyens et les ordonnées la distance en km à partir de Sulina.

4/ Profil en long des niveaux avec différentes probabilités de dépassement

Les niveaux suivants sont indiqués sur le profil en long:

niveaux minimum, maximum, bas et haut, observés au cours de la période 1924-1950;
niveaux d'eau avec une probabilité de 5, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 95%, calculés sur la base des données sur les niveaux d'eau pour une longue série d'années, de 1924 à 1950, abstraction faite des années 1944 et 1945.

Dans le tableau à côté du graphique ont été indiquées, d'après les stations hydrométriques principales, les données suivantes:

dénomination de la station hydrométrique;

distance de Sulina en km;

cote du "0" absolu au-dessus du niveau de la mer Adriatique ou de la mer Noire, en mètres;

valeurs en cm des niveaux cités plus haut.

5/ Tableau synoptique

Le tableau synoptique des données d'après les 30 stations hydrométriques mentionnées comprend:

dénomination de la rivière;

dénomination de la station hydrométrique;

année du commencement des observations;
distance en km à partir de l'embouchure;
superficie du bassin hydrographique en km²
cote du "0" absolu au-dessus du niveau de la mer Adriatique ou de la mer Noire.

En outre, dans le tableau ont été aussi indiquées les valeurs des niveaux d'eau caractérisant le régime hydrologique des rivières:

niveaux maxima et minima et date de leur observation;
niveau minimum pour la période de 1921 à 1950 /avec indication de la date d'observation/;
bas niveau moyen, niveau moyen, et haut niveau moyen, calculés sur la base des niveaux d'eau pour cette période;
niveau maximum pour la période de 1921 à 1950 /avec indication de la date d'observation/.

Dans le tableau ont été aussi indiqués les niveaux minima et maxima annuels pour la période de 1951 à 1955 /avec indication des dates d'observation/ et les niveaux moyens pour les mêmes années.

D'après certaines stations hydrométriques, dans les colonnes des valeurs extrêmes des niveaux d'eau figurent deux valeurs; les chiffres encadrés indiquent les niveaux d'eau lors des phénomènes de glace.

B. Dans la deuxième partie /régime hydrologique du Danube et de ses affluents principaux/, les données caractéristiques concernant les conditions hydrologiques des rivières sont présentées groupées par rivière et par station hydrométrique, dans les tableaux et graphiques suivants:

1/ Sur les pages de titre qui séparent les données par station hydrométrique on indique: la dénomination de la station hydrométrique, sa position par rapport aux rives, le commencement des observations, la distance en km à partir de l'embouchure, la superficie du bassin hydrographique, la cote du "0" absolu au-dessus de la mer et les données concernant la modification de la cote du "0" absolu. Pour les stations hydrométriques auxquelles la cote du "0" absolu a été modifiée au cours de la période considérée, des notes ont été faites sur les pages de titre, indiquant que les données du tableau sont ramenées à la position actuelle de la cote du "0" absolu.

2/ Dans les tableaux "Niveaux d'eau" ont été indiquées les observations journalières matinales des niveaux d'eau par station hydrométrique, effectuées en 1955.

Les indications journalières des niveaux d'eau observés lors des phénomènes de glace sont encadrées. Les chiffres encadrés d'un trait continu indiquent l'embâcle et ceux encadrés d'un trait pointillé indiquent la marche des glaces.

Sous les niveaux journaliers ont été indiqués séparément les niveaux caractéristiques de l'année donnée /minima, moyens et maxima/.

Pour caractériser le régime hydrologique du fleuve, dans chaque tableau des niveaux d'eau sont donnés, pour comparaison, les niveaux mensuels caractéristiques pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950 /minima, moyens, maxima/. Les niveaux caractéristiques de l'année donnée /minima, moyens et maxima/ ainsi que les niveaux caractéristiques /niveaux minima, bas niveaux moyens, niveaux moyens, hauts niveaux moyens et niveaux maxima/ observés pendant une période de 30 ans, de 1921 à 1950, ou calculés sur la base des observations, sont indiqués dans une colonne séparée. Le tableau contient également, pour la station hydrométrique Siliстра, les données caractérisant le régime hydrologique du fleuve pour une période de 10 ans, de 1941 à 1950, et pour la station hydrométrique Ljubicevski Most /rivière Velika Morava/ pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950.

Enfin, dans la dernière colonne du tableau sont indiquées séparément les valeurs extrêmes des niveaux /maxima et minima/ observés jusqu'à présent à la station hydrométrique Gönyü avec indication de la date d'observation.

Dans les cas où les niveaux d'eau extrêmes observés lors des phénomènes de glace étaient inférieurs ou supérieurs aux niveaux d'eau observés pendant la période sans glaces, les données concernant les niveaux

d'eau pendant les périodes avec et sans phénomène de glace sont indiquées séparément. Comme on le sait, les phénomènes de glace causent des perturbations dans la dépendance normale entre les différents éléments hydrologiques du fleuve, c'est la raison pour laquelle les valeurs extrêmes des niveaux d'eau ne correspondent souvent pas aux débits d'eau minima et maxima.

Dans la mesure du possible, l'on a donné des valeurs extrêmes des niveaux d'eau pouvant se produire dans les conditions actuelles de l'état du lit. Ainsi par exemple, la valeur du haut niveau /HPY/ 1036 cm d'après la station hydrométrique de Budapest, observée en 1838 par suite de l'embouteillage des glaces, n'a pas été indiquée car après la régularisation du lit la présence d'un tel niveau est devenue peu probable sur ce secteur.

3/ Lors de l'élaboration des plans de l'économie des eaux et de l'examen des conditions nautiques il est souvent nécessaire de disposer de données caractérisant combien de fois durant une période donnée les niveaux d'eau atteignaient ou n'atteignaient pas une hauteur déterminée et combien de fois ils la dépassaient. Ces données ont été présentées dans le tableau "Fréquence et durée /probabilité de dépassement/ du niveau d'eau".

Les valeurs de la fréquence et de la durée /probabilité de dépassement/ ont été calculées par intervalles de 10 cm.

Pour les stations hydrométriques Budapest, Orșova, et Oltenița, dont le profil est considéré comme relativement stable, l'on donne les valeurs moyennes de la fréquence et de la durée des niveaux d'eau pour des périodes de 20 ans, de 1901 à 1920 et de 1921 à 1940, pour une période de 10 ans, de 1941 à 1950, et pour une période de 50 ans de 1901 à 1950, ainsi que les données annuelles de la fréquence et de la durée pour 1955.

Pour les autres stations hydrométriques qui ont un profil moins stable, à l'exception des stations hydrométriques Siliстра et Ljubicevski Most, on présente les données moyennes de la fréquence et de la durée des niveaux d'eau pour des périodes de 10 ans: de 1921 à 1930, de 1931 à 1940 et de 1941 à 1950, pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, ainsi que les données annuelles de la fréquence et de la durée des niveaux d'eau en 1955. Pour la station hydrométrique Siliстра où les observations de niveau d'eau ne se font qu'à partir de 1941, l'on donne les valeurs moyennes de la fréquence et de la durée pour une période de 10 ans, de 1941 à 1950, ainsi que les valeurs annuelles pour 1955. Pour la station hydrométrique Ljubicevski Most /rivière Velika Morava/ où les observations ont commencé en 1923, l'on donne les valeurs moyennes de la fréquence et de la durée des niveaux d'eau pour une période de 8 ans de 1923 à 1930, pour des périodes de 10 ans, de 1931 à 1940 et de 1941 à 1950, et pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950, ainsi que les valeurs annuelles pour 1955.

4/ Graphiques "Fréquence et durée /probabilité de dépassement/ du niveau d'eau". Dans ces graphiques les données pour une longue période sont inscrites en noir et celles pour 1955 en rouge.

Pour les stations hydrométriques où le débit d'eau est mesuré régulièrement la courbe des débits d'eau des dernières données est marquée en noir. Ces courbes indiquent les débits d'eau qui correspondent aux valeurs culminantes de niveau. Quoique l'on ne puisse exiger une grande exactitude de ces courbes, leurs données peuvent être utiles lors de l'élaboration des plans généraux de l'exploitation des ressources hydrauliques.

5/ Les données sur les débits d'eau ont aussi été indiquées dans l'annuaire hydrologique pour les stations hydrométriques Bratislava, Nagymaros, Budapest, Dunaföldvár, Mohács, Bezdán, Bogojevo, Smederevo, Orșova, Lom, Sviatov, Oltenița, Siliстра, Cernavoda, Tulcea /sur le Danube/, Barca /sur la Drava/, Szeged /sur la Tisza/, Sremska Mitrovica /sur la Sava/ et Ljubicevski Most /sur la Velika Morava/. Dans le tableau "Débits d'eau" ont été indiqués les débits d'eau au cours de l'année 1955 d'après les stations hydrométriques susmentionnées.

Les débits d'eau journaliers observés lors des phénomènes de glace ont été encadrés. Les chiffres encadrés d'un trait continu indiquent l'embâcle et ceux encadrés d'un trait pointillé la marche des glaces. Il faut noter que les données sur les débits d'eau pendant la période des glaces ne sont présentées qu'à titre d'information.

Les débits d'eau mensuels caractéristiques de l'année donnée /minima absolus, moyens et maxima

absolus/ ont été indiqués séparément sous les débits d'eau journaliers.

En vue de caractériser le régime hydrologique du fleuve d'après certaines stations hydrométriques, les débits d'eau mensuels caractéristiques pour une période plus longue ont été indiqués dans ces tableaux pour comparaison, notamment: d'après les stations hydrométriques Bratislava, Nagymaros, Budapest, Dunaföldvár, Mohács, et Szeged pour une période de 8 ans, de 1946 à 1953, d'après les stations hydrométriques Bezdán, Bogojevo et Sremska Mitrovica pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, et d'après la station Ljubicevski Most pour une période de 27 années, de 1924 à 1950. Les débits caractéristiques d'une année donnée /minimum absolu, moyen et maximum absolu/ ainsi que les débits caractéristiques / minimum absolu, minimum moyen, moyen, maximum moyen et maximum absolu/ observés au cours des périodes susmentionnées ou calculés sur la base des observations ont été indiqués dans une colonne séparée.

Enfin, dans la dernière colonne du tableau ont été marquées d'après les stations hydrométriques Bratislava, Budapest, Dunaföldvár et Mohács, les valeurs extrêmes des débits d'eau observés pendant la période de 1941 à 1953, d'après la station hydrométrique Ljubicevski Most pour la période 1923 - 1953 et d'après les stations hydrométriques Nagymaros, Bezdán, Bogojevo et Sremska Mitrovica les valeurs extrêmes des débits observés jusqu'à présent /minimum absolu et maximum absolu/ avec indication des dates d'observation.

6/ Lors de l'élaboration des plans de l'économie des eaux, il est souvent nécessaire de connaître les valeurs des débits d'eau qui, au cours d'une certaine période, ont eu une durée /probabilité de dépassement/ déterminée. Ces données ont été présentées dans le tableau "Durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau".

D'après les stations hydrométriques Bratislava, Nagymaros, Budapest, Dunaföldvár, Mohács, Bezdán, Bogojevo /sur le Danube/, Barcs /sur la Drava/, Szeged /sur la Tisza/, Sremska Mitrovica /sur la Sava/ et Ljubicevski Most /sur la Velika Morava/, les débits d'eau ont été calculés pour une durée /avec une probabilité de dépassement/ de 0, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 182,5, 200, 220, 240, 260, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 345, 350, 355, 358, 360, 362, 363, 365 jours en 1955.

Pour les stations hydrométriques Bratislava, Budapest, Dunaföldvár et Mohács, l'on donne les valeurs moyennes de la durée des débits d'eau pour la période 1941 - 1953, pour la station hydrométrique Nagymaros pour la période 1921 - 1953, pour les stations hydrométriques Bezdán, Bogojevo et Sremska Mitrovica pour la période 1921 - 1940 et pour la station hydrométrique Ljubicevski Most pour la période 1923 - 1950.

Pour les autres stations hydrométriques les données de la durée des débits d'eau n'ont pas été indiquées dans l'annuaire hydrologique car elles manquaient.

7/ Dans les graphiques "Fréquence et durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau", les valeurs de la fréquence au cours d'une année donnée ont été indiquées en rouge et les données sur la durée pour une longue série d'années ont été indiquées en noir. Les valeurs de la fréquence et de la durée des débits d'eau d'après les stations hydrométriques du Danube ont été calculées par intervalles de 100 m/sec., tandis que pour les stations hydrométriques des affluents par intervalles de 50 m/sec. Ces graphiques reflètent les données présentées dans les tableaux susmentionnés.

8/ Dans le graphique "Niveaux d'eau avec différentes probabilités de dépassement et variations des niveaux d'eau en 1955" les valeurs journalières des niveaux minima /H/ et maxima /B/ d'après les stations hydrométriques Budapest, Orșova et Oltenița, établies sur la base des observations pour la période de 1901 à 1950, d'après la station hydrométrique Silistra sur la base des observations pour la période de 1941 à 1950, d'après la station hydrométrique Ljubicevski Most sur la base des observations pour la période de 1923 à 1950 et pour les autres stations hydrométriques sur la base des observations pour la période de 1921 à 1950, ont été indiquées en noir. Les graphiques contiennent en outre, à l'exception des stations hydrométriques Budapest, Orșova, Oltenița, Silistra et Ljubicevski Most, les niveaux d'eau avec une probabilité de dépassement de 66,6%, 50% et 33,3%. Entre les courbes avec une probabilité de dépassement de 66,6 et 33,3% /hachuré/ se trouvent les valeurs des niveaux les plus probables.

Pour les stations hydrométriques Budapest, Orșova et Oltenița, outre les valeurs extrêmes journalières des niveaux d'eau ont été aussi données les courbes des valeurs des niveaux avec une probabilité de dépassement de 90%, 70%, 50%, 30% et 10%, et pour la station hydrométrique Siliștra les courbes des valeurs des niveaux d'eau avec une probabilité de dépassement de 70%, 50% et 30%, tandis que pour la station hydrométrique Ljubicevski Most les courbes des valeurs des niveaux d'eau avec une probabilité de dépassement de 75%, 50% et 25%. Entre les courbes des valeurs des niveaux avec une probabilité de dépassement de 70 et 30% ou de 75 et 25% /hachuré/ se trouvent les valeurs des niveaux les plus probables.

Il faut noter que lors de l'établissement des courbes des valeurs extrêmes des niveaux d'eau l'on a porté sur le graphique les valeurs exactes observées au cours de la période considérée; quant aux courbes des valeurs des niveaux d'eau ayant une autre probabilité de dépassement, pour des considérations d'ordre pratique, elles ont été égalisées.

La valeur égalisée y_n , indiquant le niveau d'eau correspondant au jour du calendrier "n" avec une probabilité de dépassement de X % a été calculée d'après la formule suivante:

$$y_n = \frac{y_{n-3} + 3y_{n-2} + 6y_{n-1} + 7y_n + 6y_{n+1} + 3y_{n+2} + y_{n+3}}{27}$$

dans laquelle:

y_n - indique la valeur réelle du niveau avec une probabilité de X % correspondant au jour du calendrier "n" d'après les tableaux de la durée des niveaux d'eau;

$y_{n-3}, y_{n-2}, y_{n-1}, y_{n+1}, y_{n+2}, y_{n+3}$ - indique les valeurs réelles avec une probabilité de dépassement de X % correspondant à la date précédant ou dépassant de 3, 2, 1 jour la date du calendrier "n" d'après les tableaux de la durée des niveaux d'eau.

Dans le graphique la courbe des variations des niveaux d'eau journaliers en 1955 a été indiquée en rouge.

9/ Dans le graphique "Niveaux d'eau mensuels caractéristiques pour la période de 1921 à 1950 et en 1955" les valeurs mensuelles minima, moyennes et maxima des niveaux d'eau d'après les stations hydrométriques pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, d'après la station hydrométrique Siliștra pour une période de 10 ans, de 1941 à 1950, et d'après la station hydrométrique Ljubicevski Most pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950, ont été indiquées en noir.

Pour comparer les valeurs caractéristiques mensuelles des niveaux d'eau pour une longue série d'années aux niveaux d'eau mensuels caractéristiques observés en 1955, les niveaux mensuels caractéristiques de ladite année ont été indiquées en rouge dans le graphique.

10/ Dans les tableaux "Température moyenne de l'air", ont été indiquées, en degrés Celsius, les données des valeurs moyennes journalières de la température de l'air, d'après les stations hydrométriques suivantes:

a/ sur le Danube

- | | |
|--------------------------------------|-------------------|
| 1. Bratislava | 13. Drenčova |
| 2. Győr /pour Gönyű/ | 14. Orșova |
| 3. Băbolna /pour Komárom/ | 15. Turnu-Severin |
| 4. Vác /pour Nagymaros/ | 16. Calafat |
| 5. Budapest | 17. Lom |
| 6. Kunszentmiklós /pour Dunaföldvár/ | 18. Corabia |
| 7. Mohács | 19. Sviștov |
| 8. Bezdăn | 20. Giurgiu |
| 9. Bogojevo | 21. Siliștra |
| 10. Novi Sad | 22. Cernavoda |
| 11. Zemun | 23. Hîrșova |
| 12. Smederevo | 24. Braila |
| | 25. Tulcea |

b/ <u>sur la Drava</u>	-	Momokszentgyörgy /pour Barcs/
c/ <u>sur la Tisza</u>	-	Szeged
d/ <u>sur la Sava</u>	-	Sremska Mitrovica
e/ <u>sur la Velika Morava</u>	-	Ljubicevski Most

Outre les données journalières, le tableau présente aussi les valeurs extrêmes mensuelles et annuelles /minima et maxima/ et les valeurs moyennes.

11./ Dans les tableaux "Température de l'eau" les données observées à 7^h du matin ont été présentées d'après les stations hydrométriques suivantes:

a/ sur le Danube

- | | | |
|-------------------------|---------------|--------------|
| 1. Bratislava | 8. Bezdán | 15. Lom |
| 2. Gönyü | 9. Bogojevo | 16. Svistov |
| 3. Komárom | 10. Novi Sad | 17. Giurgiu |
| 4. Vác /pour Nagymaros/ | 11. Zemun | 18. Silistra |
| 5. Budapest | 12. Smederevo | 19. Braila |
| 6. Dunaföldvár | 13. Orsova | 20. Tulcea |
| 7. Mohács | 14. Calafat | |

b/ sur la Drava - Barcs

c/ sur la Tisza - Szeged

d/ sur la Sava - Sremska Mitrovica

e/ sur la Velika Morava - Ljubicevski Most

Parmi les données se trouvent celles concernant la température journalière de l'eau en 1955 et, séparément, leurs valeurs extrêmes mensuelles et annuelles /minima et maxima/ et les valeurs moyennes, indiquées en degrés Celsius.

Après les tableaux susmentionnés viennent les graphiques synoptiques qui caractérisent le régime hydrologique et celui des températures du Danube et de ses affluents principaux. Les courbes des variations des niveaux d'eau journaliers, des variations des débits d'eau journaliers, de la température de l'eau et des températures moyennes de l'air observées à certaines stations hydrométriques ont été indiquées dans l'ordre de leur position sur le fleuve d'amont en aval. La ligne des variations de l'élément hydrométéorologique donné a été portée pour les affluents, sur le graphique, entre les stations hydrométriques du Danube où se trouvent leurs confluents.

Sur le graphique des variations des niveaux d'eau journaliers un trait noir indique la variation des niveaux d'eau et un trait rouge épais indique la variation des niveaux en 1955 avec 50 % de probabilité de dépassement /d'après les données pour une longue série d'années/. Sous la ligne de la variation annuelle des niveaux un trait haché indique la marche des glaces.

Dans le graphique des variations des débits un trait épais indique la variation du débit d'eau et un trait haché la marche des glaces.

Dans le graphique des variations de la température de l'eau et des températures moyennes de l'air, le trait noir indique la variation de la température moyenne de l'air et le trait rouge la variation de la température de l'eau.

C/ La troisième partie traite le régime des glaces du Danube et de ses affluents principaux en 1954/55.

1./ Dans le "Tableau synoptique du régime des glaces du Danube" ont été données, pour pouvoir comparer le régime des glaces des divers secteurs, les dates extrêmes et moyennes de l'apparition de différents phénomènes de glace, leur durée et probabilité. Le tableau contient le nombre des années de la période considérée avec indication du nombre des années pour lesquelles on dispose d'observations complètes et incomplètes, les dates extrêmes et moyennes, les dates avec 50 % de probabilité d'apparition des phénomènes de glace, du commencement de l'embâcle ainsi que les dates les plus tardives, les dates moyennes et les dates avec 50 % de probabilité de la rupture et de la disparition des glaces.

Dans le tableau a été indiquée la durée probable des phénomènes de glace et de l'embâcle. Cette durée a été calculée sur la base des dates extrêmes de l'observation des phénomènes séparés et par suite exprime des valeurs théoriques et non effectives. De même ont été indiquées la durée effective maxima et calculée la durée moyenne des phénomènes de glace et de la marche des glaces. Il faut noter que lors du calcul des dates moyennes et de la durée moyenne des phénomènes séparés on a tenu compte seulement des années au cours desquelles le phénomène donné a été réellement observé.

Le tableau contient par secteur les valeurs de la probabilité de l'apparition des phénomènes de glace et de l'embâcle, ainsi que les valeurs de la probabilité maxima des phénomènes de glace et de l'embâcle en pourcentage.

Le tableau donne la possibilité d'établir et de comparer entre elles les dates caractéristiques du régime des glaces des secteurs du Danube ainsi que les données sur la durée et la probabilité des phénomènes séparés.

2./ Dans le graphique "Dates caractéristiques du régime des glaces du Danube, par secteur" ont été marquées en noir les dates moyennes du commencement de la marche des glaces, de l'embâcle, de la rupture des glaces et de leur disparition et en rouge les dates extrêmes de ces phénomènes.

3./ Dans le graphique "Données caractéristiques du régime des glaces du Danube, par secteur" figurent en noir les données des durées effectives maxima et des durées moyennes calculées des phénomènes de glace, de l'embâcle et de la marche des glaces. Pour plus de clarté, les colonnes indiquant la durée moyenne calculée sont hachurées par des traits serrés et celles marquant la durée maxima par des traits espacés. La durée maxima probable théorique des phénomènes de glace séparés est marquée en rouge.

LISTE DES ABREVIATIONS

I. Abréviations employées dans les tableaux et graphiques des niveaux d'eau

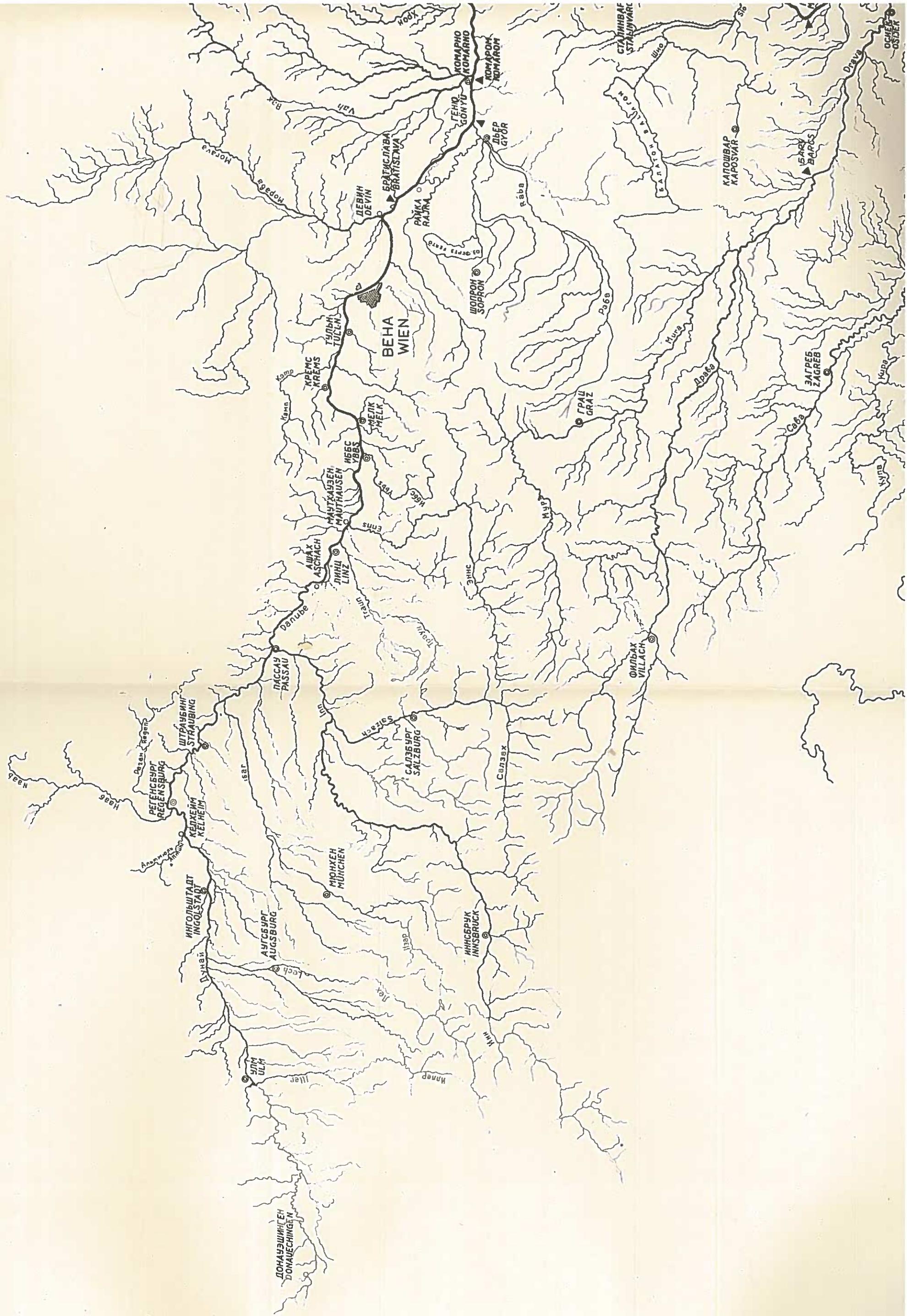
Les valeurs des niveaux d'eau journaliers observés le matin sont données en cm.

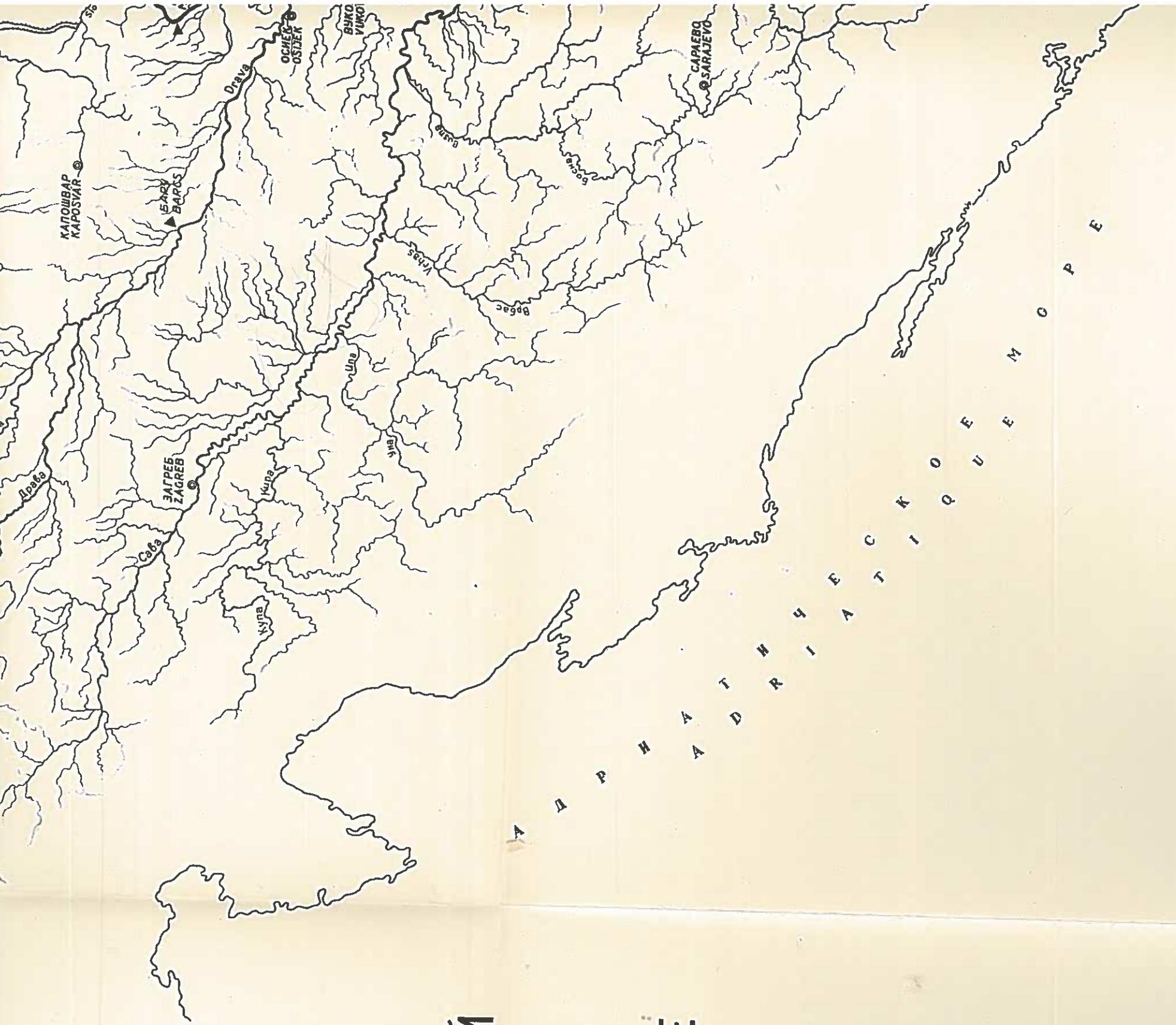
Les niveaux d'eau caractéristiques sont indiqués par les abréviations suivantes:

- H - bas niveau. Le niveau le plus bas observé au cours d'une période déterminée. Par exemple : H janvier 1955 indique le niveau le plus bas observé en janvier 1955.
- CH - bas niveau moyen. La moyenne arithmétique des bas niveaux pour une période de longue durée. Par exemple: CH 1921/50 est la moyenne arithmétique des niveaux les plus bas de cette période de 30 ans. CH septembre 1921/50 est la moyenne arithmétique des eaux basses observées en septembre au cours d'une période de 30 ans.
- C - niveau moyen. La moyenne arithmétique d'une série d'observations des niveaux d'eau. Par exemple: C 1955 indique la moyenne arithmétique des observations effectuées le matin pendant une période de 365 jours en 1955.
- CB - haut niveau moyen. Moyenne arithmétique des hauts niveaux pour une longue période. Par exemple: CB 1921/1950 est la moyenne arithmétique des niveaux d'eau les plus hauts pour une période de 30 ans. Ainsi, CB mars 1921/50 est la moyenne arithmétique des hauts niveaux observés en mars au cours d'une période de 30 ans.
- B - haut niveau. Le niveau le plus haut observé au cours d'une période déterminée. Par exemple : B 1921/1950 est le niveau le plus haut observé de 1921 à 1950.
- HHY - niveau minimum. Le niveau le plus bas observé à une station hydrométrique donnée. L'on indique également la date de l'observation.
- HBY - niveau maximum. Le plus haut niveau observé à une station hydrométrique donnée. L'on indique également la date de l'observation.
- 120 - niveau minimum annuel. Le niveau minimum relevé au cours d'une année donnée à une station hydrométrique donnée. Par exemple: dans le tableau des niveaux d'eau journaliers en 1955 le chiffre -120 qui a été souligné indique le niveau minimum observé au cours de l'année 1955.
- [984] - niveau maximum annuel. Le niveau maximum observé au cours d'une année donnée à une station hydrométrique donnée. Par exemple: dans le tableau des niveaux journaliers en 1955 le chiffre [984] à moitié encadré indique le niveau maximum observé au cours de l'année 1955.

Il faut noter que dans les cas où les valeurs extrêmes des niveaux d'eau observés lors des phénomènes de glace étaient inférieurs ou supérieurs aux niveaux observés pendant la période de libre de glaces, les valeurs observées des bas niveaux /H/, des niveaux minima /HHY/, des hauts niveaux /B/ et des niveaux maxima /HBY/ ont été - dans la mesure du possible - indiquées séparément pour les périodes avec phénomènes de glace et pour celles sans glace.

Les valeurs des niveaux d'eau observés lors des phénomènes de glace sont encadrées. Ainsi par exemple, HBY [783] signifie que le niveau d'eau maximum d'après une station hydrométrique donnée n'a été observé que lors des phénomènes de glace.



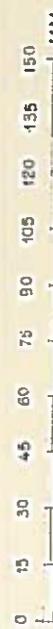


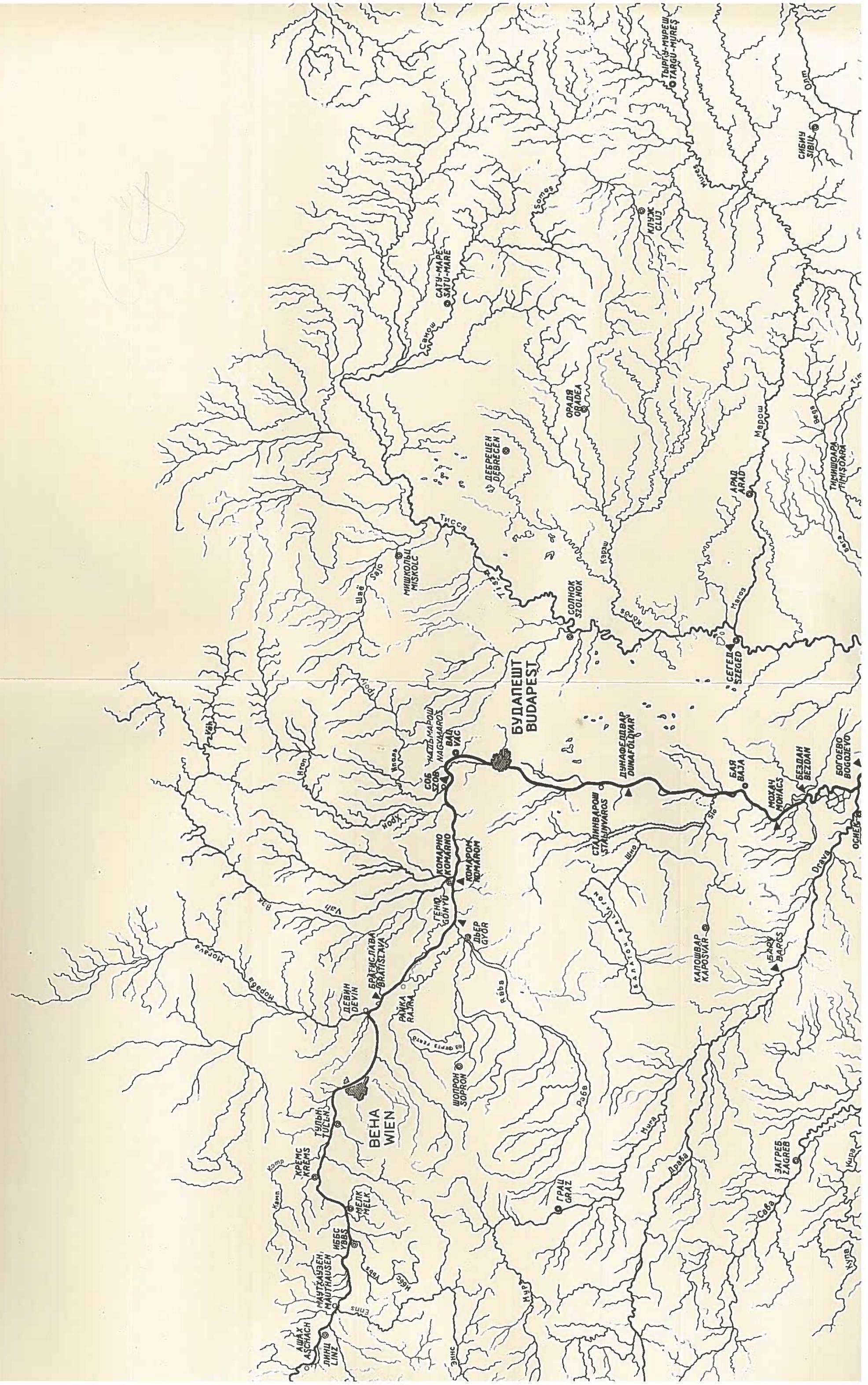
**КАРТА
ВОДОСБОРНОЙ СЕТИ Р. ДУНАЙ**

**C A R T E
DU RESEAU HYDROGRAPHIQUE
DU DANUBE**

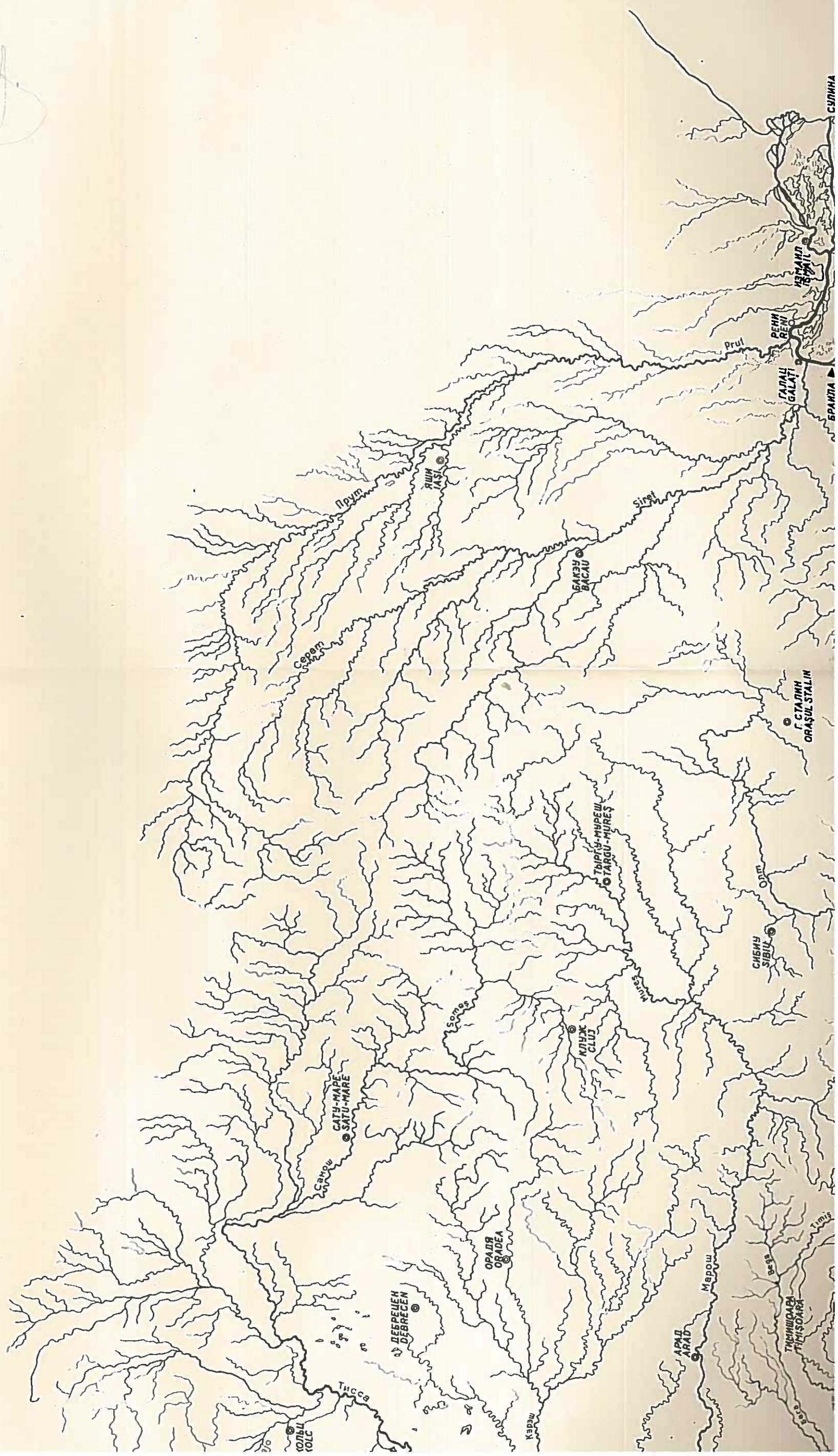
МАСШТАБ
ÉCHELLE

1:2000000









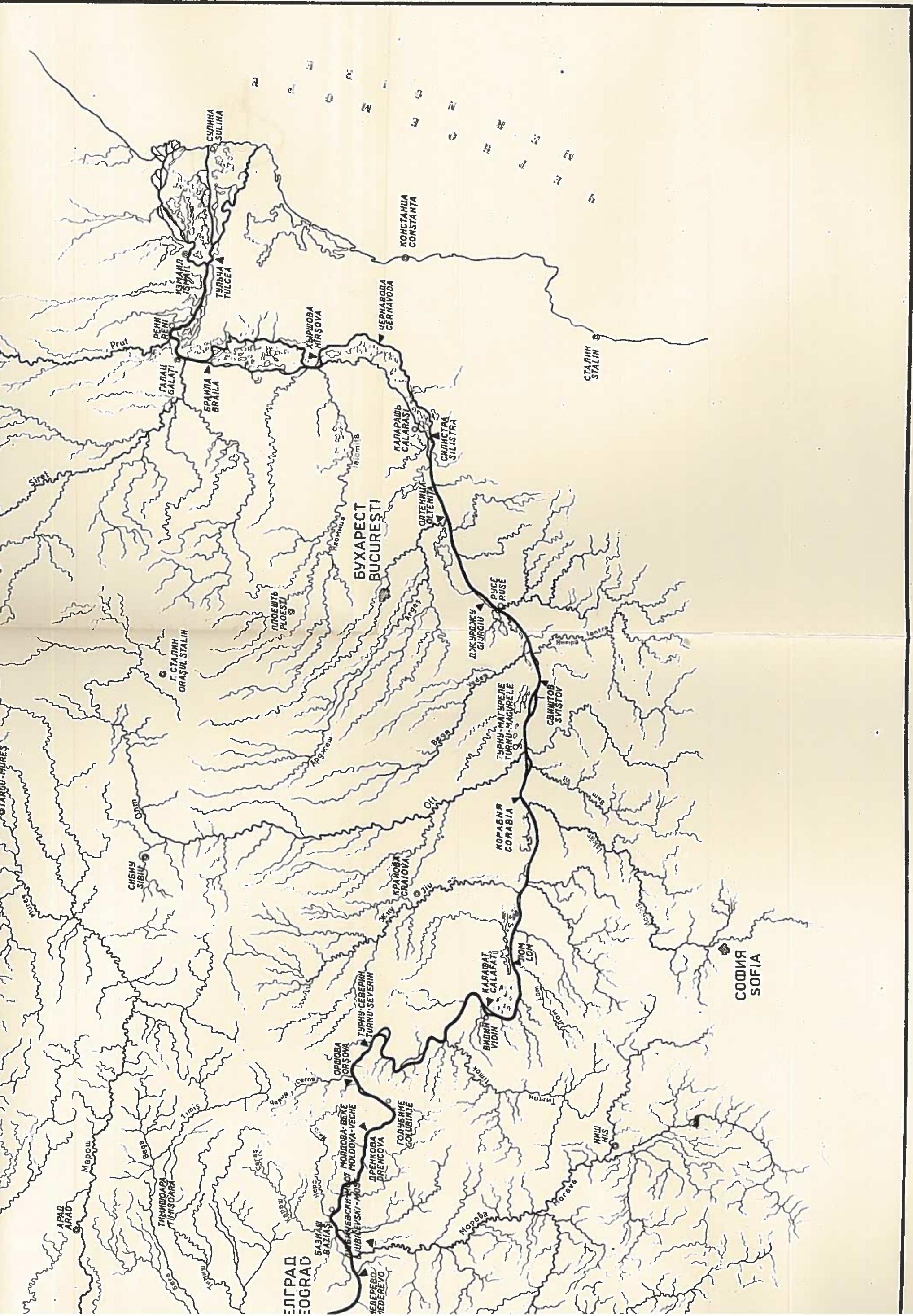
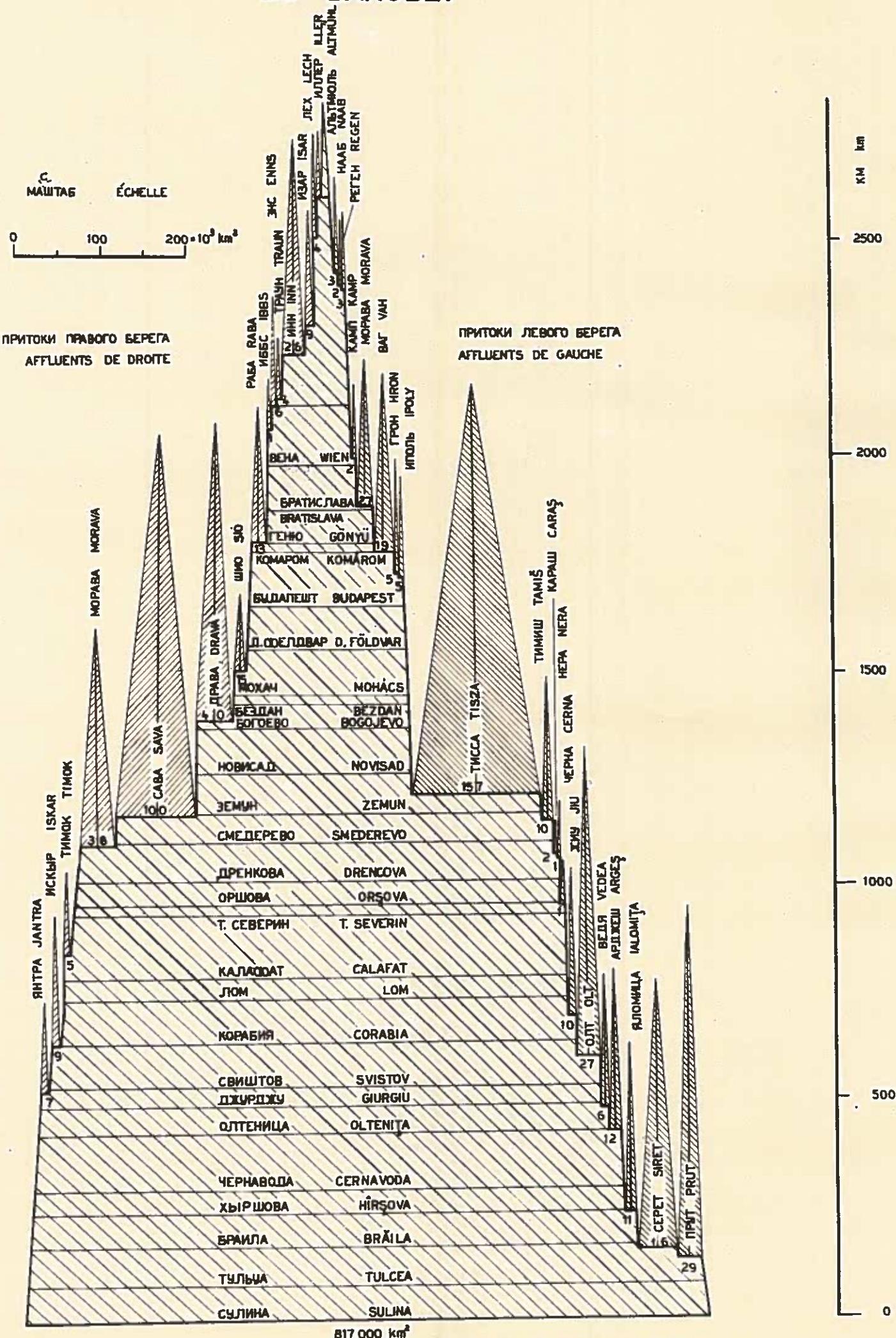


СХЕМА ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА РЕКИ ДУНАЙ.

SCHEMA DU BASSIN COLLECTEUR DU DANUBE.

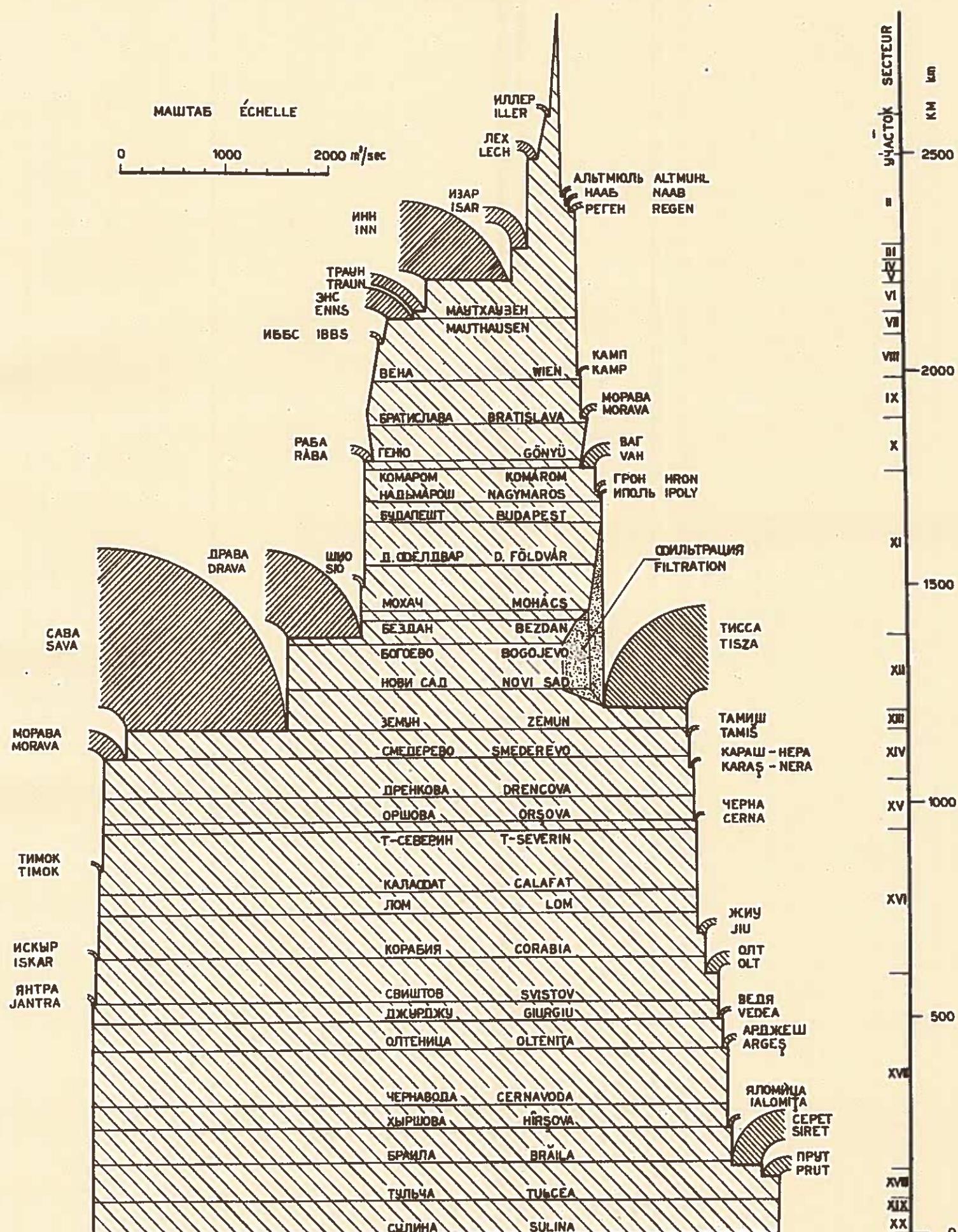


ПРИМЕЧАНИЕ: ПО АБСЦИССАМ УКАЗАНЫ ПЛОЩАДИ ВОДОСБОРНЫХ БАССЕЙНОВ РЕК А ПО ОРДИНАТАМ ИХ ДЛИННА.

REMARQUE: LES ABSCISSES INDiquENT LES SUPERFICIES DES BASSINS COLLECTEURS, DES RIVIÈRES LES ORDONNÉES LEURS LONGUEURS.

СХЕМА СРЕДНИХ ГОДОВЫХ РАСХОДОВ РЕКИ
ДУНАЙ И ЕЁ ОСНОВНЫХ ПРИТОКОВ.

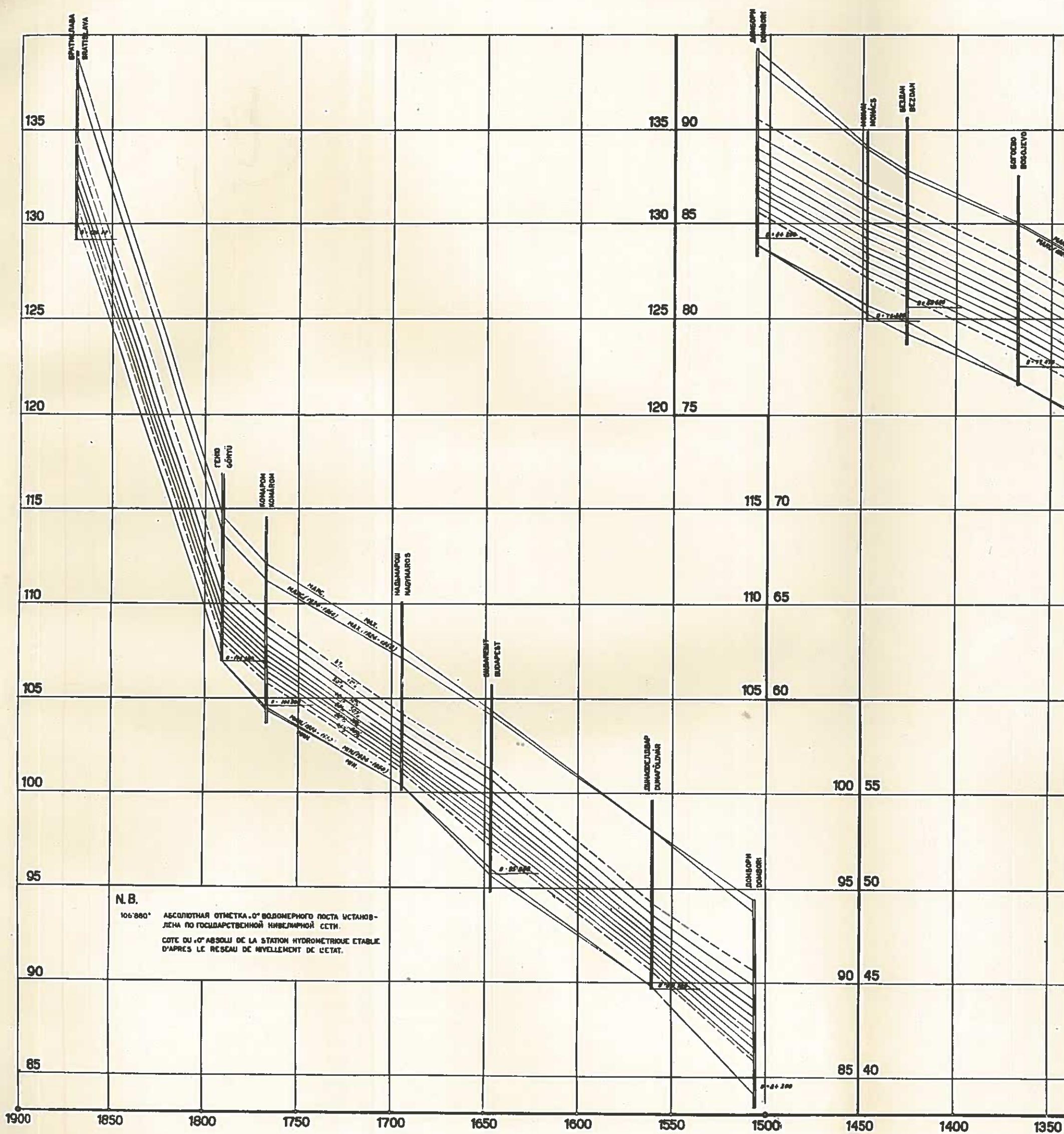
SCHÉMA DU DEBIT MOYEN ANNUEL DU DANUBE
ET DE SES PRINCIPAUX AFFLUENTS.



ПРИМЕЧАНИЕ: ПО АБСЦИССАМ УКАЗАНЫ СРЕДНИЕ ГОДОВЫЕ РАСХОДЫ ВОДЫ, А ПО ОРДИНАТАМ
РАСТОЯНИЯ ОТ УСТЬЯ РЕКИ ДУНАЙ.

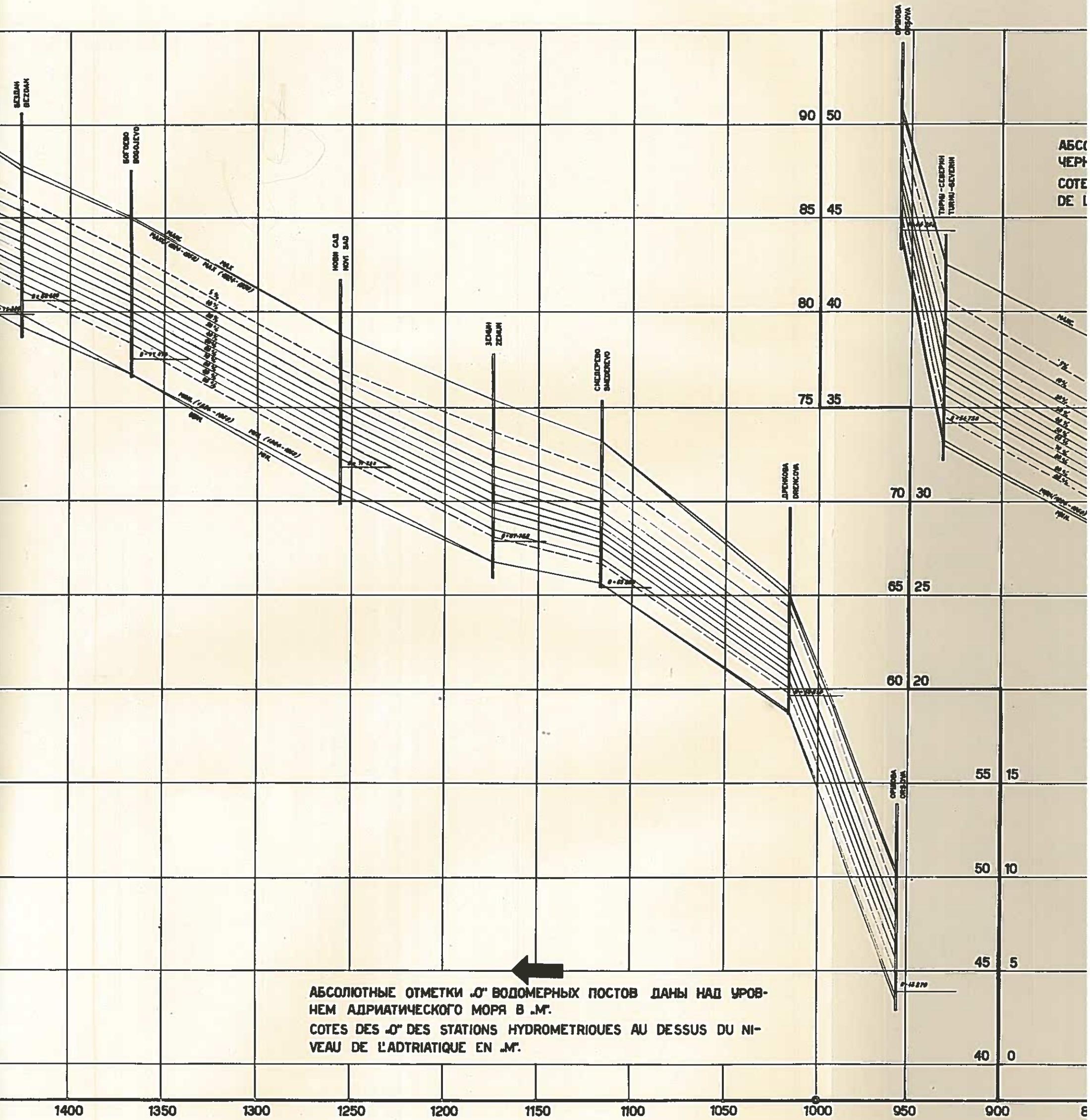
REMARQUE: LES ABSCISSES INDiquENT LES DEBITS MOYENS ANNUELS, LES ORDONNEES LES DIS-
TANCES A PARTIR DE L'EMBOUCHURE DU DANUBE.

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕС.

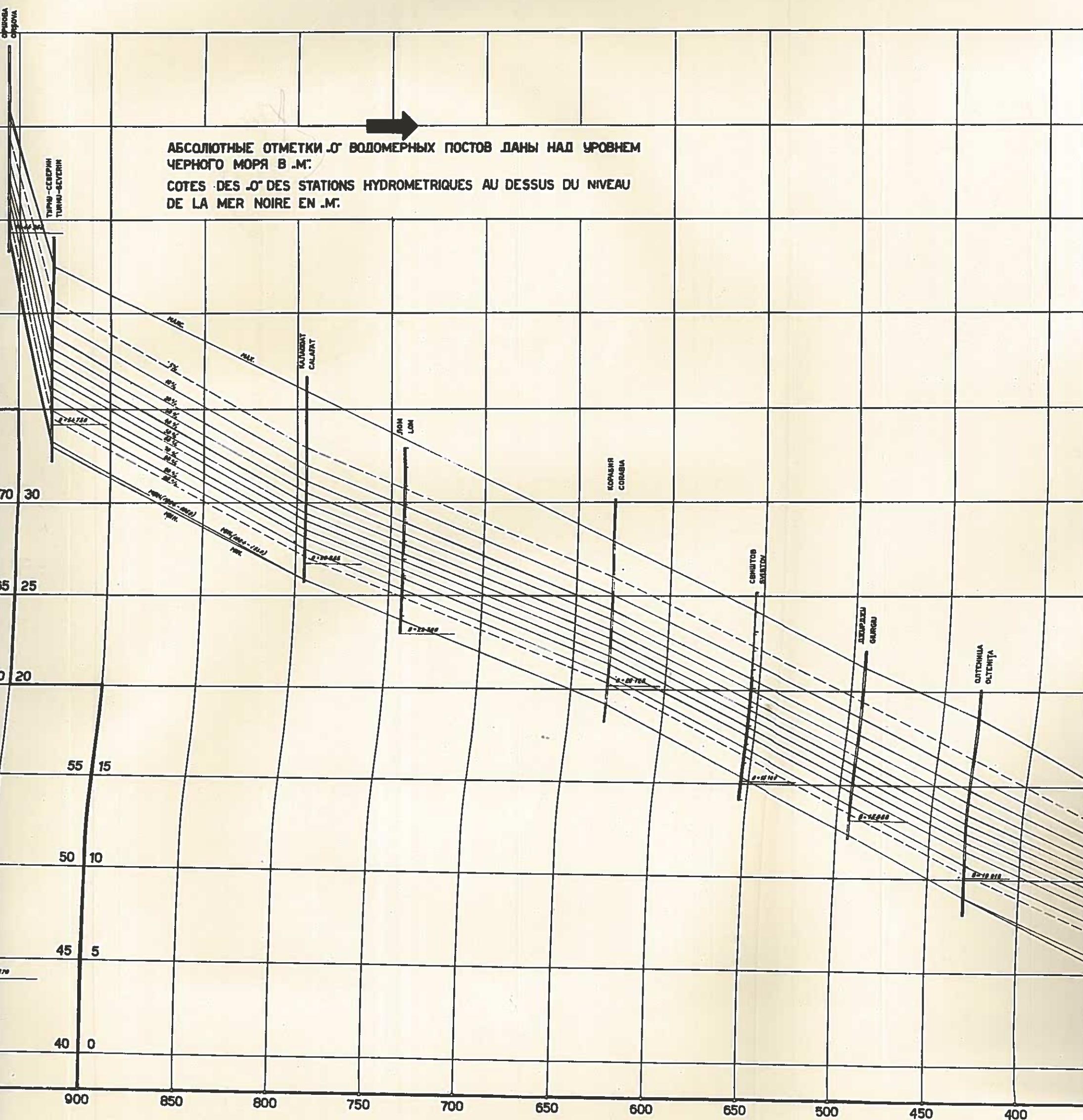


СОВЕРШЕННОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ

NIVEA



NIVEAUX D'EAU AVEC DIFFERENTES PROBABIL



ENTES PROBABILITES DE DEPASSEMENT

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

TABLEAU SYN OPTIQUE

№	НАИМЕНОВАНИЕ ВОДОМЕРНОГО ПОСТА	ПАСПОРТНЫЙ НОМЕР DISTANCE DE SILINA	АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА ДО ВОДОМЕРНОГО ПОСТА НА УРОВНЕМ LA MER NOIRE	СОТОДЫ АБСОЛЮТНОГО УРОВНЯ LA MER NOIRE	УРОВНИ ВОДЫ С ОБРАЗЧЕННОСТЬЮ NIVEAUX D'EAU AVEC UNE PROBABILITE DE	УРОВНИ ВОДЫ В ПЕРИОД С 1924 ГОДОМ С 1924 ПО 1950 ГГ. С 1924 ПО 1950 С 1924 ПО 1950	ПРИМЕЧАНИЯ REMARQUES	ДОКУМЕНТ DENOMINATION DES STATIONS HYDROMETRIQUES		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БРАТИСЛАВА	1658.0	123.310*	100 985 575 520 465 485 381 925 280 241 214 187 100 655						BRATISLAVA
2	ГЕНО	1721.3	100-200*	7 776 645 355 245 505 277 265 200 185 165 155 120 7 425						GONYU
3	КОМАРОМ	1707.1	104.520*	-10 725 670 485 370 551 300 271 265 277 187 151 120 30 875						KOMÁROM
4	НАДЫНАРОД	1624.3	100-200*	35 705 645 355 275 525 271 262 215 405 175 155 120 35 705						NAGYMAROS
5	БАНДЕШТЕ	1645.5	85.680*	-5 695 515 445 305 255 245 205 175 175 155 125 105 5 685						BUDAPEST
6	ДУНАФОЛОДВАР	1689.5	85.330*	10 645 600 300 285 285 265 265 265 275 145 115 85 75 610						DUNAFÖLDVÁR
7	ДОМОБОР	1680.7	45.200*	-20 905 745 655 505 370 370 295 285 285 175 145 115 25 870						DOMBÓR
8	МОХАЧ	1645.9	79.430*	35 625 575 525 475 225 475 475 475 475 125 105 85 75 505						MOHÁCS
9	БЕЗДАН	1625.5	85.000*	-100 715 575 505 475 315 315 285 285 285 175 155 125 75 655						BEZDAN
10	БОГОЈЕВО	1627.0	77.070	-10 705 645 595 445 325 325 275 275 275 175 155 125 75 710						BOGOJEVO
11	НОВИ САД	1655.1	51.740	-155 705 625 545 465 355 355 285 285 285 175 155 125 75 740						NOVI SAD
12	ЗЕМУН	1728.3	85.700	-107 755 625 465 375 300 285 275 275 175 155 125 75 705						ZEMUN
13	СМЕДЕРЕВО	1616.2	65.340	15 705 625 555 445 345 345 285 285 285 175 155 125 75 701						SMEDEREVO
14	ДРЕНКОВА	1625.9	50.810	-90 655 505 425 345 275 275 225 225 225 175 155 125 75 625						DRENCOVA
15	ОРИОВА	1655.9	45.270	-72 645 505 425 325 245 245 205 205 205 175 155 125 75 625						ORIOVA
16	ТИРНУ-СЕВЕРИН	1691.0	34-120 -115	855 555 645 645 505 505 255 255 255 175 155 125 75 645						TURNU-SEVERIN
17	КАЛАФАТ	1685.0	26-650 -87	315 625 545 445 325 325 275 275 275 175 155 125 75 650						CALAFAT
18	ЛОН	1628.6	52.880	30 485 465 445 372 312 312 285 285 285 225 185 155 75 585						LOM
19	КОРАВИЯ	1630.0	29.120 -101	225 525 425 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 725						CORAVIA
20	СВИСТОВ	1616.5	15.100 -45	925 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 625						SVISTOV
21	ГІРГІХІ	1623.0	15.000 -82	915 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 610						GIURGIU
22	ОЛЕНІНЦА	1630.0	10.010 -110	345 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 610						OLENITA
23	ЧЕРНАВОДА	1600.0	4.640 -175	325 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 700						CERNAVODA
24	ХІРІКОВА	1622.0	5.000 -100	705 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 705						HIRSIWA
25	БРАІЛА	1670.0	4.070 -81	825 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 675						BRAILA
26	ТІЛЧА	1620.0	8.850 -45	675 625 505 425 375 375 305 305 305 175 155 125 75 600						TULCEA

ПРИМЕЧАНИЯ: "АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА" О ВОДОМЕРНОГО ПОСТА УСТАНОВЛЕНА ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ НИВЕЛИРНОЙ СЕТИ. ОТНОСИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ЧЕРНОГО МОРЯ, ПРИНЯТЫЕ В РРР И В РРВ, НЕДИНАКОВЫ.

РЕМАРКИ: "COTE DU "0" ABSOLUE DE LA STATION HYDROMETRIQUE ETABLIE D'APRES LE RESEAU DE NIVELLEMENT DE L'ETAT. LES NIVEAUX CONVENTIONNELS DE LA MER NOIRE ADOPTES DANS LA RPR ET DANS LA RPВ NE SONT PAS LES MEMES.

25

ОПРЕДЕЛІ
СИСТЕМІ

ЧЕРНОВАДА

ХІРІКОВА

БРАІЛА

ТІЛЧА

СИСТЕМІ
СУХОГО

ГІРГІХІ

ОЛЕНІНЦА

ЧЕРНАВОДА

ХІРІКОВА

БРАІЛА

ТІЛЧА

ГІРГІХІ

ОЛЕНІНЦА

ЧЕРНАВОДА

ХІРІКОВА

БРАІЛА

ТІЛЧА

СИСТЕМІ
СУХОГО

СИСТЕ

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ХАРАКТЕРНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ по водомерным постам

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ РЕКИ	НАИМЕНОВАНИЕ ВОДОМЕРНОГО ПОСТА	ГОД ОСНОВАНИЯ	РАССТОЯНИЕ ОТ СУШИ	ПЛОЩАДЬ ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА	АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА "0" НАД УРОВНЕМ МОРЯ	HAUTEUR DU "0" DE L'ÉCHELLE AU-DESSUS DU NIVRAU DE LA MER NOIRE	ИЗМЕНЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКИ "0"	ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ											
									Наименование		Наивысший		За период 1921 - 1950 г.г.							
									ПОНДЭС EN	DISTANCE DE SUDINA	SUPERFICIE DU BASSIN HYDROGRAPHIQUE	L'ADRIATI- QUE	ЧЕРНОГО МОРЯ	LA MER NOIRE	MINIMUM	MAXIMUM	Наименование	СРЕДНИЙ НИЖНИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ НИЖНИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ НИЖНИЙ УРОВЕНЬ
				км	km	km²	km²	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м
1.	ДАНИЧНЕ ДУЧНАЙ	БРАТISЛАВА BRATISLAVA	1823	1868,8	131,290	129,22	-	с 1.1.1943 -2 м	100 107	28.XII.1948 7.1.1954 2.XI.1947	964	15.VII.1954	100 107	28.XII.1948 2.XI.1947	175	34				
2.		ГЕРД GÖRTÜ	1879	1791,3	150,262	106,86	-	-	7	11.I.1947	774	16.VII.1954	7	11.I.1947	86	26				
3.		КОМАРОМ KOMÁROM	1830	1767,6	151,520	104,52	-	-	-10 22	9.I.1894 5.XI.1947	758 751	23.II.1876 17.VIII.1954	20 22	22.XII.1946 5.XI.1947	103	28				
4.		НАДЫМАРОС NAGYMAROS	1872	1694,8	183,262	100,06	-	-	33	4.II.1947	763 641	25.II.1876 18.VIII.1954	33	4.II.1947	91	21				
5.		БУДАПЕСТ BUDAPEST	1823	1646,5	184,767	95,65	-	с 1.1.1943 -1 м	-8 51	13.I.1954 6.XI.1947	867 805	26.II.1876 18.VIII.1954	24 51	30.I.1933 6.XI.1947	131	31				
6.		ДУНАФОЛЬДВАР DUNAPÖLDVÁR	1878	1560,6	191,095	89,58	-	с 1.1.1943 -1 м	10 13	9.I.1954 15.I.1947	845 673	12.III.1891 10.VIII.1897	13	15.I.1947	81	25				
7.		МОНАЧ MONÁCS	1852	1446,8	208,822	79,88	-	с 1.1.1943 -2 м	35 82	7.I.1909 8.II.1947	924	23.VII.1954	82	8.II.1947	225	45				
8.		БЕЗДАН BEZDAN	1856	1425,5	210,250	80,61	-	с 1.1.1943 с 31.III.1944 -2 м	-146 -77	7.I.1909 10-11.II.1947	718	24-25.VII.1954	-77	10-11.XI.1947	46	28				
9.		БОГОЈЕВО BOGOJEVO	1871	1367,4	251,593	77,47	-	с 1.VIII.1940 +33 м с 1.1.1943 с 31.III.1944 -1 м	-86 -30	8.I.1909 11.II.1947	762	25-26.VII.1954	-83 -30	30.XIII.1946 11.II.1947	57	30				
10.		НОВИ САД NOVI SAD	1888	1255,1	254,085	71,70	-	с 1.1.1943 с 31.III.1944 -2 м	-134 -55	9.I.1909 12-13.II.1947	706	5.IV.1940	-87 -65	28.I.1933 12-13.XI.1947	25	27				
11.		ЗЕМУН ZEMUN	1870	1172,9	412,762	67,76	-	-	-107	24.I.1947	756	5-6; 10-12. IV.1940	-107	24.I.1947	22	26				
12.		СМЕДЕРЕВО SMEDEREVO	1920	1116,2	525,820	65,36	-	-	24	26.I.1947	791	10-12.IV.1940	24	26.I.1947	126	34				
13.		ДРЕНКОВА DRENCOVA	1854	1015,0	573,412	59,62	60,11	-	-96 -78	13.I.1954 26.X.1947 31.III.1953	653	15.IV.1948	-81 -78	15.II.1932 26.X.1947	-5	20				
14.		ОРДОВА ORDOVA	1838	955,0	576,232	43,87	44,36	-	-52 -26	9.I.1893 27.I.1947	648	17.IV.1895	-30 -26	9.I.1947 27.I.1947	62	27				
15.		ТУРНУ-СЕВЕРИН TURNU-SEVERIN	1879	931,0	578,300	-	34,13	-	-114 -76	7.I.1954 27.I.1947	843	9-13.IV.1940	-88 -76	31.I.1933 27.X.1947	17	30				
16.		КАЛАФАТ CALAFAT	1879	795,0	580,620	-	26,68	-	-87 -83	4.I.1954 28.X.1947	930 735	8-9.III.1942 1897	-83	28.I.1947	23	29				
17.		ЛОМ LOM	1911	742,6	-	22,89	с 1.1.1943 -2 м	30 38	30.I.1933 28.I.1947	957 819	11.III.1942 12-14.IV.1940	30 38	30.I.1933 28.I.1947	143	41					
18.		КОРАБИЯ GORABIA	1879	630,0	623,350	-	20,12	-	-101	23-24.I.1947	785 725	14.III.1942 15.III.1954	-101	23-24.I.1947	16	26				
19.		СВИСТОВ SVISTOV	1913	554,5	-	15,10	с 1.1.1943 -1 м	-48	22-23.I.1947	929 832	15.III.1942 20.III.1942	-48	22-23.X.1947	83	35					
20.		ДЮРДЮН GIORGIU	1879	493,0	676,150	-	13,06	-	-83	23.I.1947	919 778	16.III.1942 1897	-83	23.I.1947	35	30				
21.		ОЛЕНЕНИЯ OLENENITA	1879	430,0	692,900	-	10,01	с 1.II.1904 +7 м	-110	24-27; 31. I.1947	859 784	17.III.1942 1897	-110	24-27; 31. I.1947	26	30				
22.		СИЛИСТРА SILISTRA	1941	375,5	-	6,50	-	-33	23-26.I.1947	885 755	18.III.1942 27.III.1942	-33	23-26.I.1947	80	35	1941				
23.		ЧЕРНАВОДА CERNAVODA	1896	300,0	707,000	-	4,87	-	-215 -148	15.I.1954 28-29.I.1947	730 697	19.III.1942 1897	-148	28-29.I.1947	1	26	1921			
24.		ХИРСОВА HIRSOVA	1898	252,0	709,100	-	3,08	-	-120 -93	15.I.1954 4-5.I.1921	702 683	19.III.1942 1907	-93	4-5.I.1921	35	28				
25.		БРАИЛА BRĂILA	1874	170,0	726,600	-	1,08	-	-61 -60	14.I.1954 1.II.1921	693	1897	-60	1.II.1921	41	26				
26.		ТУЛЧА TULCHA	1879	72,0	807,000	-	0,56	-	-45	31.I.1921	477	1897	-45	31.I.1921	25	16				
27.	ДРАВА DRÁVA	БАРЦ BARCS	1872	153,5	33,916	98,81	-	1 12	28-29.I.1947 28.I.1950 15.III.1949	587	12.III.1916	1 12	28-29.I.1947 28.I.1950 15.III.1949	59	18					
28.	ТИСКА TISZA	СЕГЕД SZEGED	1833	172,7	138,579	74,39	-	-250	10.I.1946	923	15.IV.1932	-250	10.I.1946	-151	15					
29.	САВА SAVA	СРЕМСКА МИТРОВИЦА SREMSKA MITROVIC	1878	136,0	87,996	72,27	-	0	5.I.1946	768	12.XII.1944	0	5.X.1946	61	30					
30.	БЕЛКА МОРАВА VELIKA MORAVA	ЛЮБИЧКСКИЙ МОСТ LJUBIČEVSKI MOST	1923	39,9	37,320	73,54	-	82	2-10.I.1923	648 692	7.I.1941 25.III.1955	62	2-10.I.1923	140	24					

TABLEAU SINOPTIQUE NIVEAUX D'EAU CAR.

О В Н И В О Д И

N I V R A U X D I B A U C A R

ПЕРИОД 1921 - 1950 г.г.						PENDANT LA PERIODE DE 1921-1950						В 1951 г.			В 1952 г.			В 1953 г.			В 1954 г.								
СРЕДНИЙ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ		НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ		НАИНИЗШИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		НАИНИЗШИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ		СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ					
NIVEAU MINIMUM		BAS NIVEAU MOYEN		HAUT NIVEAU MOYEN		NIVEAU MAXIMUM		NIVEAU MINIMUM		NIVEAU MOYEN		NIVEAU MAXIMUM		NIVEAU MINIMUM		NIVEAU MOYEN		NIVEAU MAXIMUM		NIVEAU MINIMUM		NIVEAU MOYEN		NIVEAU MAXIMUM					
нр	дата	см	см	см	см	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата	см	см	дата
	28.III.1948 2.II.1947	175	361	702	886	7.II.1923	152	1.II.	318	688	13.V.	170	9.II.	351	678	28.III.	119	27.III.	295	627	13.VII.	100 114	7.I. 14.I.	374	984	15			
	11.I.1947	86	260	536	702	9.II.1923	79	1.II.	243	546	21.V.	102	10.II.	269	556	29.III.	44	28.III.	216	482	14.VII.	30 46	7.I. 2.I.	275	774	16			
	22.III.1946 5.II.1947	103	283	560	720	9.II.1923	94	12.II.	262	552	15.V.	118	10.II.	288	586	5.IV.	54	30.III.	234	476	15.VII.	33 56	8.I. 2.I.	287	751	17			
	4.II.1947	91	232	490	704 610	22.III.1929 10.II.1923	75	1.II.	211	453	15.V.	95	10-11.II.	233	506	5.IV.	54	28,31.III.	191	398	15.VII.	55	1.I.	242	641	18			
	30.I.1933 6.II.1947	131	329	626	838 787	4.II.1941 30.III.1940	100	1-2.II.	287	606	15.V.	132	11-12.II.	320	667	6.IV.	58	31.III.	252	517	15.VII.	-8 196	13.I. 8.III.	318	805	18			
	15.X.1947	81	251	546	840 643	20.III.1940 11.II.1923	42	5.II.	198	465	16.V.	67	8.II.	216	514	6.IV.	15	31.III.	168	392	16.VII.	30 118	9.I. 9.III.	238	651	20			
	8.II.1947	225	450	758	907 887	21.I.1938 2.VII.1926	170	31.I.- 4.II.	403	732	18.V.	195	14-17.II.	409	795	8.IV.	103 115	27.III. 20.III.	345	658	17.VII.	82 280	18.I. 11-13.III.	415	924	23			
	10-11.II.1947	46	280	562	696	2.VII.1926	0	4.II.	244	549	19.V.	32	13-14.II.	254	602	9.IV.	-50 -45	22-25.III. 20.III.	185	481	18.VII.	-44 120	18.I. 12.III.	260	718	24-2			
	30.III.1946 11.II.1947	57	307	587	749	16.VII.1926	64	5.II.	302	627	18.VI.	85	13-14.II.	289	628	10.IV.	1 18	31.III. 23.III.	227	472	19.VII.	-25 162	8.I. 12-13.III.	299	762	25-2			
	28.I.1933 12-13.II.1947	25	273	556	706	5.IV.1940	22	5.II.	271	554	22-23.V.	54	14.II.	258	574	12.IV.	-46 -35	29.III. 24.III.	206	413	20.VII.	-41 124	1.I. 12-13.III.	262	632	27			
	24.I.1947	22	269	564	756	5-6; 10-12. IV.1940	2	29.I.	269	547	25.V.	0	22.VIII.	246	585	11-12.IV.	-62 -38	26.III. 19.III.	213	560	8.I.	38 51	15.II. 20-21.IX.	248	578	19			
	26.I.1947	126	342	609	791	10-12.IV.1940	105	29.I.	336	578	11.IV.	91	23.VIII.	315	610	12-13.IV.	30 54	28.III. 20.III.	283	596	11.I.	28 135	1.I. 19-20.IX.	311	617	18			
	15.II.1932 35.I.1947	-5	203	457	628	13.IV.1940	-3	29-30.I.	206	432	11-12.IV.	-7	25.VIII.	185	454	12-14.IV.	-78	31.III.	164	450	10.I.	-96 26	13.I. 22-23.IX.	187	462	18			
	9.I.1947 27.I.1947	62	273	495	628	13.IV.1940	68	30.I.	280	474	12.IV.	61	24.VIII.	260	490	13-15.IV.	-20 -20	29.III. 30.III.	240	510	8.I.	-40 -22	12.I. 1-2.I.	250	492	19			
	31.I.1933 27.X.1947	17	309	642	843	9-13.IV.1940	32	30.I.	324	620	12.IV.	23	25.VIII.	296	647	14.IV.	-64 -61	30.III. 31.III.	268	682	8.I.	-114 -64	7.I. 1.I.	310	656	21			
	28.X.1947	23	294	594	930 729	8-9.III.1942 15.IV.1940	23	31.I. 1.II.	300	586	15-16.IV.	9	25.VIII.	266	592	16.IV.	-72 -28	31.III. 18-19.III.	247	639	9.I.	-87 -76	4.I. 2.I.	283	608	27			
	30.I.1933 28.X.1947	143	417	707	957 819	11.III.1942 12-14.IV.1940	151	1.II.	430	706	14.IV.	129	26-27.VIII.	396	714	16-17.IV.	70 105	31.KIII. 18.KIII.	386	760	10.I.	65 197	1.I. 24.IX.	415	766	9.I.			
	23-24.I.1947	16	269	553	785 722	14.III.1942 10.IV.1940	5	2.II.	274	558	16.IV.	-19	27.VIII.	237	552	19-21.IV.	-62 -60	25.XII. 31.KIII.	233	612	12.I.	-85 -70	5.I. 1.I.	267	783	13.I.			
	22-23.I.1947	83	356	663	929 832	15.III.1942 20.III.1942	64	2.II.	347	634	16.IV.	31	28.VIII.	308	634	29.III.	-24 6	27.XII. 18-20.III.	311	702	15.I.	-39 113	11.I. 25-27.IX.	337	758	17.I.			
	23.I.1947	35	306	617	919 736	16.III.1942 2.II.1941	25	3-4.II.	309	571	18-19.IV.	-3	28-29.VIII.	260	575	29-30.XII.	-58 -31	27.XII. 20.XII.	264	640	16.I.	-67 61	4.I. 26-27.IX.	293	790	16.I.			
	24-27; 31.I.1947	26	300	607	859 743	17.III.1942 5.V.1942	-12	4.II.	250	545	24.IV.	-40	29.VIII.	233	548	30.XII.	-99 -72	27.XII. 21.XII.	242	614	16.I.	-66 43	2.I. 27.IX.	268	682	21.I.			
	23-26.I.1947	80	352	674	885 755	18.III.1942 27.III.1942	64	4-5.II.	347	604	25.IV.	27	30.VIII.	297	602	31.XII.	1 16.III.	312	660	18.I.	-1 106	11.I. 27-29.IX.	334	862	21.I.				
	28-29.X.1947	1	261	525	730 609	19.III.1942 21.IV.1940	-47	4-6.II.	242	491	26.IV.	-82	30-31.VIII.	198	480	31.XII.	-167 -125	29.III. 24-25.XII.	209	531	20.I.	-215 -1	15.I. 27-30.II.	213	577	22.I.			
	4-5.I.1921	35	289	528	702 627	19.III.1942 21-23.IV.1940	-4	5.II.	279	514	27-28.IV.	-44	30-31.VIII.	227	504	31.XII.	-94 -78	28.III. 25.XII.	252	552	22.I.	-120 42	15.I. 30.IX.	255	553	24.I.			
	1.II.1921	41	267	475	623 622	25.III.1942 28.III.1942	12	7.II.	261	465	30.IV.	5	29.VIII.- 1.IX.	217	445	31.XII.	-30 -19	29.XII. 20.XII.	254	493	28.I.	-61 68	14.I. 3.I.	251	465	25.I.			
	31.I.1921	25	169	300	409	31.III.1942	15	6-7.II.	175	306	1-7.V.	5	15.IX.	142	292	14-15.V.	-24 -10	29.XII. 20.XII.	163	324	27.I.	-32 44	22.I. 2-4.I.	162	321	25.I.			
	28-29.I.1947 28.I.1950 15.III.1949	59	188	425	543	16.II.1925	72	25.I.	224	555	10.VI.	58 61	10.II. 9.II.	143	380	30.I.	32 31.III.	134	361	7.VIII.	2 37								

TABLEAU SINOPTIQUE DES DONNEES PRINCIPALES ET DES NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES PAR STATION HYDROMETRIQUE

NIVEAUX D'EAU CARACTÉRISTIQUES																			НАИМЕНОВАНИЕ ВОДОМЕРНОГО ПОСТА	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИКАЗ №/н	НАИМЕНОВАНИЕ РЕКИ №					
В 1952 г.					En 1952				В 1953 г.					En 1953				В 1954 г.					En 1954			
РОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИНИЖЕЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НАИВЫСШИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ		
СРОК	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MINIMUM	NIVEAU MOYEN	NIVEAU MAXIMUM	NIVEAU MOYEN		
DTM date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	cm	DATE date	cm	
3.V.	170	9.II.	351	678	28.III.	119	27.III.	295	627	13.VII.	100	7.I.	374	984	15.VII.	200	2.XII.	398	775	13.VII.	БРАТISLAVA BRATISLAVA			1.		
4.V.	102	10.II.	269	556	29.III.	44	26.III.	216	482	14.VII.	30	7.I.	275	774	16.VII.	142	3.XII.	308	617	15.VII.	ГЕРД GÖRTZ			2.		
5.V.	118	10.II.	268	586	5.IV.	54	30.III.	234	476	15.VII.	33	8.I.	287	751	17.VII.	146	3.XII.	323	620	15.VII.	КОМАРОМ KOMÁROM			3.		
5.V.	95	10-11.II.	233	506	5.IV.	54	28,31.XII.	191	398	15.VII.	55	1.I.	242	641	18.VII.	124	2.XII.	266	520	16.VII.	НАДЫМАРОС NAGYMAROS			4.		
5.V.	132	11-12.II.	320	667	6.IV.	58	31.XII.	252	517	15.VII.	-8	13.I.	318	805	18.VII.	161	4.XII.	360	670	17.VII.	БУДАПЕШТ BUDAPEST			5.		
6.V.	67	8.II.	216	514	6.IV.	15	31.III.	168	392	16.VII.	10	9.I.	238	651	20.VII.	89	6.XII.	238	527	17.VII.	ДУНАФÜЛДВАР DUNAFÜLDVÁR			6.		
8.V.	195	14-17.II.	409	795	8.IV.	103	27.III.	345	658	17.VII.	82	18.I.	415	924	23.VII.	256	6.XII.	488	799	20.VII.	МОХАЧ MOHÁCS			7.		
9.V.	32	13-14.II.	254	602	9.IV.	-50	22-25.III.	185	481	18.VII.	-44	18.I.	260	718	24-25.VII.	95	7.XII.	324	603	20.VII.	БЕЗДАН BEZDAN			8.		
8.VI.	85	13-14.II.	289	628	10.IV.	1	31.XII.	227	472	19.VII.	-25	8.I.	299	762	25-26.VII.	152	6.XII.	356	618	23.VII.	БОГОЕВО BOGOJEVO			9.		
-23.V.	54	14.II.	258	574	12.IV.	-48	29.III.	206	413	20.VII.	-41	1.I.	262	632	27.VII.	130	7.XII.	345	565	23.IV.	НОВИ САД NOVI SAD			10.		
5.V.	0	22.VIII.	246	585	11-12.IV.	-62	26.III.	213	560	8.I.	38	15.II.	248	578	19.V.	153	9.X.	383	653	23.IV.	ЗЕМУН ZEMUN			11.		
1.IV.	91	23.VIII.	315	610	12-13.IV.	30	28.III.	283	596	11.I.	28	1.I.	311	617	18.V.	237	9.I.	443	690	20.IV.	СМЕЛЕРЕЗО SMEDEREVO			12.		
12.IV.	-7	25.VIII.	185	454	12-14.IV.	-78	31.XII.	164	450	10.I.	-96	13.I.	187	462	18.V.	120	15.IX.	311	531	21.IV.	ДРЕНКОВА DRENCOVA			13.		
2.IV.	61	24.VIII.	260	490	13-15.IV.	-20	29.III.	240	510	8.I.	-40	12.I.	250	492	19.V.	205	15.IX.	373	548	21.IV.	ОРЕОВА ORSOVA			14.		
2.IV.	23	25.VIII.	296	647	14.IV.	-64	30.XII.	268	682	8.I.	-114	7.I.	310	656	21.V.	220	15.IX.	466	742	22.IV.	ТУРНУ-СЕВЕРИН TURNU-SEVERIN			15.		
16.IV.	9	25.VIII.	266	592	16.IV.	-72	31.XII.	247	639	9.I.	-87	4.I.	283	608	9.III.	195	17.IX.	436	673	13-14.IV.	КАЛАПАТ CALAPAT			16.		
4.IV.	129	26-27.VIII.	396	714	16-17.IV.	70	31.XII.	306	760	10.I.	65	1.I.	415	766	9.III.	324	18.II.	563	780	17.IV.	НОМ NOM			17.		
6.IV.	-19	27.VIII.	237	552	19-21.IV.	-62	25.XII.	233	612	12.I.	-85	5.I.	267	783	13.III.	187	17.IX.	409	663	18.IV.	КОРАВИЯ CORAVIA			18.		
5.IV.	31	28.VIII.	308	634	29.XII.	-24	27.XII.	311	702	15.I.	-39	11.I.	337	758	17.III.	278	16.IX.	500	775	19.IV.	СВИСТОВ SVISTOV			19.		
19.IV.	-3	28-29.VIII.	260	575	29-30.XII.	-58	27.XII.	264	640	16.I.	-67	4.I.	293	790	16.III.	230	17.IX.	455	712	20.IV.	ДЮРДЮ GIURGIU			20.		
4.IV.	-40	29.VIII.	233	548	30.XII.	-99	27.XII.	242	614	16.I.	-66	2.I.	268	691	18.III.	214	17.IX.	424	678	22.IV.	ОЛЕНЕЦА OLENIȚA			21.		
5.IV.	27	30.VIII.	297	602	31.XII.	1	16.III.	312	660	18.I.	-1	11.I.	334	862	21.III.	293	18.IX.	495	710	24.IV.	СИЛИСТРА SILISTRA			22.		
5.IV.	-82	30-31.VIII.	198	480	31.XII.	-167	29.XII.	209	531	20.I.	-215	15.I.	213	577	22.III.	202	12.I.	395	576	27.IV.	ЧЕРНАВОДА CERNAVODA			23.		
28.IV.	-44	30-31.VIII.	227	504	31.XII.	-94	28.XII.	252	552	22.I.	-120	15.I.	255	553	24.III.	257	12.I.	433	596	28.IV.	АЛЮСОВА HÍRSÓVA			24.		
3.IV.	5	29.VIII.-1.IX.	217	445	31.XII.	-30	29-30.XII.	254	493	28.I.	-61	14.I.	251	465	25.III.	275	13.I.	414	544	4.V.	БРАИЛА BRĂILA			25.		
7.V.	5	15.II.	142	292	14-15.V.	-24	29.III.	163	324	27.I.	-32	22.I.	162	321	25.III.	178	1.I.	272	371	7.V.	ТУЛЬЧА TULCEA			26.		
3.VI.	58	10.II. 9.II.	143	380	30.I.	32	31.XII.	134	361	7.VIII.	2	7.I.	169	470	10.V.	54	17.II.	160	363	28.III.	БАРЧ BARCS			27.		
3.V.	-218	25.VIII.	140	648	23.IV.	-190	25-26.XII.	139	706	17.I.	-189	8.II.	28	454	13.III.	-37	22.I.	303	657	3.III.	СЕГЕД SZEGBED			28.		
7.IV.	26	23.VIII.	285	747	21.XII.	48	22.XII.	271	745	4.I.	40	22.IX.	287	689	10.V.	169	13.IX.	425	739	6.II.	СРЕМСКА МИТРОВИЦА SREMSKA MITROVIC			29.		
3.IV.	130	13.IX.	251	610	21.XII.	142	27.XII.	269	598	20.II.	140	7.I.	305	634	10.III.	242	23.VI.	424	692	25.III.	ЛЮБИЧЕВСКИЙ МОСТ LJUBIČEVSKI MOST			30.		

ВТОРОЙ РАЗДЕЛ
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ
И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ

DEUXIEME PARTIE
REGIME HYDROLOGIQUE DU DANUBE
ET DE SES AFFLUENTS PRINCIPAUX

ВТОРОЙ РАЗДЕЛ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ

I. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ

Судоходную часть Дуная от устья реки Морава /1880 км/ до порта Сулина /0 км/, с точки зрения гидрологического режима, целесообразно разделить на две части: устье реки Морава /1800 км/ - устье реки Сава /1171 км/ и устье реки Сава /1171 км/ - порт Сулина /0 км/. Такое разделение полезно потому, что участок Дуная выше устья реки Сава сохраняет черты гидрологического режима, присущего для Верхнего Дуная, а на нижележащем участке гидрологический режим нередко претерпевает изменения из-за впадения крупных притоков - Дравы, Тисса и Сава.

I. Уровни воды

Сопоставляя уровненный режим 1955 г. с уровненным режимом за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что он отличался крайними отклонениями величин.

a/ Анализ характерных уровней воды

Наивысшие уровни воды в 1955 г. были на 76 - 350 см выше наивысших уровней воды, наблюдавшихся за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

Сравнивая величины наивысших уровней воды, наблюденных в 1955 г., с величинами средних низких уровней воды за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что годовые величины наивысших уровней воды были на 8 - 234 см выше средних низких уровней воды, вычисленных за упомянутый выше тридцатилетний период.

Средние уровни воды в 1955 г. на 31 - 157 см превышали величины средних уровней за тридцатилетний период /исключая водомерный пост Дунавфелдвэр/.

Наивысшие уровни воды в 1955 г. были на 24 - 141 см ниже величин наивысших уровней воды, наблюденных в течение вышеуказанного тридцатилетнего периода.

Сравнивая величины наивысших уровней воды, наблюденных в 1955 г., с величинами средних высоких уровней воды за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что годовые величины /исключая водомерный пост Дунавфелдвэр/ были на 9 - 112 см выше величин многолетних средних высоких уровней воды.

b/ Анализ хода уровней воды

В январе 1955 г. на судоходной части реки Дунай, ниже устья реки Морава /1880 км/, /исключая водомерный пост Дунавфелдвэр/ наблюдалась уровни воды выше величин уровней с обеспеченностью в 50%.

На участке Дуная между водомерными постами Братислава и Бездан, начиная со второй половины февраля, до последней декады марта уровни были ниже уровней воды с обеспеченностью в 50%.

На участке реки Дунай между водомерными постами Богоево и Нови-Сад уровни воды были в первой половине марта ниже уровней воды с обеспеченностью 50% и оставались такими до половины первой декады марта. Позже на всем участке реки Дунай выше устья реки Сава уровни воды были выше уровней с 50% обеспеченности. Надо отметить, что к концу марта и середине апреля уровни воды значительно превышали уровни, наблюдавшиеся в то же время в течение 30-летнего периода /1921 - 1950 г.г./. В последней декаде мая и в первых двух декадах июня уровни воды колебались в пределах уровней с 50% обеспеченностью. Начиная с третьей декады июня до конца сентября уровни воды были выше уровней воды с 50% обеспеченностью. К середине июля на реке наблюдалась крупная лаводковая волна, вследствие которой уровень воды превысил уровень с 50% обеспеченностью. В октябре на участке между водомерными постами Братислава и Бездан уровни воды в общем колебались в пределах уровней с 50% обеспеченностью. На том же участке, начиная с первой декады ноября до первой декады декабря, уровни воды были ниже уровней с 50% обеспеченностью. Позже в декабре

уровни воды колебались в пределах уровней воды с 50% обеспеченностью. В последний день декабря на участке между водомерными постами Братислава и Дунафельдвер уровни воды значительно превысили уровни воды с 50% обеспеченностью.

На участке между водомерным постом Богоево и устьем реки Сава, начиная со второй декады октября до третьей декады ноября, уровни воды были выше уровней воды с 50% обеспеченностью. Надо отметить, что у водомерного поста Земун наблюдались значительно повышенные уровни воды. В первой декаде декабря уровни воды были ниже уровней воды с 50% обеспеченностью, а затем превысили их.

На всем участке реки Дунай ниже устья р.Сава до июня уровни превышали уровни в 50% обеспеченностью. Надо отметить, что в апреле эти уровни были значительно превышены. В июне уровни воды колебались в пределах уровней, наблюдавшихся в то же время в течение 30-летнего периода. Начиная с июля до конца декабря уровни воды были выше уровней с 50% обеспеченностью. Во второй декаде августа на реке Сава наблюдалась крупная паводковая волна, вызвавшая повышение уровней воды на участке реки Дунай ниже устья реки Сава.

Из приведенных выше сравнений видно, что 1955 г. с точки зрения гидрологического режима отличался большими отклонениями от величин уровней воды с обеспеченностью в 50%, вычисленных из тридцатилетнего ряда наблюдений с 1921 по 1950 г.г.

Для наглядной характеристики гидрологического режима за 1955 г. составлена сравнительная таблица уровней воды, в которой приведены наблюденные по водомерным постам величины наименьших, наибольших и вычисленных средних величин уровней воды, а также наименьшие, средненизкие, средние, средневысокие и наибольшие величины уровней воды, вычисленные из ряда многолетних наблюдений с 1921 по 1950 г.г. Кроме того, в указанной таблице приведены отклонения годовых величин уровней воды от многолетних величин.

Сравнивая величины повторяемости уровней воды, наблюденные в 1955 г., со средними величинами повторяемости за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что повторяемости уровней в 1955 г. имели значительные отклонения от многолетних средних величин.

На участке Дуная между водомерными постами Братислава и Богоево повторяемость высоких уровней колебалась в пределах величин средних повторяемостей, вычисленных за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., а повторяемость средних высоких и средних уровней была больше средних величин повторяемости за тридцатилетний период. Повторяемость средних низких уровней была больше, а повторяемость низких уровней была меньше величин повторяемости за многолетний период.

На участке Дуная ниже устья реки Сава повторяемость высоких, средних и низких уровней была больше величин средней повторяемости за многолетний период, а повторяемость высоких уровней была меньше.

Сравнивая продолжительность /обеспеченность/ уровней воды 1955 г. с величинами средней продолжительности /обеспеченности/ за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., можно установить, что на участке Дуная выше устья реки Сава величины продолжительности высоких уровней были меньше многолетних характерных величин, а на участке Дуная между водомерными постами Братислава - Будапешт величины продолжительности уровней колебались в пределах многолетних средних величин.

На всем участке реки Дунай выше устья реки Сава величины продолжительностей высоких, средних высоких, средних, средних низких и низких уровней значительно превышали многолетние характерные величины. Величины самых низких уровней воды были ниже характерных величин.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА УРОВНЕЙ ВОДЫ

№ п/п	Наименование водомерного поста	Уровень			Отклонение от:		Средний уровень в		Откло- нение	Уровень			Отклонение от:	
		наи- нижний	наи- высший	средний нижний	край- ней	сред- ней	1955г.	1921 - 1950 г.г.		1955г.	1921 - 1950 г.г.	1955г.	край- ней	сред- ней
		1955г.								1955г.	1921 - 1950 г.г.			величины
в сантиметрах														
I.	Братислава	200	100 107	175	+100 +98	+25	398	361	+ 37	775	886	702	-III	+ 73
2.	Гено	142	7	86	+135	+ 56	308	260	+ 48	617	702	536	- 85	+ 81
3.	Комаром	146	20 22	103	+126 +124	+ 43	323	283	+ 40	620	720	560	-100	+ 60
4.	Надьмарош	124	38	91	+ 91	+ 33	266	232	+ 34	520	704 610	490	-184 - 90	+ 30
5.	Будапешт	161	24 51	131	+137 +110	+ 30	360	329	+ 31	670	838 787	626	-168 -II7	+ 44
6.	Дунафелдвэр	89	19	81	+ 76	+ 8	238	251	- 13	527	840 643	546	-313 -II6	- 19
7.	Мохач	256	82	225	+174	+ 31	488	450	+ 38	799	907 887	758	-108 - 88	+ 41
8.	Бездан	95	- 77	46	+172	+ 49	324	280	+ 44	603	696	562	- 93	+ 41
9.	Богоево	152	- 83 - 30	57	+285 +182	+ 95	356	307	+ 49	618	749	587	-181	+ 31
10.	Нови Сад	130	- 87 - 65	25	+217 +195	+105	345	273	+ 72	565	706	556	-I4I	+ 9
II.	Земун	153	-107	22	+260	+181	383	269	+114	658	756	564	-108	+ 89
12.	Смедерево	237	24	126	+213	+III	443	342	+101	690	791	609	-101	+ 81
13.	Дренкова	120	- 81 - 78	- 5	+201 +198	+125	311	203	+108	581	628	457	- 97	+ 74
14.	Оршова	205	- 30 - 26	62	+235 +231	+148	373	273	+100	548	628	495	- 80	+ 53
15.	Турну-Северин	220	- 88 - 76	17	+308 +296	+203	466	309	+157	742	848	642	-101	+100
16.	Калафат	195	- 83	23	+278	+172	436	294	+142	673	930 729	594	-257 - 56	+ 79
17.	Лом	324	30 38	143	+294 +286	+181	563	417	+146	780	957 819	707	-177 - 39	+ 73
18.	Корабия	187	-101	16	+288	+171	409	269	+140	663	785 722	553	-122 - 59	+110
19.	Свиштов	278	- 48	83	+326	+195	500	356	+144	775	929 832	663	-154 - 57	+112
20.	Джурджу	230	- 83	35	+313	+195	455	306	+149	712	919 736	617	-207 - 24	+ 95
21.	Олтеница	214	-110	26	+324	+188	424	300	+124	678	859 743	607	-181 - 65	+ 71
22.	Черновода	202	-148	1	+350	+201	395	261	+134	576	730 609	525	-154 - 33	+ 51
23.	Хыртова	257	- 93	35	+350	+222	433	289	+144	596	702 627	528	-106 - 31	+ 68
24.	Браила	275	- 60	41	+335	+234	414	267	+147	544	623 622	475	- 79 - 78	+ 69
25.	Тульча	178	- 45	25	+223	+153	272	169	+103	371	409	300	- 38	+ 71

ПРИМЕЧАНИЕ: Цифры, помещенные в скобки, обозначают, что уровни воды наблюдались в период ледовых явлений, или величины отклонений относятся к уровням, наблюденным при ледовых явлениях.

2. Расходы воды

Малые расходы воды, наблюденные в 1955 г. между водомерными постами Братислава и Мохач, были на 469-720 м³/сек больше наименьших расходов, наблюденных за период 1946-1953 г.г.

Наименьшие расходы воды на участке Дуная ниже водомерного поста Мохач были на 317 - 505 м³/сек больше наименьших расходов, наблюденных за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

Сравнивая малые расходы воды за 1955 г. со средними малыми расходами, вычисленными по водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафелдвар, Мохач по данным за период с 1946 по 1953 г.г., а по водомерным постам Бездан и Богоево по данным за период с 1921 по 1950 г.г., можно установить, что наименьшие расходы воды, наблюденные в 1955 г., были на 95 - 416 м³/сек больше средних наименьших расходов.

Средние расходы воды /СQ/, наблюденные в 1955 г. на участке Братислава - Мохач, были на 442 - 769 м³/сек больше средних расходов, вычисленных по данным за период с 1946 по 1953 г.г. На участке водомерных постов Бездан и Богоево средние расходы за 1955 г. были на 232 - 248 м³/сек больше средних расходов, вычисленных по данным тридцатилетнего периода с 1921 по 1950 г.г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСХОДОВ ВОДЫ

Наименование водомерного поста	Наималый		Средний малый	Отклонение от		Средний расход в		Отклонение	Наибольший		Средний большой	Отклонение от			
	расход в			крайней	средней	1946-1953 г.г.	1955 г.		расход в	крайней		средней			
	1955 г.	1946 - 1953 г.г.	величины												
	в м ³ /сек														
I. Братислава	1029	560	735	+469	+294	2252	1810	+442	6797	7930	5480	-1133	+1317		
2. Надьмарош	1240	590	824	+650	+416	2751	2110	+641	6095	6810	5220	- 215	+ 875		
3. Будапешт	1180	590	780	+590	+400	2733	2080	+653	6044	6630	5290	- 586	+ 754		
4. Дунафелдвар	1163	470	764	+698	+899	2742	2110	+632	5836	6820	5280	- 484	+ 556		
5. Мохач	1350	630	1010	+720	+340	2839	2070	+769	5970	5720	4770	+ 250	+1200		
	1921 - 1950					1921-1950			1921 - 1950						
6. Бездан	1180	863	1085	+317	+ 95	2409	2177	+232	4830	6200	4399	-1370	+ 431		
7. Богоево	1720	1215	1483	+505	+237	2950	2702	+248	5290	7500	5025	-2210	+ 265		

Наибольшие расходы воды /BQ/, наблюденные в 1955 г. между водомерными постами Братислава - Мохач, были значительно больше /1033 - 2980 м³/сек/ наибольших расходов, наблюденных в период с 1946 по 1953 г.г., а на участке водомерных постов Бездан и Богоево наибольшие расходы в 1955 г. были на 240 - 350 м³/сек больше наибольших расходов, наблюденных за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

Сравнивая наибольшие расходы воды за 1955 г. со средними наибольшими расходами, вычисленными по водомерным постам Братислава, Надьмарош, Будапешт, Дунафелдвар и Мохач по данным за период с 1946 по 1953 г.г., а по водомерным постам Бездан и Богоево по данным за период с 1921 по 1950 г.г., можно установить, что наибольшие расходы воды, наблюдаемые в 1955 г., были на 263 - 1817 м³/сек больше средних наибольших расходов.

Что касается продолжительности /обеспеченности/ расходов воды, то следует отметить, что на участке Дуная между водомерными постами Братислава - Дунафелдвар величины продолжительности расходов воды, наблюденные в 1955 г. /исключая средние наибольшие расходы воды/, в значительном размере превышали средние величины продолжительности расходов, вычисленных по данным за тридцатилетний период с 1921 по 1953 г.г. На участке Дуная у водомерного поста Мохач величины продолжительности расходов воды за 1955 г. в значительном размере превышали многолетние средние величины продолжительности, вычисленные по данным за тридцатилетний период с 1921 по 1953 г.г. На участке Дуная у водомерных постов Бездан и Богоево величины продолжительности больших расходов и средних малых расходов колебались в пределах величин, вычисленных по данным за период с 1921 по 1940 г.г., а продолжительности остальных расходов были больше них.

Данные, характеризующие расходы воды в 1955 г., помещены в вышеуказанной сравнительной таблице.

3. Температура воды и воздуха

ХАРАКТЕРНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ И ВОЗДУХА

№ п/п	Наименование водомерного поста	Средняя температура воздуха			Температура воды в 7 ч.		
		наименшая	средняя	наивысшая	наименшая	средняя	наивысшая
		в °C					
I.	Братислава	-8,4	10,0	24,6	0,1	9,2	19,5
2.	Гено	-10,7	9,9	25,9	0,2	9,6	20,6
3.	Комаром	-10,6	9,6	26,0	0,0	9,5	20,2
4.	Надьмарош	-10,2	9,9	25,8	0,5	9,6	20,7
5.	Будапешт	-7,8	10,6	26,2	0,1	9,8	21,5
6.	Дунайфелдвэр	-9,5	10,1	26,6	1,0	10,5	21,0
7.	Мохач	-6,6	11,0	27,0	0,5	10,9	21,6
8.	Бездан	-8,0	10,6	27,0	0,1	9,9	21,0
9.	Богоево	-8,6	10,8	26,2	0,0	9,4	21,0
10.	Нови Сад	-9,6	10,8	27,4	0,9	11,3	22,6
11.	Земун	-4,2	11,5	27,0	1,0	11,2	22,0
12.	Смедерево	-5,4	11,1	26,1	1,8	11,7	23,8
13.	Дренкова	-3,6	11,1	25,1	-	-	-
14.	Оршова	-6,2	10,9	23,8	1,0	11,8	23,0
15.	Турну-Северин	-7,5	11,6	27,1	-	-	-
16.	Калафат	-9,3	11,3	28,1	2,0	12,2	23,0
17.	Лом	-8,2	11,8	26,8	1,4	12,0	23,4
18.	Корабия	-II,8	11,2	27,6	-	-	-
19.	Свиштов	-8,0	11,8	29,1	1,6	12,2	23,6
20.	Джурджу	-10,0	11,1	26,8	1,5	12,6	24,0
21.	Силистра	-7,8	11,7	28,0	1,7	12,3	23,7
22.	Чернаводя	-9,5	10,9	25,6	-	-	-
23.	Хыршова	-7,7	11,2	25,8	-	-	-
24.	Браила	-8,6	11,7	26,0	1,4	12,6	24,0
25.	Тульча	-7,8	11,8	26,6	1,0	12,8	24,0

а/ Средняя температура воздуха

На участке Дуная ниже города Братислава /1868 км/ средняя температура воздуха в первой декаде января была ниже 0°C , а затем наступило потепление и средняя температура воздуха к середине января превышала 0°C . Затем вновь наступило похолодание, которое продолжалось до начала февраля. К середине февраля наблюдалось непродолжительное понижение температуры. После потепления к концу февраля и началу марта средняя температура воздуха упала ниже 0°C . Затем наблюдалось потепление, длившееся до конца марта, после чего температура воздуха упала до 0°C .

В первой и второй декадах апреля наблюдалось потепление, а затем температура понизилась. В мае средняя температура колебалась между $+10^{\circ}\text{C}$ и $+20^{\circ}\text{C}$. В июне, июле на участке реки Дунай выше водомерного поста Корабия температура колебалась между $+15^{\circ}\text{C}$ и $+25^{\circ}\text{C}$, а ниже – между $+20^{\circ}\text{C}$ и $+25^{\circ}\text{C}$. В августе и в первой половине сентября температура колебалась в пределах $+20^{\circ}\text{C}$. К 15 сентября наблюдалось похолодание воздуха, а затем температура постепенно понизилась. Надо отметить, что в первой декаде декабря температура воздуха была сравнительно высокая и достигала $+10^{\circ}\text{C}$.

Наиболее низкая средняя температура воздуха, наблюдавшаяся в течение 1955 г. на реке Дунай, колебалась от $-3,6^{\circ}\text{C}$ /у города Дренкове/ до $-11,5^{\circ}\text{C}$ /у города Корабия/; среднегодовая температура воздуха колебалась от $+9,6^{\circ}\text{C}$ /у города Комаром/ до $+11,8^{\circ}\text{C}$ /у города Лом/, наивысшая средняя температура воздуха колебалась от $+23,8^{\circ}\text{C}$ /у города Оршава/ до $+29,1^{\circ}\text{C}$ /у города Свиштов/.

б/ Температура воды

На участке реки Дунай ниже устья реки Морава /1880 км/ наименьшая температура никогда не достигала точки замерзания. До начала марта температура воды колебалась между 0°C и $+5^{\circ}\text{C}$. Затем с некоторыми колебаниями она постепенно повышалась и в июле достигла наивысшей годовой величины. Во второй декаде сентября температура с некоторыми колебаниями постепенно понижалась. В декабре она колебалась между $+5^{\circ}\text{C}$ и 0°C .

Наиболее низкая температура воды на указанной судоходной части Дуная колебалась от $0,1^{\circ}\text{C}$ /у г. Братислава/ до $+2,0^{\circ}\text{C}$ /у г. Калафат/. Среднегодовая температура воды колебалась от $+9,2^{\circ}\text{C}$ /у города Братислава/ до $+12,8^{\circ}\text{C}$ /у города Тульча/. Наивысшая годовая температура воды колебалась от $+19,5^{\circ}\text{C}$ /у города Братислава/ до $+24,0^{\circ}\text{C}$ /у города Джурджу/.

Температурный режим воздуха и воды по водомерным и метеорологическим постам характеризуется вышеприведенной таблицей.

DEUXIÈME PARTIE

REGIME HYDROLOGIQUE DU DANUBE ET DE SES AFFLUENTS PRINCIPAUX .

BREVE CARACTERISTIQUE DU REGIME HYDROLOGIQUE DU DANUBE

Du point de vue hydrologique, il est rationnel de diviser la partie navigable du Danube du confluent de la Morava /km 1880/ au port de Sulina /km 0/ en les deux parties suivantes: confluent de la Morava /km 1880/ - confluent de la Sava /km 1171/, et confluent de la Sava /km 1171/ - ~~port~~ de Sulina /km 0/. Une telle division est utile car le secteur en amont du confluent de la Sava garde les traits du régime hydrologique caractéristique au Haut Danube tandis que sur le secteur aval le régime hydrologique subit de fréquentes modifications du fait que c'est sur ce secteur que le Danube reçoit des grands affluents tels que la Drava, Tisza et Sava.

1./ Niveau d'eau

En comparant le régime du niveau d'eau en 1955 à celui d'une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que ce régime se distingue par des écarts extrêmes de valeurs.

a/ Analyse des niveaux d'eau caractéristiques

Les niveaux minima observés en 1955 étaient de 76 à 350 cm supérieurs aux niveaux minima observés pendant une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

En comparant les valeurs des niveaux minima observés en 1955 aux valeurs des bas niveaux moyens pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que les valeurs annuelles des niveaux minima étaient de 8 à 234 cm supérieurs au bas niveau moyen calculé pour ladite période de 30 ans.

Les niveaux moyens observés en 1955 dépassaient de 31 à 157 cm / à l'exception de la station hydrométrique Dunaföldvár / les valeurs des niveaux moyens pour une longue période de 30 ans.

Les niveaux maxima en 1955 étaient de 24 à 141 cm inférieurs aux valeurs des niveaux maxima observés au cours de ladite période de 30 ans.

En comparant les valeurs des niveaux maxima observés en 1955 aux valeurs des hauts niveaux moyens pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que les valeurs annuelles étaient /à l'exception de la station hydrométrique Dunaföldvár/ de 9 à 112 cm supérieures aux valeurs des hauts niveaux moyens pour une longue série d'années.

b/ Analyse de la variation des niveaux d'eau

En janvier 1955, sur le parcours navigable du Danube en aval du confluent de la Morava /km 1880/ à l'exception de la station hydrométriques Dunaföldvár/ ont été observés des niveaux supérieurs aux niveaux d'une durée de 50 %.

Sur le secteur du Danube situé entre les stations hydrométriques Bratislava et Bezdán, à partir de la deuxième moitié de février jusqu'à la dernière décade de mars les niveaux d'eau étaient inférieurs aux niveaux d'une durée de 50 %.

Sur le secteur du Danube entre les stations Bogojevo et Novi Sad, les niveaux d'eau sont tombés, dans la première moitié de mars, en dessous des niveaux d'une durée de 50 %, restant inférieurs jusqu'à la moitié de la dernière décade de mars. Ensuite, sur tout le secteur du Danube en amont du confluent de la Sava, les niveaux d'eau ont dépassés les valeurs des niveaux d'une durée de 50 %. Il faut noter qu'à la fin de mars et vers la moitié d'avril les niveaux ont dans une grande mesure dépassé les valeurs des niveaux observés pendant la même époque au cours d'une période de 30 ans, de 1921 à 1950. Dans la dernière décade de mai et dans les deux premières décades de juin les niveaux oscillaient dans la proximité des niveaux d'une durée de 50 %. A partir de la troisième décade de juin jusqu'à la fin de septembre les niveaux ont été supérieurs aux niveaux d'une durée de 50 %. Vers la moitié de juillet il y a eu sur le fleuve une vague de grande crue à la suite de quoi les niveaux d'eau ont dépassé les niveaux d'une durée de 50 %. En octobre, sur le secteur entre les stations hydrométriques Bratislava et Bezdán les niveaux oscillaient en général, dans la proximité des niveaux d'une durée de 50 %. Sur le même secteur, à partir de la première décade de novembre jusqu'à la première décade de décembre, les niveaux étaient inférieurs aux niveaux d'une durée de 50 %. Ensuite, en décembre les niveaux oscillaient dans la proximité des niveaux d'une durée de 50 %. Le dernier jour de décembre, sur le secteur entre les stations hydrométriques Bratislava et Dunaföldvár, les niveaux ont dans une grande mesure surpassé les valeurs des niveaux d'une durée de 50 %.

Sur le secteur entre les stations Bogojevo et le confluent de la Sava, à partir de la deuxième décade d'octobre jusqu'à la troisième décade de novembre les niveaux ont été au-dessus des niveaux d'une durée de 50 %. Il faut noter qu'à la station hydrométrique Zemun les niveaux étaient considérablement plus haut. Dans la première décade de décembre les niveaux ont été inférieurs aux niveaux d'une durée de 50 % et ensuite ils les ont dépassé.

Sur tout le secteur du Danube en aval du confluent de la Sava jusqu'au mois de juin, les niveaux ont surpassé les niveaux d'une durée de 50 %. Il faut noter qu'en avril ces niveaux étaient considérablement dépassés. En juin les niveaux oscillaient dans la proximité des niveaux observés pendant la même époque au cours d'une période de 30 ans. A partir de juillet jusqu'à la fin de décembre les niveaux d'eau ont surpassé les niveaux d'une durée de 50 %. Dans la deuxième décade d'août on a observé sur la Sava une vague de grande crue, ce qui a provoqué une élévation de niveau sur le secteur du Danube situé en aval du confluent de la Sava.

Il découle des comparaisons ci-dessus que du point de vue du régime hydrologique l'année 1955 s'est distinguée par de grands écarts dans les valeurs des niveaux d'eau d'une durée de 50 % calculées sur la base d'observations pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

Un tableau comparatif des niveaux d'eau a été élaboré afin de donner un aperçu clair de la caractéristique du régime hydrologique en 1955. Dans ce tableau ont été présentées, par station hydrométrique, les valeurs minima, maxima observées et les valeurs moyennes calculées des niveaux, ainsi que les valeurs des niveaux minima, des bas niveaux moyens, des niveaux moyens, des hauts niveaux moyens et des niveaux maxima, calculées sur la base des observations pour une longue série d'années, de 1921 à 1950. En outre, dans ce même tableau ont été indiquées les écarts des valeurs annuelles par rapport aux valeurs des niveaux d'eau pour une longue série d'années.

En comparant les valeurs de la fréquence des niveaux d'eau observés en 1955 aux valeurs moyennes de la fréquence au cours d'une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que la fréquence des niveaux en 1955 s'écarte considérablement des valeurs moyennes pour une longue série d'années.

TABLEAU COMPARATIF DES NIVEAUX D'EAU

N° d'or- dre	Dénomination de la station hydrométrique	N i v e a u			Ecart par rapport à la valeur		Niveau moyen		Ecart	N i v e a u			Ecart par rapport à la valeur		
		min.		bas moyen	par rapport à la valeur		1955	1921- 1950		max.		haut moyen	max.		
		1955	1921	- 1950	extrême	moyenne				1955	1921	- 1950	extreme	moyenne	
		e n c e n t i m è t r e s													
1.	Bratislava	200	100 107	175	+100 + 93	+ 25	398	361	+37	775	886	702	-111	+ 73	
2.	Gönyű	142	7	86	+135	+ 56	308	260	+48	617	702	536	- 85	+ 81	
3.	Komárom	146	20 22	103	+126 +124	+ 43	323	283	+40	620	720	560	-100	+ 60	
4.	Nagymaros	124	33	91	+ 91	+ 33	266	232	+ 34	520	704 610	490	-184 - 90	+ 30	
5.	Budapest	161	24 51	131	+137 +110	+ 30	360	329	+ 31	670	838 787	626	-168 -117	+ 44	
6.	Dunaföldvár	89	13	81	+ 76	+ 8	238	251	- 13	527	840 643	546	-313 -116	- 19	
7.	Mohács	256	82	225	+174	+ 31	488	450	+ 38	799	907 887	758	-108 - 88	+ 41	
8.	Bezdan	95	- 77	46	+172	+ 49	324	280	+ 44	603	696	562	-93	+ 41	
9.	Bogojovo	152	- 83 - 30	57	+235 +182	+ 95	356	307	+ 49	618	749	587	-131	+ 31	
10.	Novi Sad	130	- 87 - 65	25	+217 +195	+105	345	273	+ 72	565	706	556	-141	+ 9	
11.	Zemun	153	-107	22	+260	+131	383	269	+114	653	756	564	-103	+ 89	
12.	Smederevo	237	24	126	+213	+111	443	342	+101	690	791	609	-101	+ 81	
13.	Drencova	120	- 81 - 78	- 5	+201 +198	+125	311	203	+108	531	628	457	- 97	+ 74	
14.	Orsova	205	- 30 - 26	62	+235 +231	+143	373	273	+100	548	628	495	- 80	+ 53	
15.	Turnu-Severin	220	- 88 - 76	17	+308 +296	+203	466	309	+157	742	843	642	-101	+100	
16.	Calafat	195	- 83	23	+278	+172	436	294	+142	673	930 729	594	-257 - 56	+ 79	
17.	Lom	324	30 38	143	+294 +286	+181	563	417	+146	780	957 819	707	-177 - 39	+ 73	
18.	Corabia	187	-101	16	+288	+171	409	269	+140	663	785 722	553	-122 - 59	+110	
19.	Svistov	278	- 48	83	+326	+195	500	356	+144	775	929 832	663	-154 - 57	+112	
20.	Giurgiu	230	- 83	35	+313	+195	455	306	+149	712	919 736	617	-207 - 24	+ 95	
21.	Oltenita	214	-110	26	+324	+188	424	300	+124	678	859 743	607	-181 - 65	+ 71	
22.	Cernavoda	202	-148	1	+350	+201	395	261	+134	576	730 609	525	-154 - 33	+ 51	
23.	Hirsova	257	- 93	35	+350	+222	433	289	+144	596	702 627	528	-106 - 31	+ 68	
24.	Braila	275	- 60	41	+335	+234	414	267	+147	544	623 622	475	- 79 - 78	+ 69	
25.	Tulcea	178	- 45	25	+223	+153	272	169	+103	371	409	300	- 38	+ 71	

REMARQUE: Les chiffres encadrés indiquent que ces niveaux ont été observés au cours d'une période avec phénomènes de glace ou que les valeurs des écarts se rapportent aux niveaux observés lors des phénomènes de glace.

Sur le secteur du Danube situé entre les stations hydrométriques Bratislava et Bogojevo, la fréquence des hauts niveaux oscillait dans la proximité des valeurs de fréquence moyenne calculées pour la période de 30 ans, de 1921 à 1950, tandis que la fréquence des hauts niveaux moyens et des niveaux moyens, était supérieure aux valeurs moyennes de la fréquence pour la période de 30 ans. La fréquence des bas niveaux moyens était supérieure et la fréquence des bas niveaux était inférieure aux valeurs de fréquence pour une longue série d'années.

Sur le secteur du Danube situé en aval du confluent de la Sava, la fréquence des hauts niveaux, des niveaux moyens et des bas niveaux moyens était supérieure aux valeurs moyennes de fréquence pour une longue série d'années, tandis que la fréquence des hauts niveaux était inférieure.

En comparant la durée /probabilité de dépassement/ des niveaux d'eau en 1955 aux valeurs de la durée moyenne pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on peut établir que sur le secteur du Danube en amont du confluent de la Sava les valeurs de la durée des hauts niveaux étaient inférieurs aux valeurs caractéristiques pour une longue période et sur le secteur du Danube situé entre les stations hydrométriques Bratislava et Budapest, les valeurs de la durée des hauts niveaux oscillait dans la proximité des valeurs moyennes pour une longue période.

Sur tout le secteur du Danube en aval du confluent de la Sava les valeurs de la durée des hauts niveaux, des hauts niveaux moyens, des niveaux moyens, des bas niveaux moyens et des bas niveaux ont sensiblement surpassé les valeurs caractéristiques pour une longue période.

2./ Débits d'eau

Les débits minima /HQ/ observés en 1955 entre les stations hydrométriques Bratislava et Mohács étaient de 469 à 720 m³/sec. supérieurs aux débits minima observés pendant la période de 1946 à 1953.

Sur le secteur du Danube en aval de la station hydrométrique de Mohács les débits minima étaient de 317 à 505 m³/sec. supérieurs aux débits minima observés pendant la période de 30 ans, de 1921 à 1950.

En comparant les débits minima de l'année 1955 aux débits minima moyens calculés d'après les stations hydrométriques Bratislava, Nagymaros, Budapest, Dunaföldvár, Mohács, selon les données pour la période de 1946 à 1953, et pour les stations hydrométriques Bezdan et Bogojevo d'après les données pour la période de 1921 à 1950, on peut établir que les débits minima observés en 1955 étaient de 95 à 416 m³/sec. supérieurs aux débits minima moyens.

TABLEAU COMPARATIF DES DEBITS D'EAU

N° d'ordre de la station hydrométrique	Dénomination de la station hydrométrique	Débit			Ecart par rapport à la valeur moyenne	Débit moyen 1946- 1953	Ecart	Débit			Ecart par rapport à la valeur moyenne			
		min.	min.	min. moyen				max.	max.	max. moyen				
		1955	1946 - 1953	extrême				1955	1946 - 1953	extrême				
		en m ³ / sec.												
1.	Bratislava	1029	560	735	+469	+294	2252	1810	+442	6797	7930	5480	-1133	+1317
2.	Nagymaros	1240	590	824	+650	+416	2751	2110	+641	6095	6310	5220	-215	+875
3.	Budapest	1180	590	780	+590	+400	2733	2080	+653	6044	6630	5290	-586	+754
4.	Dunaföldvár	1163	470	764	+693	+399	2742	2110	+632	5836	6320	5280	-484	+556
5.	Mohács	1350	630	1010	+720	+340	2839	2070	+769	5970	5720	4770	+250	+1200
		1921 - 1950								1921 - 1950				
6.	Bezdan	1180	863	1085	+317	+95	2409	2177	+232	4830	6200	4399	-1370	+431
7.	Bogojevo	1720	1215	1483	+505	+237	2950	2702	+248	5290	7500	5025	-2210	+265

Les débits moyens /CQ/ observés en 1955 sur le secteur de Bratislava à Mohács étaient de 442 à 769 m³/sec. supérieurs aux débits moyens calculés d'après les données pour la période de 1946 à 1953. Sur le secteur des stations hydrométriques Bezdán et Bogojevo les débits moyens en 1955 étaient de 232 à 248 m³/sec. supérieurs aux débits moyens calculés d'après les données pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

Les débits maxima/BQ/ observés en 1955 entre les stations hydrométriques Bratislava et Mohács étaient inférieurs aux débits maxima observés pendant la période de 1946 à 1953 à l'exception de la station Mohács où les débits maxima étaient supérieurs de 250 m³/sec. Sur le secteur des stations hydrométriques Bezdán et Bogojevo les débits maxima en 1955 étaient de 1370 à 2210 m³/sec. inférieurs aux débits maxima observés pendant une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

En comparant les débits maxima en 1955 aux débits maxima moyens calculés d'après les stations hydrométriques Bratislava, Nagymaros, Budapest, Dunaföldvár et Mohács selon les données pour la période de 1946 à 1953 et pour les stations hydrométriques Bezdán et Bogojevo d'après les données pour la période de 1921 à 1950, on peut établir que les débits maxima en 1955 étaient de 265 à 1317 m³/sec. supérieurs aux débits maxima moyens.

En ce qui concerne la durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau, il faut noter que sur le secteur du Danube entre les stations hydrométriques Bratislava et Dunaföldvár les valeurs de la durée des débits d'eau observés en 1955 /à l'exception des débits maxima/ ont largement dépassé les valeurs moyennes de la durée des débits d'eau calculées d'après les données pour une période de 30 ans, de 1921 à 1953. Sur le secteur du Danube près de la station hydrométrique Mohács, les valeurs de la durée des débits d'eau en 1955 dépassaient largement les valeurs moyennes de la durée pour une longue série d'années, calculées d'après les données pour une période de 30 ans, de 1921 à 1953. Sur le secteur du Danube près des stations hydrométriques Bezdán et Bogojevo, les valeurs de la durée des grands débits et des bas débits moyens oscillaient dans la proximité des valeurs de la durée des débits, calculées d'après les données pour la période de 1921 à 1940, quant aux valeurs de la durée des autres débits d'eau, celles-ci leur étaient supérieures.

Les données caractérisant les débits d'eau en 1955 sont indiquées dans le tableau comparatif.

3./ Température de l'air et de l'eau

a/ Température moyenne de l'air. Sur le secteur du Danube en aval de Bratislava /km 1869/ la température moyenne de l'air était au-dessous de zéro dans la première décennie de janvier, puis il y a eu un adoucissement et vers la moitié de janvier la température de l'air dépassait zéro. Ensuite, il y a eu de nouveau un refroidissement qui a duré jusqu'au commencement de février.

Vers le milieu de février il y a eu une baisse de température d'une courte durée. Après un adoucissement de température, à la fin de février et au début de mars la température moyenne de l'air est retombée au-dessous de zéro. Ensuite est survenu un adoucissement de température qui a duré jusqu'à la fin de mars, après quoi la température de l'air atteignait de nouveau 0° C.

Dans les premières et deuxièmes décades d'avril il y a eu un adoucissement et ensuite une baisse de température. Au cours du mois de mai la température moyenne de l'air variait entre +10° et +20° C. En juin et juillet, sur le secteur du Danube en amont de la station Corabia, la température variait entre +15° et +25° C. En aval elle variait entre +20° et +25° C. En août et dans la première moitié de septembre la température oscillait à proximité de +20° C. Vers le 15 septembre il y a eu un refroidissement de l'air et ensuite la température de l'air a baissé progressivement. Il faut noter que dans la première décennie de décembre la température était relativement élevée. Elle atteignait même +10° C.

La température minima moyenne de l'air, observée en 1955 sur le Danube, variait de -3,6°C /près de Drenčová/ à -11,3°C /près de Corabia/. La température annuelle moyenne de l'air variait de +9,6°C /près de Komárom/ à +11,8°C /près de Lom/, et la température moyenne maxima de l'air variait de +23,8°C /près de Oršová/ à +29,1°C /près de Svitov/.

b/ Température de l'eau. Sur le secteur du Danube en aval du confluent de la Morava /km 1880/ la température minima n'a nulle part atteint le point de gel. Jusqu'au début de mars la température de l'eau oscille

lait entre 0° et +5° C. Ensuite, avec quelques oscillations, elle s'est élevée progressivement atteignant en juillet sa valeur annuelle maxima. Dans la deuxième décade de septembre la température a baissé continuellement, avec quelques petites oscillations. En décembre elle variait entre +5° et 0° C.

La température minima de l'eau sur ledit parcours navigable du Danube variait de +0,1° C /près de Bratislava/ à +2,0°C /près de Calafat/. La température moyenne annuelle de l'eau oscillaient entre +9,2°C /près de Bratislava/ et +12,8°C /près de Tulcea/. La température maxima annuelle variait de +19,5°C /près de Bratislava/ à +24,0°C /près de Giurgiu/.

Le régime de la température de l'air et de l'eau d'après les stations hydrométriques et météorologiques est caractérisé par le tableau ci-après.

TEMPERATURES CARACTERISTIQUES DE L'AIR ET DE L'EAU

N° d'ordre	Dénomination de la station hydrométrique	Température moyenne de l'air			Température de l'eau à 7h		
		minima	moyenne	maxima	minima	moyenne	maxima
		en °C					
1.	Bratislava	- 8.4	10.0	24.6	0.1	9.2	19.5
2.	Gönyil	-10.7	9.9	25.9	0.2	9.6	20.6
3.	Komárom	-10.6	9.6	26.0	0.0	9.5	20.2
4.	Nagymaros	-10.2	9.9	25.8	0.5	9.6	20.7
5.	Budapest	- 7.8	10.6	26.2	0.1	9.8	21.5
6.	Dunaföldvár	- 9.5	10.1	26.6	1.0	10.5	21.0
7.	Mohács	- 6.6	11.0	27.0	0.5	10.3	21.6
8.	Bezdan	- 8.0	10.6	27.0	0.1	9.9	21.0
9.	Bogojovo	- 8.6	10.8	26.2	0.0	9.4	21.0
10.	Novi Sad	- 9.6	10.8	27.4	0.9	11.3	22.6
11.	Zemun	- 4.2	11.5	27.0	1.0	11.2	22.0
12.	Smederevo	- 5.4	11.1	26.1	1.8	11.7	23.8
13.	Drencova	- 3.6	11.1	25.1	-	-	-
14.	Orgova	- 6.2	10.9	23.8	1.0	11.8	23.0
15.	Turnu-Severin	- 7.3	11.6	27.1	-	-	-
16.	Calafat	- 9.3	11.3	28.1	2.0	12.2	23.0
17.	Lom	- 8.2	11.8	26.8	1.4	12.0	23.4
18.	Corabia	-11.3	11.2	27.6	-	-	-
19.	Sviatov	- 8.0	11.8	29.1	1.6	12.2	23.6
20.	Giurgiu	-10.0	11.1	26.8	1.5	12.6	24.0
21.	Silistra	- 7.8	11.7	28.0	1.7	12.3	23.7
22.	Cernavoda	- 9.5	10.9	25.6	-	-	-
23.	Hirsova	- 7.7	11.2	25.8	-	-	-
24.	Braila	- 8.6	11.7	26.0	1.4	12.6	24.0
25.	Tulcea	- 7.8	11.3	26.6	1.0	12.8	24.0

ТАБЛИЦЫ И ГРАФИКИ
ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ
ПО ОСНОВНЫМ ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ

TABLEAUX ET GRAPHIQUES
D U R E G I M E H Y D R O L O G I Q U E D U D A N U B E
D'APRES LES STATIONS HYDROMETRIQUES PRINCIPALES

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ БРАТИСЛАВА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в	1823 г.
Расстояние от Сулины, км	1868,8
Площадь водооборного бассейна, км ²	131290
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	129,22
/Положение "0" было понижено с 1.1.1943 г. на 2 м/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE BRATISLAVA

Station hydrométrique située sur la rive gauche. Fondée en	1823
Distance de Suline,km	1868,8
Superficie du bassin hydrographique,km ²	131290
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	129.22
(Le 1.1.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 2 m.)	

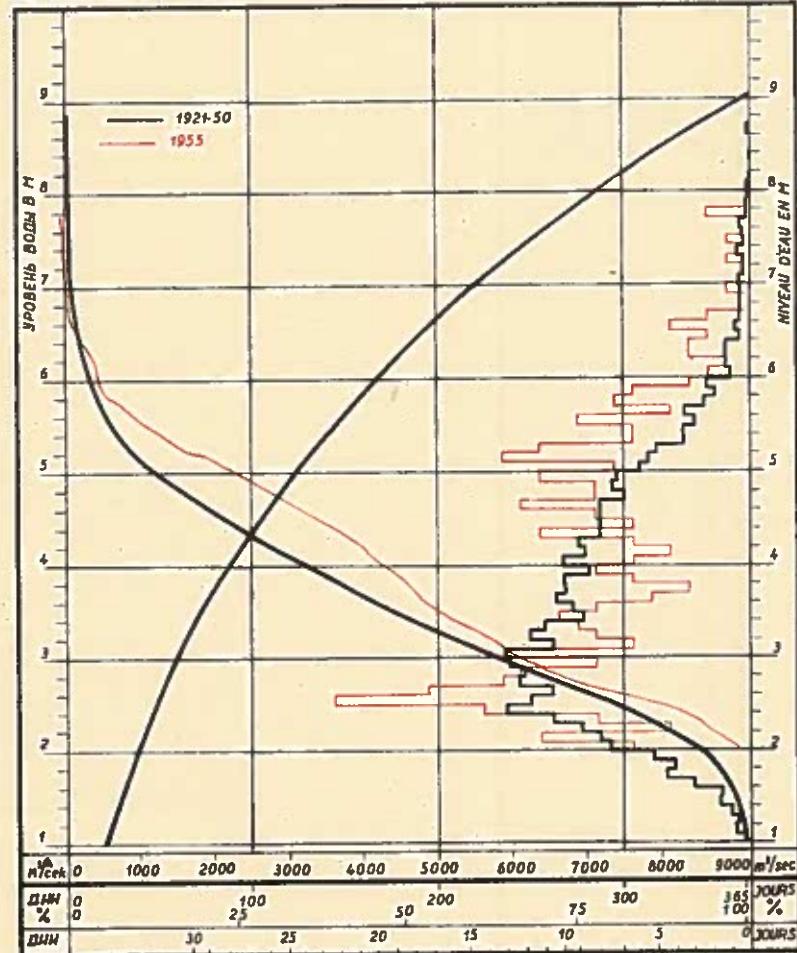
Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

БРАТИСЛАВА

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAUПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬFREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
1	505	313	278	573	482	487	553	573	343	305	262	208	200
2	477	307	274	537	517	453	528	589	328	297	258	202	202
3	444	309	271	490	543	437	515	552	346	289	255	202	202
4	418	311	267	457	566	436	486	558	359	276	247	205	205
5	398	320	262	420	578	427	498	570	334	269	245	212	212
6	381	330	258	422	544	408	510	578	322	265	242	300	
7	367	340	253	464	507	417	506	581	314	265	240	286	
8	343	342	251	471	522	450	492	556	324	264	234	264	
9	331	347	249	456	547	488	522	522	293	233	233	258	
10	326	396	252	490	537	528	651	533	368	289	234	254	
11	313	493	250	627	514	556	697	643	358	281	230	248	
12	303	467	250	652	512	551	741	627	356	273	231	244	
13	323	448	242	656	528	518	775	578	354	279	232	290	
14	388	435	244	667	511	474	771	526	370	271	232	273	
15	452	413	239	632	488	448	727	512	398	268	222	264	
16	477	383	240	602	476	444	666	519	435	262	223	257	
17	521	364	244	581	480	434	639	505	463	255	223	252	
18	523	348	246	557	492	427	620	496	435	252	220	300	
19	563	338	257	534	465	433	590	467	401	247	218	304	
20	538	333	261	511	462	455	580	443	378	264	217	305	
21	526	324	257	496	470	462	538	432	367	271	214	309	
22	499	312	257	500	453	507	541	433	356	259	210	298	
23	469	302	269	497	424	581	546	425	336	251	210	288	
24	436	297	307	481	408	574	580	404	320	253	208	282	
25	393	288	387	470	400	560	645	394	314	256	215	274	
26	372	290	476	467	391	528	653	398	301	248	213	265	
27	358	288	554	455	386	514	591	383	296	255	218	264	
28	347	280	581	438	399	504	547	368	284	276	216	255	
29	338	-	618	445	419	555	515	351	294	282	210	281	
30	330	-	635	461	464	597	499	348	309	273	204	405	
31	323	-	609	-	518	-	488	346	-	272	-	461	
1955	H	303	280	239	420	386	408	486	346	284	247	204	200
C	412	347	324	517	484	488	587	491	351	270	227	275	
B	563	493	635	667	578	597	775	643	463	305	262	461	
1921/50	H	121	135	222	242	220	257	180	132	111	107	[100]	
G	300	340	368	406	435	460	422	395	336	296	297	277	
B	765	886	865	782	757	804	768	791	733	634	698	745	
	H	H	CH	C	CB	B	B	B	B	B	B		
1955	200	-	-	398	-	-	-	-	-	775			
1921/50	107	[100]	175	361	702	-	-	-	-	886			
	H.N.U.:	107	2.XI.1947								N.B.U.:	984	15.VII.1954

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAUПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬFREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
886 - 880	0,1	0,1											
879 - 870	0,0	0,1											
869 - 860	0,2	0,3											
859 - 850	0,0	0,3											
849 - 840	0,0	0,3											
839 - 830	0,0	0,3											
829 - 820	0,0	0,3											
819 - 810	0,0	0,3											
809 - 800	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	0,07	0,27			
799 - 790	0,3	0,7	0,0	0,1	0,1	0,4	0,13	0,40					
789 - 780	0,2	0,9	0,2	0,2	0,2	0,6	0,20	0,60					
779 - 770	0,4	1,3	0,0	0,3	0,3	0,9	0,23	0,83	2	2	2	2	2
769 - 760	0,5	1,8	0,5	0,5	0,5	1,4	0,50	1,33	0	0	0	0	0
759 - 750	0,9	2,7	0,9	0,9	0,9	1,70	0,97	1,97	1	1	1	1	1
749 - 740	0,4	3,1	0,2	1,0	0,2	1,8	0,27	1,97	1,97	1	1	1	1
739 - 730	0,6	3,7	0,8	1,8	0,7	2,5	0,70	2,67	2,67	0	0	0	0
729 - 720	0,6	4,3	0,1	1,9	0,4	3,0	0,27	3,03	3,03	0	0	0	0
719 - 710	0,4	4,7	0,2	2,1	0,1	4,0	0,60	3,87	3,87	0	0	0	0
709 - 700	0,6	5,3	0,2	2,3	1,0	4,0	0,80	6,77	6,77	2	2	2	2
699 - 690	0,9	6,2	0,2	2,5	0,3	4,3	0,47	8,33	8,33	1	1	1	1
689 - 680	0,7	6,9	0,2	2,7	0,7	5,0	0,53	8,87	8,87	0	0	0	0
679 - 670	0,3	7,2	0,6	3,3	0,7	5,7	0,53	8,40	8,40	0	0	0	0
669 - 660	0,3	7,5	0,4	3,7	1,0	6,7	0,57	8,97	8,97	0	0	0	0
659 - 650	0,4	7,9	0,6	4,3	1,4	8,1	0,80	6,77	6,77	2	2	2	2
649 - 640	0,5	8,4	0,4	4,7	0,6	8,7	0,50	7,27	7,27	0	0	0	0
639 - 630	1,6	10,0	0,6	5,3	1,7	10,4	1,30	8,57	8,57	3	3	3	3
629 - 620	1,1	11,1	1,2	6,5	1,5	11,2	1,27	9,83	9,83	1	1	1	1
619 - 610	1,3	12,4	1,2	7,1	1,3	12,9	1,33	10,83	10,83	0	0	0	0
609 - 600	2,1	14,5	1,3	8,4	2,4	14,5	1,33	10,83	10,83	7	7	7	7
599 - 590	3,0	17,5	1,1	9,5	2,8	19,1	2,30	15,37	15,37	3	3	3	3
589 - 580	1,9	19,4	1,3	10,8	2,2	21,3	1,80	17,17	17,17	0	0	0	0
579 - 570	2,4	21,8	2,3	13,1	2,7	24,0	2,47	19,63	19,63	7	7	7	7
569 - 560	2,4</												

STATION HYDROMETRIQUE
BRATISLAVA

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

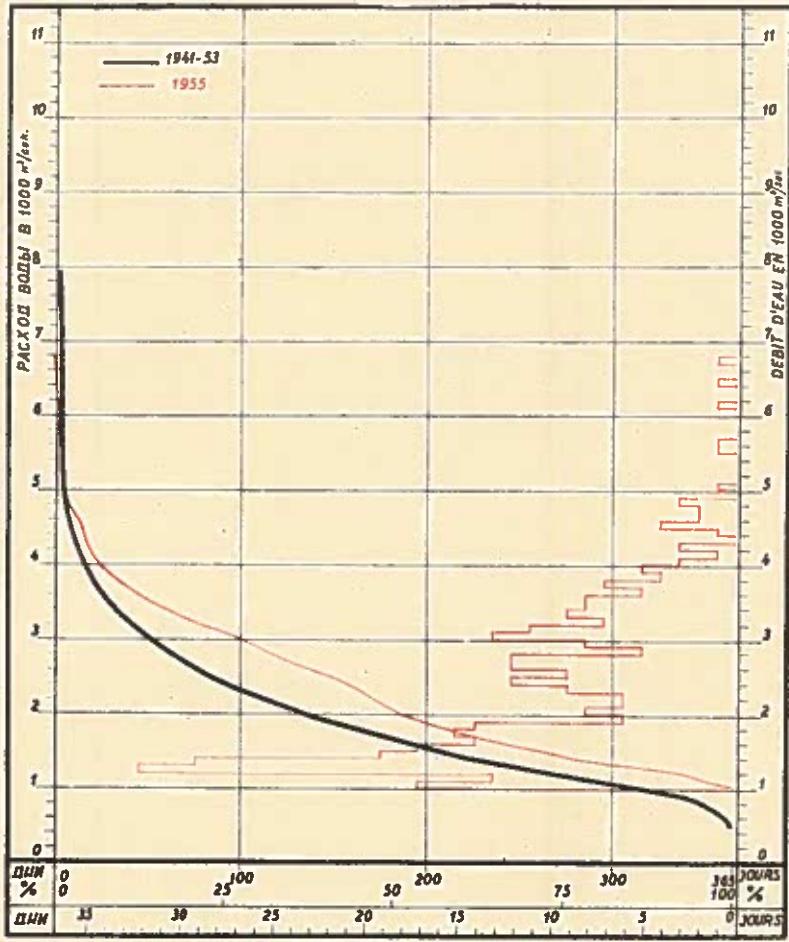
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	3205	1607	1396	3782	2940	2900	3564	3950	1784	1559	1313	1044		
2	2769	1571	1378	3332	3238	2600	3310	3866	1779	1530	1287	1029		
3	2506	1583	1359	2864	3553	2480	3137	3560	1855	1479	1266	1031		
4	2348	1618	1332	2542	3714	2487	2906	3638	1873	1408	1232	1045		
5	2172	1669	1300	2346	3933	2398	3042	3764	1737	1373	1223	1147		
6	2041	1735	1282	2408	3372	2294	3120	3815	1652	1356	1206	1533		
7	1894	1792	1264	2700	3116	2392	3057	3793	1623	1355	1193	1432		
8	1789	1809	1250	2694	3304	2700	2993	3482	1740	1384	1166	1339		
9	1717	1838	1250	2623	3552	3028	3686	3217	1910	1512	1165	1305		
10	1643	2361	1257	3250	3322	3499	4826	3521	1948	1482	1164	1282		
11	1601	3020	1250	4540	3128	3691	5536	4751	1890	1432	1152	1248		
12	1567	2746	1235	4672	3146	3580	6197	4249	1868	1417	1152	1280		
13	1781	2574	1211	5082	3267	3150	[6797]	3696	1880	1421	1171	1472		
14	2230	2451	1210	4832	3063	2793	6455	3211	2020	1385	1145	1382		
15	2671	2275	1199	4404	2857	2600	5616	3090	2230	1366	1109	1338		
16	3038	2046	1204	4028	2785	2557	4841	3143	2534	1326	1119	1297		
17	3297	1924	1219	3785	2871	2451	4540	3056	2725	1299	1112	1295		
18	3450	1830	1240	3535	2878	2423	4262	2926	2400	1275	1098	1555		
19	3764	1760	1292	3309	2676	2510	3966	2648	2163	1293	1090	1576		
20	3494	1730	1300	3065	2688	2664	3579	2454	2012	1361	1084	1588		
21	3326	1670	1283	2949	2705	2781	3393	2400	1938	1379	1065	1594		
22	3036	1600	1299	3005	2542	3416	3478	2381	1850	1112	1050	1523		
23	2717	1537	1378	2912	2311	3968	3477	2312	1725	1280	1050	1472		
24	2414	1502	1664	2899	2229	3888	4060	2157	1640	1297	1048	1436		
25	2129	1479	2244	2687	2153	3660	4729	2098	1599	1295	1088	1384		
26	1971	1477	3015	2658	2097	3350	4563	2095	1528	1272	1072	1349		
27	1878	1476	3710	2551	2071	3189	3900	1999	1488	1328	1091	1344		
28	1812	1440	4051	2444	2166	3200	3432	1899	1451	1434	1074	1361		
29	1749	-	4643	2510	2383	3825	3149	1795	1496	1441	1048	1604		
30	1698	-	4560	2685	2758	4156	2989	1796	1575	1398	1031	2416		
31	1650	-	4225	-	3188	-	3091	1810	-	1366	-	2706		
1955	HQ	1440	1199	2346	2071	2294	2906	1795	1451	1272	1031	1029		
	CQ	2363	1861	1855	3236	2904	3021	4055	2986	1864	1381	1135	1432	
	BQ	3764	3020	4643	5082	3933	4156	6797	4751	2725	1559	1313	2706	
1946/53	HQ	620	676	749	2000	1390	1180	1120	875	668	585	575	560	
	CQ	1710	1940	2240	2190	2190	2230	2410	1890	1340	1020	1260	1270	
	BQ	6220	5440	7930	4590	6090	4090	5780	6620	3050	2830	2900	4210	
1946/53	HQ	1029	-	-	2252	-	-	-	-	-	6797	-	-	
	CQ	560	735	-	1810	-	5400	-	-	-	7930	-	-	
1941/53	H.H.Q.: 560			28.XII.1948			H.B.Q.: 7930			12.III.1947			-	-

Повторяемость в днях Durée en Jour	Расход воды Débit d'eau	
	1941-1953 m³/сек	1955 m³/сек
0	7930	6797
1	6600	5745
2	5745	5455
3	5315	6197
5	4857	5536
7	4580	4841
10	4330	4751
15	4017	4560
20	3774	4289
30	3447	3900
40	3213	3714
50	3000	3560
60	2850	3450
70	2710	3309
80	2575	3188
90	2457	3091
100	2350	3020
120	2152	2758
140	1976	2574
160	1843	2400
182,5	1695	2097,5
200	1581	1878
220	1480	1737
240	1375	1594
260	1280	1479
280	1180	1382
290	1130	1356
300	1080	1312
310	1042	1293
320	990	1266
330	935	1223
340	870	1165
345	830	1145
350	792	1091
355	742	1072
358	710	1050
360	670	1048
362	640	1044
363	610	1031
364	590	1031
365	570	1029
365,2	530	1029

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
СХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

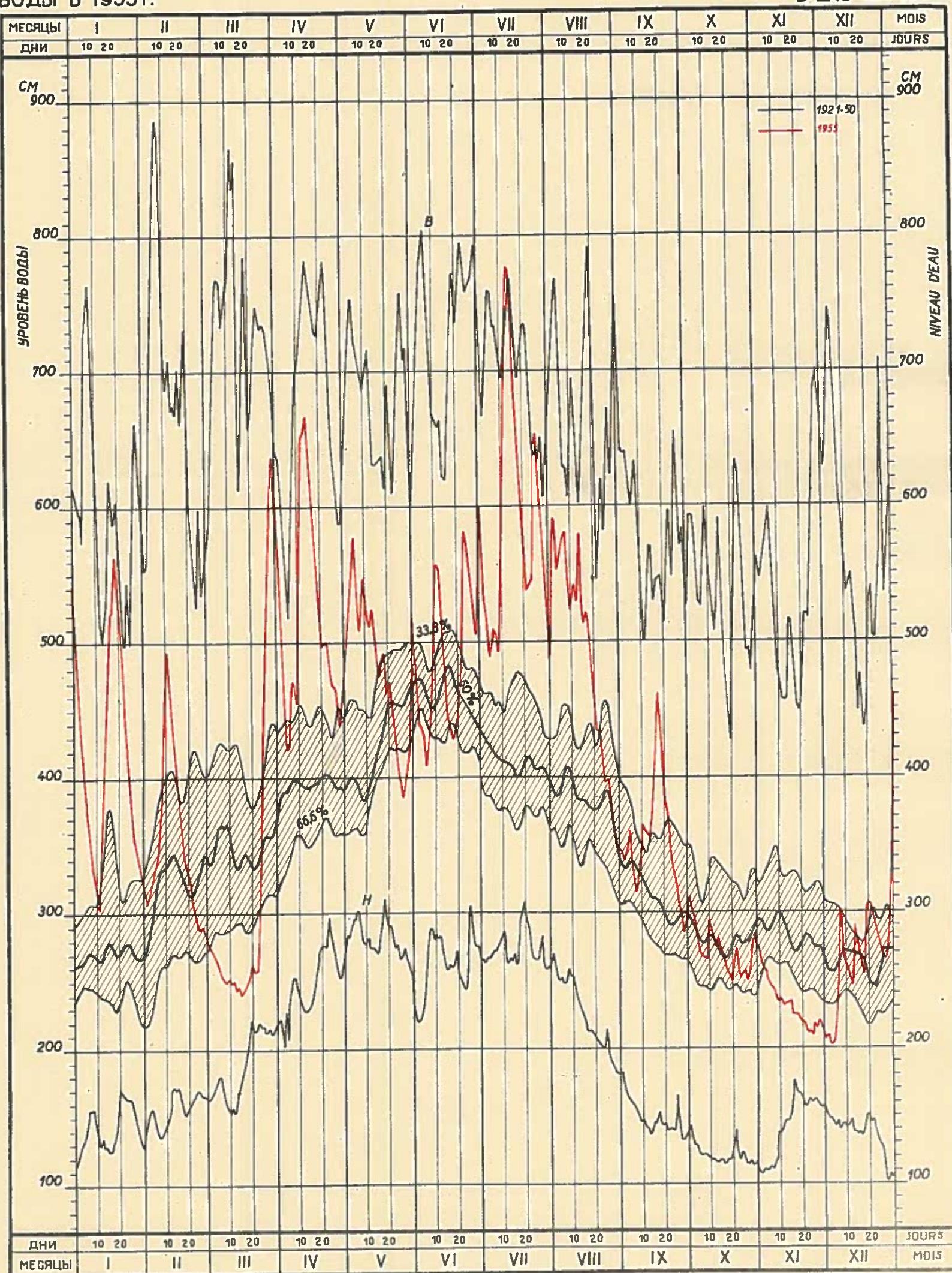


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

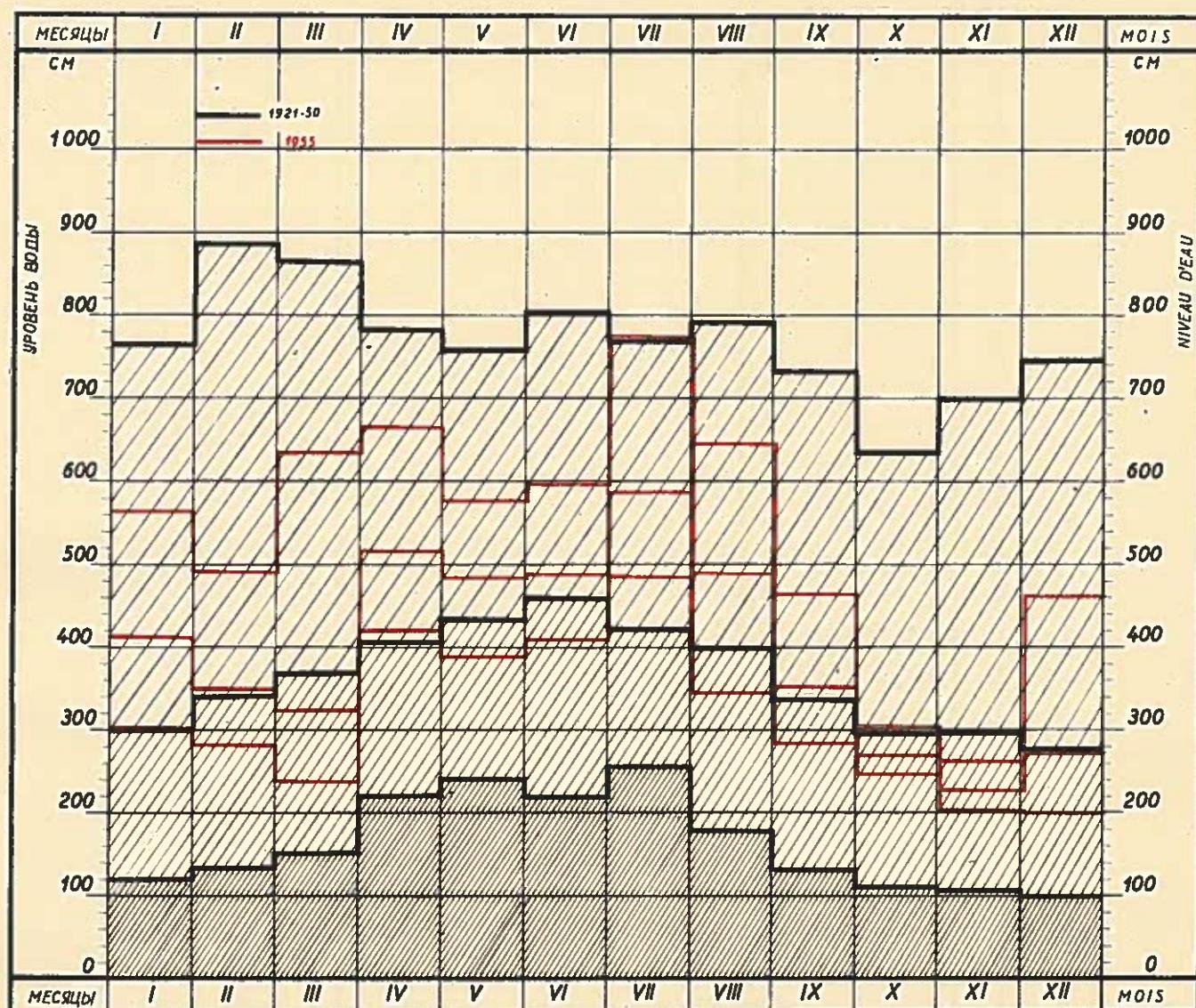
БРАТИСЛАВА

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-2,9	5,6	-0,7	5,0	20,7	12,7	19,6	20,2	19,0	13,4	2,7	0,7
2	-3,5	5,2	-2,8	5,0	20,0	10,2	23,2	21,6	19,6	13,8	4,2	3,6
3	-1,2	5,0	-3,9	5,9	12,7	13,2	24,6	20,4	19,6	13,2	6,4	1,3
4	-2,9	4,6	-4,8	8,5	15,1	16,5	21,6	19,4	20,6	13,8	6,5	7,0
5	-5,0	4,4	-4,9	8,1	17,4	16,6	18,4	16,3	21,8	13,0	7,9	5,8
6	-5,4	5,6	-2,2	10,4	19,0	17,6	15,9	17,0	21,0	14,4	9,9	7,5
7	-2,3	1,9	0,1	11,6	15,0	21,5	14,3	19,4	22,0	10,1	10,2	9,9
8	-0,6	0,8	0,9	11,8	13,2	17,9	14,7	12,9	22,2	10,6	10,2	5,6
9	-0,8	5,8	2,6	7,8	15,4	17,0	17,2	11,7	22,0	11,9	10,3	4,2
10	-1,2	3,6	0,5	7,0	19,2	15,4	18,1	17,1	20,6	14,7	8,8	3,4
11	-0,4	0,4	-0,8	6,2	14,6	13,1	21,0	19,7	17,7	15,9	9,9	5,0
12	2,0	0,8	7,6	11,1	21,6	21,6	21,0	21,0	14,9	8,8	-1,2	-1,2
13	3,0	-0,4	1,6	8,5	15,3	15,2	21,1	20,6	15,9	15,1	9,7	-1,8
14	-0,2	-1,7	1,9	6,9	17,7	14,2	20,1	18,7	14,4	12,5	6,7	-0,4
15	0,9	-0,8	2,6	6,3	13,9	16,4	20,8	19,3	11,4	10,1	4,0	0,8
16	1,1	-2,6	4,6	2,8	11,3	19,6	23,2	20,1	12,6	10,1	3,3	7,6
17	2,8	-0,4	1,9	6,3	15,0	19,8	23,4	20,6	14,6	9,0	2,8	6,3
18	-1,0	1,1	1,6	1,0	13,0	19,6	24,4	21,4	15,9	8,0	2,6	8,8
19	-1,2	0,5	0,2	1,8	10,4	20,4	23,7	20,8	14,5	8,0	1,4	1,2
20	-5,0	2,8	1,8	7,2	11,0	22,0	24,2	21,1	13,3	8,5	0,8	1,1
21	-8,4	-2,5	5,2	10,1	11,8	18,2	23,9	20,6	14,1	10,9	3,6	0,7
22	-3,6	-3,7	9,4	7,3	8,0	20,7	23,6	21,4	13,8	11,3	4,0	0,7
23	-0,6	-3,1	9,5	8,2	8,7	18,8	24,2	21,7	14,9	9,2	6,0	0,5
24	-5,2	-2,4	10,2	8,3	13,8	22,5	19,6	20,9	13,0	9,7	3,2	4,2
25	-0,8	-2,6	13,6	5,3	16,5	23,6	19,0	19,4	13,5	7,8	0,3	1,3
26	-0,1	-4,7	14,5	8,6	16,9	23,4	20,6	20,2	13,9	9,6	-2,0	3,8
27	-0,6	-4,6	15,8	12,7	18,3	22,5	19,6	20,9	13,0	9,7	3,2	4,2
28	-1,0	-2,8	4,5	15,0	15,4	17,7	19,4	19,8	11,4	7,4	5,0	0,5
29	-0,2	-	2,0	17,5	12,8	20,3	18,4	19,8	11,7	4,9	4,0	5,7
30	-0,2	-	2,2	18,7	11,4	19,6	18,7	19,7	11,2	2,8	1,4	6,7
31	0,9	-	1,2	-	15,1	-	19,0	19,0	-	1,8	-	3,1
HT	-8,4	-4,7	-4,9	1,0	8,0	10,2	14,3	11,7	11,2	1,8	-2,0	-1,8
CT	-1,4	0,6	2,9	8,3	14,5	18,1	20,6	19,4	16,4	10,5	5,2	3,4
BT	3,0	5,8	15,8	18,7	20,7	23,6	24,6	21,7	22,2	15,9	10,3	9,9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,4	2,4	0,5	4,4	13,4	13,1	16,1	15,3	17,8	12,5	6,4	2,5
2	3,4	2,5	0,3	5,4	13,7	12,7	16,2	15,6	17,4	12,9	6,0	2,7
3	3,0	2,6	0,2	5,4	13,6	12,4	17,4	15,9	16,4	12,5	6,0	2,5
4	1,2	3,2	0,2	6,1	12,5	12,0	16,8	16,2	17,8	12,3	6,5	2,8
5	0,4	3,0	0,4	6,8	13,0	13,6	16,2	17,8	12,6	6,5	3,2	-
6	0,1	3,2	0,4	7,0	13,0	14,0	17,2	16,0	17,8	12,4	6,7	3,5
7	0,1	3,2	0,4	7,6	13,5	14,8	16,8	15,4	17,7	12,4	7,3	3,8
8	0,3	2,7	0,8	9,2	13,8	16,0	14,8	15,4	18,1	11,6	7,6	4,0
9	0,1	2,9	2,0	9,4	12,4	15,5	14,2	14,7	18,0	11,2	7,9	3,3
10	0,3	3,4	2,6	9,2	12,8	15,8	13,4	14,4	18,1	11,7	8,2	3,7
11	0,3	3,0	1,4	8,4	13,4	14,4	14,0	18,0	12,2	8,3	3,8	-
12	1,0	1,6	1,6	8,3	12,6	13,4	14,7	14,2	17,3	12,3	8,4	3,5
13	1,7	1,3	2,4	7,8	12,4	13,3	15,4	15,0	17,5	12,3	8,4	3,0
14	2,0	1,4	2,5	7,5	12,7	13,3	15,5	15,4	16,3	12,3	8,7	2,7
15	1,8	1,4	2,5	7,4	13,4	12,8	15,4	15,3	12,0	8,4	2,2	-
16	2,0	1,2	2,5	6,4	12,4	13,6	17,5	15,8	15,0	12,0	7,0	2,6
17	2,6	1,2	3,2	6,0	12,1	14,0	17,8	16,5	13,6	11,4	7,0	2,8
18	2,8	1,6	3,5	5,5	12,8	14,6	17,5	16,9	13,2	11,1	6,5	3,0
19	1,9	1,4	3,6	4,9	13,0	14,9	18,4	17,3	13,3	10,6	5,8	3,1
20	0,5	1,6	3,3	4,6	11,4	15,8	19,2	17,9	13,3	9,7	5,3	2,8
21	0,1	1,6	3,0	6,3	11,3	15,8	19,3	18,0	13,2	9,6	5,2	2,8
22	0,2	1,4	3,8	7,6	11,1	15,4	18,0	18,0	13,8	10,0	5,0	2,9
23	0,3	1,2	4,2	7,8	10,6	14,9	19,5	18,3	13,6	9,6	5,0	2,5
24	0,2	1,2	5,1	8,4	10,9	15,6	18,4	18,4	13,7	9,4	4,7	3,1
25	0,3	1,0	5,4	8,5	11,4	16,1	17,5	17,9	13,7	9,2	4,2	3,4
26	0,4	0,7	6,4	8,8	12,7	16,6	17,0	18,0	13,8	8,8	2,7	3,0
27	0,8	0,3	7,8	8,8	12,6	17,0	17,4	18,2	14,0	8,7	2,4	2,8
28	1,0	0,2	8,2	9,8	13,6	17,5	18,4	18,4	13,7	9,0	2,8	3,2
29	1,0	-	7,5	10,8	13,6	16,0	17,4	18,3	13,0	8,4	3,2	3,8
30	1,6	-	7,2	11,8	13,8	15,8	16,9	18,3	12,5	7,2	3,1	4,8
31	1,8	-	5,0	12,5	-	16,2	18,0	-	6,8	-	5,3	-
HT	0,1	0,2	0,2	4,4	10,6	12,0	13,4	14,0	12,5	6,8	2,4	2,2
CT	1,2	1,9	3,2	7,5	12,6	14,7	16,9	16,5	15,5	10,8	6,0	3,2
BT	3,4	3,4	8,2	11,8	13,8	17,5	19,5	18,4	18,1	12,9	8,7	5,3
1955	HT	0,1	0,2	0,2	4,4	10,6	12,0	13,4	14,0	12,5	6,8	2,4
1955	CT	-	8,4	10,0	24,6	-	-	-	-	-	-	-
1955	BT	0,1	0,2	0,2	4,4	10,6	12,0	13,4	14,0	12,5	6,8	2,4

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ГЕНЮ

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1879 г.
Расстояние от Сулины, км	1791,3
Площадь водосборного бассейна, км ²	150262
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	106,88

STATION HYDROMETRIQUE GÖNYÜ

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1879
Distance de Sulina, km	1791,3
Superficie du bassin hydrographique, км ²	150262
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, м	106,88

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ГЕНЮ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

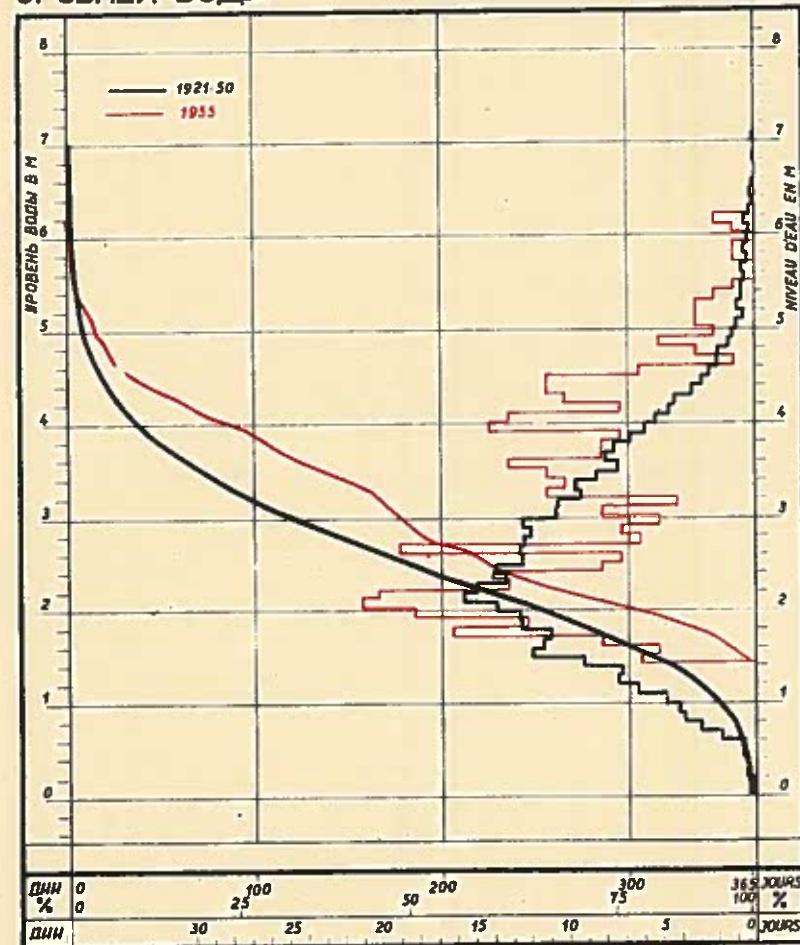
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	430	238	209	512	353	384	450	393	264	236	215	147	
2	406	236	200	480	372	368	433	436	260	229	208	146	
3	374	234	198	442	398	342	415	450	262	224	200	142	
4	344	236	194	396	420	332	401	432	269	218	197	144	
5	324	243	187	354	433	333	378	432	265	212	190	145	
6	304	248	186	330	447	300	384	442	252	203	190	182	
7	290	252	185	342	420	314	390	448	242	198	180	225	
8	274	260	182	365	402	322	391	456	240	198	182	210	
9	264	262	176	358	410	346	386	446	254	205	180	200	
10	254	265	175	358	426	370	422	430	273	210	176	192	
11	246	326	175	404	417	406	482	440	275	220	177	189	
12	238	361	175	462	400	434	530	482	269	217	168	180	
13	234	352	174	504	398	424	572	502	263	214	169	189	
14	266	336	172	520	403	398	601	478	275	214	176	214	
15	316	326	170	530	390	364	617	434	285	208	175	202	
16	340	306	174	520	373	345	612	415	309	205	170	196	
17	380	288	175	490	364	334	580	413	336	199	175	190	
18	394	278	180	470	372	328	540	404	350	196	174	194	
19	416	264	192	450	372	323	512	392	329	191	166	229	
20	432	254	200	431	356	332	483	362	301	190	161	229	
21	422	248	204	406	356	342	450	344	289	211	161	236	
22	406	246	203	396	355	354	428	336	280	212	158	233	
23	384	236	204	392	342	398	424	330	267	204	155	227	
24	358	228	224	384	322	442	426	322	252	200	152	221	
25	322	220	264	376	311	448	452	306	238	197	156	212	
26	292	219	332	364	302	444	492	298	236	200	160	203	
27	282	212	400	363	295	416	510	296	230	198	160	201	
28	266	215	445	353	286	400	480	288	222	210	161	200	
29	262	-	476	340	300	397	440	279	218	216	154	201	
30	255	-	506	343	320	428	408	266	226	218	149	234	
31	244	-	522	-	354	-	386	265	-	217	-	316	
1955	H	234	212	170	330	286	300	378	265	218	190	149	142
C	323	264	241	415	370	372	467	388	268	209	173	201	
B	432	361	522	530	447	448	617	502	350	236	215	316	
1921/50	H	45	60	69	114	153	116	160	94	26	7	24	25
C	206	244	272	306	324	342	311	289	237	203	208	188	
B	600	702	[680]	645	595	654	628	635	561	485	565	600	
1955	H	142	-	-	308	-	-	-	-	617	-	-	
1921/50		7	-	86	260	536	-	-	-	702	-	-	

Н.Н.У.: 7 11.X.1947

Н.В.У.: 774 16.VII.1954

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

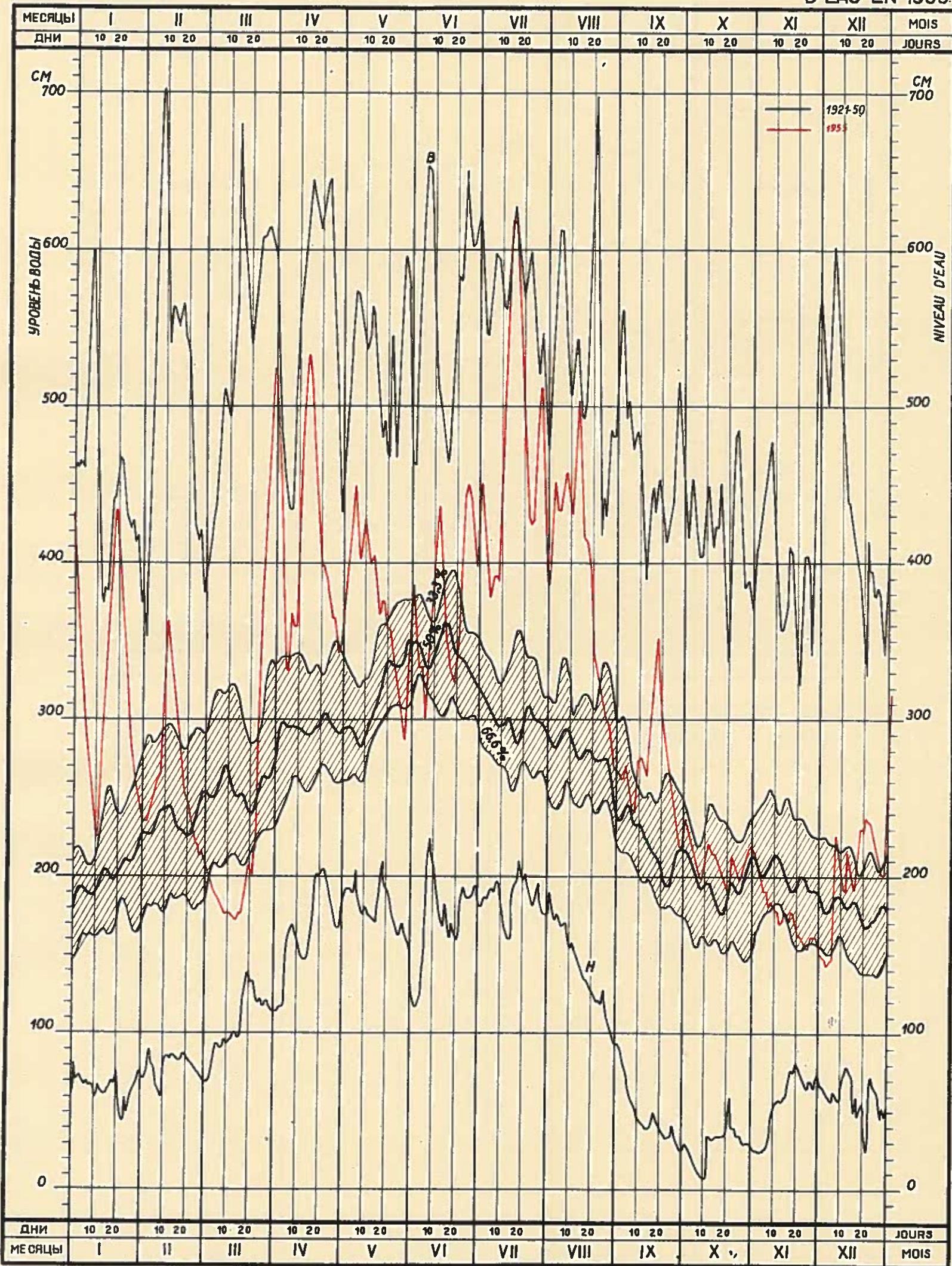
FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
диапазон см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955	диапазон см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1955	
709 - 700	0,1	0,1					599 - 590	0,7	2,6	0,1	0,5	0,03	
699 - 690	0,0	0,1					589 - 580	0,8	3,4	0,4	1,8	0,03	
689 - 680	0,1	0,2					579 - 570	0,5	3,9	0,1	0,6	0,10	
679 - 670	0,1	0,3					569 - 560	0,4	4,8	0,1	0,7	0,13	
669 - 660	0,0	0,3					559 - 550	0,2	5,0	0,1	1,1	0,27	
659 - 650	0,1	0,4	0,2	0,2	0,0	0,03	549 - 540	1,0	6,0	0,2	0,9	0,70	
649 - 640	0,1	0,5	0,0	0,2	0,4	0,17	539 - 530	0,4	6,4	0,1	1,5	0,53	
639 - 630	0,0	0,5	0,1	0,3	0,2	0,10	529 - 520	0,7	7,1	0,7	2,1	0,87	
629 - 620	0,4	0,9	0,1	0,4	0,2	0,10	519 - 510	0,4	7,5	0,4	1,4	0,93	
619 - 610	0,6	1,5	0,4	0,8	0,1	0,10	509 - 500	0,6	8,1	0,9	2,1	0,47	
609 - 600	0,4	1,9	0,1	1,3	0,1	0,10	499 - 490	1,1	9,2	0,9	1,6	1,20	
499 - 490	1,0	10,5	1,3	6,6	1,7	1,43	489 - 480	1,3	12,4	1,4	8,0	1,87	
479 - 470	1,9	12,4	1,4	8,0	2,3	17,9	469 - 460	1,3	13,7	1,6	9,6	2,37	
459 - 450	2,3	16,0	0,5	10,1	4,3	29,2	449 - 440	2,4	18,4	2,4	12,8	2,83	
439 - 430	3,3	21,7	3,2	15,7	3,6	32,5	429 - 420	3,4	25,1	4,3	20,0	3,37	
419 - 410	2,4	27,5	5,1	25,1	6,4	37,9	409 - 400	2,9	30,4	6,8	50,6	3,27	
399 - 390	4,5	34,9	6,2	39,1	7,1	57,7	389 - 380	4,0	38,9	9,3	64,6	5,37	
379 - 370	5,7	44,6	9,5	56,9	7,2	71,8	369 - 360	4,8	49,4	10,3	80,8	8,03	
359 - 350	6,4	55,8	9,4	76,6	6,2	87,0	339 - 330	9,8	72,9	10,3	91,40	10,10	
349 - 340	7,3	63,1	10,1	86,7	8,6	95,6	329 - 320	10,2	83,1	9,0	93,30	11,68	
329 - 320	9,8	72,9	10,3	97,0	8,7	104,3	319 - 310	10,5	93,6	12,1	105,90	12,16	
319 - 310	10,5	118,1	12,1	118,1	8,9	121,9	309 - 300	12,0	105,6	10,4	132,0	10,83	
299 - 290	13,2	118,8	12,9	141,4	11,2	143,2	289 - 280	14,7	152,1	10,4	153,6	11,93	
289 - 280	14,7	133,5	10,7	152,1	10,4	154,6	279 - 270	13,8	147,3	11,5	165,1	12,27	
279 - 270	13,8	147,3	11,5	163,6	11,5	165,1	269 - 260	12,2	159,5	13,8	176,9	12,60	
269 - 260	12,2	159,5	13,8	177,4	11,8	177,4	259 - 250	13,1	172,6	13,2	190,6	10,9	
249 - 240	15,7	188,3	13,3	203,9	12,8	200,6	239 - 230	201,1	14,8	218,7	12,4	213,0	13,33
229 - 220	14,0	215,1	15,6	234,3	15,2	228,2	219 - 210	14,7	250,7	15,5</td			

**STATION HYDROMÉTRIQUE
CÖNYÜ**

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1924 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.

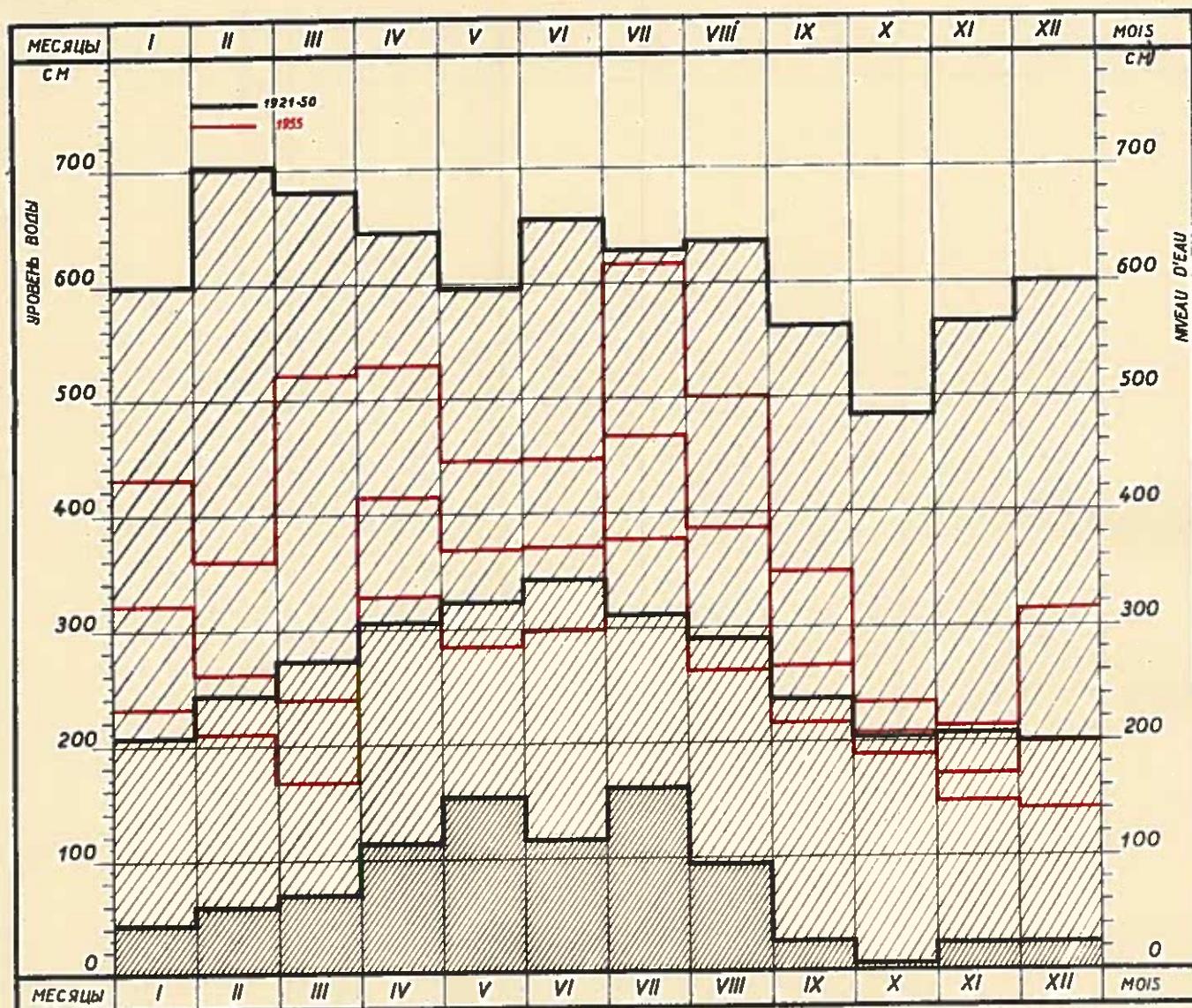


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ГЕНЮ

STATION HYDROMETRIQUE

CÖNYÜ

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г. NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
	1	-2,7	9,8	-0,5	5,3	20,9	14,7	20,3	21,8	18,9	10,4	2,9	0,6
1	-2,7	9,8	-0,5	5,3	20,9	14,7	20,3	21,8	18,9	10,4	2,9	0,6	
2	-4,1	7,2	-5,6	4,7	20,3	11,6	23,5	21,4	19,3	11,9	4,8	4,0	
3	-5,5	5,3	-8,9	5,4	14,9	12,8	25,6	20,5	19,7	12,4	7,0	1,9	
4	-3,0	5,0	-5,6	8,3	14,9	14,9	23,3	20,0	20,8	14,5	7,2	7,4	
5	-7,6	4,3	-4,1	7,4	16,9	15,9	20,1	15,9	20,8	11,2	8,8	5,4	
6	-6,1	5,3	-3,1	9,2	18,9	18,1	17,0	16,0	21,0	14,2	9,9	5,7	
7	-2,5	2,5	0,1	10,4	15,1	22,9	15,0	19,4	20,4	9,9	10,5	7,6	
8	0,8	1,9	0,5	11,8	13,2	20,7	14,6	12,7	21,6	10,7	10,6	7,7	
9	-0,5	5,5	2,0	8,4	15,6	21,1	16,0	11,7	22,1	12,4	9,7	3,0	
10	-1,5	4,5	1,2	6,1	18,6	18,7	16,7	17,3	21,8	14,3	9,3	5,9	
11	-0,3	0,9	-1,4	8,1	14,8	14,4	21,3	18,4	18,2	16,1	9,5	5,2	
12	2,8	0,2	0,1	8,4	11,7	14,5	22,3	20,1	20,1	13,5	9,3	-0,9	
13	3,7	-0,6	1,3	9,4	13,9	16,3	22,0	18,5	16,8	12,8	7,7	-1,7	
14	0,5	-2,0	5,5	7,5	18,2	14,7	20,9	19,4	13,9	10,4	6,4	-0,5	
15	1,2	-1,0	2,1	6,7	15,6	16,6	21,2	19,0	9,9	9,0	4,2	2,5	
16	4,5	-2,8	3,5	3,3	11,1	19,3	23,0	18,3	11,7	9,7	2,0	6,6	
17	5,6	0,1	2,8	6,3	21,2	23,8	20,2	14,2	9,9	2,5	7,6		
18	-2,2	1,3	2,1	1,7	16,1	19,8	24,1	20,0	18,6	8,3	1,7	6,3	
19	-4,1	1,2	1,7	2,0	11,0	20,9	19,9	20,8	13,8	8,1	1,9	1,0	
20	-7,8	2,6	2,1	5,1	11,0	24,9	24,2	20,1	12,5	8,9	0,0	1,4	
21	-10,7	-1,0	6,6	10,4	10,2	18,9	24,5	20,3	13,3	10,6	2,9	0,4	
22	-4,0	-3,9	10,1	7,3	8,7	22,5	23,0	21,0	13,5	12,2	3,8	2,7	
23	-1,0	-2,7	10,5	6,6	8,2	20,4	23,0	21,4	13,4	8,0	6,4	0,5	
24	-3,6	-1,5	11,5	11,1	13,5	21,8	20,8	19,3	14,1	8,0	3,2	1,6	
25	-1,5	-3,0	18,5	6,2	17,4	23,5	20,2	17,6	12,4	7,8	0,9	1,3	
26	0,4	-4,2	14,1	7,9	17,4	23,1	19,7	19,7	12,7	9,6	-2,4	2,5	
27	-0,6	-4,7	14,9	12,6	18,5	22,9	21,4	13,5	9,6	0,8	1,7		
28	-0,9	-3,1	5,7	16,0	16,7	17,9	18,8	20,6	11,7	9,2	5,0	2,4	
29	-0,1	-	2,5	17,8	11,7	18,7	19,2	19,8	10,8	5,2	2,2	4,7	
30	0,6	-	3,1	20,2	11,8	19,9	17,7	18,9	8,9	3,4	1,5	6,7	
31	2,0	-	0,3	-	13,0	-	18,3	20,1	-	1,1	-	3,3	
1955	HT	-10,7	-4,7	-8,9	1,7	8,2	11,6	14,6	11,7	8,9	1,1	-2,4	-1,7
	CT	-1,6	1,0	2,8	8,4	14,7	18,8	20,9	19,1	15,9	10,1	5,0	3,4
	BT	5,6	9,8	14,9	20,2	20,9	24,9	25,9	21,8	22,1	16,1	10,6	7,7
1955		HT				CT				BT			
1955		-10,7				9,9				25,9			

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
	1	3,5	1,5	0,5	6,5	13,5	13,7	16,2	17,2	18,2	13,7	6,9	2,6
2	2,5	2,0	0,5	6,5	14,2	13,7	17,2	17,2	18,2	12,8	6,9	2,5	
3	2,0	2,5	0,5	6,0	14,7	13,2	17,2	17,2	18,2	12,8	6,4	2,5	
4	1,5	2,7	0,4	6,0	13,7	13,7	18,7	17,2	18,2	12,8	6,4	2,5	
5	1,2	3,0	0,4	6,5	13,7	14,2	18,7	17,2	18,2	12,8	6,4	2,5	
6	1,2	3,0	0,5	7,8	13,2	14,7	17,9	16,2	18,2	12,8	5,9	2,3	
7	0,5	3,0	0,5	7,5	14,7	15,2	16,7	16,2	18,2	12,8	6,4	2,3	
8	0,5	3,0	0,5	7,5	13,7	15,2	16,2	16,2	18,7	11,8	6,4	3,1	
9	0,5	3,0	0,5	8,5	13,7	15,2	15,2	15,2	18,7	11,3	6,9	3,5	
10	0,2	3,0	1,5	8,5	13,7	15,7	14,2	15,2	18,7	11,8	6,9	3,5	
11	0,4	3,0	2,0	8,5	14,2	15,7	13,7	14,7	18,7	11,8	6,9	3,5	
12	0,5	3,0	2,0	8,5	13,7	15,2	14,2	14,7	18,7	12,3	6,9	3,4	
13	1,0	2,5	2,5	8,5	13,3	14,7	14,7	15,2	17,7	12,3	6,9	3,0	
14	1,0	2,0	2,5	8,5	13,7	14,7	14,7	16,2	17,7	12,8	8,8	3,0	
15	1,0	2,0	2,5	8,5	14,2	14,2	15,2	17,2	16,7	12,8	8,4	3,0	
16	1,5	1,5	3,5	8,0	14,2	14,2	15,7	17,7	16,2	11,8	6,9	2,7	
17	2,0	1,5	4,0	7,5	13,7	15,2	18,2	17,2	16,2	11,8	6,4	2,5	
18	2,0	1,5	4,0	7,0	13,7	15,7	18,2	17,7	14,7	11,8	5,9	3,0	
19	2,0	1,5	3,5	6,5	13,7	15,7	18,7	17,9	14,2	11,8	5,9	3,0	
20	1,6	2,0	3,5	6,5	13,3	16,2	19,7	18,7	14,2	10,8	5,4	3,0	
21	1,2	1,5	4,0	6,7	12,3	17,7	20,6	18,7	13,7	10,3	5,4	2,5	
22	0,4	1,2	4,0	7,5	12,3	17,2	20,6	19,2	13,7	9,8	4,9	2,5	
23	0,2	1,0	4,5	8,0	12,3	16,7	20,6	19,2	13,7	9,8	4,9	2,5	
24	0,3	1,0	8,0	8,0	11,8	16,2	20,6	19,2	13,7	9,8	4,5	2,5	
25	0,5	0,5	7,5	9,0	12,3	16,7	19,7	19,0	13,7	9,8	4,5	2,5	
26	0,6	0,5	8,0	9,0	12,8	17,2	18,2	19,2	14,2	9,3	4,0	2,5	
27	0,6	0,5	8,0	9,5	12,8	17,2	18,2	18,7	14,2	8,8	3,5	2,5	
28	0,8	0,5	9,0	10,5	13,2	17,2	18,7	18,7	14,2	8,8	3,0	2,5	
29	1,0	-	10,0	11,5	14,2	17,2	18,7	18,7	13,7	8,4	3,0	2,5	
30	1,0	-	9,0	12,0	14,2	16,2	18,2	18,7	13,7	8,4	3,0	2,5	
31	1,0	-	7,0	-	13,7	-	17,7	18,2	-	7,4	-	4,0	
1955	HT	0,2	0,5	0,4	6,0	11,8	13,2	13,7	14,7	13,7	7,4	3,0	2,3
	CT	1,1	1,9	3,7	8,1	13,5	15,5	17,5	17,4	16,2	11,2	5,8	2,8
	BT	3,5	3,0	10,0	12,0	14,7	17,7	20,6	19,2	18,7	13,7	8,8	4,0
		HT						CT					
1955		0,2						9,6					
								BT					

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ КОМАРОМ

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1830 г.
Расстояние от Сулины, км	1767,6
Площадь водосборного бассейна, км ²	151520
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	104,52

STATION HYDROMETRIQUE KOMÁROM

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1830
Distance de Sulina, km	1767,6
Superficie du bassin hydrographique, км ²	151520
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, м	104,52

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
КОМАРОМ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

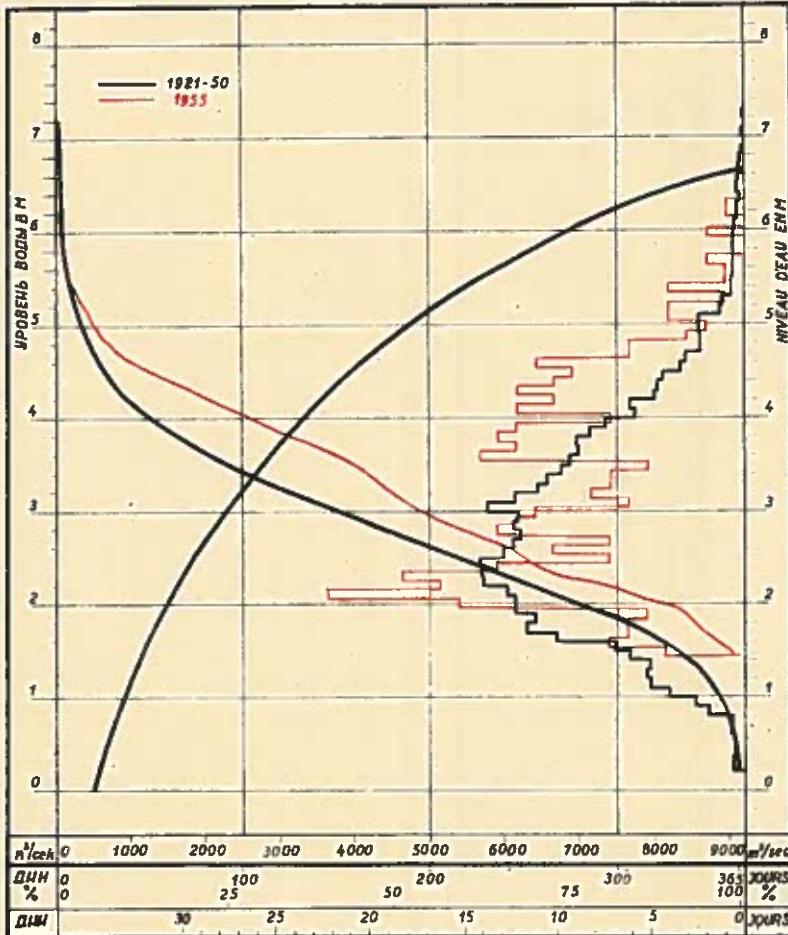
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

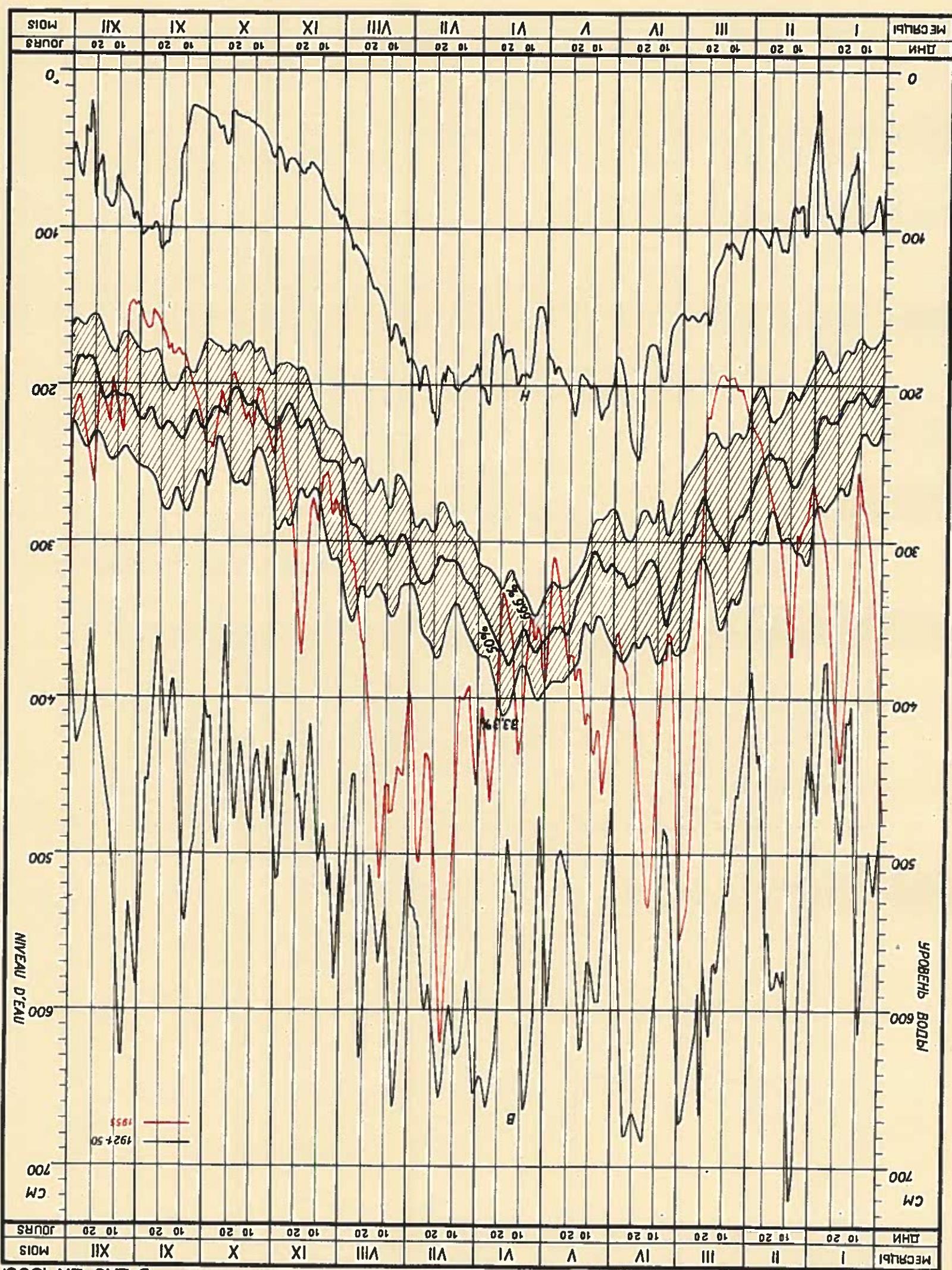
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	479	272	226	540	369	390	456	396	284	245	236	148	
2	447	262	223	510	387	384	449	429	276	240	225	149	
3	412	264	216	473	408	361	430	450	273	234	216	146	
4	380	278	212	428	429	353	414	445	280	226	208	147	
5	352	286	208	386	450	362	392	443	283	218	202	150	
6	328	291	202	360	460	363	394	446	266	207	200	176	
7	310	297	202	358	445	350	401	455	256	204	195	230	
8	299	300	202	375	421	346	401	473	250	202	192	224	
9	288	300	198	376	421	359	399	474	259	207	184	214	
10	280	294	194	374	436	383	420	455	277	226	180	212	
11	276	334	195	402	433	408	475	458	286	228	181	210	
12	262	375	195	460	414	430	522	488	280	223	178	197	
13	256	372	196	499	410	436	562	516	272	218	176	200	
14	275	367	194	519	416	416	592	503	278	222	180	224	
15	328	348	192	533	407	381	620	466	293	213	180	214	
16	353	330	194	530	388	360	619	440	317	208	174	206	
17	378	310	198	510	379	354	598	432	359	204	178	202	
18	402	302	202	486	386	344	563	424	372	197	172	203	
19	420	290	210	468	389	339	530	411	353	192	165	244	
20	440	285	220	450	374	332	500	387	326	194	164	254	
21	430	276	221	428	372	352	469	365	308	208	160	262	
22	415	269	221	411	377	362	444	362	298	220	155	259	
23	398	258	222	409	363	402	436	346	286	211	153	246	
24	376	250	250	403	346	452	435	338	271	204	152	237	
25	350	241	296	392	334	466	450	326	260	205	162	226	
26	325	236	359	382	322	458	481	312	253	215	164	217	
27	307	234	421	381	315	436	506	314	241	231	163	210	
28	297	230	470	372	310	416	494	308	234	240	158	208	
29	292	-	508	357	316	406	458	298	222	238	156	212	
30	280	-	536	358	334	429	424	284	230	238	150	227	
31	275	-	554	-	362	-	400	278	-	238	-	334	
1955	H	256	230	192	357	310	332	392	278	222	192	150	146
	C	345	291	262	431	386	388	475	404	281	218	179	213
	B	479	375	554	540	460	466	620	516	372	245	236	334
1921/50	H	[24]	130	99	154	180	150	185	92	48	26	22	[20]
	C	227	266	301	337	346	361	329	305	255	222	234	210
	B	614	720	672	682	626	663	655	662	580	504	583	628
1955 -	H	146	-	-	323	-	-	-	-	-	620		
1921/50		22	[20]	103	283	560	-	-	-	-	720		
	N.H.U.:	22	5.XI.1947										
		[10]	9.I.1994										
	N.B.U.:	751	17.VII.1954										
			[758]	23.II.1976									

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1955	см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950
729 - 720	0,1	0,1					0,03	0,03				
719 - 710	0,0	0,3					0,00	0,03				
709 - 700	0,2	0,3					0,07	0,10				
699 - 690	0,0	0,3										
689 - 680	0,0	0,3										
679 - 670	0,0	0,3										
669 - 660	0,2	0,5	0,3	0,2	0,5	0,3	1,1	0,27	0,27	0,70		
659 - 650	0,7	1,2	0,7	1,2	0,7	0,1	0,33	1,03				
649 - 640	0,8	2,0	0,3	1,0	0,1	1,3	0,40	1,43				
639 - 630	0,4	2,4	0,0	1,0	0,1	1,4	0,17	1,60				
629 - 620	0,7	3,1	0,4	1,4	0,1	1,5	0,40	2,00				
619 - 610	0,4	3,5	0,2	1,6	0,7	2,2	0,43	2,43	1	2	2	
609 - 600	0,6	4,1	0,3	1,9	0,7	2,9	0,53	2,97	0			
599 - 590	0,8	4,9	0,1	2,0	0,8	3,7	0,57	3,53	2	4		
589 - 580	0,6	5,5	0,1	2,1	1,0	4,7	0,57	4,10	0			
579 - 570	0,4	5,9	0,1	2,2	1,4	6,1	0,63	4,73	0			
569 - 560	0,6	6,5	0,3	2,5	0,8	6,9	0,57	5,30	2	4	6	
559 - 550	0,6	7,1	0,2	2,7	1,1	8,0	0,63	5,93	1	7	21	
509 - 500	2,2	13,0	1,9	7,4	3,2	16,7	2,43	12,37	2	23		
449 - 440	2,7	28,3	5,6	24,2	4,8	38,6	4,37	30,37	9	58		
439 - 430	3,3	31,6	5,0	25,6	4,4	45,6	4,63	35,00	10	68		
429 - 420	3,0	35,6	5,0	34,2	6,3	50,5	4,77	39,77	12	80		
419 - 410	3,1	37,7	8,6	42,8	6,7	57,2	6,13	45,90	10	90		
409 - 400	4,2	41,9	7,4	50,2	5,9	58,3	5,83	51,73	12	102		
399 - 390	5,8	47,7	10,6	60,8	5,7	68,8	7,37	59,10	7	109		
389 - 380	6,3	54,0	12,7	73,5	5,7	74,5	8,23	67,33	12	121		
379 - 370	7,9	61,9	10,9	84,4	7,8	82,3	8,87	76,20	13	134		
369 - 360	9,9	71,8	10,5	94,9	6,0	88,3	8,80	85,00	12	146		
359 - 350	9,9	81,7	9,5	104,4	8,4	96,7	9,27	94,27	14	160		
349 - 340	12,0	93,7	9,3	113,7	7,7	104,4	9,67	103,93	5			



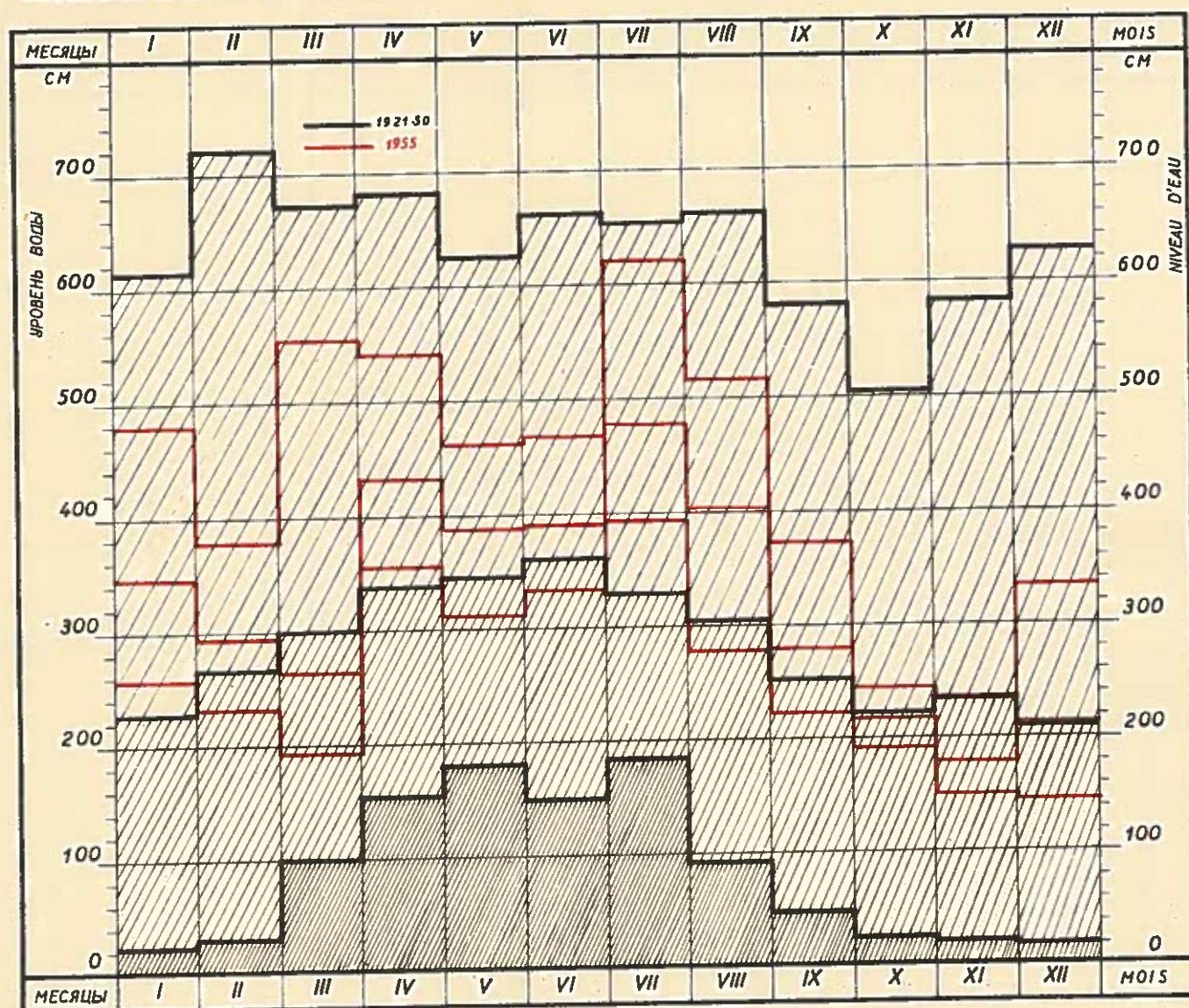
YPOBHN BOJIBI C PАЗИНХОН ОБЕС
PROBABILITE DU DEPASSLEMENT DES
NIVEAUX D'EAU (OAPRES LES DONNEES DE
1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX
BOJIBI B 1955 L. (no DAHHPIM 3A NEPNDA
c 1921 no 1950 L.) N KОJЕBAHNA JGPORHEN
NEHEHOCTHO (no DAHHPIM 3A NEPNDA
BOJIBI B 1955 L.)

KOMAROM

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
КОМАРОМ

STATION HYDROMETRIQUE
KOMÁROM

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,9	9,0	0,9	4,8	18,0	13,7	18,7	21,6	18,0	9,5	2,7	1,4	
2	-4,1	4,8	-0,5	2,2	20,6	9,9	22,4	20,8	17,8	10,5	5,7	5,2	
3	-4,0	9,8	-5,1	4,0	14,8	11,8	25,2	18,4	18,8	13,0	1,4	2,6	
4	-2,7	6,0	-6,8	8,4	13,4	13,9	22,3	20,3	19,9	14,3	7,5	6,3	
5	-9,7	5,0	-4,0	7,1	15,9	14,8	18,8	16,4	20,9	12,2	9,2	5,1	
6	-7,1	3,4	-1,6	9,5	18,2	16,9	17,5	16,5	20,4	15,9	10,2	5,1	
7	-1,0	1,6	1,6	10,7	13,7	23,0	15,3	19,2	20,7	10,7	10,6	6,4	
8	1,2	1,7	0,9	10,7	14,1	19,7	13,9	13,3	21,4	11,1	11,0	4,6	
9	0,2	5,7	2,9	8,0	17,1	21,3	16,1	11,4	21,1	11,3	9,8	3,9	
10	-2,5	3,4	2,5	5,2	17,7	16,9	17,8	18,4	21,3	14,6	10,1	5,7	
11	0,9	-0,1	1,0	7,6	14,1	13,7	20,1	18,4	19,3	15,3	9,8	3,6	
12	1,9	0,4	1,4	8,0	11,6	12,9	22,2	19,9	19,5	14,0	10,3	-2,6	
13	2,3	-1,5	3,1	9,1	13,4	15,1	22,3	17,8	17,3	12,2	7,6	-1,6	
14	-1,1	-2,4	1,7	6,6	17,2	14,0	20,2	18,3	13,9	9,8	5,6	0,0	
15	0,5	-1,4	2,4	6,4	14,6	15,3	20,1	18,8	9,7	9,1	4,2	2,8	
16	3,8	-2,1	2,2	4,3	10,1	19,1	19,7	18,8	10,7	9,5	-0,3	7,0	
17	3,7	0,4	2,1	6,4	16,0	19,4	21,9	19,1	12,1	9,0	1,8	7,4	
18	-2,9	1,1	1,4	0,8	17,2	18,3	22,3	19,0	12,9	8,5	2,4	5,5	
19	-3,8	1,4	1,1	0,7	10,4	21,4	24,3	20,4	12,4	6,1	2,1	1,0	
20	-7,0	2,2	2,6	4,6	11,5	[26,0]	24,5	18,9	11,6	6,9	-1,0	1,4	
21	-10,6	-2,1	7,5	9,9	9,4	18,6	24,5	20,1	12,8	10,8	2,9	-0,3	
22	-2,8	-3,7	10,0	6,8	8,4	20,8	22,7	20,4	12,5	12,4	3,8	1,1	
23	-2,1	-2,6	8,2	6,5	7,6	20,4	23,7	20,5	13,2	8,4	6,0	0,3	
24	-3,9	-2,0	11,5	9,3	13,6	23,4	21,5	18,1	12,7	8,4	2,4	1,7	
25	-1,2	-2,8	13,2	5,8	18,2	23,0	18,9	17,5	12,1	5,6	0,2	1,8	
26	0,0	-2,6	14,1	8,4	16,6	23,8	19,6	20,4	13,6	9,8	-2,9	1,3	
27	-0,5	-2,7	14,1	11,8	18,3	22,6	19,8	20,6	14,0	10,0	2,1	1,2	
28	-0,1	-1,9	4,3	14,9	13,5	17,0	19,4	20,4	10,6	8,8	2,9	1,2	
29	-0,1	-2,8	16,9	11,1	18,1	19,4	19,8	10,3	3,5	0,5	4,8	4,8	
30	1,0	-2,2	18,8	9,8	19,0	20,2	16,1	9,9	2,4	1,1	6,0	2,0	
31	2,4	-1,6	1,6	-10,3	-	19,6	18,8	-	1,0	-	2,1	-	
1955	HT	-10,6	-3,7	-6,8	0,7	7,6	9,9	13,9	11,4	9,7	1,0	-2,9	-2,6
1955	CT	-1,6	1,0	3,2	7,8	14,1	18,1	20,5	18,7	15,4	9,9	4,9	3,0
1955	BT	3,8	9,8	14,1	18,8	20,6	26,0	25,2	21,6	21,4	15,9	11,0	7,4
1955	HT	-10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1955	CT	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1955	BT	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,0	1,6	0,4	6,0	12,6	13,5	18,0	17,0	18,5	12,5	7,0	2,0
2	3,0	2,2	0,5	6,0	14,0	13,5	18,0	17,5	18,0	12,0	6,5	2,4
3	1,5	2,5	0,0	6,0	14,0	13,8	18,0	16,5	18,0	13,0	6,0	2,5
4	1,5	3,0	0,0	6,0	14,0	13,8	18,5	16,5	18,5	13,0	6,5	2,0
5	1,5	2,5	0,0	7,0	14,0	14,8	18,5	16,5	18,5	13,0	6,0	3,0
6	1,0	2,8	0,0	7,0	14,0	14,5	18,0	16,2	18,6	13,0	7,0	2,6
7	1,0	3,0	0,9	7,5	14,5	15,0	17,5	16,0	18,7	13,0	7,5	3,5
8	1,0	2,5	1,0	8,5	13,5	16,0	18,5	16,0	18,5	12,0	8,0	3,5
9	1,0	3,0	2,0	9,0	13,5	16,5	16,0	15,5	19,0	11,5	8,0	3,0
10	0,1	3,0	2,5	9,0	13,5	16,5	16,0	15,0	19,0	12,0	8,0	3,0
11	0,1	3,0	1,8	8,5	13,0	16,0	16,0	15,0	19,0	12,0	8,0	3,0
12	0,0	2,0	2,0	8,0	12,5	15,0	15,5	15,0	18,0	12,5	8,0	3,0
13	1,2	2,0	2,5	8,0	13,5	15,0	15,0	15,0	18,0	12,5	8,5	2,5
14	1,1	1,6	2,5	8,0	14,0	15,0	16,0	15,0	18,0	11,5	8,0	2,5
15	1,2	1,5	3,0	8,0	13,8	14,5	17,0	16,5	17,0	11,5	7,5	2,0
16	2,2	1,2	3,0	7,5	13,5	14,0	17,5	17,0	16,5	11,5	6,5	2,2
17	2,1	1,2	3,0	7,0	14,0	15,0	18,0	17,0	16,0	11,5	6,5	3,0
18	2,0	1,5	3,0	6,5	13,6	15,0	18,0	17,5	15,5	11,0	6,0	2,0
19	0,5	1,2	2,0	6,0	13,5	15,5	19,5	18,0	15,0	11,0	5,5	2,0
20	0,0	1,5	2,6	6,0	13,0	16,5	20,0	18,0	15,0	10,0	5,0	2,5
21	0,0	1,4	4,0	6,2	13,0	17,5	[20,2]	18,5	14,6	9,5	4,8	3,0
22	0,0	1,2	4,5	7,0	12,5	17,5	20,0	19,0	14,5	9,0	4,8	2,5
23	0,0	1,0	6,0	7,5	12,0	17,0	20,0	19,0	14,0	9,0	4,8	2,5
24	0,0	0,5	6,5	8,0	12,0	17,0	19,5	18,5	13,8	9,0	4,5	3,0
25	0,3	0,2	6,6	8,0	12,2	16,6	18,5	18,5	13,8	9,0	4,0	3,0
26	0,5	0,2	7,5	8,5	13,2	17,0	17,6	18,5	13,6	9,0	4,8	3,0
27	0,5	0,1	8,0	9,0	13,6	17,6	18,0	18,5	13,6	9,0	4,8	3,0
28	1,0	0,1	7,8	9,5	14,0	18,0	17,5	18,5	14,0	9,0	4,8	3,0
29	0,0	-	7,5	10,5	14,0	18,0	17,5	19,0	14,0	8,8	2,5	3,5
30	1,0	-	7,0	11,5	14,0	17,5	17,5	19,0	13,0	7,6	2,0	3,5
31	1,0	-	6,5	-	13,6	-	17,5	18,5	-	7,0	-	3,0
1955	HT	0,0	0,1	0,0	6,0	12,0	13,5	15,0	15,0	13,0	7,0	2,0
1955	CT	0,9	1,7	3,4	7,7	13,4	15,8	17,8	17,2	16,4	10,8	5,9
1955	BT	3,0	3,0	8,0	11,5	14,5	18,0	20,2	19,0	19,0	13,0	8,5
1955	HT	-10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	CT	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	BT	26,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ НАДЬМАРОШ

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в	1872 г.
Расстояние от сушины, км	1694,8
Площадь водосборного бассейна, км ²	183262
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	100,06

STATION HYDROMETRIQUE NAGYMAROS

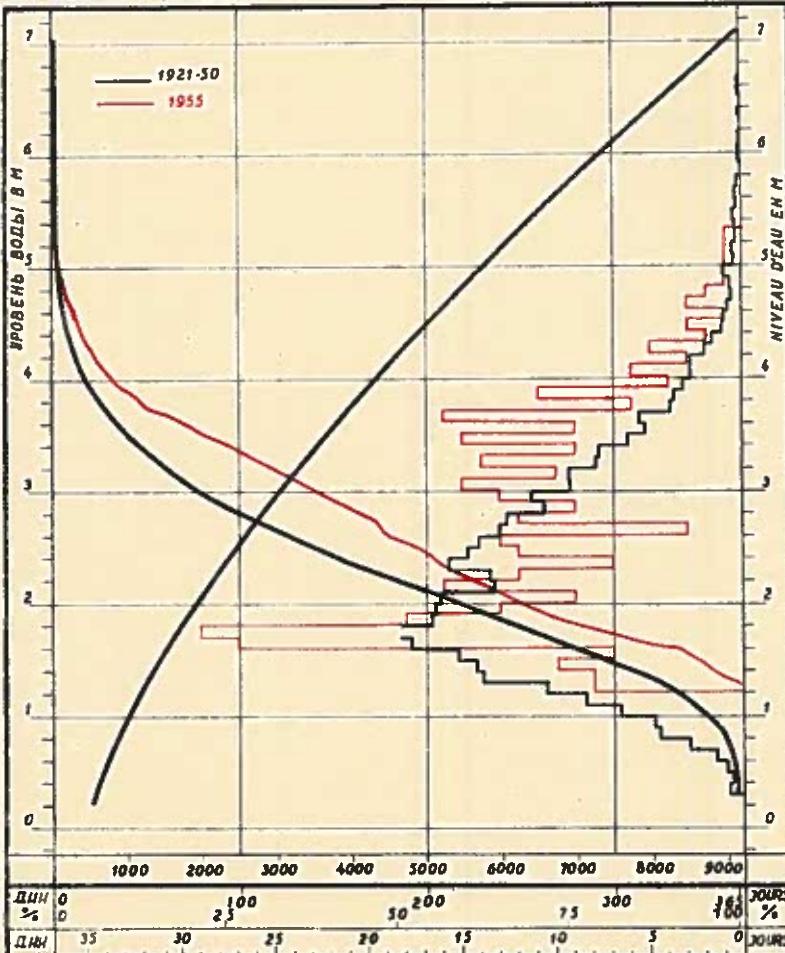
Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en	1872
Distance de Sulina, km	1694,8
Superficie du bassin hydrographique, km ²	183262
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	100,06

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
НАДЬМАРОШ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	402	214	186	478	296	304	360	320	225	187	192	128
2	382	210	181	460	306	316	373	333	222	191	187	124
3	360	211	178	426	328	304	363	361	215	184	180	126
4	328	227	173	386	348	289	349	368	219	181	174	127
5	299	236	170	345	368	280	330	363	223	176	169	128
6	275	243	167	320	380	296	318	365	216	168	164	130
7	252	250	164	306	384	290	322	371	206	163	160	168
8	240	252	162	306	360	280	328	387	199	165	156	181
9	234	251	160	315	349	283	330	398	195	166	153	176
10	225	245	157	316	356	299	338	390	207	170	150	174
11	220	256	160	320	362	321	370	384	217	175	148	168
12	215	300	162	362	351	344	410	395	222	179	147	165
13	200	311	165	406	341	355	446	420	217	176	146	162
14	206	306	165	428	342	348	478	425	216	173	146	174
15	241	292	160	444	341	330	505	408	226	173	148	177
16	274	278	160	452	328	308	520	382	248	168	146	172
17	292	270	163	443	314	288	517	364	278	163	144	168
18	325	250	167	425	312	280	494	355	305	159	142	175
19	340	238	172	405	318	273	464	345	300	157	145	190
20	356	235	177	388	311	269	436	328	278	158	142	207
21	364	228	181	370	302	278	415	307	258	165	137	210
22	348	218	184	358	304	287	388	294	242	172	134	211
23	336	211	187	340	299	303	362	282	234	177	130	206
24	320	204	204	337	268	350	358	275	222	176	127	197
25	298	199	240	329	276	378	360	266	210	176	128	188
26	275	190	290	320	267	381	380	256	204	179	133	180
27	255	184	345	312	256	370	405	250	198	183	137	176
28	242	188	400	307	250	351	415	246	190	186	134	174
29	234	-	432	298	248	335	391	242	184	190	132	173
30	226	-	460	292	257	338	360	235	178	195	129	178
31	215	-	482	-	278	-	340	225	-	193	-	244
1955	H	200	184	157	292	248	269	318	225	178	157	127
	C	283	239	218	366	317	314	394	334	225	175	149
	B	402	311	482	478	384	381	520	425	305	195	192
1921/50	H	[43]	74	83	120	142	118	144	82	50	34	33
	C	198	232	256	276	280	291	262	242	202	176	189
	B	592	610	704	575	547	563	552	544	472	406	492
		H	H	CH	G	СВ	В	В	В	В	В	В
1955		124	-	-	266	-	-	-	520			
1921/50		33	-	91	232	490	704	610				
		H.H.U.:	33	4.II.1947	H.B.U.:	641	18.VII.1954					
						[753]	25.II.1876					

ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ



ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Pовт. Préq.	Прод. Durée										
	в днях						en jours					
	см cm	см cm	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	см cm	см cm	1921 - 1950	1955		
704 - 700	0,1	0,1							0,03	0,03		
699 - 690	0,0	0,1							0,00	0,03		
689 - 680	0,0	0,1							0,00	0,03		
679 - 670	0,0	0,1							0,00	0,03		
669 - 660	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,03	0,07		
659 - 650	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,1	0,0	0,2	0,10	0,33		
649 - 640	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,00	0,10		
639 - 630	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,03	0,13		
629 - 620	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,03	0,17		
619 - 610	0,1	0,2	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,2	0,07	0,23		
609 - 600	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,10	0,33		
599 - 590	0,1	0,4	0,1	0,6	0,1	0,3	0,1	0,3	0,10	0,43		
589 - 580	0,0	0,4	0,0	0,6	0,1	0,4	0,1	0,4	0,03	0,47		
579 - 570	0,1	0,5	0,2	0,8	0,3	0,7	0,2	0,7	0,07	0,67		
569 - 560	0,1	0,6	0,1	0,9	0,9	1,6	0,3	1,6	0,37	1.03		
559 - 550	0,7	1,3	0,3	1,2	0,0	1,6	0,0	1,6	0,33	1.37		
549 - 540	1,0	2,3	0,1	1,3	0,4	2,0	0,5	2,0	1,87			
539 - 530	0,5	2,0	0,5	1,8	0,3	2,3	0,4	2,3	2,30			
529 - 520	0,6	3,4	0,1	1,9	0,5	2,8	0,4	2,8	2,70	1	1	
519 - 510	0,7	4,1	0,3	2,2	0,8	3,6	0,6	3,6	3,30	1	10	
509 - 500	0,7	4,8	0,4	2,6	0,3	3,9	0,7	3,9	3,77	1	30	
499 - 490	1,1	5,9	0,6	3,2	1,4	5,3	1,03	5,3	4,80	1	4	34
489 - 480	0,4	6,3	0,2	3,4	1,5	6,8	0,70	6,8	5,50	1	5	52
479 - 470	0,7	7,0	0,2	3,6	1,6	7,7	0,60	7,7	6,10	2	7	57
469 - 460	0,4	7,4	0,6	4,2	1,3	9,0	0,77	9,0	8,97	3	10	11
459 - 450	0,7	8,1	0,8	5,0	1,5	10,5	1,00	10,5	7,87	1	11	11
449 - 440	1,3	9,4	0,7	5,7	1,3	11,8	1,10	11,8	8,97	3	14	14
439 - 430	1,3	10,7	1,2	6,9	2,4	14,2	1,63	14,2	10,60	2	16	21
429 - 420	2,1	12,8	1,9	8,8	2,0	16,2	2,00	16,2	12,60	5	24	21
419 - 410	2,9	15,7	2,1	10,9	3,2	19,4	2,73	19,4	15,33	3	30	30
409 - 400	2,1	17,8	2,3	13,2	3,8	23,2	2,73	23,2	18,07	9	15	15
399 - 390	3,1	20,9	1,5	14,7	4,8	28,0	3,13	28,0	21,20	4	34	34
389 - 380	3,4	24,3	2,6	17,3	4,8	32,8	3,60	32,8	24,80	11	45	45
379 - 370	3,3	26,6	3,2	20,5	5,0	37,8	3,83	37,8	28,63	6	51	51
369 - 360	3,1	32,7	2,6	26,1	5,8	42,6	5,50	42,6	34,13	16	67	67
359 - 350	3,6	36,3	5,7	31,8	6,2							

STATION HYDROMETRIQUE
NAGYMAROS

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

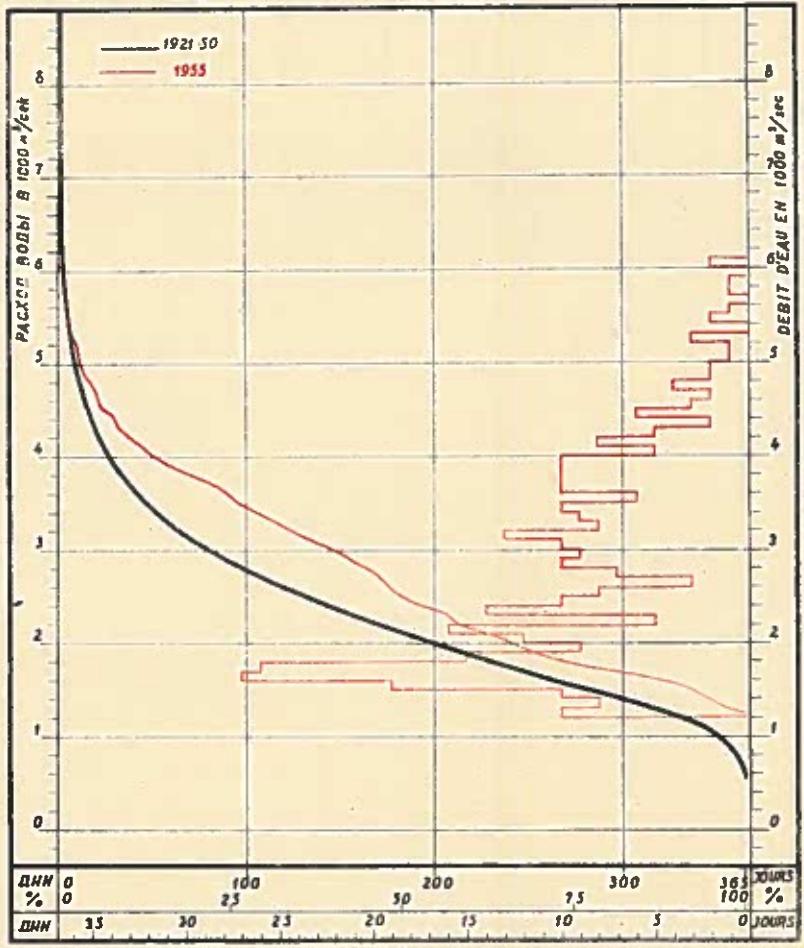
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4428	2068	1808	5490	3038	3138	3874	3346	2194	1808	1566	1273
2	4164	2046	1750	5225	3164	3293	4059	3531	2172	1866	1817	1280
3	3874	2067	1731	4745	3452	3138	3900	3874	2108	1788	1750	1256
4	3452	2215	1673	4217	3716	2962	3742	3980	2150	1769	1692	1265
5	3088	2326	1654	3663	3980	2036	3478	3927	2194	1712	1645	1273
6	2764	2392	1636	3346	4138	3038	3320	3953	2108	1636	1599	1290
7	2503	2480	1599	3164	4191	2962	3372	4006	2006	1580	1562	1636
8	2370	2503	1580	3164	3874	2836	3452	4217	1926	1617	1525	1760
9	2104	2491	1562	3293	3716	2886	3478	4376	1886	1617	1498	1712
10	2216	2414	1525	3293	3821	3088	3584	4270	2026	1654	1470	1692
11	2150	2550	1562	3346	3900	3466	4006	4191	2108	1692	1454	1636
12	2108	3088	1580	3900	3742	3663	4534	4349	2174	1750	1442	1608
13	1946	3240	1599	4481	3636	3795	5022	4666	2108	1712	1433	1580
14	2006	3164	1617	4772	3636	3716	5490	4745	2108	1673	1433	1692
15	2370	2987	1562	4994	3610	3478	5090	4508	2216	1692	1452	1721
16	2764	2812	1562	5110	3452	3189	[6095]	4164	2458	1636	1433	1673
17	2987	2716	1599	4994	3267	2937	6070	3927	2812	1599	1415	1636
18	3425	2480	1617	4719	3240	2836	5720	3795	3164	1544	1396	1702
19	3610	2348	1673	4481	3320	2740	5280	3689	3088	1525	1424	1846
20	3821	2304	1731	4444	3214	2692	4881	3452	2812	1544	1396	2016
21	3927	2238	1750	4006	3113	2812	4613	3164	2573	1617	1352	2046
22	3716	2129	1780	3848	3138	2912	4244	3012	2392	1674	1325	2056
23	3557	2046	1808	3610	3063	3138	3900	2861	2304	1711	1290	2006
24	3346	1986	1965	3584	2937	3742	3848	2788	2172	1712	1265	1919
25	3063	1946	2370	3478	2708	4112	3874	2668	2046	1712	1273	1827
26	2788	1846	2962	3346	2692	4191	418	2550	1986	1750	1316	1750
27	2526	1788	3663	3240	2550	4006	4481	2480	1926	1769	1352	1712
28	2392	1827	4402	3164	2480	3768	4587	2436	1846	1808	1325	1692
29	2304	-	4826	3063	2458	3557	4270	2392	1788	1646	1308	1683
30	2216	-	5225	2987	2573	3584	3874	2326	1731	1906	1282	1731
31	2108	-	5540	-	2812	-	3610	2194	-	1866	-	2414
1955	HQ	1946	1788	1525	2987	2458	2692	3320	2194	1731	1525	1265
	CQ	2913	2376	2224	3905	3313	3280	4345	3543	2219	1703	1460
	BQ	4428	3240	5540	5490	4191	4191	6095	4745	3164	1906	1866
1946/53	HQ	712	828	1600	1470	1450	1360	1290	890	668	594	590
	CQ	2020	2180	2670	2800	2540	2540	2660	2100	1520	1170	1510
	BQ	5950	5780	6310	5890	5640	4320	5750	6070	2840	3090	3290
1955	HQ	1240	-	-	-	-	-	2751	-	-	6095	-
1946/53	1240	590	824	-	-	-	2110	-	5220	-	6310	-
1921/50	H.H.Q.	590	4.XII.1947	N.B.Q.	590	22.III.1929	7960	18.VII.1954				

Повторяемость в дних	Расход воды		
	Durée en jour	1921-1953 m³/sec	1955 m³/sec
0		9450	
1		6760	6095
2		6350	6070
3		6000	5990
5		5550	5540
7		5150	5490
10		4790	5225
15		4480	4881
20		4240	4719
30		3890	4402
40		3650	4191
50		3440	4006
60		3270	3900
70		3140	3821
80		3010	3716
90		2900	3610
100		2790	3478
120		2590	3267
140		2430	3088
160		2280	2836
182,5		2110	2514,5
200		1990	2370
220		1870	2150
240		1750	2006
260		1630	1827
280		1510	1731
290		1450	1712
300		1390	1673
310		1330	1636
320		1270	1599
330		1210	1562
340		1120	1452
345		1060	1423
350		1000	1352
355		945	1308
358		882	1282
360		835	1273
362		765	1265
363		726	1265
364		650	1256
365		600	1240
365,2		590	

ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

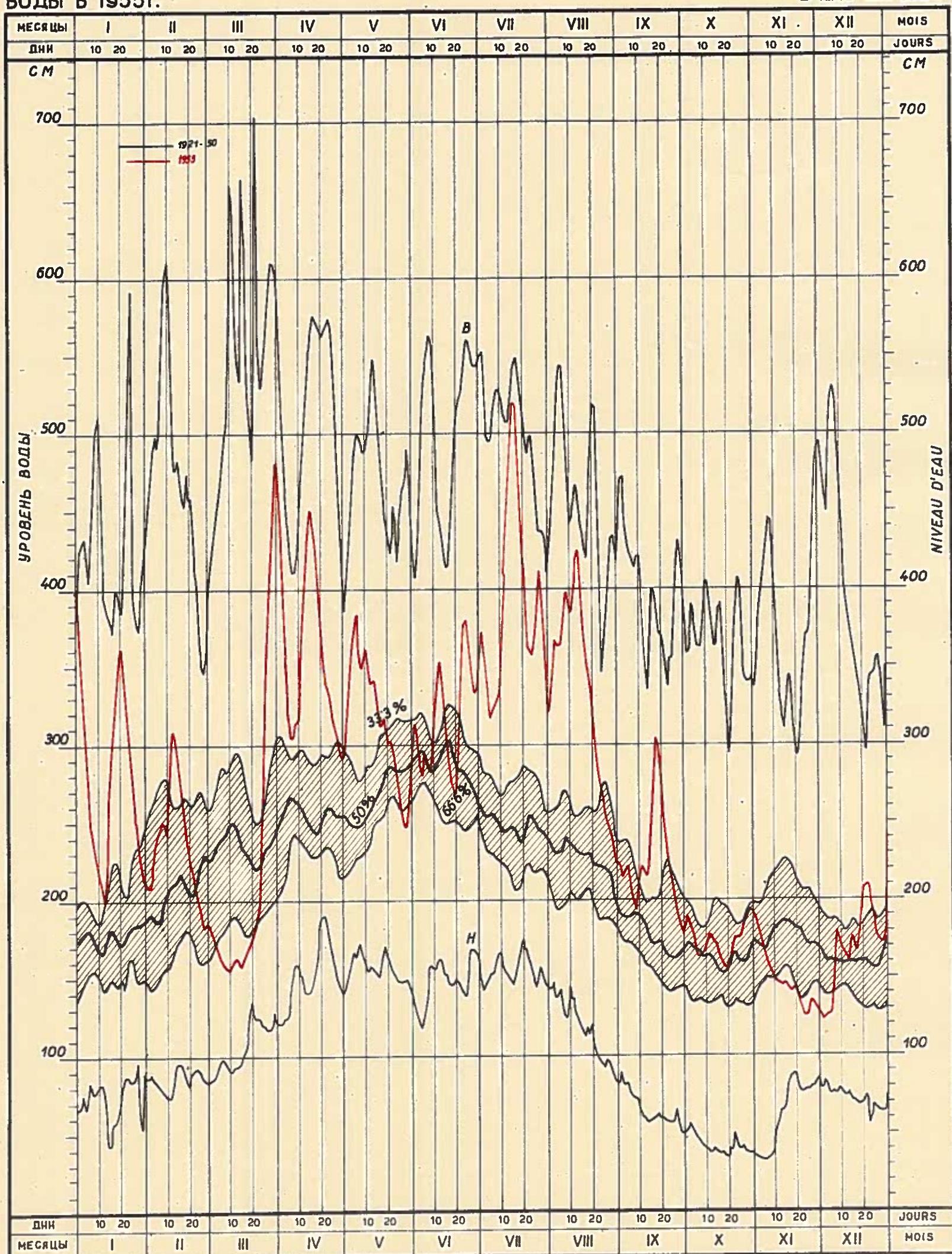


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

НАДЬМАРОШ

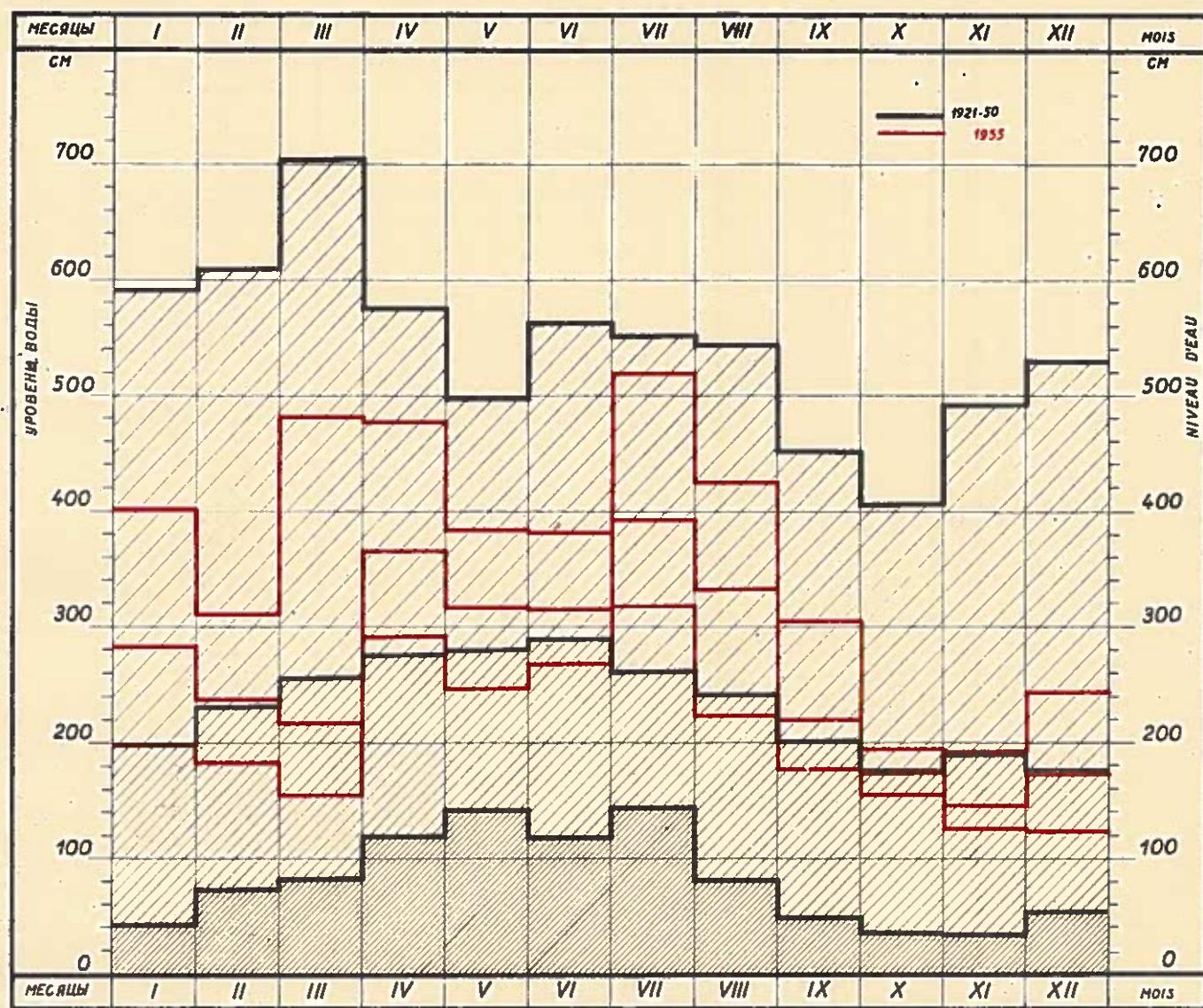
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
NAGYMAROS

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,3	2,2	0,2	5,2	19,5	13,2	19,2	21,6	19,1	9,8	4,6	0,5	
2	-2,9	2,7	-0,5	6,7	20,6	13,7	20,6	20,4	19,0	11,8	4,7	3,1	
3	-4,4	4,0	-3,8	6,6	16,0	11,7	25,3	19,7	18,5	12,0	6,8	2,8	
4	-2,8	5,0	-4,3	9,3	12,0	16,3	21,7	21,2	21,4	18,5	6,6	6,6	
5	-7,1	3,4	-3,2	11,2	15,1	16,7	19,8	16,1	19,7	14,1	9,9	5,7	
6	-10,2	3,9	-0,3	9,9	16,9	18,3	17,9	16,3	19,7	14,5	10,5	6,2	
7	-1,9	2,8	2,2	10,1	15,6	21,4	15,1	20,1	13,5	11,0	8,3	5,3	
8	1,1	0,8	2,1	10,6	13,4	22,2	14,7	16,4	20,9	14,1	10,2	6,2	
9	0,7	4,2	3,6	9,2	16,7	20,8	15,4	12,9	20,4	14,1	9,9	2,5	
10	-1,0	3,4	3,7	4,7	18,0	18,2	17,9	17,3	21,2	15,1	10,2	2,1	
11	-1,3	-0,1	1,4	7,3	25,7	13,9	18,7	18,3	21,2	15,5	9,3	5,9	
12	-1,9	-0,3	1,6	8,4	13,1	13,9	20,8	18,5	19,2	12,7	8,4	-0,9	
13	-2,7	-1,6	3,0	8,9	14,6	15,6	20,3	19,0	17,1	11,9	8,0	-4,5	
14	-0,3	-1,4	3,0	7,5	17,6	18,5	21,6	18,5	14,2	11,4	7,3	-2,3	
15	0,3	-0,5	3,5	8,6	16,9	16,2	18,5	18,9	12,6	8,9	4,9	0,6	
16	0,3	-3,4	3,7	5,6	10,8	19,6	22,1	19,7	11,3	9,9	2,4	6,1	
17	-1,6	-0,6	4,2	8,1	14,1	20,4	23,4	19,9	13,6	8,9	1,0	8,3	
18	-1,9	-2,5	0,7	1,9	18,9	18,9	22,9	20,2	14,8	10,5	2,1	5,2	
19	-3,8	-2,1	1,0	1,9	9,4	21,3	24,9	19,8	13,5	8,3	3,1	2,9	
20	-6,8	-2,0	3,9	11,7	25,8	23,5	21,5	12,3	7,7	1,0	1,8		
21	-8,7	-1,0	4,0	10,8	8,2	20,1	23,2	20,8	12,1	9,1	3,7	0,8	
22	-5,3	-3,2	10,4	7,8	10,5	20,6	21,2	20,9	13,4	11,5	3,7	0,8	
23	-9,2	-3,9	13,7	11,9	17,6	22,2	19,6	20,6	12,1	9,6	1,8	0,3	
24	-5,7	-1,9	11,2	9,9	11,5	22,4	20,8	20,2	12,9	9,9	3,5	0,7	
25	-1,6	-0,5	15,1	5,9	16,2	24,2	18,9	18,7	12,1	9,5	1,7	1,1	
26	-0,7	-1,0	12,4	7,1	17,2	20,3	20,0	21,2	11,7	8,9	-2,3	2,9	
27	-1,9	-3,9	13,7	11,9	17,6	22,2	19,6	20,6	12,1	9,6	1,8	0,3	
28	-1,4	-0,6	7,5	15,0	15,2	19,2	18,6	20,7	13,2	9,9	4,3	0,0	
29	-1,0	-2,6	17,1	12,2	18,4	19,8	19,5	13,6	4,1	4,1	3,5		
30	-1,4	-	4,1	18,8	12,4	20,3	19,8	18,6	10,3	3,1	1,5	5,0	
31	-0,6	-	0,4	-	11,2	-	21,1	18,6	-	2,2	-	3,5	
1955	HT	-10,2	3,9	-4,3	1,9	8,2	11,7	14,7	12,9	10,3	2,2	-2,3	-4,5
1955	CT	0,6	3,7	8,6	14,4	18,6	20,4	19,2	15,8	10,5	5,3	2,7	
1955	BT	3,6	5,0	15,1	18,8	20,6	25,8	25,3	21,6	21,4	15,5	11,0	6,3
1955	HT	-10,2	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1	3,0	1,0	0,5	5,3	10,9	14,1	17,9	17,9	18,7	18,7	16,4	6,4	2,7	
2	2,0	1,0	0,5	5,5	13,1	14,4	18,0	18,0	19,4	12,9	6,4	2,6		
3	2,0	2,0	0,5	5,1	13,9	13,9	17,7	18,1	19,5	12,9	6,1	2,5		
4	1,0	2,0	0,5	5,9	14,1	14,1	17,8	17,8	18,9	12,9	6,1	2,5		
5	1,0	2,0	0,5	6,1	14,3	14,4	17,7	18,1	19,1	12,9	6,4	2,3		
6	0,5	2,6	0,5	7,1	13,9	13,9	18,5	17,7	18,9	13,1	6,7	2,8		
7	0,2	3,1	2,0	8,0	13,9	14,1	17,7	16,8	19,9	12,9	6,6	4,1		
8	0,5	2,6	1,0	8,0	13,4	16,3	16,8	16,8	19,7	12,9	7,7	4,2		
9	1,0	2,6	1,5	7,8	14,1	16,6	16,3	16,3	19,9	13,1	8,0	3,8		
10	1,0	2,6	1,5	8,8	14,5	16,8	15,3	16,1	19,7	12,4	8,2	3,8		
11	1,0	2,0	1,5	8,7	14,5	16,6	15,0	15,8	19,7	12,4	8,0	3,8		
12	1,0	2,0	1,5	8,4	13,9	16,3	15,3	15,8	19,7	11,9	8,2	3,3		
13	1,0	2,0	1,5	8,0	14,0	15,6	15,8	16,3	19,9	12,4	8,5	2,8		
14	1,0	2,0	2,0	8,3	14,5	15,2	16,3	16,2	17,9	11,9	8,2	2,3		
15	1,5	2,0	2,0	8,0	14,4	13,9	16,2	16,3	17,0	11,7	8,0	2,3		
16	2,0	1,5	2,0	7,5	13,9	14,7	16,0	16,5	16,6	11,9	7,5	2,5		
17	2,0	1,5	2,6	6,1	7,3	11,4	10,0	18,2	14,7	11,9	6,6	2,8		
18	1,0	1,5	2,6	6,1	14,2	15,8	18,3	17,4	14,4	11,7	6,6	2,8		
19	1,0	1,5	2,6	5,8	13,4	16,0	18,2	17,4	13,9	11,1	6,1	2,6		
20	1,0	2,0	2,6	5,6	13,9	16,1	19,3	17,9	13,9	10,5	5,6	2,3		
21	1,0	1,0	2,6	5,9	13,7	17,7	19,7	18,4	13,9	10,2	5,1	2,8		
22	1,0	0,5	2,6	6,1	11,9	18,2	20,2	19,2	14,1	10,0	4,6	2,8		
23	1,0	1,0	2,6	7,3	11,4	18,2	20,2	19,4	13,9	10,0	4,9	2,5		
24	0,5	1,0	3,1	8,0	10,9	17,9	20,7	19,2	13,9	10,5	4,9	2,3		
25	0,5	1,0	4,6	7,5	11,1	18,4	20,7	18,9	13,7	10,4	4,2	2,9		
26	0,5	0,5	5,2	7,3	12,7	18,2	20,7	19,0	14,1	8,4	3,5	3,1		
27	0,5	0,5	6,2	8,5	13,1	17,9	18,7	19,1	13,9	8,4	3,3	2,9		
28	0,5	0,5	6,2	8,7	12,9	18,0	18,7	19,2	14,1	8,0	3,3	2,8		
29	0,5	0,5	6,4	9,5	13,1	18,2	18,7	18,9	14,1	8,0	2,8	3,3		
30	0,7	-	6,3	10,3	13,9	18,2	18,7	18,7	14,2	8,0	2,8	3,3		
31	1,0	-	6,2	-	14,4	-	18,1	18,4	-	8,0	-	3,1		
1955	HT	0,5	0,5	5,1	10,9	13,9	15,0	15,8	13,7	8,0	2,8	2,3		
1955	CT	1,0	1,6	2,6	7,4	13,4	16,2	18,0	17,7	16,7	11,3	6,0	3,0	
1955	BT	3,0	3,1	6,4	10,3	14,5	18,4	20,7	19,4	19,9	16,4	8,5	4,2	
1955	HT	0												

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ БУДАПЕШТ

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1823 г.

Расстояние от Сулины, км 1646,5
Площадь водосборного бассейна, км² 184767
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м 95,65
(Положение "0" было понижено с 1.1.1943 г. на 1 м.)

данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE BUDAPEST

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1823
Distance de Sulina, km 1646,5
Superficie du bassin hydrographique, km² 184767
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m 95,65
(Le 1.1.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 1 m.)

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БУДАПЕШТ

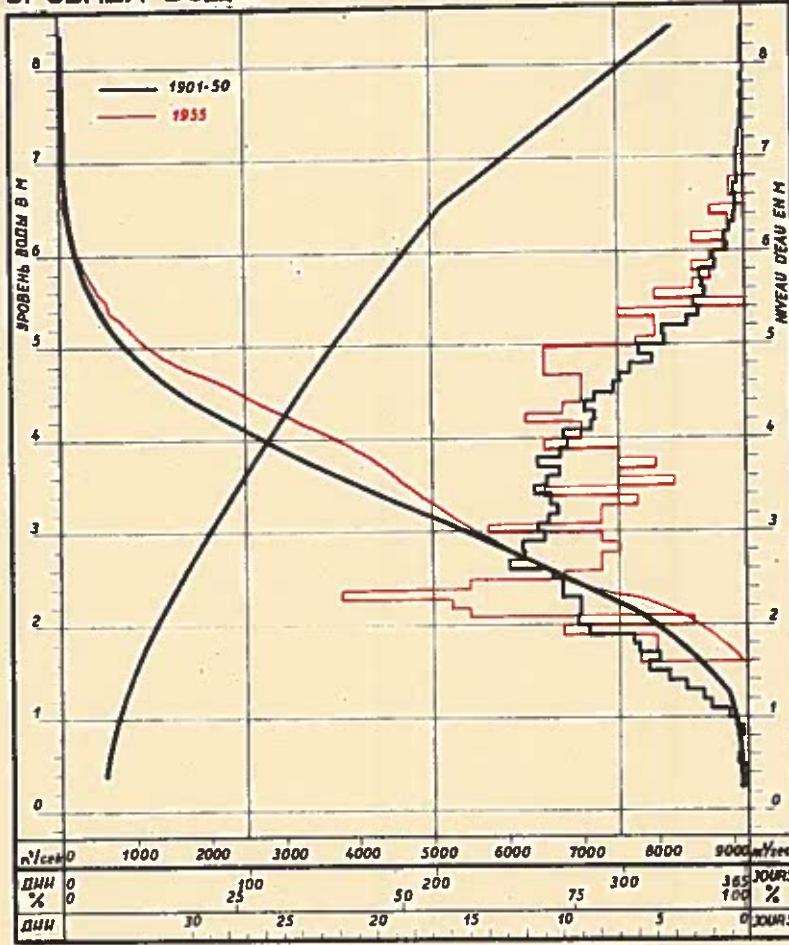
УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III
1	534	299	257	631	402	400	480	445	309	249	261	168	
2	527	295	249	617	414	425	498	445	303	259	255	164	
3	499	291	246	580	436	420	488	479	301	256	246	164	
4	460	303	240	539	465	398	473	494	300	250	238	161	
5	426	321	233	490	485	392	460	491	305	242	229	163	
6	394	334	226	442	505	400	430	490	305	235	223	166	
7	362	344	219	414	512	432	496	289	228	218	194		
8	338	347	221	413	496	385	440	512	276	229	214	242	
9	326	347	221	429	474	383	440	529	270	224	210	244	
10	318	343	217	428	476	395	445	529	277	226	204	235	
11	307	344	215	431	489	426	484	519	298	239	200	230	
12	297	390	218	472	481	452	534	524	305	243	198	228	
13	288	422	218	531	465	473	579	550	302	239	195	215	
14	281	421	218	566	461	476	615	567	302	234	193	220	
15	305	408	218	586	463	455	645	554	311	234	198	235	
16	352	390	219	597	454	421	667	522	325	228	199	236	
17	392	371	223	593	433	401	[670]	498	371	222	194	231	
18	430	350	225	574	425	389	649	484	406	216	195	232	
19	454	340	231	550	433	376	619	473	415	209	196	244	
20	476	326	238	531	429	369	585	456	395	211	190	271	
21	489	325	244	509	414	375	551	430	364	212	185	284	
22	476	314	249	485	413	387	517	405	344	226	181	290	
23	459	299	262	467	415	398	491	391	330	237	178	286	
24	440	285	271	461	402	455	484	381	312	230	180	270	
25	415	277	311	454	382	495	485	372	296	230	172	265	
26	388	266	366	442	367	508	505	357	285	236	174	251	
27	360	264	447	353	500	533	346	275	247	182	240		
28	339	257	519	425	344	490	551	340	263	253	182	235	
29	326	-	564	414	338	462	535	338	255	262	179	232	
30	316	-	600	401	345	453	505	328	244	264	171	237	
31	306	-	629	-	365	-	472	314	-	263	-	303	
1955	H	281	257	215	401	338	369	430	314	244	209	171	161
O	C	390	331	290	497	430	425	524	454	311	236	201	230
B		534	422	629	631	512	508	670	567	415	264	261	303
1950/50	H	[24]	[38]	129	182	209	177	199	131	82	55	51	[63]
O	C	275	322	353	394	399	412	374	348	294	257	274	250
B		690	[838]	[824]	759	718	737	734	721	645	565	647	703
1921/50	H	161	-	-	360	-	-	-	-	-	-	670	
1955		51	[24]	131	329	626	[838]	805	18.VII.1954	26.11.1976	787		
	N.H.U.:	[51]	6.XI.1947	13.I.1954									

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ + DES NIVEAUX D'EAU
УРОВНЕЙ ВОДЫ



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
см	см	1901 - 1920	1921 - 1940	1941 - 1950	1901 - 1950	1955	см	см	см	см	см	см	см
630 - 830				0,20	0,20	0,04	630 - 830						
829 - 820			0,05	0,10	0,30	0,08	829 - 820						
819 - 810			0,00	0,05	0,10	0,02	819 - 810						
809 - 800			0,00	0,05	0,10	0,02	809 - 800						
799 - 790			0,00	0,05	0,10	0,02	799 - 790						
789 - 780			0,15	0,20	0,30	0,16	789 - 780						
779 - 770			0,10	0,15	0,20	0,14	779 - 770						
769 - 760			0,10	0,15	0,20	0,12	769 - 760						
759 - 750	0,10	0,10	0,05	0,10	0,15	0,12	759 - 750						
699 - 690	0,45	1,30	0,40	2,75	0,50	2,78	699 - 690						
689 - 680	0,20	1,55	0,45	3,20	0,40	3,66	689 - 680						
679 - 670	0,20	1,75	0,35	3,55	0,50	4,40	679 - 670						
669 - 660	0,55	2,30	0,55	4,10	0,70	5,10	669 - 660						
659 - 650	0,50	2,80	0,75	4,35	1,20	6,30	659 - 650						
649 - 640	0,50	3,30	0,25	4,60	0,80	7,10	649 - 640						
639 - 630	0,60	3,90	0,40	5,00	0,90	8,00	639 - 630						
629 - 620	0,70	4,60	0,65	5,65	1,20	9,20	629 - 620						
619 - 610	1,35	5,95	0,70	6,35	1,30	10,50	619 - 610						
609 - 600	1,50	7,45	0,75	7,10	0,90	11,40	609 - 600						
599 - 590	2,25	9,70	1,15	8,25	1,70	13,10	599 - 590						
589 - 580	2,80	11,30	1,55	9,80	1,80	14,90	589 - 580						
579 - 570	2,35	13,65	2,10	12,00	2,80	17,70	579 - 570						
569 - 560	2,50	16,15	2,90	14,10	3,00	20,70	569 - 560						
559 - 550	2,45	18,60	1,60	15,70	4,40	24,00	559 - 550						
399 - 390	10,25	129,65	9,75	109,65	7,70	116,50	399 - 390						
389 - 380	11,65	141,30	9,70	119,35	7,20	123,70	389 - 380						
379 - 370	11,95	153,25	11,70	177,35	8,80	132,50	379 - 370						
369 - 360	10,35	163,60	11,15	142,20	6,80	139,30	369 - 360						
359 - 350	10,60	174,20	12,45	154,65	7,30	146,60	359 - 350						
349 - 340	12,65	186,85	11,10	165,75	9,40	156,00	349 - 340						

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

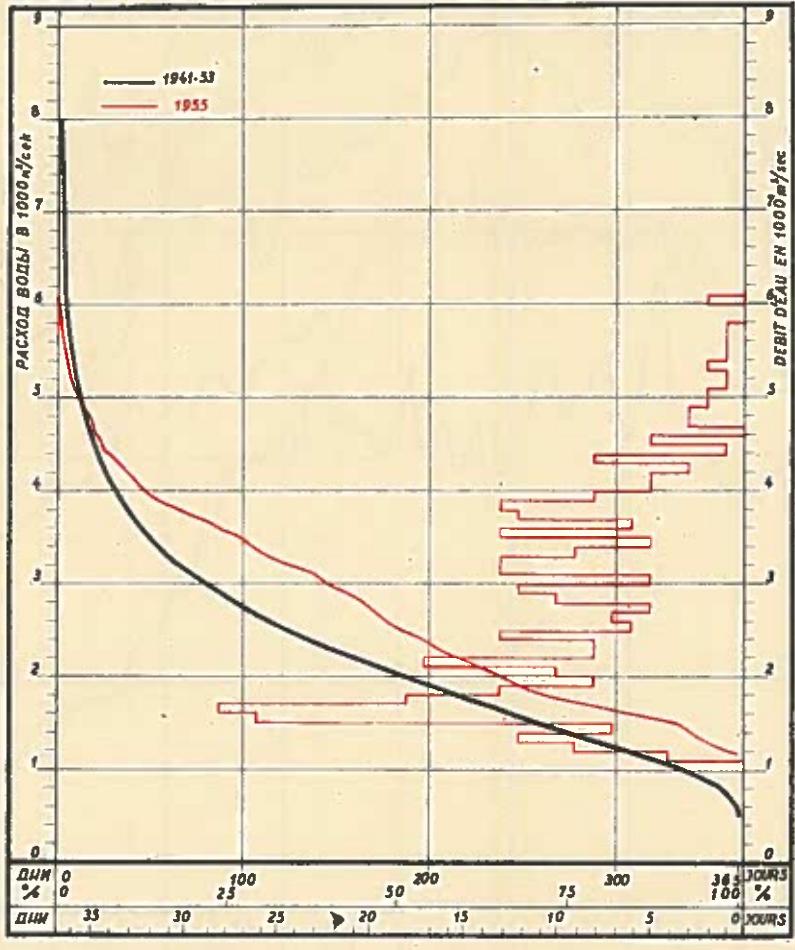
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4361	214	1801	5505	3001	2982	3782	3422	2194	1745	1829	1220	
2	4284	2082	1745	5325	3115	3222	3971	3422	2186	1815	1787	1197	
3	3982	2050	1724	4887	3332	3172	3866	3772	2130	1794	1724	1197	
4	3572	2146	1682	4416	3624	2963	3708	3929	2122	1752	1668	1180	
5	3232	2290	1633	3887	3834	2906	3572	3898	2162	1696	1605	1192	
6	2925	2396	1584	3392	4044	2982	3272	3887	2162	1647	1563	1209	
7	2635	2481	1536	3115	4119	2963	3292	3950	2034	1598	1529	1373	
8	2430	2507	1549	3106	3950	2842	3372	4119	1937	1605	1502	1696	
9	2330	2507	1549	3262	3719	2824	3372	4306	1892	1570	1476	1710	
10	2266	2472	1522	3252	3740	2954	3422	4306	1944	1584	1436	1647	
11	2178	2481	1509	3282	3876	3232	3824	4196	2106	1675	1410	1612	
12	2098	2887	1529	3698	3792	3492	4361	4251	2162	1703	1398	1598	
13	2027	3192	1529	4328	3624	3708	4876	4542	2138	1675	1379	1509	
14	1974	3182	1529	4726	3582	3740	5299	4738	2138	1640	1366	1542	
15	2162	3058	1529	4956	3604	3522	5687	4588	2210	1640	1398	1647	
16	2549	2887	1536	5083	3512	3182	6044	4229	2322	1598	1404	1654	
17	2916	2716	1563	5036	3302	2990	6017	3971	2716	1556	1373	1619	
18	3272	2532	1584	4818	3322	2878	5739	3824	3039	1518	1379	1626	
19	3512	2447	1619	4542	3302	2761	5350	3708	3124	1470	1385	1710	
20	3740	2330	1668	4328	3262	2698	4944	3532	2934	1482	1348	1900	
21	3876	2322	1710	4086	3115	2752	4554	3272	2653	1489	1319	1997	
22	3740	2234	1745	3834	3106	2860	4174	3030	2481	1584	1296	2042	
23	3562	2114	1786	3646	3124	2963	3897	2896	2362	1661	1278	2012	
24	3372	2004	1900	3582	3001	3522	3824	2806	2218	1612	1290	1892	
25	3124	1944	2210	3512	2815	3940	3835	2725	2090	1612	1244	1857	
26	2869	1864	2671	3392	2680	4076	4044	2591	2004	1654	1255	1759	
27	2617	1850	3442	3272	2558	3992	4350	2498	1930	1731	1302	1682	
28	2430	1801	4196	3212	2481	3782	4554	2447	1843	1773	1302	1647	
29	2330	-	4703	3115	2430	3593	4372	2430	1787	1836	1284	1626	
30	2250	-	5117	2992	2490	3502	4044	2346	1710	1850	1238	1661	
31	2170	-	5479	-	2662	-	3698	2234	-	1843	-	2146	
1955	HQ	1974	1801	1509	2992	2430	2698	3272	2234	1710	1470	1238	1180
	CQ	2929	2389	2157	3986	3294	3233	4294	3544	2224	1658	1426	1624
	BQ	4361	3192	5479	5505	4119	4076	6044	4738	3124	1850	1829	2146
1946/53	HQ	590	875	977	1520	1200	1340	1300	915	706	875	617	611
	CQ	1820	2050	2640	2860	2570	2570	2700	2110	1520	1160	1490	1520
	BQ	2790	5700	6630	5910	5820	4760	5850	6310	2780	2990	3200	3990
1955	HQ	1180	-	-	-	2733	-	-	-	-	6044	-	-
1946/53	HQ	590	-	780	-	2060	-	5290	-	6630	-	-	-
1941/53	H.H.Q.:	590	13.I.1947		H.B.Q.:	9587	4.II.1941						

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Повторяемость в днях	Расход воды Débit d'eau	
	1941-1953 m³/сек	1955 m³/сек
0	9587	6044
1	8440	5117
2	6800	5017
3	6200	5739
5	5730	5505
7	5380	5350
10	5080	5117
15	4720	4887
20	4460	4703
30	4030	4350
40	3720	4174
50	3500	3971
60	3310	3876
70	3140	3782
80	3000	3058
90	2860	3572
100	2740	3492
120	2540	3272
140	2360	2004
160	2200	2878
182,5	2035	2558
200	1900	2346
220	1740	2162
240	1620	2004
260	1490	1801
280	1360	1696
290	1300	1654
300	1250	1626
310	1200	1598
320	1140	1549
330	1070	1516
340	988	1404
345	940	1379
350	903	1319
355	850	1278
358	750	1238
360	704	1220
362	655	1197
363	635	1197
364	624	1192
365	600	1180
365,2	590	1180

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

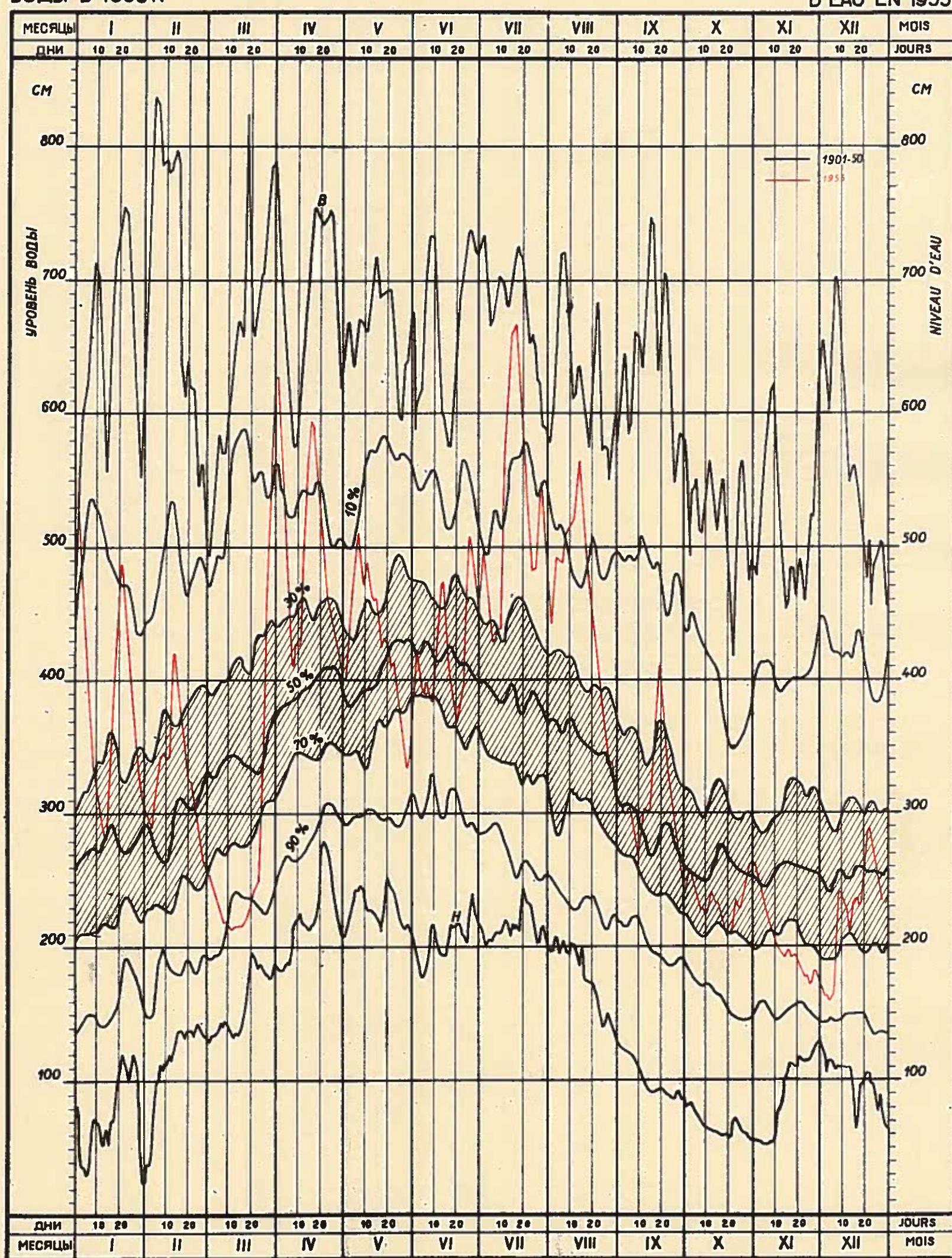
FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU



ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БУДАПЕШТ

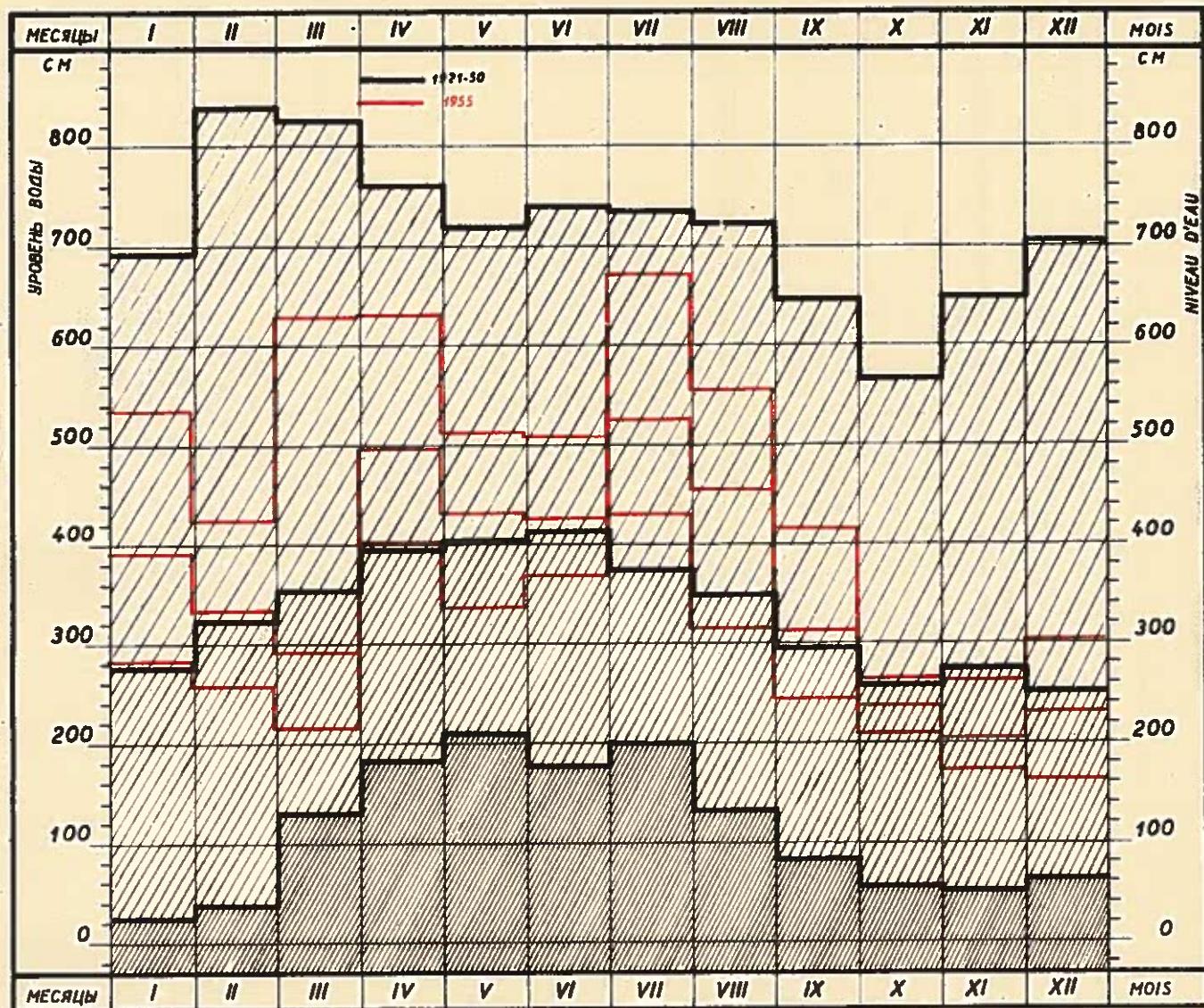
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1901 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1901 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
BUDAPEST

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,1	3,0	0,3	5,8	21,9	15,6	20,6	22,0	19,0	12,5	5,1	0,3	
2	-2,2	4,0	0,0	5,5	22,1	12,7	22,6	21,0	20,0	13,7	4,8	3,3	
3	-4,1	5,5	-3,3	7,0	17,0	13,3	[26,2]	19,3	21,0	13,8	6,7	2,9	
4	-2,3	5,6	-2,1	9,6	13,1	16,8	23,3	21,9	21,4	14,3	7,3	6,2	
5	-3,7	4,8	-2,5	9,2	16,4	17,5	20,6	16,2	21,7	14,4	9,8	6,0	
6	-7,8	4,5	-0,3	10,2	19,3	18,8	17,8	16,7	21,3	15,5	10,3	7,0	
7	-1,9	2,9	2,4	10,9	16,1	21,3	14,9	20,6	21,9	12,9	11,2	9,6	
8	1,6	1,9	2,6	11,8	13,4	22,3	14,5	16,4	22,3	14,0	10,6	8,0	
9	1,7	5,9	3,7	8,8	16,4	22,2	15,6	12,9	21,8	13,4	11,0	9,7	
10	0,8	4,1	3,6	5,4	19,0	17,0	17,7	18,7	22,7	15,5	9,5	5,4	
11	-0,2	0,7	1,5	8,4	15,5	15,0	20,4	19,0	21,4	15,5	9,6	5,6	
12	2,6	1,1	1,8	7,5	12,6	14,5	20,6	19,5	20,8	14,5	9,2	0,4	
13	3,8	-0,7	3,5	9,3	15,0	16,6	21,6	19,8	19,0	11,6	8,6	-1,6	
14	0,3	-0,9	3,3	8,5	18,2	14,2	20,9	18,5	14,7	12,0	7,4	-1,3	
15	0,9	-0,3	3,5	8,5	17,8	17,8	19,2	18,5	13,8	9,5	5,1	1,0	
16	1,0	-2,1	4,1	5,1	12,4	20,3	23,3	19,4	12,3	12,2	3,7	7,3	
17	3,4	0,0	4,7	5,3	15,3	21,5	24,1	15,1	11,0	2,0	7,5		
18	-1,5	3,4	2,6	2,0	19,3	20,2	23,9	20,6	16,0	11,2	2,0	6,1	
19	0,0	1,8	1,7	11,4	21,2	25,7	21,8	14,9	8,6	2,8	3,2		
20	-5,8	2,3	2,5	4,3	12,7	25,8	25,7	12,7	13,9	8,3	1,7	2,5	
21	-5,4	-1,0	7,2	11,5	8,9	20,3	25,6	21,9	14,2	9,5	3,2	1,3	
22	-4,2	-2,7	10,4	7,4	10,8	22,6	22,8	22,2	14,8	11,6	3,7	3,2	
23	-0,6	-2,5	9,9	6,7	9,4	19,5	24,8	22,6	15,2	11,0	6,0	-0,8	
24	-3,9	-1,5	13,2	10,6	12,8	23,1	22,4	21,1	14,5	10,0	4,0	1,5	
25	-0,3	-0,4	16,4	5,8	18,5	24,0	19,9	19,6	13,8	6,7	1,7	1,3	
26	-0,1	-1,4	14,9	8,6	18,4	23,3	20,9	21,7	13,6	9,5	-1,2	2,2	
27	-0,8	-2,4	15,2	12,4	19,0	22,4	19,3	21,7	13,1	9,7	2,5	0,4	
28	-1,3	-0,8	8,2	14,5	16,1	19,5	19,2	21,3	13,3	10,0	5,2	0,1	
29	1,3	-	3,2	17,4	12,5	19,3	20,3	19,9	13,4	5,2	4,5	5,3	
30	1,2	-	4,2	20,7	13,0	21,7	20,9	19,9	12,9	3,9	1,6	5,5	
31	0,1	-	1,4	-	13,2	-	20,8	19,3	-	2,2	-	4,4	
1955	HT	-7,8	-2,7	-3,3	2,0	8,9	12,7	14,5	12,9	12,3	2,2	-1,2	-1,6
1955	CT	-1,0	1,2	4,4	8,8	15,4	19,3	21,2	19,9	17,1	11,1	5,7	3,5
1955	BT	3,8	5,9	16,4	20,7	22,1	25,8	26,2	22,4	22,7	16,5	11,2	9,6

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4,0	1,5	0,9	5,7	12,3	14,2	17,6	18,4	19,6	13,7	6,4	2,7	
2	3,5	2,0	1,1	5,4	13,5	14,3	17,3	18,4	19,6	13,3	6,3	2,9	
3	2,9	2,5	1,3	5,7	14,5	13,5	17,6	17,5	19,1	13,2	5,9	3,1	
4	2,3	3,0	1,3	6,2	14,5	14,0	17,8	17,2	19,6	13,7	6,2	3,5	
5	2,0	3,0	1,1	6,7	14,2	13,8	17,6	17,6	19,6	13,4	6,4	3,5	
6	2,0	3,4	1,1	7,2	14,3	14,2	17,6	16,0	19,6	13,3	5,3	3,7	
7	1,0	2,0	1,2	7,8	14,0	14,7	16,7	16,9	19,6	13,7	5,4	4,0	
8	0,5	2,0	1,6	8,6	13,2	15,7	17,2	17,2	19,6	13,3	5,4	4,0	
9	0,4	2,0	1,7	8,8	13,2	17,3	15,7	16,7	20,0	12,8	7,8	3,7	
10	0,6	3,0	2,0	8,8	13,3	17,6	15,5	15,3	20,0	12,3	7,8	3,8	
11	0,5	3,0	2,2	8,8	13,7	16,7	15,7	15,7	19,8	12,3	8,3	4,0	
12	0,5	2,5	2,9	8,8	13,7	16,5	14,2	15,7	19,3	12,8	8,4	4,5	
13	1,2	2,5	3,1	8,1	13,4	15,7	15,2	15,9	19,1	12,8	8,3	3,1	
14	1,2	2,0	3,1	8,3	14,0	14,7	16,2	15,7	18,1	12,8	8,5	2,2	
15	1,4	1,8	3,3	8,3	14,3	14,2	16,7	16,2	17,5	12,8	8,3	2,2	
16	1,4	1,4	3,3	7,8	14,2	14,7	17,2	17,3	16,2	12,3	7,4	3,5	
17	1,6	1,4	3,5	7,6	13,8	15,2	18,2	17,5	18,7	12,1	6,7	3,1	
18	2,0	1,2	3,5	6,6	13,7	15,8	19,3	17,9	18,7	11,6	5,9	3,4	
19	1,5	1,5	3,4	6,3	13,7	14,8	19,1	18,4	18,2	11,3	5,1	3,1	
20	1,0	1,6	3,5	6,1	12,8	15,8	20,1	18,6	18,0	10,6	5,9	3,1	
21	0,7	1,5	3,5	6,1	12,8	17,6	20,1	19,0	13,9	10,2	5,3	3,1	
22	0,5	1,0	4,0	6,9	12,8	17,6	20,5	19,1	13,9	9,8	4,8	3,5	
23	0,5	1,0	4,7	7,3	11,8	18,1	21,5	19,6	14,3	10,2	4,9	2,7	
24	0,3	0,8	5,4	7,8	11,6	18,1	21,5	19,6	14,2	10,2	4,7	2,7	
25	0,3	0,5	6,4	8,2	11,8	17,8	20,1	19,6	14,4	10,3	4,3	2,7	
26	0,5	0,6	7,4	8,3	13,7	18,0	19,6	19,8	14,7	8,8	3,6	3,1	
27	0,5	0,5	7,8	9,0	13,7	19,1	19,8	14,5	8,6	2,9	3,1		
28	0,5	0,5	8,0	9,3	14,5	18,4	18,6	19,4	14,5	8,8	2,7	3,1	
29	1,0	-	8,1	10,0	14,7	18,6	18,6	19,6	14,2	8,6	2,6	3,1	
30	1,0	-	7,2	11,2	14,3	18,6	18,1	19,6	14,2	8,8	2,9	3,1	
31	1,4	-	6,4	-	14,2	-	18,6	19,6	-	7,4	-	3,1	
1955	HT	0,1	0,5	0,9	5,4	11,6	13,0	14,2	15,3	13,9	7,4	2,6	2,2
1955	CT	1,2	1,9	3,7	7,7	13,6	16,1	18,0	17,9	16,9	11,4	5,9	3,2
1955	BT	4,0	3,4	8,1	11,2	14,7	18,6	21,5	19,8	20,0	13,7	8,5	4,5
1955	HT	0,1	0,5	0,9	5,4	11,6	13,0	14,2	15,3	13,9	7,4	2,6	2,2
1955	CT	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	BT	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ДУНАФЕЛДВАР

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1878 г.
Расстояние от Сулины, км	1560,6
Площадь водосборного бассейна, км ²	191095
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	89,58
/Положение "0" было понижено с I.I.1943 г. 1 м/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE DUNAFÖLDVÁR

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1878
Distance de Sulina, km	1560,6
Superficie du bassin hydrographique, km ²	191095
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	89,58
/Le 1.I.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 1 m./	

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

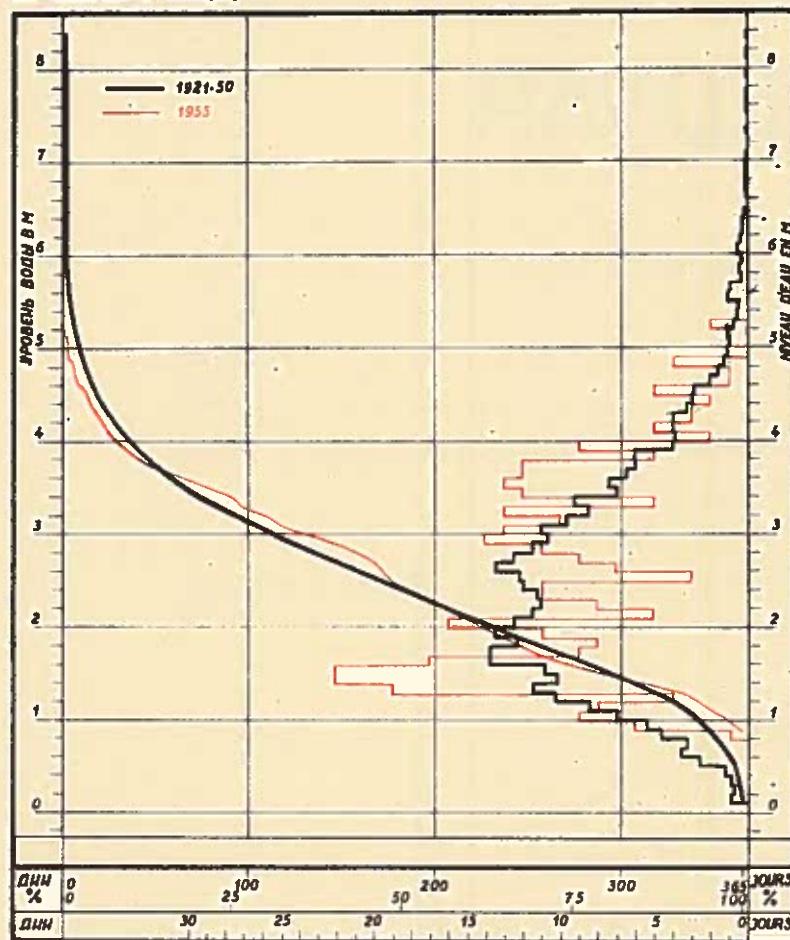
**ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ДУНАФЕЛДВАР**

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

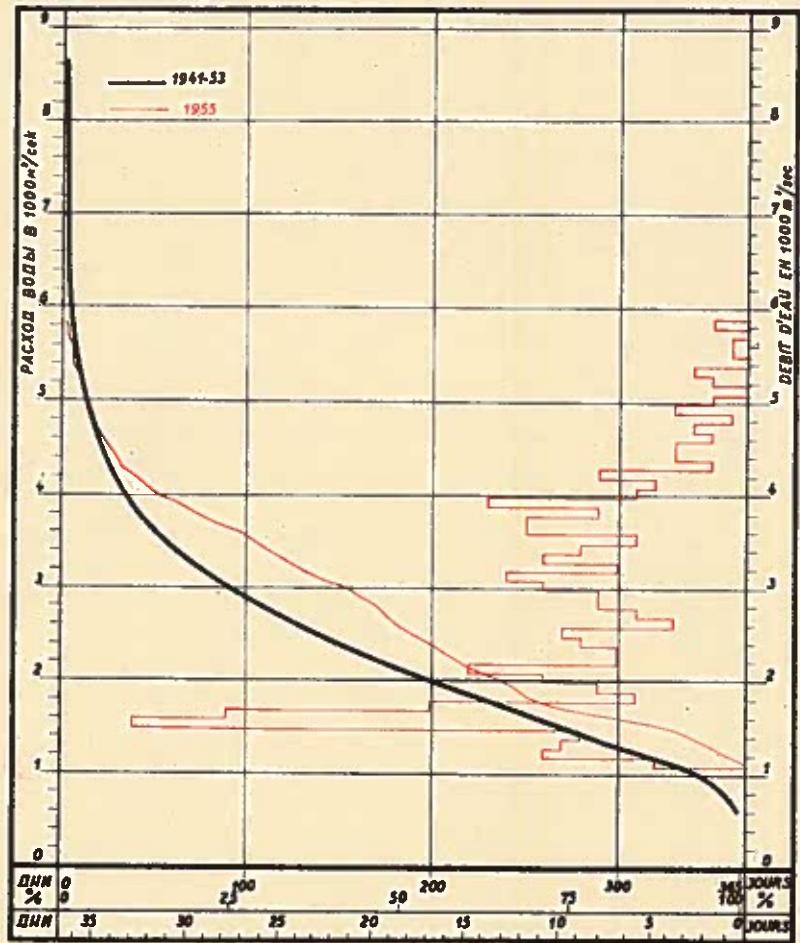
Уровень Нiveau	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.				
В ДНЯХ												на дюре				
СМ	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955	1955	1955	1955	
840			0,1	0,1		0,03	0,03									
839 - 830			0,0	0,1	0,1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
829 - 820			0,0	0,1	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03					
819 - 810			0,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
809 - 800			0,0	0,1	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
799 - 790			0,0	0,1	0,1	0,2	0,03	0,10								
789 - 780			0,0	0,1	0,0	0,2	0,00	0,10								
779 - 770			0,0	0,1	0,1	0,3	0,03	0,13								
769 - 760			0,0	0,1	0,1	0,4	0,03	0,17								
759 - 750			0,0	0,1	0,1	0,5	0,03	0,20								
749 - 740			0,0	0,1	0,0	0,5	0,00	0,20								
739 - 730			0,1	0,2	0,0	0,5	0,03	0,23								
729 - 720			0,0	0,2	0,0	0,5	0,00	0,23								
719 - 710			0,0	0,2	0,0	0,5	0,00	0,23								
709 - 700			0,1	0,3	0,0	0,5	0,03	0,27								
699 - 690	0,1		0,1	0,0	0,3	0,2	0,7	0,10								
689 - 680	0,0		0,1	0,0	0,3	0,0	0,7	0,00								
679 - 670	0,1		0,2	0,0	0,3	0,1	0,8	0,07								
669 - 660	0,0		0,2	0,1	0,4	0,0	0,8	0,03								
659 - 650	0,0		0,2	0,0	0,4	0,0	0,8	0,00								
649 - 640	0,1		0,3	0,1	0,5	0,3	1,1	0,17								
639 - 630	0,2		0,5	0,2	0,7	0,5	1,6	0,30								
629 - 620	0,1		0,6	0,2	0,9	0,5	2,1	0,27								
619 - 610	0,8		1,4	0,0	0,9	0,5	2,6	0,43								
609 - 600	0,7		2,1	0,2	1,1	1,0	3,6	0,63								
599 - 590	0,5		2,6	0,3	1,4	0,2	3,8	0,33								
589 - 580	0,9		3,5	0,3	1,7	0,2	4,0	0,47								
579 - 570	0,7		4,2	0,2	1,9	0,2	4,2	0,37								
569 - 560	1,2		5,4	0,7	2,6	0,5	4,7	0,80								
559 - 550	1,1		6,5	0,8	3,4	0,8	5,5	0,90								
549 - 540	0,7		7,2	0,3	3,7	0,4	5,9	0,47								
539 - 530	0,5		7,7	0,2	4,0	1,1	6,0	0,63					2	1	2	
529 - 520	0,4		8,1	0,6	4,6	1,3	6,3	0,77					3	4	3	
519 - 510	0,9		9,0	0,3	4,9	2,3	10,6	1,17					1	1	10	
509 - 500	0,7		9,7	0,6	5,5	1,7	12,3	0,17					15	15	15	
499 - 490	0,8	10,5	0,3	5,8	2,2	14,5	1,10	10,27					0	4	8	
489 - 480	1,4	11,3	0,9	6,7	1,5	16,0	1,27	11,53					9	9	9	
479 - 470	2,3	14,2	0,8	7,5	1,7	17,7	1,60	13,13					11	11	11	
469 - 460	3,2	17,4	1,2	8,7	2,0	19,7	2,13	15,27					15	15	15	
459 - 450	2,2	19,6	2,5	11,2	4,0	23,7	2,90	18,17					17	17	17	
449 - 440	3,3	22,9	2,6	13,8	3,2	26,9	3,03	21,20					20	20	20	
439 - 430	3,5	26,4	2,2	16,0	4,1	31,0	3,27	24,47					23	23	23	
429 - 420	3,2	29,6	3,5	19,5	5,4	36,4	4,03	28,50					28	28	28	
419 - 410	3,3	32,9	3,2	22,7	5,4	41,8	3,97	32,47					37	37	37	
409 - 400	3,2	36,1	3,8	26,5	4,7	46,5	3,90	36,37					39	39	39	
399 - 390	3,6	39,7	3,9	30,4	4,6	51,1	4,03	40,40					9	9	9	
389 - 380	5,1	44,8	6,0	36,4	7,1	58,2	6,07	46,47					44	44	44	
379 - 370	5,0	49,8	5,4	41,8	7,5	65,7	5,97	52,43					56	56	56	
369 - 360	5,0	54,8	6,6	48,4	7,8	73,5	6,47	58,90					68	68	68	
359 - 350	6,5	61,3	9,4	57,8	6,4	79,9	7,43	66,33					81	81	81	
349 - 340	6,0	67,3	8,3	66,1	6,6	86,5	6,97	73,90					93	93	93	
339 - 330	9,4	76,7	12,0	78,1	6,4	92,9	8,27	82,57					98	98	98	
329 - 320	9,8	86,5	10,2	88,3	5,4	98,3	8,47	91,03					111	111	111	
319 - 310	10,5	97,0	11,6	99,7	6,9	105,2	9,67	100,70					121	121	121	
309 - 300	13,0	110,0	11,8	111,7	8,5	113,7	11,10	111,80					134	134	134	
299 - 290	13,0	123,0	12,0	123,7	7,1	120,8	10,70	122,50					146	146	146	
289 - 280	14,5	137,5	11,8	135,5	8,1	128,9	11,47	133,97					159	159	159	
279 - 270	15,2	152,7	13,7	149,2	8,6	137,5	12,50	146,47					168	168	168	
269 - 260	15,1	167,8	14,6	163,8	10,7	148,2	13,47	159,93					175	175	175	
259 - 250	13,4	181,2	13,5	177,3	9,5	157,7	12,13	172,07					178	178	178	
249 - 240	12,1	193,3	13,8	191,1	10,2	167,9	12,03	184,10					189	189	189	
239 - 230	10,6	203,9	13,4	204,5	9,9	177,9	11,30	195,40					200	200	200	
229 - 220	9,9	213,8	13,0	217,5	10,3	188,1	11,07	206,47					208	208	208	
219 - 210	10,6	224,4	12,2	229,7	11,7	199,6	11,50	217,97					213	213	213	
209 - 200	12,5	236,9	13,9	243,6	11,0	210,8	12,47	230,43					229	229	229	
199 - 190	15,1	252,0	13,4	257,0	12,1	222,9	13,53	243,97					11	11	240	
189 - 180	11,9	263,9	12,1	269,1	13,0	235,9	12,33	256,30					8	8	248	
179 - 170	16,3	280,2	13,3	282,4	11,8	247,7	13,80	270,10					9	9	257	
169 - 160	16,8	297,0	13,3	295,7	11,2	258,9	13,77	283,87					7	7	274	
159 - 150	8,6	305,6	10,4	306,1	13,3	272,2	10,77	294,63					22	22	296	
149 - 140	9,1	314,7	9,9	316,0	11,7	283,9	10,23	304,87					22	22	318	
139 - 130	12,3	328,0	10,5	326,5	10,8	294,7	11,53	316,40					19	19	337	
129 - 120	10,2	338,2	10,7	337,2	10,0	304,7	10,30	326,70					4	4	341	
119 - 110	6,3	344,5	11,4	348,6	7,7	312,4	8,57	335,17					8	8	349	
109 - 100	6,2	350,7	6,1	354,7	8,6	321,0	6,97	342,13					9	9	358	
99 - 90	3,3	354,0	4,8	359,5	8,0	329,0	5,37	347,00					6	6	364	
89 - 80	3,7	357,7	1,6	361,1	8,9	337,9	4,73	352,23					1	1	365	
79 - 70	2,5	361,2	1,0	362,1	5,2	343,1	3,23	355,47								
69 - 60	3,1	364,3	1,7	363,8	6,0	349,1	3,60	359,07								
59 - 50	0,9	365,2	1,0	364,8	5,8	354,9	2,57	361,63								
49 - 40			0,5	365,3	2,9	357,8	1,13	362,77								
39 - 30					2,6	360,4	0,87	363,63								
29 - 20					2,1	362,5	0,70	364,33								
19 - 13					2,7	365,2	0,90	365,23								



РАСХОД ВОДЫ

DEBITS D'EAU

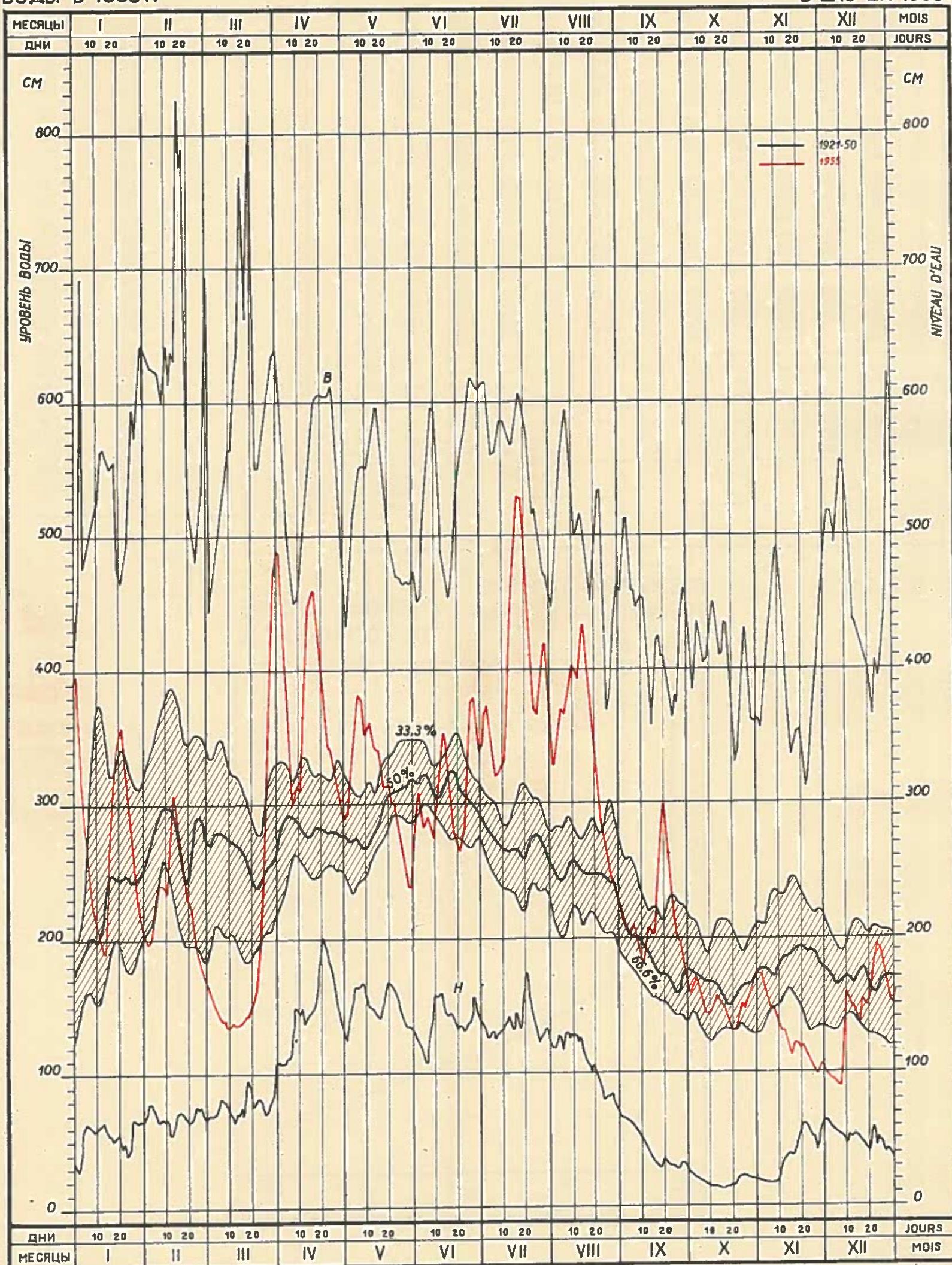
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	III	
1	4174	2120	1762	5356	3047	2840	3668	2260	1674	1790	1212		
2	4289	2080	1744	5308	3093	3162	3944	3507	1744	1780	1198		
3	4151	2040	1690	5071	3254	3254	3990	3668	2160	1762	1717	1184	
4	3829	2060	1674	4680	3530	3139	3875	3921	2100	1744	1674	1184	
5	3461	2180	1610	4220	3760	2978	3714	3967	2120	1690	1610	1170	
6	3185	2302	1595	3760	3990	3042	3484	3944	2160	1642	1580	1163	
7	2978	2412	1550	3369	4105	3047	3392	3990	2100	1595	1535	1240	
8	2566	2500	1520	3162	4082	2978	3438	4082	2000	1550	1505	1505	
9	2412	2500	1460	3231	3875	2886	3461	4243	1900	1550	1475	1666	
10	2280	2478	1520	3300	3783	2932	3530	4335	1880	1550	1492	1634	
11	2200	2434	1505	3300	3852	3162	3645	4312	2000	1595	1452	1602	
12	2100	2633	1490	3484	3875	3415	4082	4266	2100	1642	1385	1595	
13	2040	3162	1520	3990	3760	3645	4565	4427	2140	1658	1370	1535	
14	2000	3254	1505	4473	3645	3783	4979	4657	2100	1626	1318	1498	
15	1980	3185	1505	4887	3645	3714	5332	4703	2100	1610	1378	1565	
16	2100	3070	1505	4910	3645	3438	5644	4473	2240	1595	1385	1626	
17	2725	2863	1520	5002	3484	3185	5836	4197	2500	1550	1378	1610	
18	3139	2633	1550	4910	3323	3024	5812	3990	2932	1535	1362	1588	
19	3615	2500	1550	4795	3323	2886	5596	3875	3162	1475	1370	1610	
20	3645	2390	1580	4450	3346	2794	5260	3530	3093	1460	1348	1735	
21	3806	2346	1642	4243	3300	2748	4910	3277	2840	1460	1318	1900	
22	3852	2280	1690	4013	3185	2863	4565	3070	2610	1505	1296	1980	
23	3714	2180	1708	3783	3185	2955	4197	2955	2412	1595	1268	2020	
24	5553	2040	1744	3668	3139	3254	3990	2863	2302	1610	1254	1960	
25	3323	1960	1960	3622	2978	3783	3944	2748	2080	1580	1219	1860	
26	3093	1880	2346	3530	2794	4059	3990	2725	2040	1610	1240	1771	
27	2817	1820	3024	3392	2679	4082	4220	2522	1960	1658	1268	1690	
28	2566	1780	3760	3323	2544	3944	4519	2500	1860	1708	1268	1626	
29	2390	-	4220	3231	2456	3783	4542	2456	1780	1744	1247	1610	
30	2280	-	4742	3070	2478	3645	4289	2434	1690	1800	1240	1595	
31	2200	-	5236	-	2566	-	3944	2302	-	1780	-	1674	
1941/53	HQ	1980	1780	1460	3070	2456	2748	3392	2302	1690	1460	1219	1163
	CQ	2976	2395	2047	4051	3345	3280	4334	3600	2226	1622	1416	1574
	BQ	4289	3254	5236	5356	4105	4082	5836	4703	3162	1800	1790	2020
1946/53	HQ	608	894	1010	1490	1610	1420	1400	996	742	634	608	470
	CQ	1880	2240	2610	2850	2570	2590	2670	2130	1530	1180	1510	1540
	BQ	5780	5480	6320	5660	5530	4980	5670	5900	2800	2960	3250	3420
1955	HQ	1163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1946/53	1955	470	764	-	-	2742	-	-	-	-	5836	-	-
1941/53	H.H.Q.:	470	30.XII.1946										
	H.B.Q.:	8640	15.III.1942										

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫFREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ДУНАФЕЛДВАР

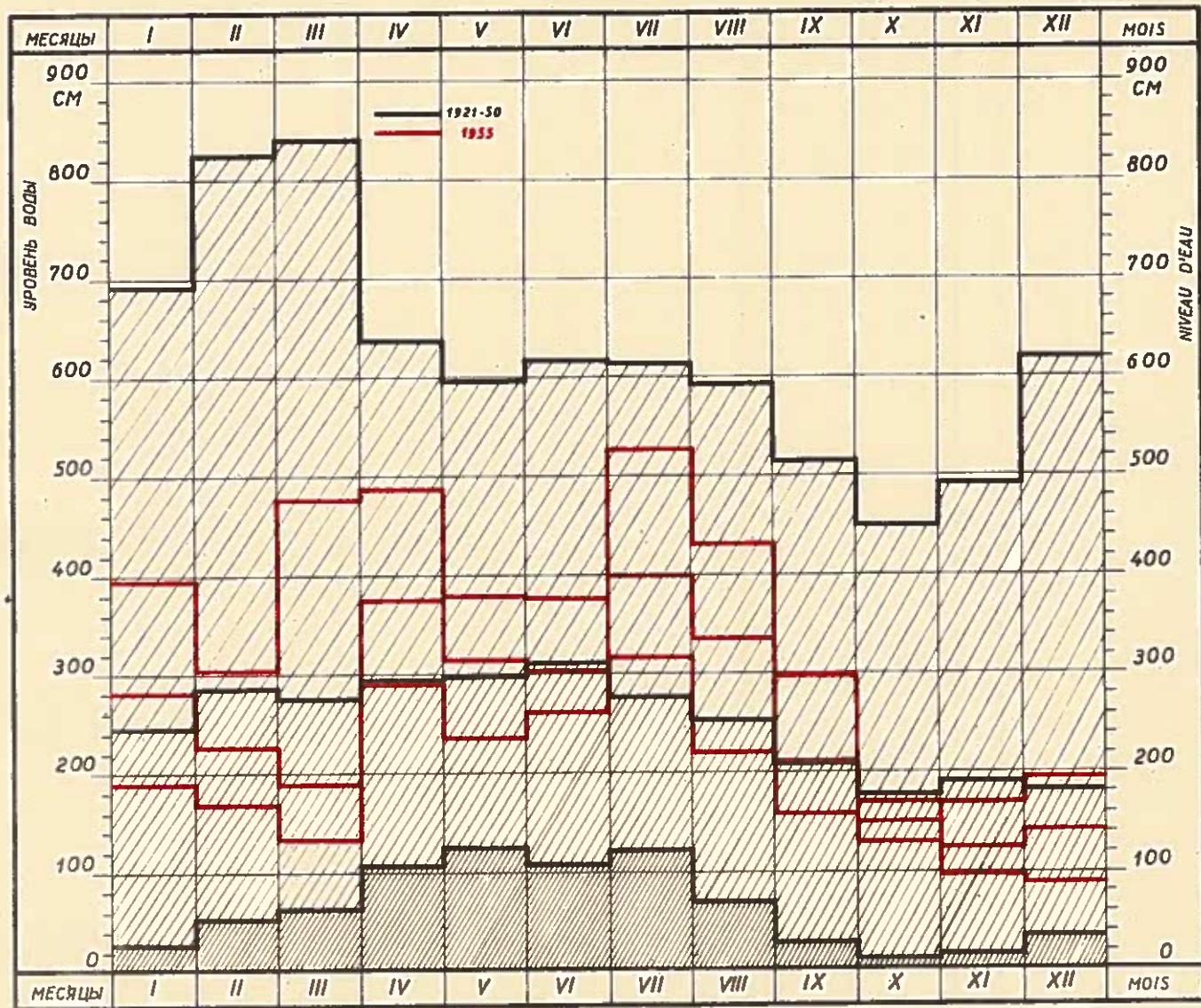
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
DUNAFÖLDVAR

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,3	6,1	-0,4	3,7	19,6	14,3	19,5	22,5	18,6	11,6	4,9	1,6	
2	-2,8	3,8	-2,1	5,1	22,4	13,3	22,5	20,5	19,1	12,9	5,8	2,9	
3	-6,4	6,5	-6,2	5,7	17,1	13,7	[26,6]	18,8	20,9	14,1	6,8	3,5	
4	-2,3	5,4	-5,8	8,9	13,8	15,6	20,9	20,8	21,4	14,3	7,5	5,7	
5	-2,7	4,8	-3,8	7,6	17,2	17,3	19,6	15,5	21,6	13,9	9,1	4,0	
6	-7,0	4,2	-1,6	8,3	18,4	19,5	17,5	16,5	21,9	14,7	10,0	3,7	
7	-1,6	2,2	0,6	10,3	15,2	22,9	15,0	18,3	20,8	12,0	10,6	4,7	
8	0,7	1,5	1,1	10,7	12,6	22,5	14,1	16,3	21,5	13,1	10,7	3,5	
9	0,6	5,3	2,4	7,8	14,9	22,5	15,3	12,8	21,5	12,5	8,7	1,9	
10	-0,5	3,1	2,8	4,8	16,9	17,2	18,5	16,6	21,8	15,6	8,3	5,4	
11	-0,8	0,3	0,2	7,8	15,0	15,3	20,7	18,4	20,1	16,1	9,0	6,7	
12	2,1	-0,3	0,9	6,6	10,8	14,4	21,9	18,7	21,3	13,1	9,1	0,5	
13	2,4	-1,0	3,1	9,0	13,8	16,9	22,1	20,9	19,3	11,3	8,5	-1,0	
14	1,1	-1,3	2,7	7,7	17,5	14,8	20,9	19,6	14,6	11,0	7,0	-1,1	
15	0,6	-1,1	2,4	7,8	17,5	16,8	19,6	19,2	14,1	9,7	4,1	2,7	
16	1,8	-2,1	2,6	4,3	11,0	19,0	23,1	18,4	11,3	10,2	2,4	7,3	
17	3,8	2,6	3,8	7,5	14,6	21,8	24,0	18,8	13,8	10,4	0,0	6,3	
18	-1,4	5,5	1,4	1,8	20,0	19,3	23,1	19,3	14,5	11,4	1,0	6,1	
19	-3,0	2,2	1,8	0,5	10,2	21,7	24,6	21,5	13,6	8,0	2,5	1,6	
20	-6,6	2,5	1,7	3,9	12,0	26,2	25,6	21,7	13,3	7,4	2,2	0,9	
21	-9,5	-1,9	8,6	10,1	8,9	21,1	24,2	21,8	13,7	9,7	2,9	1,1	
22	-5,6	-4,7	9,8	5,8	10,3	22,3	22,1	21,8	14,3	12,1	3,1	2,5	
23	-2,2	-9,8	7,5	8,8	16,7	22,8	21,4	14,5	11,7	6,3	-1,8		
24	-2,8	-1,9	13,4	9,8	13,8	21,5	22,0	20,4	13,9	8,7	3,1	1,1	
25	-1,1	-2,0	14,0	5,8	17,5	22,9	19,0	19,2	14,3	6,7	1,7	0,6	
26	-0,7	-2,3	15,5	7,5	18,4	21,0	20,0	21,5	13,5	8,8	-2,0	4,3	
27	-0,8	-4,5	14,3	11,2	16,9	20,4	20,2	20,9	13,7	9,3	1,3	-0,3	
28	-3,0	-1,2	7,7	15,3	15,6	19,1	19,2	21,7	12,6	10,2	4,7	2,5	
29	0,1	-	3,1	17,5	12,3	16,6	19,0	19,2	12,8	5,5	2,3	4,5	
30	-1,6	-	2,8	17,9	12,5	19,6	20,2	19,3	12,3	2,6	1,7	5,3	
31	0,6	-	-0,2	-	13,1	-	19,7	19,3	-	0,9	-	2,0	
1955	HT	-9,5	-4,7	-6,2	0,5	8,8	13,3	14,1	12,8	11,3	0,9	-2,0	-1,8
1955	CT	-1,6	1,0	3,4	7,9	14,9	19,0	20,8	19,4	16,7	10,6	5,1	2,9
1955	BT	3,8	6,5	15,5	17,9	22,4	26,2	26,6	22,5	21,9	16,1	10,7	7,3

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,0	3,0	1,0	7,0	13,0	15,0	19,0	19,0	20,5	13,5	9,0	3,0
2	4,0	3,0	1,0	6,7	13,7	15,0	18,7	19,0	20,5	13,0	9,5	3,0
3	3,5	3,0	1,5	6,7	14,5	15,0	19,0	19,0	20,5	13,5	9,0	3,0
4	3,0	3,5	1,5	7,0	15,0	15,5	19,0	18,5	21,0	14,0	9,0	3,5
5	3,0	3,5	1,5	7,0	14,5	19,5	18,0	21,0	15,0	8,5	3,0	
6	2,5	4,0	2,0	7,5	14,5	15,0	19,2	18,0	20,5	15,0	8,5	3,0
7	2,5	4,0	2,0	8,2	14,5	15,7	18,0	17,5	20,5	15,0	8,5	3,5
8	2,0	4,0	2,0	8,3	14,0	16,0	18,7	17,5	19,8	14,5	8,0	3,5
9	2,0	3,5	2,2	9,0	14,0	16,3	18,5	17,5	19,5	14,0	8,0	4,0
10	2,0	3,5	2,5	9,3	14,0	17,7	18,0	17,0	19,5	13,0	8,5	4,0
11	2,0	3,5	2,7	9,3	14,5	18,0	17,0	17,0	19,0	13,0	8,5	4,5
12	2,0	3,5	2,8	9,0	14,5	17,5	17,0	16,5	19,0	13,0	8,5	4,5
13	1,5	2,0	3,0	9,0	14,0	17,0	16,5	16,5	19,0	12,5	9,0	4,5
14	1,5	2,0	3,0	9,5	14,0	16,5	16,0	16,0	18,5	12,5	9,0	4,0
15	1,5	2,0	3,4	9,3	13,5	15,0	17,0	16,5	18,0	12,5	8,5	4,0
16	1,5	2,5	3,7	9,2	14,0	15,0	17,5	16,5	18,0	12,0	7,0	4,0
17	1,5	2,5	3,8	8,5	14,0	16,0	18,0	17,0	17,5	12,0	7,0	3,5
18	1,7	3,0	4,0	7,5	14,2	16,5	18,5	17,0	17,5	11,5	7,0	3,5
19	1,8	3,0	4,0	7,0	14,0	17,0	19,0	18,0	16,0	11,5	6,5	3,5
20	2,0	3,0	4,0	7,0	14,0	17,0	20,0	18,5	16,5	11,0	6,5	3,5
21	2,0	3,0	4,2	7,0	14,0	17,5	20,5	19,0	16,5	11,0	6,0	3,5
22	2,0	3,0	4,3	7,5	13,0	18,0	21,0	19,5	16,0	11,0	6,0	3,5
23	2,0	3,0	4,3	7,8	12,0	18,0	21,0	19,5	16,0	10,5	5,5	3,0
24	1,5	2,5	5,0	8,2	12,5	18,5	21,0	20,0	16,0	10,5	5,5	3,0
25	1,5	2,0	7,3	8,9	13,0	19,0	21,0	20,0	15,5	10,5	5,0	
26	1,5	1,5	8,0	9,5	13,0	19,0	20,5	20,5	15,0	10,0	5,0	3,5
27	1,5	1,0	9,0	10,5	13,5	19,0	20,5	20,5	14,5	10,0	4,5	3,5
28	1,5	1,0	8,9	11,0	14,0	18,7	20,0	20,5	14,0	9,5	4,5	3,5
29	1,5	-	8,5	13,5	14,0	19,0	20,0	20,0	14,0	9,5	4,0	3,5
30	2,0	-	8,0	14,0	14,5	19,0	19,0	20,5	13,5	9,0	3,8	3,5
31	2,0	-	8,0	14,0	14,5	18,5	20,5	-	9,0	-	3,5	
1955	HT	1,5	1,0	1,0	6,7	12,0	14,5	16,0	16,0	13,5	9,0	3,8
1955	CT	2,1	2,8	4,1	8,7	13,9	16,9	18,9	18,4	17,8	12,0	7,1
1955	BT	4,0	4,0	9,0	14,0	15,0	19,0	21,0	21,0	15,0	9,5	4,5
1955	HT	-9,5	-4,7	-6,2	0,5	8,8	13,3	14,1	12,8	11,3	0,9	-2,0
1955	CT	-1,6	1,0	3,4	7,9	14,9	19,0	20,8	19,4	16,7	10,6	5,1
1955	BT	3,8	6,5	15,5	17,9	22,4	26,2	26,6	22,5	21,9	16,1	10,7

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ МОХАЧ

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в 1852 г.

Расстояние от Сулины, км 1446,8
Площадь водосборного бассейна, км² 208822
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м 79,88
(Положение "0" было понижено с I.I.1943 на 2 м/)

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE MOHÁCS

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1852

Distance de Sulina, km 1446,8
Superficie du bassin hydrographique, km² 208822
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m 79,88
(Le 1.I.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 2 m.)

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

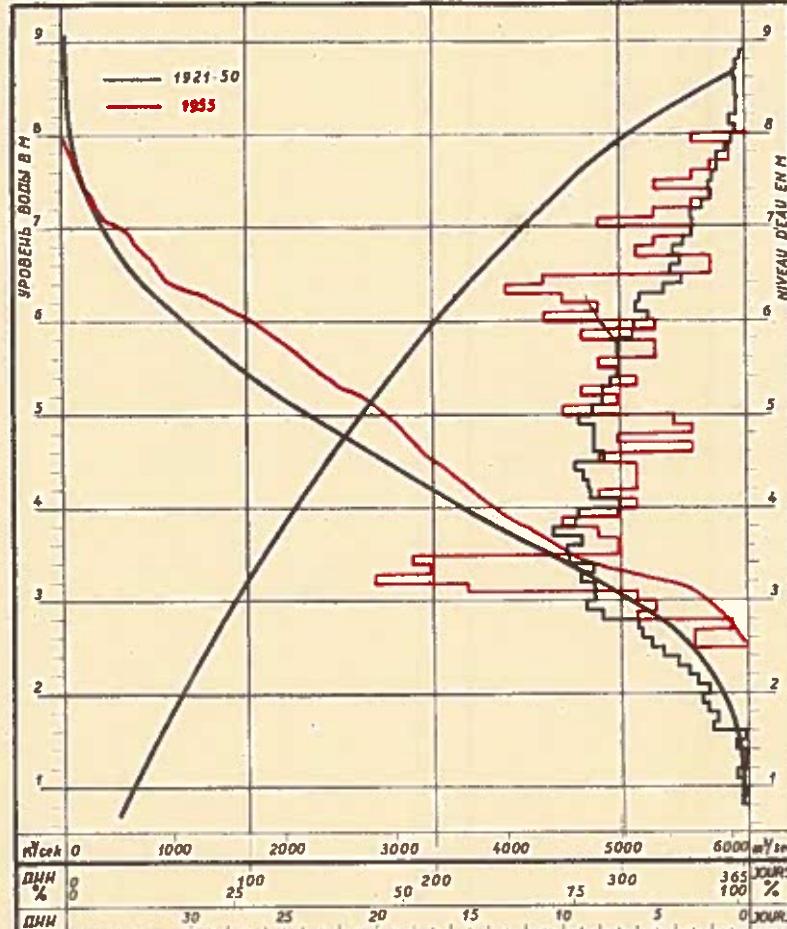
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

МОХАЧ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	562	436	369	717	558	475	610	676	446	347	380	280	
2	616	422	366	741	547	500	614	648	436	340	380	272	
3	641	411	350	756	544	530	630	620	430	345	379	269	
4	645	398	356	760	555	544	639	628	418	348	374	260	
5	626	398	347	746	576	540	634	639	412	346	364	259	
6	601	410	340	722	600	529	621	648	411	339	354	256	
7	569	424	334	686	625	526	602	648	411	330	346	258	
8	535	436	325	646	642	525	587	650	401	324	338	267	
9	502	445	320	618	649	518	584	661	387	321	329	300	
10	474	450	320	605	640	511	584	678	376	322	320	326	
11	452	450	322	598	631	514	586	689	370	326	312	331	
12	436	448	321	593	634	532	602	691	380	333	306	330	
13	422	468	320	602	636	558	636	691	394	340	299	329	
14	408	507	318	639	628	586	675	700	402	342	296	323	
15	396	528	317	676	620	502	712	715	402	338	297	317	
16	396	532	314	704	616	600	741	724	404	338	300	326	
17	426	524	314	730	612	581	768	718	417	336	305	336	
18	470	509	315	743	598	556	786	703	450	328	310	336	
19	511	494	321	750	582	536	798	683	494	322	311	336	
20	548	470	326	744	578	517	799	666	520	316	314	339	
21	578	456	330	732	576	500	790	648	525	310	312	355	
22	603	448	337	716	566	496	775	624	506	310	307	374	
23	613	440	344	696	558	501	754	596	480	318	301	386	
24	610	428	346	676	554	511	729	568	458	332	296	391	
25	600	424	354	654	550	544	702	546	440	340	291	388	
26	581	400	380	640	535	589	686	527	420	341	286	378	
27	556	387	431	622	518	620	678	508	399	348	281	367	
28	528	372	500	607	502	635	686	488	384	356	282	356	
29	496	-	578	592	484	634	702	476	368	368	285	346	
30	472	-	637	568	472	623	709	466	352	374	284	340	
31	452	-	702	-	466	-	700	452	-	380	-	340	
1955	H	396	372	314	568	466	475	584	452	352	310	281	256
C	527	447	373	676	575	548	681	625	423	337	318	325	
B	645	532	702	760	649	635	799	724	525	380	380	391	
1921/50	H	146	160	168	247	290	272	249	169	111	91	82	150
C	410	453	478	527	531	552	499	461	397	355	380	365	
B	907	[880]	[889]	878	856	880	887	840	754	745	759	814	
1955	H	256	-	-	488	-	-	-	799				
1921/50		82	-	225	450	758	[907]	887					
		82	8. XII. 1947 7. I. 1909		924	23. VII. 1954							

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ



ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Нiveau	Повт. Прод.											
	Повт. Прод.	Дл. с										
907 - 900					0,1		0,1				0,03	
899 - 890	0,4	0,4	0,0	0,1							0,03	
889 - 880	0,6	1,0	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,20	0,23		
879 - 870	1,0	2,0	0,2	0,9	0,3	0,3	0,4	0,5	0,43	0,67		
869 - 860	0,7	2,7	0,4	1,3	0,3	1,1	0,4	1,1	0,47	1,23		
859 - 850										1,70		
849 - 840	0,6	3,3	0,5	1,8	0,4	1,5	0,5	2,20				
839 - 830	0,5	3,8	0,1	1,9	0,5	2,0	0,37	2,57				
829 - 820	0,7	4,5	0,2	2,1	0,3	2,3	0,40	2,97				
819 - 810	0,8	5,4	0,6	3,3	0,6	3,8	0,53	3,77				
809 - 800	0,4	5,8	0,1	1,2	0,1	1,77	0,53	4,30				
799 - 790	0,8	6,6	0,3	3,6	1,1	4,9	0,73	5,03				
789 - 780	0,8	7,4	0,6	4,2	1,6	6,0	1,00	6,03				
779 - 770	1,1	8,5	0,9	5,1	2,4	8,9	1,47	7,50				
769 - 760	0,8	9,3	1,3	6,4	2,2	11,1	1,43	8,93				
759 - 750	1,1	11,4	1,2	7,6	2,0	13,1	1,77	10,70				
749 - 740	1,3	12,7	2,5	10,1	2,2	15,3	2,00	12,70				
739 - 730	1,8	14,5	1,6	11,7	1,9	17,2	1,77	14,47				
729 - 720	2,1	16,6	1,5	13,2	2,7	20,5	2,30	16,77				
719 - 710	2,7	19,3	1,9	15,1	4,1	24,6	2,90	19,67				
709 - 700	2,2	21,5	2,0	17,1	4,3	28,9	2,83	22,50				
699 - 690	1,8	23,3	2,1	19,2	4,6	33,5	2,83	25,33				
689 - 680	2,0	25,3	3,0	22,2	4,9	38,4	3,30	28,63				
679 - 670	2,7	26,0	3,6	25,8	5,5	43,9	3,93	32,57				
669 - 660	1,6	29,6	4,8	30,6	4,0	47,9	3,47	36,03				
659 - 650	2,8	32,4	4,6	35,2	4,8	52,7	4,07	40,10				
649 - 640	3,5	35,9	3,6	38,8	3,2	55,9	3,43	43,53				
639 - 630	3,2	39,1	6,0	44,8	4,1	60,0	4,43	47,97				
629 - 620	3,2	42,3	7,1	51,9	5,7	56,7	5,67	53,63				
619 - 610	3,7	46,0	6,6	58,5	5,2	71,9	5,17	58,50				
609 - 600	4,7	50,7	8,8	67,3	4,2	76,1	5,90	64,70				
599 - 590	4,8	55,5	7,7	75,0	3,0	79,1	5,17	69,87				
589 - 580	5,5	61,0	7,8	82,8	4,8	83,9	6,03	75,90				
579 - 570	7,2	68,2	7,3	90,1	3,9	87,8	6,13	82,03				
569 - 560	7,3	75,5	9,3	99,4	4,1	91,9	6,90	88,93				
559 - 550	8,1	83,6	8,8	108,2	3,7	99,6	6,87	95,80				
549 - 540	7,8	91,4	8,2	116,4	4,4	100,0	6,80	102,60				
539 - 530	8,4	99,8	8,0	124,4	4,0	108,0	6,80	109,40				
529 - 520	9,3	109,1	6,3	130,7	5,9	109,9	7,17	116,57				
519 - 510	9,2	118,3	7,9	138,6								

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

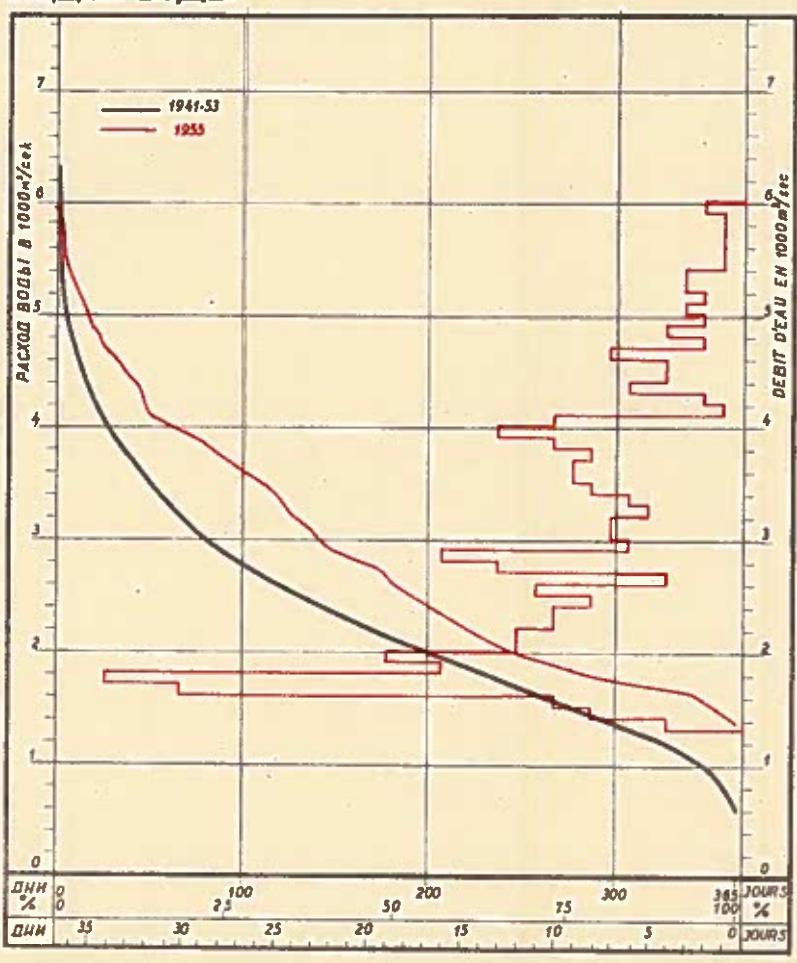
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3200	2316	1929	4832	3160	2562	3680	4352	2376	1808	1990	1470	
2	3740	2232	1913	5188	3060	2730	3720	4060	2316	1770	1990	1430	
3	4000	2166	1880	5384	3020	2880	3880	3880	2280	1798	1984	1415	
4	4020	2084	1858	5440	3120	3020	3980	3860	2208	1814	1957	1370	
5	3840	2089	1808	5244	3340	2980	3920	3980	2172	1803	1902	1365	
6	3580	2160	1770	4908	3580	2880	3800	4060	2166	1765	1847	1350	
7	3280	2244	1740	4472	3840	2840	3600	4060	2166	1720	1803	1360	
8	2920	2316	1695	4040	4000	2820	3440	4080	2106	1690	1760	1405	
9	2744	2370	1670	3760	4080	2856	3420	4200	2028	1675	1715	1570	
10	2556	2400	1670	3620	3980	2807	3420	4376	1968	1680	1670	1700	
11	2413	2400	1680	3560	3900	2828	3440	4520	1935	1700	1630	1725	
12	2316	2388	1675	3500	3920	2900	3600	4544	1990	1735	1600	1720	
13	2232	2517	1670	3600	3940	3160	3940	4544	2067	1770	1565	1715	
14	2148	2779	1660	3960	3860	3440	4352	4640	2112	2781	1550	1685	
15	2078	2860	1655	4352	3780	3600	4784	4832	2112	1760	1555	1655	
16	2078	2900	1640	4688	3740	3580	5160	4936	2124	1760	1570	1700	
17	2256	2820	1640	5020	3700	3400	5552	4856	2202	1750	1595	1750	
18	2530	2793	1645	5216	3560	3140	5788	4688	2400	1710	1620	1750	
19	2807	2688	1675	5300	3400	2940	5944	4424	2688	1680	1625	1750	
20	3060	2530	1700	5216	3360	2849	[5970]	4240	2780	1650	1640	1765	
21	3360	2439	1720	5048	3340	2730	5840	4060	2840	1620	1630	1852	
22	3600	2388	1755	4832	3240	2702	5658	3820	2772	1620	1605	1957	
23	3720	2340	1792	4592	3160	2737	5156	3540	2995	1660	1575	2023	
24	3680	2268	1803	4328	3120	2807	5020	3260	2452	1730	1550	2050	
25	3580	2184	1847	4120	3080	3020	4664	3040	2340	1770	1525	2034	
26	3380	2100	1990	3980	2940	3480	4472	2860	2220	1776	1500	1979	
27	3140	2028	2286	3800	2856	3780	4376	2786	2094	1814	1475	1918	
28	2860	1946	2730	3640	2744	3940	4472	2647	2012	1858	1480	1858	
29	2702	-	3360	3500	2621	3920	4664	2569	1924	1924	1495	1803	
30	2543	-	3940	3260	2543	3800	4760	2504	1836	1957	1490	1770	
31	2413	-	4664	-	2504	-	4640	2413	-	1990	-	1770	
1955	HQ	2078	1946	1640	3260	2504	2562	3420	2413	1836	1620	1475	1350
	CQ	2993	2384	2015	4413	3370	3104	4494	3891	2243	1759	1663	1699
	BQ	4020	2900	4664	5440	4080	3940	5970	4936	2840	1990	1990	2050
1946/53	HQ	844	905	941	1460	1640	1430	1320	946	718	653	630	690
	CQ	1950	2140	2500	2820	2470	2530	2600	2120	1500	1180	1470	1590
	BQ	4820	5030	5720	5560	4640	4670	5210	4960	2600	2400	3050	3190
1941/53	H.Q.	1350	-	2839	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	H.B.Q.	630	1010	-	2070	-	-	-	4770	-	5970	-	5720
1941/53	H.H.Q.	630	8.XI.1948		H.B.Q.	6330	26.IV.1944						

Повторяемость в днях	Расход воды Débit d'eau		
	Durée en jour	1941-1953 m³/sec	1955 m³/sec
0		6330	
1		5690	5970
2		5320	5944
3		5120	5840
4		4920	5658
5			
7		4780	5440
10		4670	5300
15		4380	5160
20		4210	4908
30		3940	4664
40		3710	4472
50		3500	4120
60		3320	4000
70		3150	3920
80		3010	3820
90		2880	3720
100		2770	3600
120		2600	3360
140		2430	3020
160		2290	2820
182,5		2130	2582
200		1990	2400
220		1870	2202
240		1740	2034
260		1620	1924
280		1500	1798
290		1450	1705
300		1390	1740
310		1330	1700
320		1270	1675
330		1200	1655
340		1100	1620
345		1040	1575
350		990	1550
355		916	1490
358		865	1470
360		760	1415
362		692	1370
363		670	1365
364		650	1360
365		640	1350
365,2		630	

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

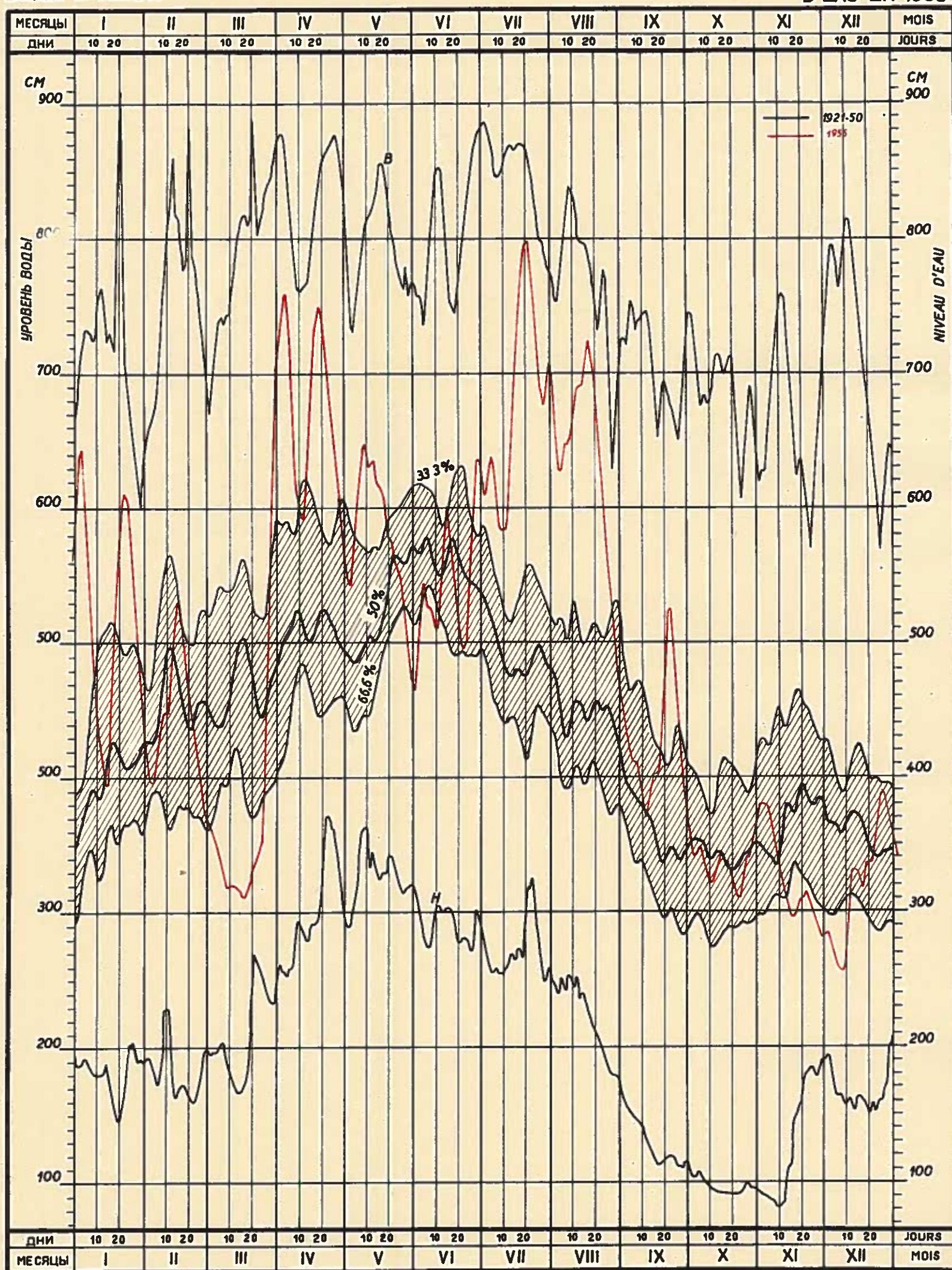


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

МОХАЧ

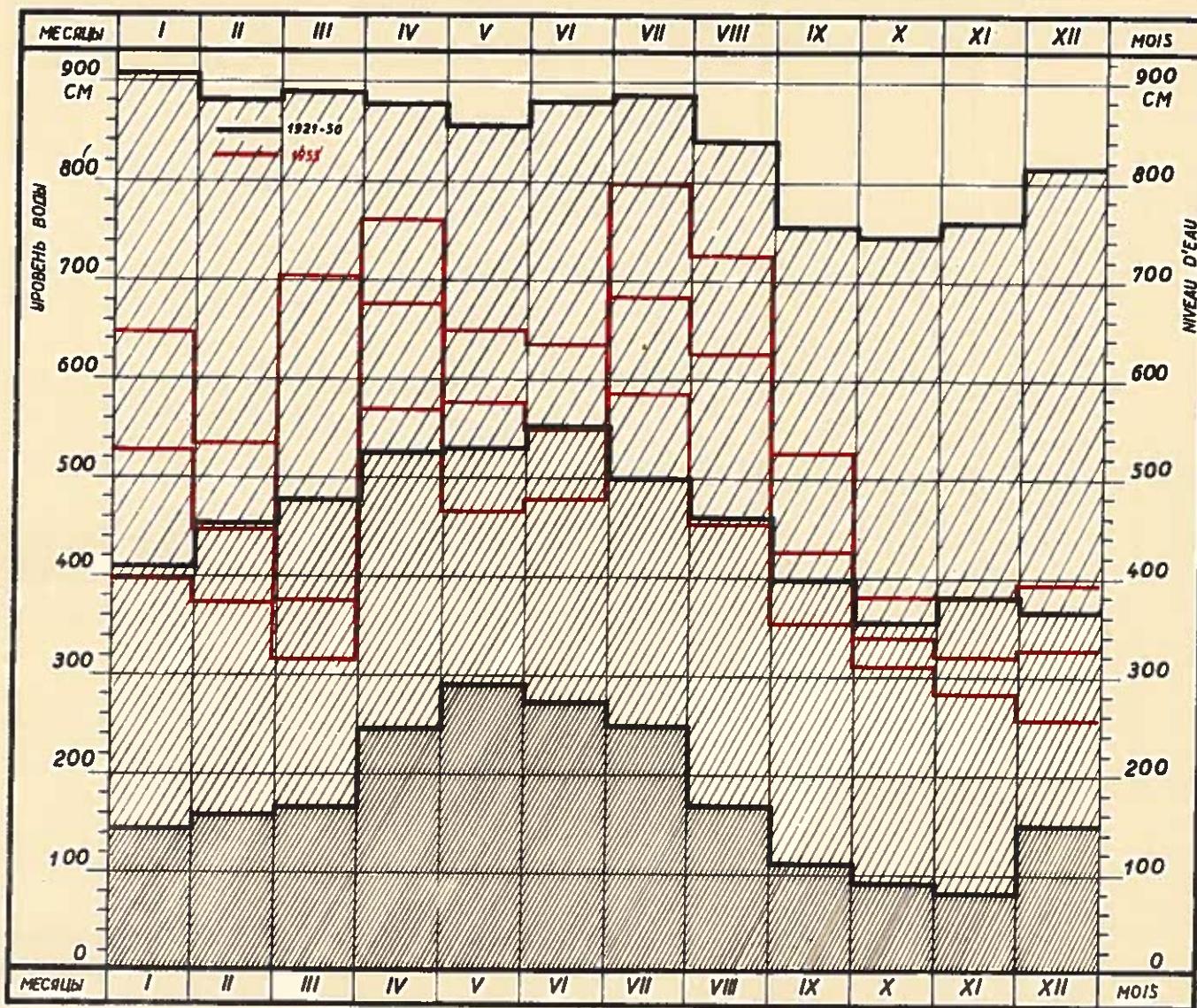
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
МОНАС

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-3,2	5,1	-1,5	-0,4	19,9	15,3	23,3	22,6	20,2	11,9	4,5	1,4	
2	-2,5	6,6	-2,0	4,9	22,3	14,3	24,5	21,7	20,6	12,6	5,7	4,2	
3	-3,5	7,5	-3,9	6,4	17,9	14,0	26,2	19,4	21,2	14,1	5,3	2,9	
4	-0,2	5,5	-5,8	16,1	16,0	24,3	21,6	22,3	15,2	7,5	4,7		
5	-2,0	6,7	-6,6	7,4	16,8	16,2	22,3	17,9	22,3	14,8	8,5	5,1	
6	-3,4	5,6	0,4	7,6	20,3	20,1	18,4	16,7	22,1	13,5	11,0	4,1	
7	0,3	3,6	3,9	11,7	16,6	18,9	22,1	16,6	21,7	13,0	10,5	7,0	
8	1,1	2,4	1,3	10,2	14,4	22,7	14,2	17,4	22,0	11,6	11,4	5,8	
9	1,8	6,5	2,5	10,0	16,3	22,0	17,6	12,1	21,6	12,3	8,1	3,1	
10	1,1	4,6	2,7	9,1	20,1	22,9	17,9	17,6	21,2	14,2	8,1	5,7	
11	0,8	2,0	1,1	8,7	17,5	17,4	20,9	18,8	23,0	14,2	10,0	3,2	
12	6,3	2,1	1,3	7,9	13,2	17,3	21,6	18,9	21,5	14,5	5,5	-0,1	
13	5,7	0,2	3,3	10,4	14,5	16,1	21,0	20,8	21,3	14,2	9,4	-0,6	
14	4,9	-0,7	2,6	17,1	14,2	19,9	21,0	16,1	12,6	8,3	-1,2		
15	5,1	-0,7	2,5	6,2	17,6	17,1	19,4	20,3	14,7	12,1	4,7	3,0	
16	4,2	0,8	2,5	3,9	11,8	19,7	22,7	18,8	12,1	12,6	3,8	7,6	
17	4,7	4,7	4,9	16,1	24,4	25,5	20,9	14,1	12,1	0,1	5,0		
18	0,5	8,5	1,1	7,3	19,1	20,9	24,0	20,9	14,4	13,8	0,4	5,5	
19	-1,2	5,1	1,8	2,1	11,1	23,3	25,5	22,2	15,1	7,8	1,0	3,0	
20	-2,1	4,9	3,1	3,9	12,8	25,0	27,0	21,8	13,9	11,2	1,7	1,1	
21	-2,0	0,9	5,5	12,7	12,7	23,0	25,8	20,5	15,3	11,8	3,3	2,3	
22	-0,3	1,3	12,1	9,2	10,0	23,1	23,8	22,1	14,9	14,7	3,7	-0,2	
23	0,1	-0,2	10,1	9,7	9,0	23,7	18,9	23,5	15,6	12,1	5,9	1,3	
24	0,6	2,1	12,1	11,3	13,5	23,0	21,5	23,9	14,9	11,7	4,1	3,8	
25	-0,1	-0,1	14,4	7,2	16,5	23,3	20,5	21,0	13,9	8,9	0,8	3,0	
26	0,7	-3,0	16,7	8,2	19,9	24,7	18,2	21,4	13,7	7,9	-2,0	3,2	
27	0,5	-4,7	15,9	13,3	21,4	23,8	22,1	13,6	10,3	-0,8	1,1		
28	0,4	-1,9	7,3	15,4	13,3	22,9	20,5	22,9	11,4	11,2	2,5	0,7	
29	0,8	-	3,0	17,1	12,3	21,1	19,4	20,1	12,0	5,1	2,5	3,2	
30	3,1	-	3,8	18,3	14,1	23,9	20,6	21,2	11,1	3,9	0,9	4,5	
31	2,9	-	-0,1	-	12,3	-	18,7	20,1	-	3,4	-	5,3	
1955	HT	-3,5	-4,7	-6,6	-0,4	9,0	14,0	14,2	12,1	11,1	3,4	-2,0	-1,2
	CT	0,8	2,9	3,7	8,6	15,8	20,5	21,3	20,2	17,3	11,6	4,9	3,1
	BT	6,3	9,5	16,7	18,3	22,3	25,0	27,0	23,9	23,0	15,2	11,4	7,6
1955	HT	-6,6				11,0			27,0				

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	III
1	3,9	1,5	1,0	6,2	11,4	15,0	18,9	18,6	20,3	14,4	8,1	2,4	
2	2,9	2,2	1,0	7,2	12,9	15,4	19,1	19,2	20,3	14,4	7,9	2,4	
3	2,9	2,5	0,8	6,7	14,3	14,4	18,8	19,2	21,6	14,4	7,6	2,9	
4	2,9	3,4	0,5	8,1	14,3	14,9	18,7	19,1	20,8	13,9	7,2	2,9	
5	2,9	3,2	0,9	7,0	14,9	14,4	18,8	18,3	20,8	14,4	7,2	3,2	
6	2,0	3,4	1,0	7,6	14,9	14,1	18,9	17,8	20,8	14,4	7,2	3,4	
7	2,0	3,9	1,9	7,6	15,9	15,4	18,8	17,4	20,5	14,2	7,2	3,4	
8	1,5	3,9	2,4	8,1	14,9	15,4	18,0	17,6	20,5	13,8	7,6	3,9	
9	1,1	3,5	1,8	8,6	14,9	16,9	17,6	17,4	20,8	13,4	7,6	3,9	
10	1,0	3,9	1,9	8,1	14,4	16,9	17,4	16,4	20,8	13,3	7,9	3,9	
11	1,0	3,4	1,9	8,1	14,9	17,8	16,9	16,1	21,0	14,4	7,8	3,9	
12	1,0	3,4	1,9	9,0	14,5	17,7	17,0	16,4	20,5	13,4	8,5	3,4	
13	1,0	2,9	2,1	9,0	13,9	17,8	16,9	16,4	20,2	12,9	8,3	3,4	
14	1,2	3,0	2,9	9,0	14,4	17,4	16,9	16,7	20,1	12,9	8,5	3,1	
15	2,0	2,5	2,9	8,1	14,9	15,4	16,5	16,9	18,8	13,1	8,5	3,6	
16	1,2	2,5	3,4	6,2	15,9	15,4	16,9	16,7	18,8	13,0	8,5	2,9	
17	2,2	2,0	2,4	7,2	14,9	15,6	17,8	16,7	17,0	12,9	7,6	3,2	
18	1,5	2,5	3,4	7,2	14,8	16,4	18,3	16,6	16,7	12,9	6,7	3,4	
19	2,0	3,4	3,6	5,7	14,9	16,4	19,3	18,3	15,9	12,4	6,4	3,1	
20	1,5	3,4	6,2	6,2	14,2	17,0	19,8	18,8	15,7	11,5	6,2	3,3	
21	1,5	2,0	3,8	6,2	16,2	17,9	20,4	19,3	15,0	11,3	5,7	3,2	
22	1,2	2,0	4,3	7,2	13,9	18,2	20,6	19,3	14,9	10,4	5,7	2,9	
23	1,1	2,0	4,3	7,2	11,9	18,6	20,8	19,4	14,9	11,3	5,4	2,9	
24	0,9	1,5	5,3	7,9	11,8	17,8	20,8	19,9	14,7	10,9	5,3	3,0	
25	0,9	1,5	6,7	7,6	11,9	18,8	21,3	20,3	15,1	10,6	4,7	2,9	
26	0,8	1,0	7,2	8,8	13,0	19,3	21,3	20,3	14,9	10,5	4,3	3,0	
27	0,9	0,5	8,5	7,2	13,9	18,8	20,8	20,3	15,0	9,4	3,4	2,9	
28	0,9	1,0	8,8	9,5	14,3	19,3	20,8	20,6	15,3	9,5	2,9	2,9	
29	0,9	-	7,9	10,4	14,4	18,8	19,5	20,3	14,4	9,3	2,9	2,9	
30	1,0	-	7,6	10,8	14,5	18,7	18,8	20,3	14,4	8,9	2,9	3,1	
31	1,5	-	7,2	-	12,9	-	18,8	20,3	-	8,6	-	3,2	
1955	HT	0,8	0,5	0,5	5,7	11,4	14,1	16,4	16,1	14,4	8,6	2,9	2,4
	CT	1,6	2,6	3,6	7,8	14,2	16,8	18,9	18,4	18,0	12,3	6,5	3,2
	BT	3,9	3,9	8,8	10,8	16,2	19,3</td						

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

БЕЗДАН

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в	1856 г.
Расстояние от Сулины, км	1425,5
Площадь водосборного бассейна, км ²	210250
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	80,61
/Положение "0" было понижено с I.I.1941 по 31.XII.1944 на 2 м/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE

BEZDAN

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en	1856
Distance de Sulina, km	1425,5
Superficie du bassin hydrographique, км ²	210250
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, м	80,61
(Du 1.I.1941 au 31.XII.1944 la cote du zéro de l'échelle avait été abaissée de 2 м.)	

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

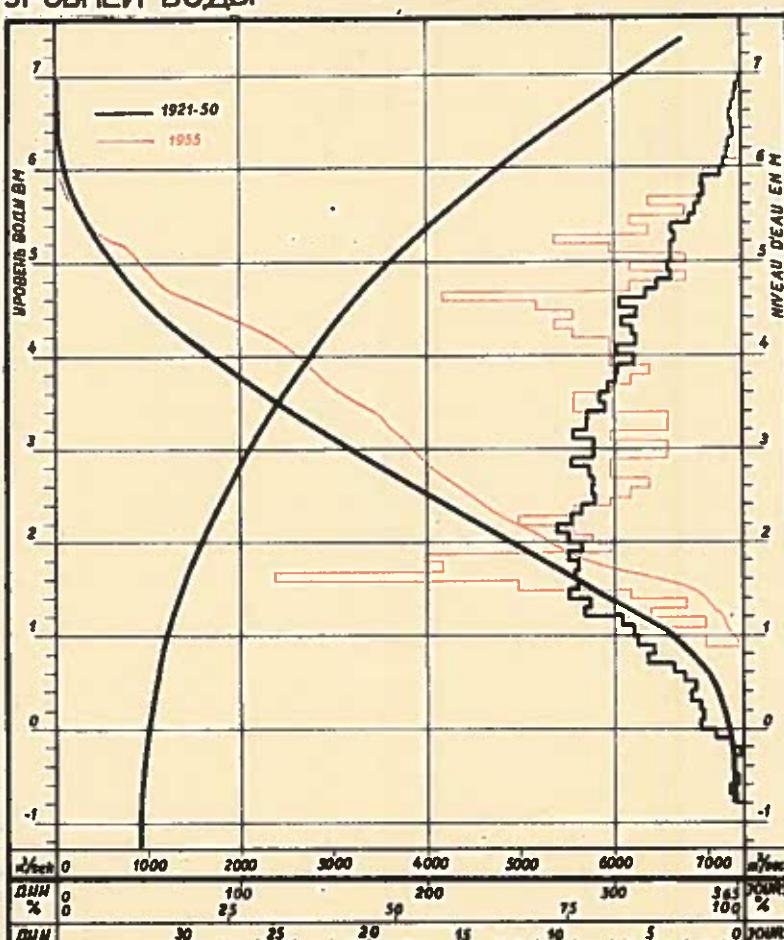
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

БЕЗДАН

УРОВЕНЬ ВОДЫ · NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU



Уровень Нiveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée								
	В Д Н Я Х					е п ю г а				
	сн	сн	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955
699 - 690	0,2	0,2					0,07	0,07		
689 - 680	0,6	0,8	0,2	0,2	0,1	0,1	0,27	0,33		
679 - 670	0,6	1,4	0,2	0,4	0,1	0,1	0,30	0,63		
669 - 660	0,8	2,2	0,2	0,6	0,4	0,5	0,47	1,10		
659 - 650	0,9	3,1	0,3	0,9	0,5	1,0	0,57	1,67		
649 - 640	0,3	3,4	0,6	1,5	0,6	1,6	0,50	2,17		
639 - 630	0,4	3,8	0,4	1,9	0,5	2,1	0,43	2,60		
629 - 620	0,8	4,6	0,4	2,3	0,7	2,8	0,63	3,23		
619 - 610	0,7	5,3	0,6	2,9	1,0	3,8	0,77	4,00		
609 - 600	0,7	6,0	0,6	3,5	1,4	5,2	0,90	4,90	1	1
599 - 590	1,1	7,1	0,4	3,9	1,8	7,0	1,10	6,00	2	3
589 - 580	1,5	8,6	2,0	5,9	2,8	9,8	2,10	8,10	2	5
579 - 570	1,8	10,4	1,8	7,7	2,5	12,3	2,03	10,13	2	7
569 - 560	1,9	12,3	2,3	10,0	2,4	14,7	2,20	12,33	5	12
559 - 550	1,8	14,1	2,4	12,4	3,0	17,7	2,40	14,73	3	15
549 - 540	2,7	16,8	1,5	13,9	3,8	21,5	2,67	17,40	6	21
539 - 530	2,6	19,4	2,9	16,8	5,8	27,3	3,77	21,17	5	26
529 - 520	2,9	22,3	2,3	19,1	5,4	32,7	3,53	24,70	10	36
519 - 510	2,1	24,4	3,5	22,6	5,6	38,3	3,73	28,43	7	43
509 - 500	2,1	26,5	4,0	26,6	4,9	43,2	3,67	32,10	3	46
499 - 490	3,1	29,6	4,7	31,3	3,8	47,0	3,87	35,97	6	52
489 - 480	3,3	32,9	4,0	35,3	3,9	50,9	3,73	39,70	3	55
479 - 470	2,6	35,5	6,4	41,7	4,6	55,5	4,53	44,23	6	61
469 - 460	2,5	38,0	6,4	48,1	6,3	61,8	5,07	49,30	16	77
459 - 450	4,4	42,4	8,8	56,9	6,4	68,2	6,53	55,83	11	88
449 - 440	5,0	47,4	7,1	64,0	4,7	72,9	5,60	61,43	9	97
439 - 430	5,4	52,8	8,6	72,6	5,1	78,0	6,37	67,80	10	107
429 - 420	5,2	58,0	7,8	80,4	4,5	82,5	5,82	73,63	9	116
419 - 410	6,7	64,7	6,1	86,5	4,1	86,6	5,63	79,27	7	123
409 - 400	6,8	71,5	8,9	95,4	4,4	91,0	6,70	85,97	7	130
399 - 390	6,1	77,6	7,8	103,2	3,1	94,1	5,67	91,63	7	137
389 - 380	7,4	85,0	7,1	110,3	2,5	99,3	6,57	98,20	5	142
379 - 370	8,2	93,2	8,0	118,3	3,8	103,1	6,67	104,86	6	148
369 - 360	9,0	102,2	7,4	125,7	4,9	108,0	7,10	111,97	7	155
359 - 350	9,3	111,5	8,5	134,2	5,0	113,0	7,60	119,57	9	164
349 - 340	9,3	120,8	7,2	141,4	5,7	118,7	7,40	126,97	9	173
339 - 330	11,2	132,0	8,4	149,8	5,1	123,8	8,23	135,20	4	177
329 - 320	8,9	140,9	10,3	160,1	5,8	129,6	8,33	143,53	4	181
319 - 310	10,2	151,1	9,8	169,9	6,9	136,5	8,97	152,50	7	188
309 - 300	7,8	158,9	8,9	178,8	6,7	143,2	7,80	160,30	4	192
299 - 290	9,9	168,8	8,5	187,3	5,1	148,3	7,83	168,13	4	196
289 - 280	7,6	176,4	10,7	198,0	8,9	157,2	9,07	177,20	7	203
279 - 270	8,9	185,3	8,4	206,4	7,0	164,2	8,10	185,20	7	210
269 - 260	6,5	191,8	9,9	216,3	7,2	171,4	7,87	193,17	5	215
259 - 250	7,8	199,6	9,6	225,9	6,6	178,0	8,00	201,17	6	221
249 - 240	8,7	208,3	9,3	235,2	5,5	183,5	7,83	209,00	7	228
239 - 230	9,7	218,0	9,3	244,5	7,0	190,5	8,67	217,67	9	237
229 - 220	8,1	226,1	9,9	254,4	9,4	199,9	9,13	226,80	12	249
219 - 210	10,0	236,1	11,3	265,7	8,5	208,4	9,93	236,70	9	258
209 - 200	8,7	244,8	10,1	275,8	9,0	217,4	9,27	246,00	8	266
199 - 190	9,9	254,7	7,7	283,5	7,7	225,1	8,43	254,43	7	273
189 - 180	11,7	266,4	6,9	290,4	9,1	234,2	9,23	263,67	17	290
179 - 170	10,5	276,9	7,4	297,8	8,0	242,2	8,63	272,30	16	306
169 - 160	11,6	288,2	6,3	304,7	8,1	250,3	8,87	281,17	25	331
159 - 150	10,3	298,8	8,4	313,1	7,4	257,7	8,70	289,87	12	343
149 - 140	9,8	308,6	8,9	322,0	8,9	266,6	9,20	299,07	6	349
139 - 130	8,0	316,6	6,3	328,3	9,7	276,3	8,00	307,07	3	352
129 - 120	8,1	328,7	7,9	336,2	9,3	285,6	8,43	315,50	5	357
119 - 110	5,2	329,9	7,0	343,2	6,9	292,5	6,37	321,87	2	359
109 - 100	4,5	334,4	5,2	348,4	7,5	300,0	5,73	327,60	4	363
99 - 90	5,0	339,4	4,3	352,7	7,3	307,3	5,53	333,13	2	365
89 - 80	4,0	343,4	3,5	356,2	6,2	313,5	4,57	337,70		
79 - 70	4,3	347,7	3,0	359,2	8,0	321,5	5,10	342,80		
69 - 60	3,4	351,1	0,9	360,1	6,5	328,0	3,60	346,40		
59 - 50	2,9	354,0	0,4	360,5	5,8	333,8	3,03	349,43		
49 - 40	1,8	355,8	0,5	361,0	4,8	338,6	2,37	351,80		
39 - 30	2,3	358,1	0,6	361,6	5,5	343,9	2,73	354,53		
29 - 20	2,0	360,1	0,5	362,1	4,0	347,9	2,17	356,70		
19 - 10	1,8	361,9	1,1	363,2	3,1	351,0	2,00	358,70		
9 - 0	1,5	363,4	1,1	364,3	4,0	355,0	2,20	360,90		
-1 - -10	1,2	364,6	0,2	364,5	2,9	357,9	1,43	362,33		
-11 - -20	0,6	365,2	0,4	365,9	0,9	358,8	0,63	362,96		
-21 - -30			0,1	365,0	0,3	359,1	0,13	363,10		
-31 - -40			0,1	365,1	1,4	360,5	0,50	363,80		
-41 - -50			0,1	365,2	1,0	361,5	0,37	363,97		
-51 - -60			0,1	365,3	0,6	362,1	0,23	364,20		
-61 - -70					2,1	364,2	0,70	364,90		
-71 - -77					1,0	365,2	0,33	365,23		

**STATION HYDROMETRIQUE
BEZDAN**

ПАСХОД ВОДЫ DEBITS D'EAU

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСХОДОВ ВОДЫ

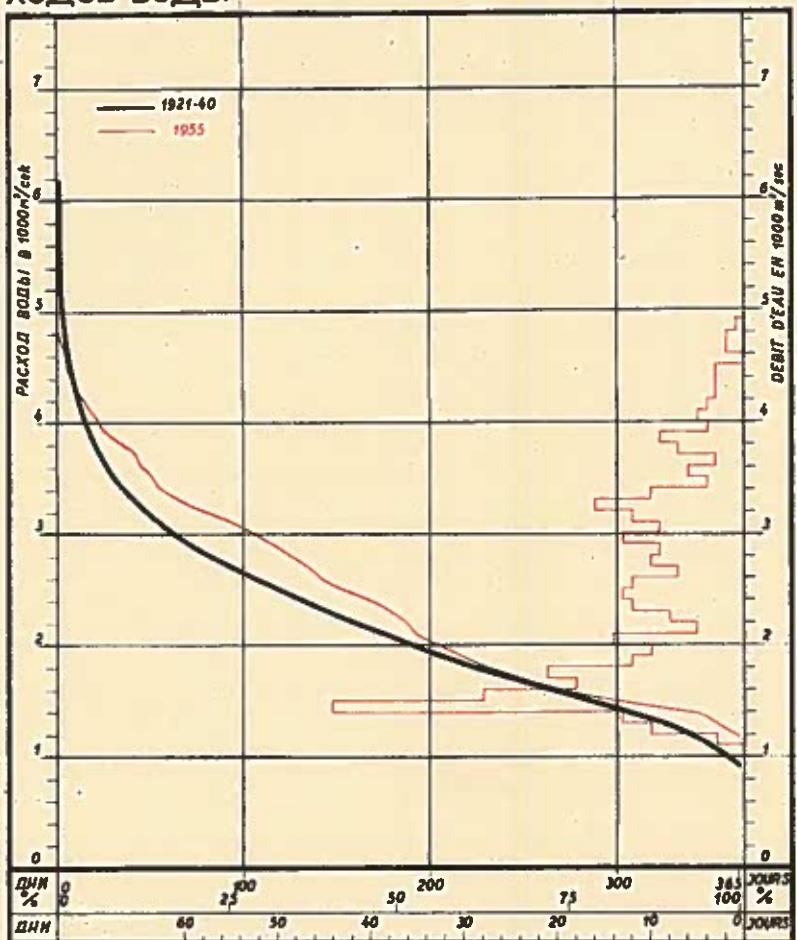
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	2657	1983	1656	3876	2779	2210	3111	3719	2017	1511	1740	1260	
2	2997	1903	1636	4149	2683	2387	3141	3512	1957	1480	1736	1236	
3	3211	1837	1606	4350	2644	2540	3246	3359	1907	1499	1720	1216	
4	3260	1791	1571	4430	2696	2620	3294	3324	1874	1510	1691	1200	
5	3164	1789	1541	4340	2825	2587	3277	3369	1831	1501	1651	1196	
6	3002	1829	1510	4146	2978	2536	3194	3390	1820	1471	1635	1186	
7	2797	1887	1476	3857	3138	2520	3070	3400	1811	1436	1551	1180	
8	2597	1953	1451	3549	3297	2516	2971	3421	1767	1416	1516	1217	
9	2400	2004	1430	3370	3340	2467	2936	3511	1684	1404	1471	1321	
10	2234	2030	1430	3203	3307	2436	2930	3621	1637	1424	1431	1429	
11	2099	2026	1440	3107	3280	2457	2934	3713	1620	1454	1396	1460	
12	2003	2037	1440	3050	3294	2555	3043	3750	1667	1489	1371	1460	
13	1923	2143	1440	3125	3306	2718	3268	3779	1733	1510	1346	1446	
14	1837	2345	1426	3321	3267	2895	3554	3851	1760	1510	1340	1426	
15	1780	2463	1420	3561	3221	2993	3638	3985	1760	1510	1340	1400	
16	1793	2490	1410	3820	3186	2983	4123	4070	1789	1510	1369	1439	
17	1923	2453	1410	4057	3149	2870	4404	4029	1870	1501	1399	1469	
18	2147	2373	1414	4227	3064	2725	4643	3905	2046	1461	1424	1500	
19	2373	2264	1444	4300	2963	2590	4771	3752	2297	1426	1430	1500	
20	2593	2163	1464	4281	2900	2479	4830	3613	2453	1400	1440	1523	
21	2778	2087	1489	4193	2891	2393	4769	3475	2480	1380	1436	1577	
22	2951	2036	1529	4082	2843	2360	4660	3287	2360	1389	1401	1663	
23	3040	1997	1560	3897	2786	2389	4493	3069	2220	1437	1366	1719	
24	3027	1937	1564	3722	2771	2446	4266	2865	2094	1499	1346	1740	
25	2963	1850	1619	3565	2717	2628	4032	2700	1979	1524	1316	1726	
26	2860	1807	1747	3430	2624	2906	3874	2550	1869	1549	1296	1677	
27	2700	1729	2003	3300	2514	3123	3790	2424	1783	1589	1280	1631	
28	2537	1690	2371	3155	2404	3250	3921	2322	1703	1629	1280	1577	
29	2380	-	2808	3019	2304	3241	3927	2217	1637	1679	1280	1531	
30	2210	-	3210	2870	2227	3189	3970	2153	1550	1709	1270	1510	
31	2089	-	3660	-	2190	-	3895	2060	-	1730	-	1514	
1955	HQ	1780	1690	1410	2870	2190	2210	2930	2060	1550	1380	1270	1180
1955	CQ	2526	2032	1716	3712	2890	2667	3744	3297	1899	1501	1442	1449
1955	BQ	3260	2490	3660	4430	3340	3250	4830	4070	2480	1730	1740	1740
1921/50	CHQ	1343	1508	1721	1759	2128	2298	1946	1683	1420	1318	1443	1304
1921/50	CQ	1838	2073	2345	2655	2656	2824	2451	2216	1901	1673	1802	1710
1921/50	CBQ	2389	2729	3074	3368	3304	3508	3119	2990	2454	2236	2299	2180
1955	HQ	1180	-	-	-	-	2409	-	-	-	-	4830	
1921/50	HQ	863	1085	-	-	-	2177	-	4399	-	-	6200	
		H.H.Q.:	803	7.I.1909					H.B.Q.:	6520	24., 25.VII.1954.		

Повторимость в днях	Расход воды Débit d'eau	
	1921-1940 м ³ /сек	1955 м ³ /сек
Durée en jour		
0	6200	
1	5500	4830
2	5100	4771
3	5000	4769
5	4750	4643
7	4600	4430
10	4330	4340
15	4050	4193
20	3840	4070
30	3520	3876
40	3330	3750
50	3180	3549
60	3050	3359
70	2940	3287
80	2830	3211
90	2730	3138
100	2660	3040
120	2490	2870
140	2340	2628
160	2220	2463
182,5	2060	2230,5
200	1940	2036
220	1820	1869
240	1720	1740
260	1630	1637
280	1540	1524
290	1490	1510
300	1430	1480
310	1380	1451
320	1330	1436
330	1270	1424
340	1200	1399
345	1150	1369
350	1100	1340
355	1080	1280
358	1040	1260
360	1000	1217
362	980	1200
363	960	1196
364	935	1186
365	920	1180
365,2	882	

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСПХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU

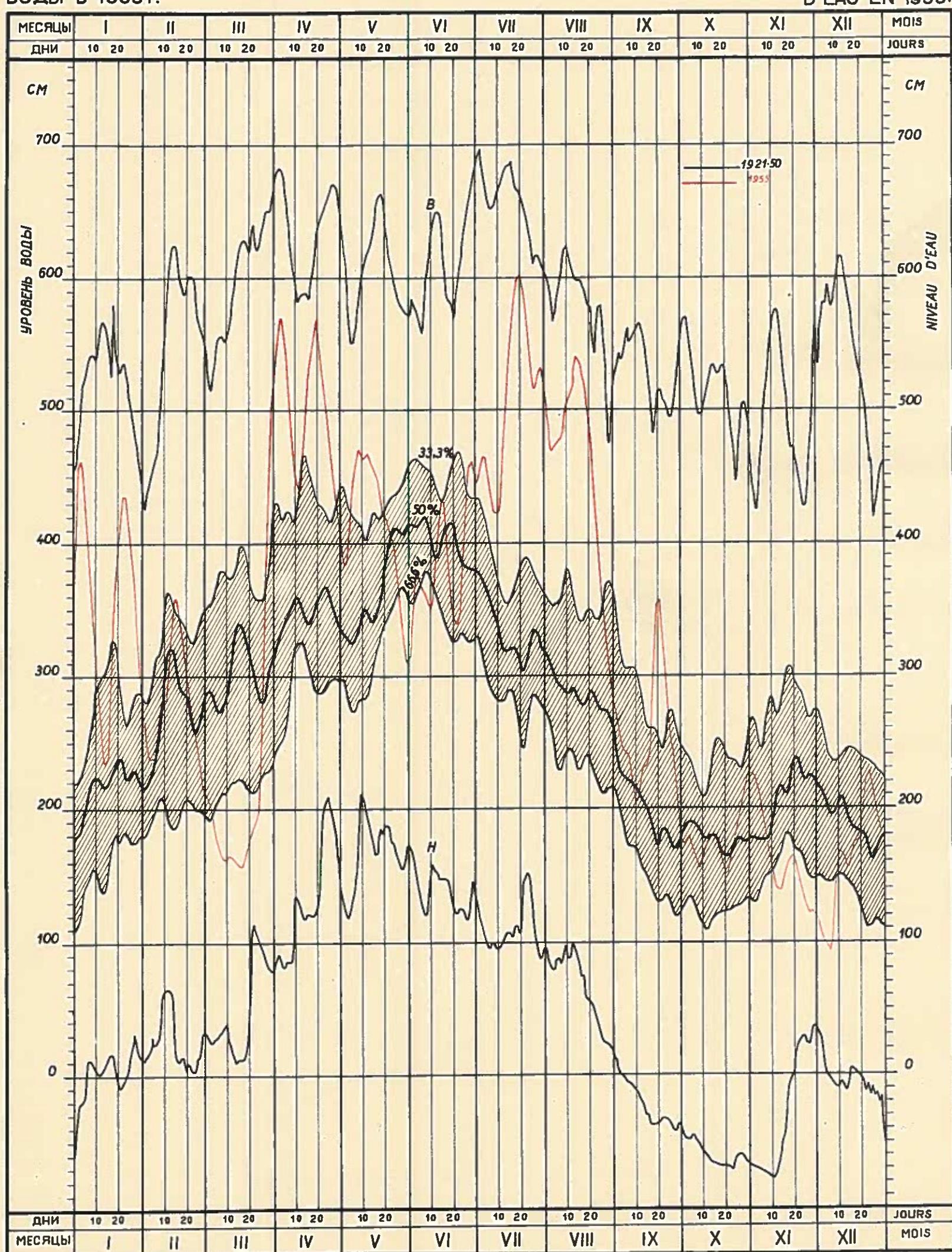


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

БЕЗДАН

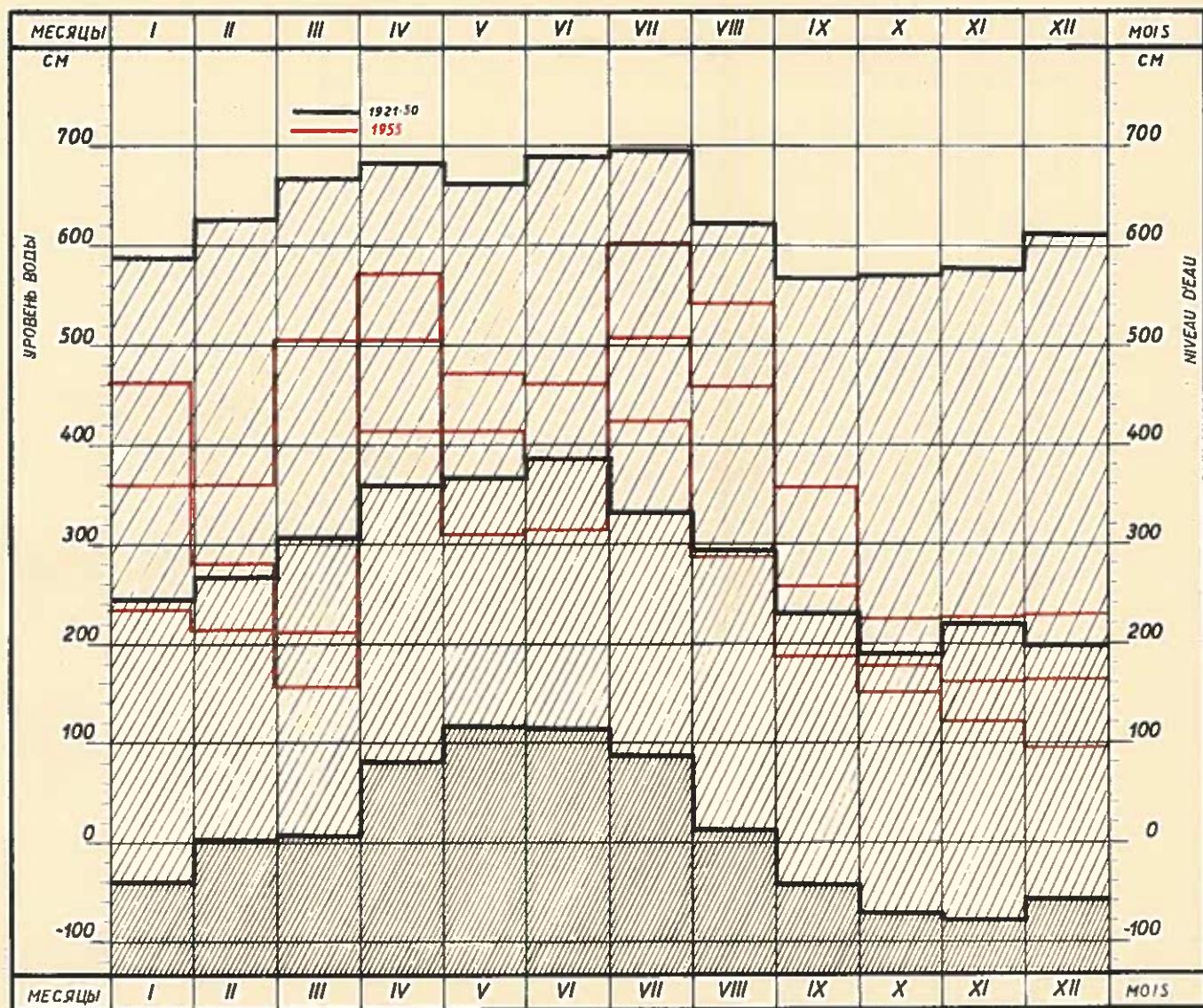
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
BEZ DAN

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,8	7,2	-0,8	1,4	21,7	14,5	19,6	21,2	19,6	10,7	5,0	1,8	
2	-5,0	8,6	-1,6	4,2	22,7	15,6	22,4	22,1	18,6	10,6	6,6	6,8	
3	-3,8	9,9	-5,8	6,6	18,5	13,4	25,1	19,8	19,6	12,6	6,2	4,0	
4	-2,2	7,8	-8,0	7,4	13,6	17,6	22,8	20,4	20,4	13,3	8,2	5,2	
5	-2,8	8,0	-7,8	16,8	15,5	20,5	17,5	20,3	14,9	8,7	3,9		
6	-3,1	5,9	-3,4	8,6	19,0	19,8	16,2	16,1	20,5	14,6	10,7	3,2	
7	-0,2	3,7	0,8	10,7	16,2	24,8	15,2	18,4	21,2	12,7	10,6	4,5	
8	1,5	3,2	1,5	10,2	12,8	[27,0]	15,7	17,0	20,4	11,9	11,0	5,7	
9	1,3	6,5	1,6	8,0	15,1	23,3	18,6	11,8	20,2	12,6	8,4	3,2	
10	0,4	3,8	2,3	7,4	20,5	20,0	17,0	15,2	21,7	16,0	8,7	6,0	
11	0,9	1,0	1,0	8,1	17,2	15,4	23,0	17,4	21,1	15,0	9,8	7,0	
12	8,0	0,7	2,6	7,7	13,8	18,6	21,8	20,6	20,6	14,9	9,0	-0,7	
13	5,1	0,0	4,2	9,5	16,3	18,7	23,0	20,3	20,3	13,0	10,1	-1,7	
14	4,6	-0,2	3,4	8,2	18,4	14,2	19,8	19,8	16,4	11,6	8,1	-1,4	
15	1,0	-0,8	3,2	7,1	20,3	16,2	20,6	20,6	14,4	11,0	4,5	5,7	
16	3,0	0,2	3,0	2,2	12,9	18,4	20,6	18,2	11,8	11,5	2,8	8,4	
17	2,6	5,6	6,5	15,4	22,2	23,5	18,6	13,0	13,2	0,9	6,2		
18	0,6	9,5	0,6	2,1	21,8	17,6	22,6	19,4	13,4	14,5	0,5	8,0	
19	-1,6	2,4	1,0	-0,2	9,9	24,1	25,4	20,0	13,4	8,5	1,1	3,3	
20	-0,6	6,2	4,0	-4,6	12,9	26,3	26,0	20,2	12,2	8,4	2,0	2,1	
21	-1,6	0,6	9,2	10,4	14,2	22,4	26,4	21,0	13,4	10,8	3,6	2,2	
22	-0,2	0,0	10,4	8,8	9,5	23,4	23,3	20,4	14,2	14,0	3,4	1,8	
23	0,0	0,9	10,9	9,6	8,2	18,2	19,5	20,6	13,6	11,6	6,7	2,8	
24	0,4	3,5	12,1	12,0	13,0	22,9	21,7	21,1	13,1	12,8	4,0	4,1	
25	0,7	-0,4	15,4	7,2	17,2	22,4	19,5	20,1	12,2	8,6	1,6	2,0	
26	0,2	-4,0	16,4	7,7	19,7	22,1	18,1	19,5	13,0	7,1	-1,8	2,8	
27	-0,2	-6,0	16,3	11,8	20,3	22,4	18,8	21,1	14,8	10,2	-0,4	1,3	
28	0,9	-0,8	6,7	15,2	15,1	21,6	20,8	20,9	11,3	11,9	1,6	1,6	
29	2,3	-	3,6	16,2	11,9	18,3	19,1	19,3	12,6	4,1	1,3	3,8	
30	1,9	-	4,1	18,5	14,6	20,7	20,2	19,8	11,3	2,5	0,8	4,8	
31	2,8	-	-0,3	-	11,5	-	20,0	20,4	-	3,2	-	4,6	
1955	HT	-5,0	-6,0	-8,0	-0,2	8,2	13,4	15,2	11,8	11,3	2,5	-1,8	-1,7
1955	CT	0,4	3,0	3,6	8,1	15,9	19,8	20,9	19,3	16,3	11,2	5,1	3,6
1955	BT	8,0	9,9	16,4	18,5	22,7	27,0	26,4	22,1	21,7	16,0	11,0	8,4
1955	HT	-8,0											
1955	CT	10,6											
1955	BT	27,0											

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,0	1,5	0,5	6,4	11,1	14,6	18,3	18,0	19,8	13,8	7,6	2,4	
2	2,9	1,7	0,6	6,0	12,5	14,8	18,4	18,5	20,0	14,0	7,2	2,2	
3	2,3	2,0	0,5	6,0	13,4	14,2	18,6	18,6	20,0	13,8	7,0	2,4	
4	2,0	2,5	0,2	6,0	14,0	14,0	18,2	18,3	20,0	13,0	6,9	2,7	
5	2,0	2,9	0,1	6,5	13,5	14,0	18,1	17,9	20,1	13,8	6,8	2,9	
6	2,0	3,0	0,4	6,5	14,4	14,0	18,0	17,0	20,1	14,0	6,9	2,9	
7	1,9	3,5	0,8	7,0	14,9	14,4	18,0	16,9	20,1	13,6	7,0	2,8	
8	1,2	3,0	1,0	7,5	14,2	15,8	17,6	17,0	20,2	13,0	7,0	2,5	
9	1,0	3,0	1,3	8,0	14,0	16,4	16,9	16,6	20,5	12,8	7,0	2,4	
10	1,0	3,0	1,5	8,0	14,0	16,9	16,8	15,8	20,0	12,7	7,4	2,3	
11	0,5	3,0	1,6	8,4	14,2	17,0	16,2	15,3	20,0	13,0	7,7	2,3	
12	0,5	2,8	1,8	8,4	13,0	17,1	16,2	15,8	20,0	12,8	7,8	2,5	
13	0,8	2,8	2,0	8,5	13,9	17,0	15,9	16,0	19,5	12,4	7,8	2,4	
14	1,0	2,5	2,2	8,6	13,8	16,2	16,0	16,0	19,0	12,6	8,0	2,0	
15	1,0	2,0	2,5	8,0	14,4	15,3	16,3	16,0	18,2	12,7	7,8	2,0	
16	1,0	2,0	3,0	8,0	14,4	14,6	17,0	16,0	17,3	12,6	7,4	2,1	
17	1,0	1,8	3,0	7,8	14,2	15,2	18,0	16,8	16,1	12,4	6,8	2,6	
18	1,3	2,0	3,0	6,9	14,2	15,5	18,7	17,5	15,6	12,2	6,2	2,6	
19	1,0	2,0	3,0	6,4	14,1	15,9	19,1	17,8	15,2	11,9	6,0	2,8	
20	1,0	2,0	3,3	6,0	13,8	16,6	19,9	18,2	15,0	11,4	5,6	2,8	
21	1,0	2,0	3,5	6,8	13,5	17,4	20,0	18,6	14,8	11,0	5,2	2,6	
22	1,0	1,5	4,0	7,2	13,1	17,9	20,2	19,8	14,4	11,0	5,0	2,2	
23	0,8	1,3	4,5	7,2	12,0	18,0	20,0	19,2	14,2	10,8	5,0	2,1	
24	0,6	1,3	5,0	8,0	11,6	18,1	20,2	19,6	14,4	10,4	5,0	2,0	
25	0,3	1,0	5,9	8,0	12,2	18,6	21,0	19,9	14,5	10,0	4,5	2,0	
26	0,2	0,8	6,5	8,4	12,8	19,0	20,4	19,9	14,6	9,8	3,7	2,2	
27	0,1	0,2	7,4	9,0	13,4	18,5	20,0	19,9	14,6	9,4	3,0	2,5	
28	0,1	0,2	8,1	10,0	14,0	18,4	19,4	20,0	17,0	9,0	2,9	2,5	
29	0,3	-	8,0	10,4	14,0	18,0	18,4	20,0	14,1	8,8	2,8	2,6	
30	0,8	-	7,0	10,5	14,1	18,0	18,2	19,8	13,8	8,2	2,7	3,0	
31	1,0	-	7,0	-	14,4	-	18,0	19,8	-	8,0	-	3,0	
1955	HT	0,1	0,2	0,1	6,0	11,1	14,0	15,9	15,3	13,8	8,0	2,7	2,0
1955	CT	1,1	2,0	3,2	7,7	13,6	16,3	18,3	17,9	17,4	11,8	6,1	2,5
1955	BT	3,0	3,5	8,1	10,5	14,							

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ БОГОЕВО

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1871 г.

Расстояние от Сулины, км 1367,4
Площадь водосборного бассейна, км² 251593
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м 77,47
/Положение "0" было повышенено с I.VIII.1940 на 33 см и было понижено с I.I.1943 по
31.XII.1944 на 1 м./

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE BOGOJEVO

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1871

Distance de Sulina, km 1367,4
Superficie du bassin hydrographique, km² 251593
Hauteur du "0" de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m 77,47
/À partir du 1.VIII.1940 la hauteur du "0" de l'échelle avait été relevée de
33 cm. et du 1.I.1943 au 31.XII.1944 elle avait été abaissée de 1 m./

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la côte actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БОГОЕВО

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

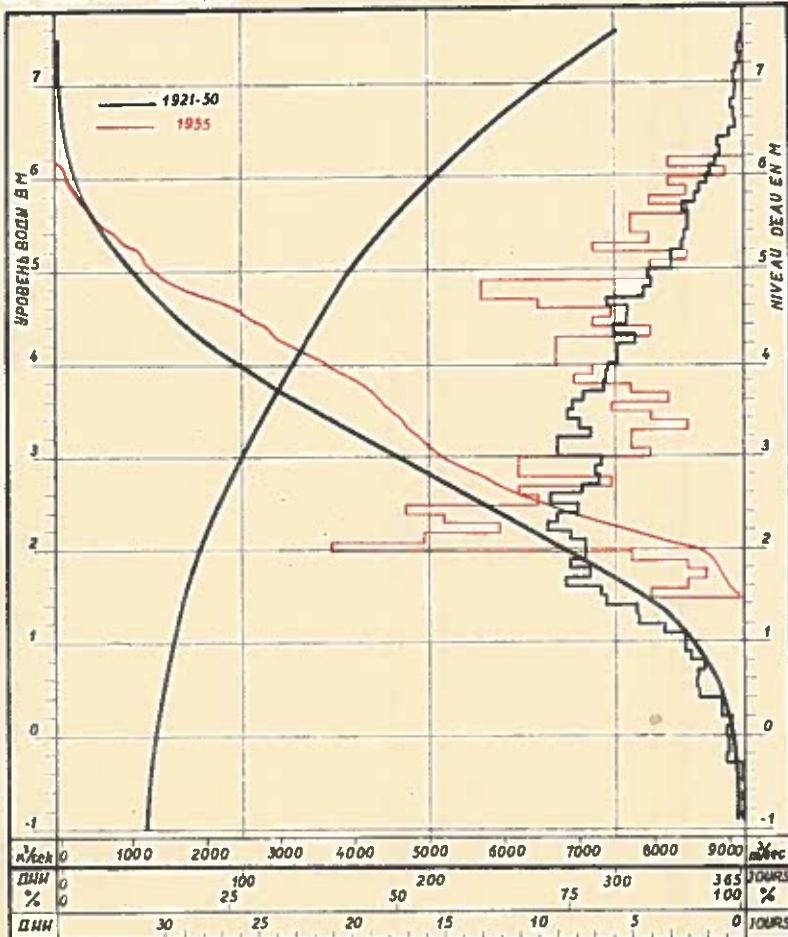
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	351	309	251	489	442	364	468	550	311	220	288	174
2	388	295	246	521	427	381	470	537	300	212	290	168
3	411	279	240	550	414	395	472	523	295	210	289	162
4	424	268	234	574	412	406	474	507	287	212	282	156
5	428	262	228	590	416	408	476	496	278	208	273	154
6	421	264	221	594	427	405	477	489	269	205	262	152
7	415	272	217	585	439	401	475	485	262	201	250	152
8	402	281	212	566	452	397	468	483	258	198	239	154
9	381	290	206	543	460	392	462	489	246	201	229	168
10	357	295	207	520	469	388	455	495	236	219	220	191
11	334	295	211	500	478	390	451	503	230	235	210	201
12	315	295	213	483	483	399	448	514	235	240	204	204
13	297	301	211	475	485	413	453	520	246	238	199	203
14	281	323	207	474	486	427	466	525	254	239	200	201
15	266	343	205	481	488	438	483	529	259	242	210	198
16	262	353	203	494	488	444	503	536	267	246	222	202
17	269	354	202	516	485	443	524	541	282	242	233	208
18	299	348	205	535	479	435	549	544	309	231	247	219
19	329	337	210	558	475	429	573	541	348	219	249	220
20	353	323	221	575	472	409	595	535	371	206	242	223
21	376	314	230	583	466	397	611	525	376	207	233	229
22	395	313	237	583	461	388	617	509	368	220	223	241
23	414	310	240	575	458	384	[618]	491	355	235	214	252
24	412	301	241	563	452	388	612	467	336	245	205	258
25	412	291	252	547	446	402	605	444	316	248	199	257
26	410	281	282	530	435	420	593	420	296	261	192	252
27	401	271	320	512	421	437	579	396	277	275	184	242
28	389	256	365	492	405	449	567	373	260	284	182	234
29	370	-	409	475	389	460	559	353	245	292	180	225
30	349	-	447	454	373	466	555	340	231	289	176	219
31	326	-	472	-	362	-	552	320	-	287	-	218
1955	H	262	256	202	454	362	364	448	320	230	198	176
C	363	301	253	531	447	412	523	483	287	234	228	204
B	428	354	472	594	488	466	618	550	376	292	290	258
1921/50	H	-83	-16	49	103	160	163	139	40	-8	-29	-30
C	227	266	328	386	404	429	370	325	265	228	258	231
B	552	655	708	757	706	727	749	662	619	647	601	630
1955	H	152	-	-	356	-	-	-	-	618	-	-
1921/50	-30	-	83	57	307	587	-	-	749	-	-	-
Н.Н.У.: -30 11.XI.1947 -86 8.I.1909												
Н.В.У.: 762 25-26.VII.1954												

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
СИ cm	1921 - 1950	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1955							
749 - 740	0,3	0,3										
739 - 730	0,3	0,6	0,4	0,4								
729 - 720	0,2	0,8	0,6	0,2								
719 - 710	0,3	1,1	0,1	0,7	0,4	0,4	0,27	0,73	1,20			
709 - 700	0,5	1,6	0,1	0,8	1,2	0,47						
699 - 690	0,4	2,0	0,2	1,0	0,4	1,6	0,33	1,53				
689 - 680	0,7	2,7	0,3	1,3	0,3	1,9	0,43	1,97				
679 - 670	0,8	3,5	0,7	2,0	0,4	2,3	0,63	2,60				
669 - 660	0,3	3,2	0,4	2,4	0,8	3,1	0,50	3,10				
659 - 650	0,4	4,2	0,0	2,4	0,9	4,0	0,43	3,53				
649 - 640	0,5	4,7	0,5	2,9	1,0	5,0	0,67	4,20				
639 - 630	0,6	5,3	1,3	4,2	2,1	5,1	1,33	5,53				
629 - 620	0,5	5,8	1,8	6,0	1,4	6,5	1,23	6,77				
619 - 610	0,5	6,3	1,6	7,6	2,2	10,7	1,43	8,20				
609 - 600	1,7	8,0	1,7	9,3	1,8	12,5	1,73	9,93	1	4	5	5
599 - 590	2,0	10,0	1,8	11,1	1,8	14,3	1,87	11,80	8	9	12	12
589 - 580	2,6	12,6	2,4	13,5	1,9	16,2	2,30	14,10	5	6	17	17
579 - 570	1,6	14,2	2,3	15,8	3,6	19,8	2,50	16,60	3	4	20	20
569 - 560	2,8	17,0	2,7	18,5	4,1	23,9	3,20	19,80	0	0	22,67	26
559 - 550	1,9	18,9	3,1	21,6	3,6	27,5	2,87					
549 - 540	2,2	21,1	2,1	23,7	4,3	31,8	2,87	25,53	6	7	32	32
539 - 530	2,1	21,9	2,9	26,6	4,2	36,0	3,07	28,60	5	6	37	37
529 - 520	2,7	29,9	2,8	29,4	4,2	40,2	3,23	31,83	0	0	45	45
519 - 510	2,2	30,1	4,1	35,5	5,1	45,3	3,80	35,63	5	6	48	48
509 - 500	2,2	30,3	4,8	35,3	4,5	45,8	3,83	39,47	5	6	53	53
499 - 490	7,2	60,9	7,1	82,8	4,2	97,3	6,17	74,33	8	9	112	112
489 - 480	8,6	69,5	7,7	90,5	4,5	108,2	6,93	81,27	5	6	117	117
479 - 470	7,3	76,8	6,8	97,3	3,0	108,6	5,70	86,97	10	10	127	127
469 - 460	6,0	86,8	8,6	106,5	3,5	90,3	6,70	93,67	10	10	137	137
459 - 450	6,9	93,7	7,0	113,4	4,7	95,0	6,67	100,33	10	10	147	147
449 - 440	7,2	101,2	9,3	122,7	3,7	98,7	7,20	107,53	8	9	155	155
439 - 430	8,6	111,0	7,9	130,0	4,7	103,4	7,27	114,80	9	10	164	164
429 - 420	7,3	116,8	7,6	129,6	3,0	108,6	5,70	86,97	10	10	170	170
419 - 410	7,4	124,7	9,2	106,5	3,5	90,3	6,70	93,67	10	10	177	177
409 - 400	8,4	126,6	6,9	113,4	4,7	95,0	6,67					
399 - 390	8,6	101,2	9,3	122,7	3,7	98,7	7,20	107,53				

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

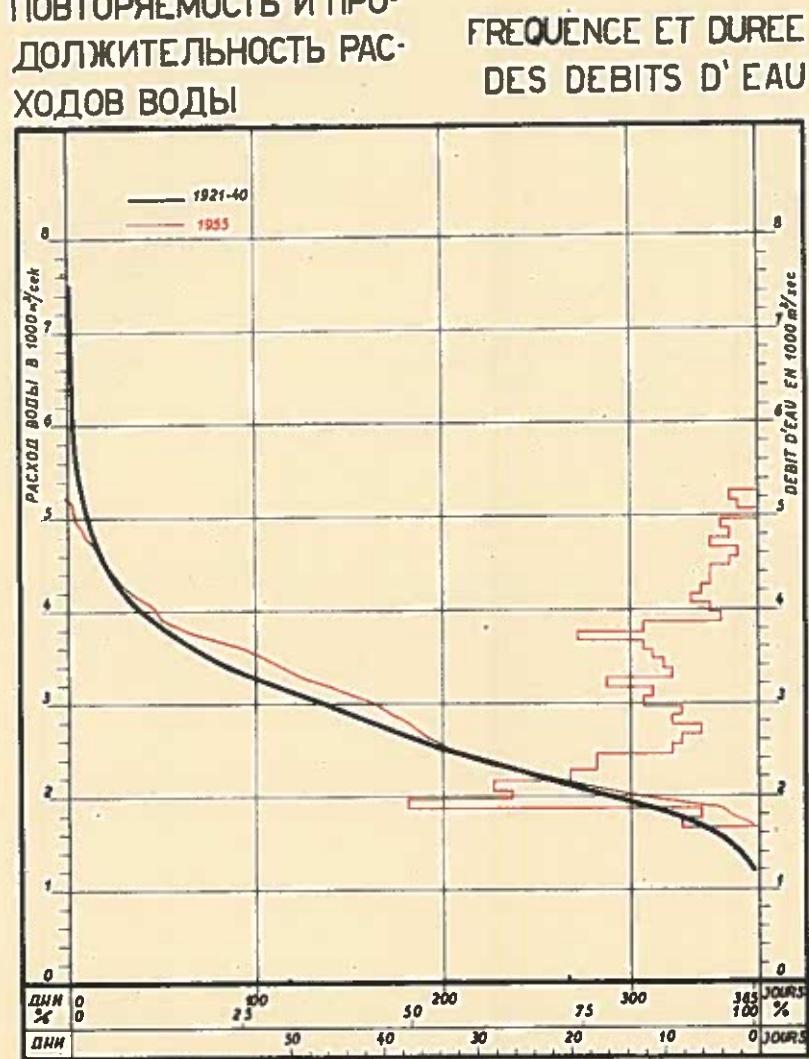
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2824	2559	2206	3838	3471	2920	3670	4430	2573	2032	2430	1822
2	3082	2469	2178	4132	3359	3041	3680	4295	2502	1992	2440	1796
3	3251	2373	2142	4427	3268	3135	3700	4147	2466	1980	2436	1772
4	3338	2308	2102	4720	3250	3212	3720	4005	2423	1990	2392	1740
5	3370	2270	2072	4911	3282	3230	3730	3903	2368	1976	2338	1730
6	3336	2278	2036	4970	3357	3206	3736	3842	2312	1966	2272	1720
7	3279	2328	2016	4848	3455	3176	3720	3802	2272	1946	2202	1720
8	3181	2382	1992	4616	3542	3152	3668	3784	2248	1930	2133	1728
9	3037	2438	1970	4356	3602	3118	3628	3838	2178	1942	2078	1797
10	2867	2464	1970	4122	3671	3090	3572	3888	2118	2027	2032	1897
11	2721	2466	1984	3932	3742	3098	3542	3961	2080	2107	1982	1944
12	2603	2464	1996	3789	3784	3165	3520	4067	2107	2142	1962	1960
13	2479	2511	1986	3726	3798	3265	3551	4117	2172	2130	1936	1956
14	2379	2649	1970	3720	3810	3365	3653	4168	2218	2134	1938	1946
15	2292	2777	1966	3767	3830	3442	3792	4208	2254	2148	1987	1930
16	2270	2844	1956	3888	3830	3490	3966	4277	2297	2170	2038	1948
17	2308	2850	1950	4088	3802	3482	4162	4329	2395	2152	2092	1974
18	2492	2812	1964	4270	3756	3423	4415	4360	2558	2081	2177	2024
19	1689	2743	1978	4520	3726	3341	4702	4332	2810	2026	2196	2030
20	3843	2653	2032	4723	3703	3229	4986	4275	2967	1976	2152	2044
21	3005	2590	2078	4828	3658	3153	5183	4167	3000	1970	2098	2072
22	3133	2586	2118	4832	3616	3088	5272	4017	2948	2031	2048	2147
23	3270	2568	2140	4737	3598	3060	5290	3854	2855	2111	2002	2208
24	3250	2513	2144	4578	3548	3082	5209	3662	2731	2154	1966	2250
25	3250	2448	2208	4392	3508	3189	5108	3488	2601	2182	1936	2242
26	3242	2388	2386	4218	3423	3309	4954	3308	2475	2262	1902	2212
27	3183	2323	2627	4048	3315	3435	4778	3142	2359	2347	1872	2152
28	3083	2230	2927	3862	3205	3521	4637	2982	2262	2398	1860	2102
29	2961	-	3237	3721	3089	3602	4532	2839	2173	2450	1850	2058
30	2788	-	3515	3560	2979	3650	4478	2761	2070	2436	1830	2026
31	2665	-	3700	-	2900	-	4452	2630	-	2422	-	2020
1921/50	HQ	2270	2230	1950	3560	2900	2920	3520	2630	2070	1930	1830
	CQ	2918	2510	2243	4271	3512	3256	4226	3835	2426	2117	2086
	BQ	3370	2850	3700	4970	3830	3650	5290	4430	3000	2450	2250
1955	HQ	2270	2230	1950	3560	2900	2920	3520	2630	2070	1930	1830
	CQ	2918	2510	2243	4271	3512	3256	4226	3835	2426	2117	2086
	BQ	3370	2850	3700	4970	3830	3650	5290	4430	3000	2450	2250
1921/50	CHQ	1740	1589	2174	2545	2750	2949	2543	2215	1934	1800	1965
	CQ	2193	2422	2826	3250	3299	3483	3048	2734	2400	2165	2356
	CBQ	2673	3116	3554	4011	3964	4152	3674	3391	2965	2716	2887
1955	HQ	1720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CQ	1215	1483	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1921/50	CHQ	1720	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CQ	2950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BQ	5025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Повторяемость в днях	Расход воды Debit d'eau	
	1921-1940 m³/сек	1955 с/сек
0	7500	5290
1	6500	5272
2	6100	5209
3	5900	5108
5	5500	
7	5300	4970
10	5040	4848
15	4730	4723
20	4540	4578
30	4190	4356
40	3990	4167
50	3810	4005
60	3690	3838
70	3580	3784
80	3480	3720
100	3380	3662
120	3300	3560
140	3130	3365
160	2980	3229
182,5	2660	2811
200	2540	2573
220	2420	2436
240	2300	2308
260	2190	2202
280	2080	2133
290	2010	2092
300	1960	2044
310	1900	2026
320	1830	1986
330	1760	1970
340	1680	1950
345	1610	1942
350	1550	1930
355	1500	1850
358	1430	1797
360	1400	1772
362	1360	1730
363	1310	1728
364	1290	1720
365	1250	1720
365,2	1215	

Н.Н.Q.: 1210 8.1.1909

Н.В.Q.: 7700 25,26.VII.1954

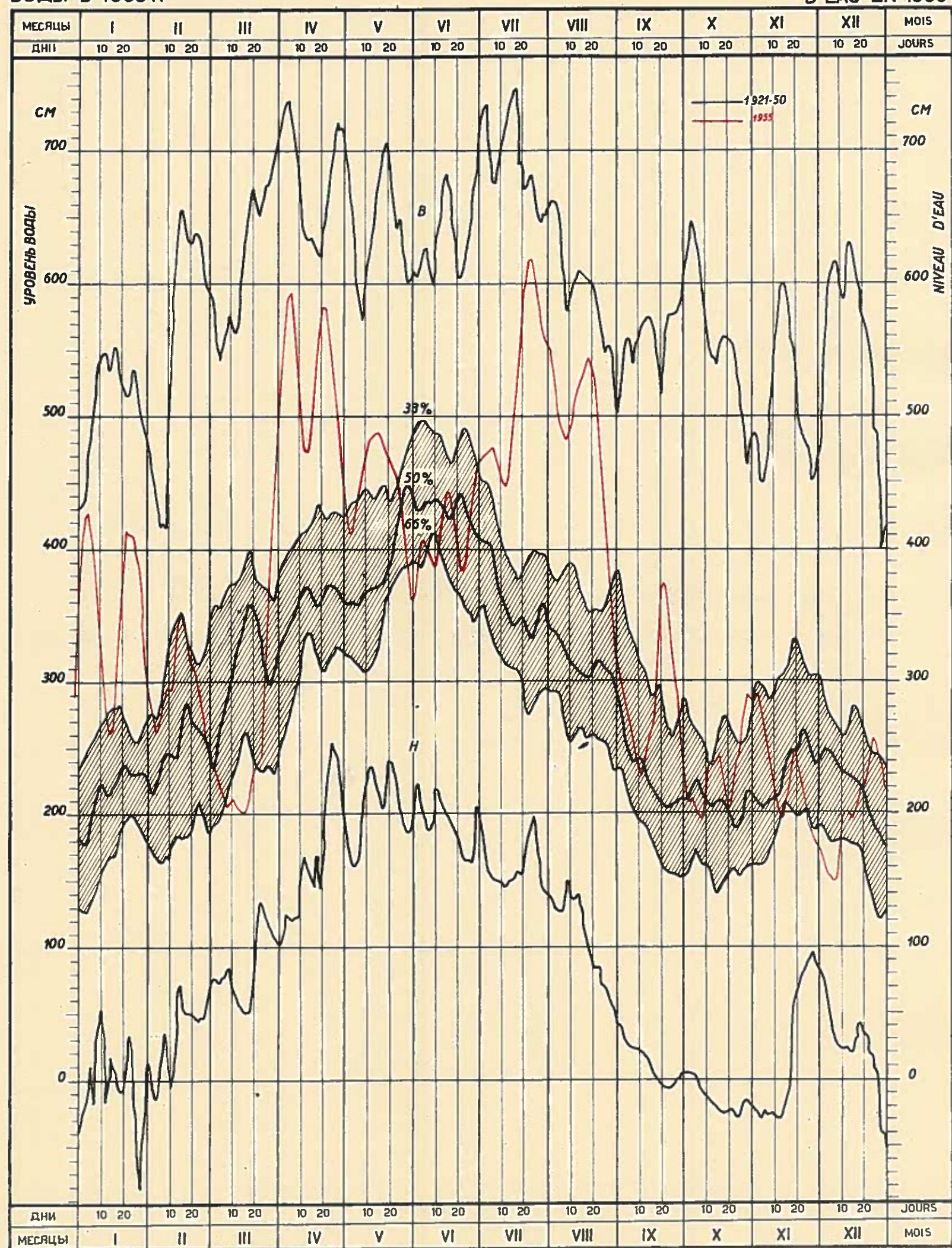


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

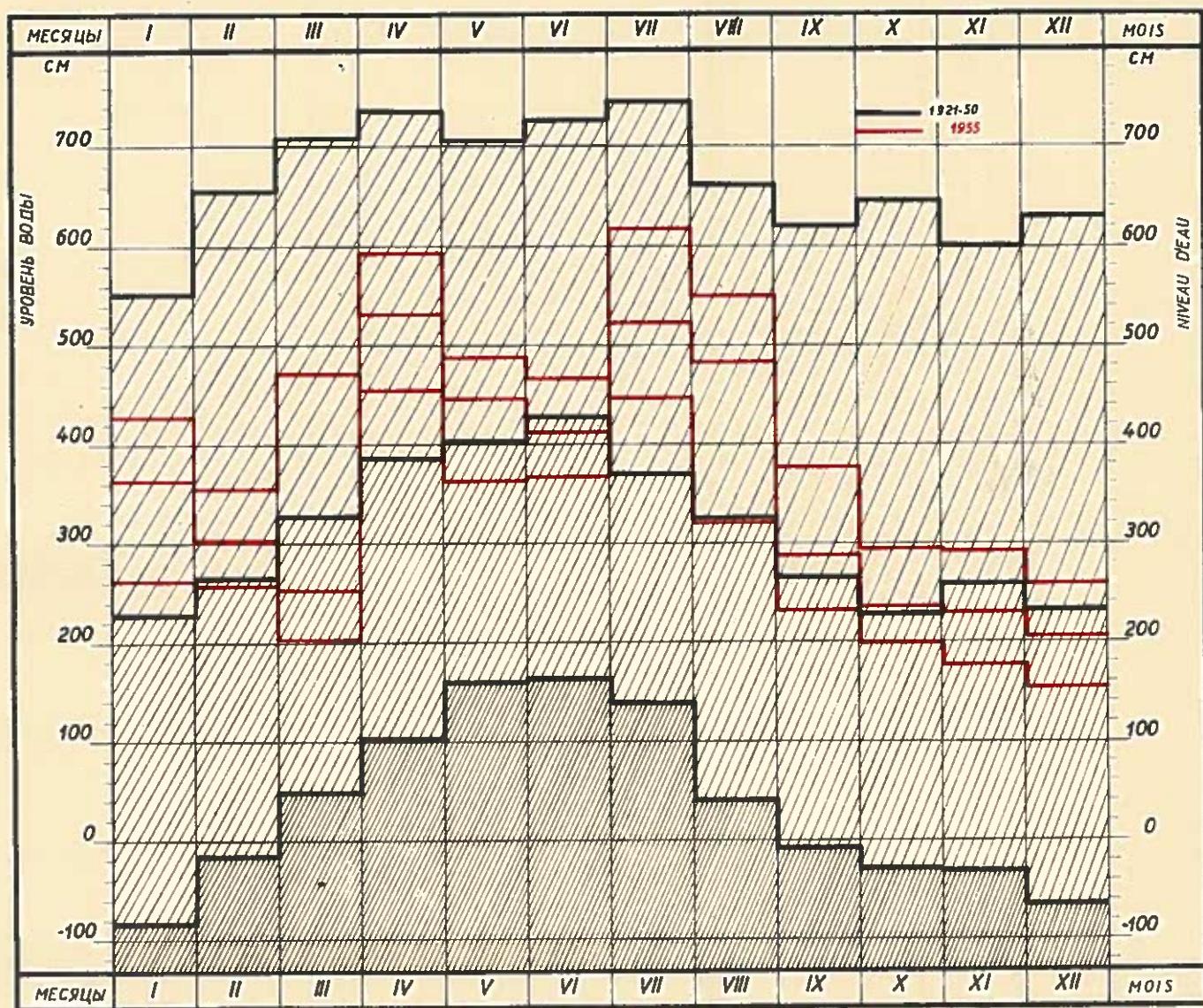
БОГОЕВО

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,2	6,4	-1,1	0,9	19,9	14,1	20,1	21,1	19,6	12,1	4,7	1,7	
2	-2,7	9,6	-1,4	5,1	20,6	15,3	22,9	22,4	19,9	11,6	6,6	6,8	
3	-1,4	10,6	-4,2	5,4	18,3	14,7	25,1	20,7	20,1	13,7	5,9	6,5	
4	-0,7	7,6	-8,6	6,0	13,9	16,9	23,0	21,0	21,2	14,2	7,9	6,4	
5	-1,6	6,9	-7,0	6,9	16,6	15,9	19,9	17,6	21,5	15,7	9,1	4,9	
6	-2,3	5,9	-1,0	8,6	18,4	17,9	16,1	17,0	21,5	16,1	10,4	2,8	
7	0,2	4,5	2,3	9,7	18,7	22,6	15,3	19,1	21,9	11,8	10,3	5,1	
8	1,2	3,4	1,7	10,4	12,2	26,0	15,2	16,5	21,3	11,2	10,0	6,0	
9	1,2	6,1	1,9	8,5	16,2	22,5	17,2	11,3	21,6	12,3	7,2	3,1	
10	0,8	3,7	2,7	8,7	19,8	22,1	17,2	14,4	21,7	13,9	8,1	6,4	
11	0,7	1,7	-0,3	10,6	18,3	16,0	21,1	17,2	21,4	15,0	10,1	8,3	
12	8,9	0,8	2,1	7,9	12,5	14,9	21,6	18,9	20,7	14,8	9,8	0,0	
13	5,0	0,9	3,5	9,9	14,5	18,3	21,0	20,6	21,0	14,1	10,5	-1,5	
14	4,3	0,5	3,2	9,2	19,5	13,6	20,1	18,9	16,9	12,2	8,9	-1,3	
15	2,4	-0,3	3,4	8,3	20,6	16,2	20,7	19,1	14,9	11,8	4,5	5,7	
16	1,6	0,5	2,2	3,0	10,8	17,9	22,2	18,0	11,6	11,1	3,8	8,7	
17	3,5	4,8	5,4	5,8	15,2	22,8	23,0	16,6	13,3	13,5	1,4	5,0	
18	1,0	10,5	0,3	3,4	21,2	19,4	23,2	20,5	14,2	15,5	0,8	8,2	
19	0,5	2,1	1,1	3,3	10,8	22,4	24,1	21,9	15,0	8,3	1,5	4,2	
20	-0,3	6,5	4,2	2,8	13,0	25,9	26,2	20,7	13,4	8,6	2,5	2,6	
21	-0,8	1,5	8,9	9,6	14,8	22,7	25,9	20,9	14,1	11,4	3,5	2,5	
22	0,1	1,3	11,0	8,9	9,2	22,8	24,5	21,7	15,3	14,0	3,5	2,5	
23	0,3	1,5	9,9	10,6	8,5	20,9	19,9	21,5	14,4	11,9	6,6	3,3	
24	0,8	4,0	11,9	12,4	12,4	22,1	22,6	21,4	14,8	12,0	4,5	4,1	
25	1,2	0,0	14,7	8,5	17,5	22,7	20,6	19,4	14,4	9,5	2,0	2,6	
26	0,8	-4,5	16,3	8,5	19,2	22,1	17,8	20,1	14,1	7,0	-1,7	3,0	
27	-0,1	-6,4	15,1	12,4	20,4	22,6	18,3	21,2	14,9	10,5	-1,1	1,7	
28	1,1	-1,1	7,7	15,2	14,3	22,0	20,1	22,0	11,5	11,0	2,6	1,1	
29	2,8	-4,2	17,1	12,5	18,0	18,2	19,5	12,7	4,9	1,1	3,0	2,0	
30	2,2	-4,3	18,0	13,9	20,5	19,3	21,2	11,7	2,8	1,2	5,2	2,0	
31	4,0	-0,4	-11,4	-	17,5	20,9	-	-	3,7	-	4,8	-	
1955	HT	-2,7	-6,4	-8,6	0,9	8,5	13,6	15,2	11,9	11,5	2,8	-1,7	-1,5
	CT	1,0	3,2	3,7	6,5	15,7	19,7	20,6	19,6	17,0	11,5	5,2	4,0
	BT	8,9	10,6	16,3	18,0	21,2	26,0	26,2	22,4	21,9	16,1	10,5	8,7
1955	HT	-8,6											
	CT												
	BT												

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,0	2,0	0,0	5,0	10,5	11,5	15,0	18,5	21,0	13,5	7,6	2,0
2	2,0	2,0	0,0	5,0	11,5	11,5	17,0	19,5	21,0	13,5	7,0	3,0
3	0,0	2,0	0,0	5,0	12,0	12,0	19,5	20,0	21,0	14,0	6,5	3,5
4	2,0	2,0	0,0	5,0	12,0	11,5	19,0	19,0	21,0	13,5	6,5	3,5
5	2,0	2,0	0,0	5,0	13,0	11,0	19,0	19,0	21,0	13,5	6,5	3,5
6	2,0	2,0	0,0	5,0	15,0	11,5	18,5	18,0	21,0	14,0	6,5	3,0
7	2,0	2,0	0,0	5,0	15,0	11,5	18,0	18,0	21,0	14,0	6,5	3,5
8	2,0	2,0	1,0	6,0	12,5	12,5	17,5	18,0	20,5	13,0	7,0	3,5
9	2,0	2,0	1,0	6,0	11,5	13,5	17,0	17,0	20,5	13,0	6,5	4,0
10	2,0	2,0	1,0	6,0	11,5	13,5	17,0	16,0	21,0	12,5	6,5	3,5
11	2,0	2,0	1,0	6,0	11,5	13,5	17,5	15,0	21,0	12,5	7,0	3,5
12	2,0	2,0	1,0	7,0	11,0	13,5	17,0	15,5	20,5	13,0	8,0	3,5
13	2,0	2,0	1,0	7,0	11,0	13,5	17,0	16,5	20,5	13,5	10,0	3,0
14	2,0	2,0	1,0	7,0	11,0	12,5	17,0	16,5	20,0	13,5	9,0	2,0
15	2,0	1,0	2,0	7,0	11,5	12,5	17,0	16,0	19,0	13,0	7,5	3,0
16	2,0	1,0	2,0	6,0	11,5	12,5	17,5	16,0	17,5	12,5	6,5	3,5
17	3,0	1,0	2,0	6,0	11,5	12,5	17,5	16,0	17,5	12,5	6,5	3,5
18	2,0	1,0	2,0	5,5	11,5	13,0	18,5	16,5	18,0	12,5	6,0	3,5
19	2,0	1,0	2,0	5,0	11,0	13,0	19,5	17,5	16,5	11,5	5,5	3,5
20	2,0	1,0	2,0	5,0	11,0	13,5	20,5	18,0	15,5	11,0	5,5	3,5
21	2,0	1,0	2,0	5,5	11,0	14,5	20,5	19,0	15,5	11,0	5,5	3,5
22	2,0	1,0	3,0	5,5	10,5	15,0	21,0	19,5	15,0	10,5	5,5	3,5
23	2,0	1,0	3,0	5,5	10,5	15,0	21,0	19,5	14,5	11,0	5,5	3,5
24	2,0	1,0	4,0	6,5	9,0	15,0	21,0	20,0	14,5	11,0	5,5	2,0
25	2,0	1,0	5,0	6,5	9,0	15,0	20,5	20,0	14,5	10,0	5,0	3,5
26	2,0	0,0	5,0	6,5	10,5	15,0	20,5	20,0	14,5	9,5	4,0	3,5
27	2,0	0,0	6,0	7,0	11,0	15,0	20,0	20,5	14,5	9,5	3,0	3,0
28	2,0	0,0	6,0	8,0	11,0	15,0	20,0	20,5	14,5	9,5	2,0	2,0
29	2,0	0,0	6,0	9,0	11,0	15,0	20,0	21,0	14,0	9,0	2,0	2,0
30	2,0	0,0	5,0	10,0	11,0	15,0	19,0	21,0	13,0	9,0	2,0	2,0
31	2,0	0,0	5,0	11,5	-	19,0	21,0	-	-	-	-	-
1955	HT	0,0	0,0	0,0	5,0	9,0	11,0	15,0	15,0	13,0	8,0	2,0
	CT	2,0	1,4	2,2	5,8	11,3	13,3	18,7	18,3	18,0	11,9	6,0
	BT	3,0	2,0	6,0	10,0	15,0	15,0	21,0	21,0	14,0	10,0	4,0
1955</												

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ НОВИ САД

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1888 г.

Расстояние от Сулины, км 1255,1
Площадь водосборного бассейна, км² 254085
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м 71,70
/Положение "0" было понижено с I.I.1943 по 31.XII.1944 на 2 м/

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE NOVI SAD

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1888

Distance de Sulina, km 1255,1
Superficie du bassin hydrographique, km² 254085
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m 71,70
(Du 1.I.1943 au 31.XII.1944 la cote du zéro de l'échelle avait été abaissée de 2 m.)

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

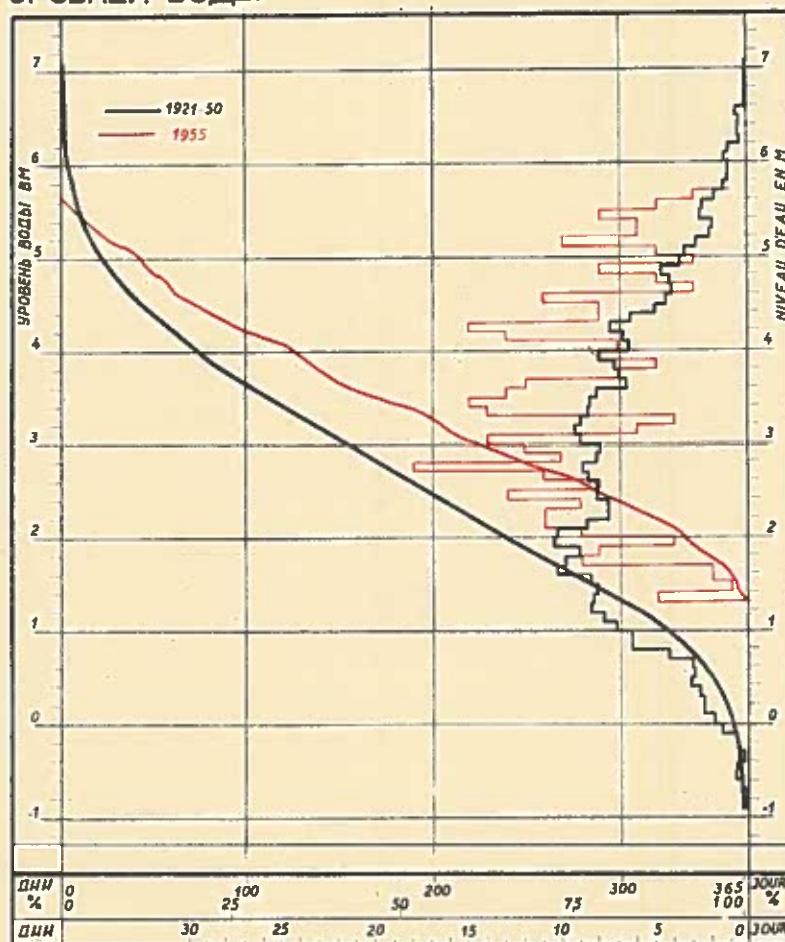
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

НОВИ САД

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

**ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЁЙ ВОДЫ**

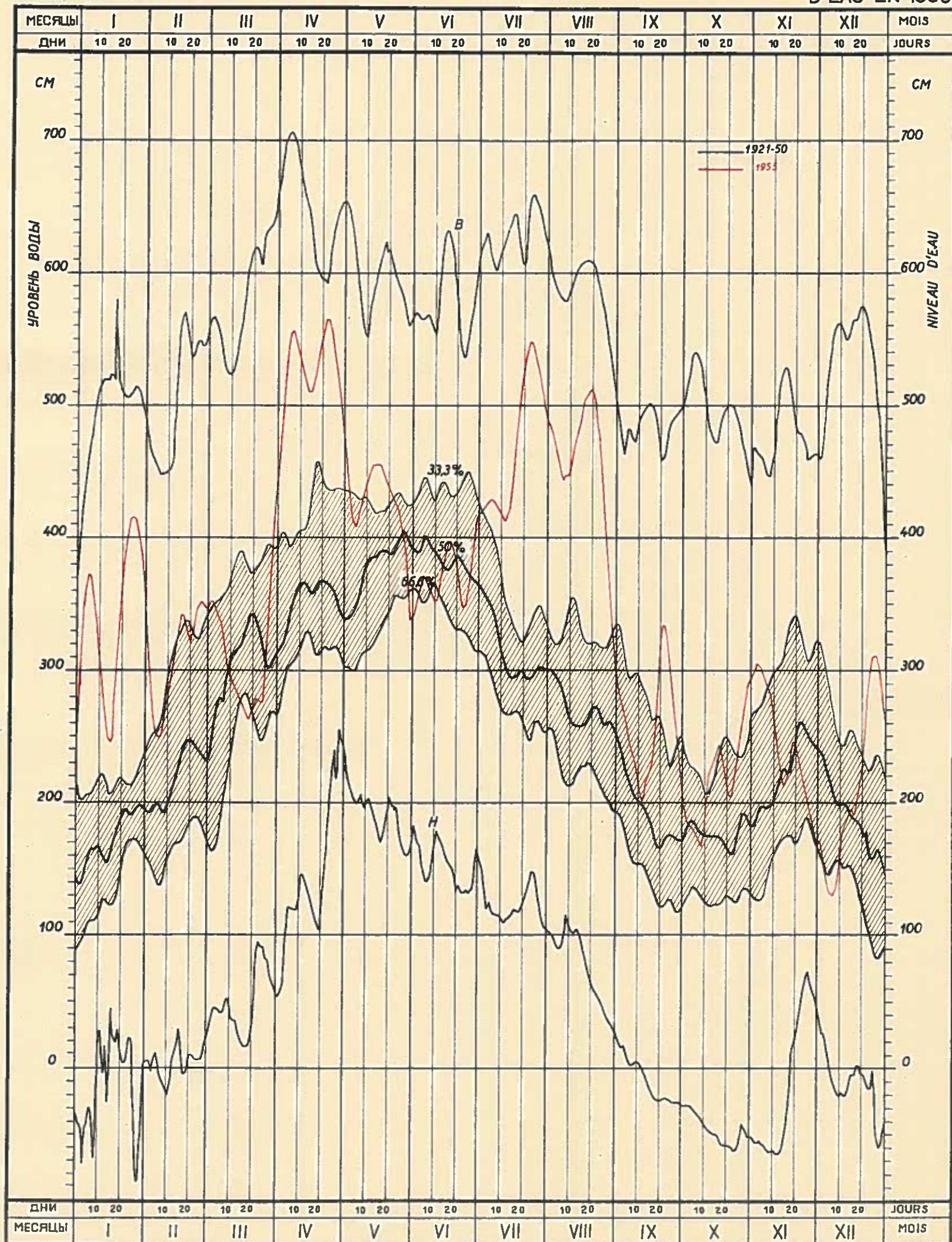
FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU



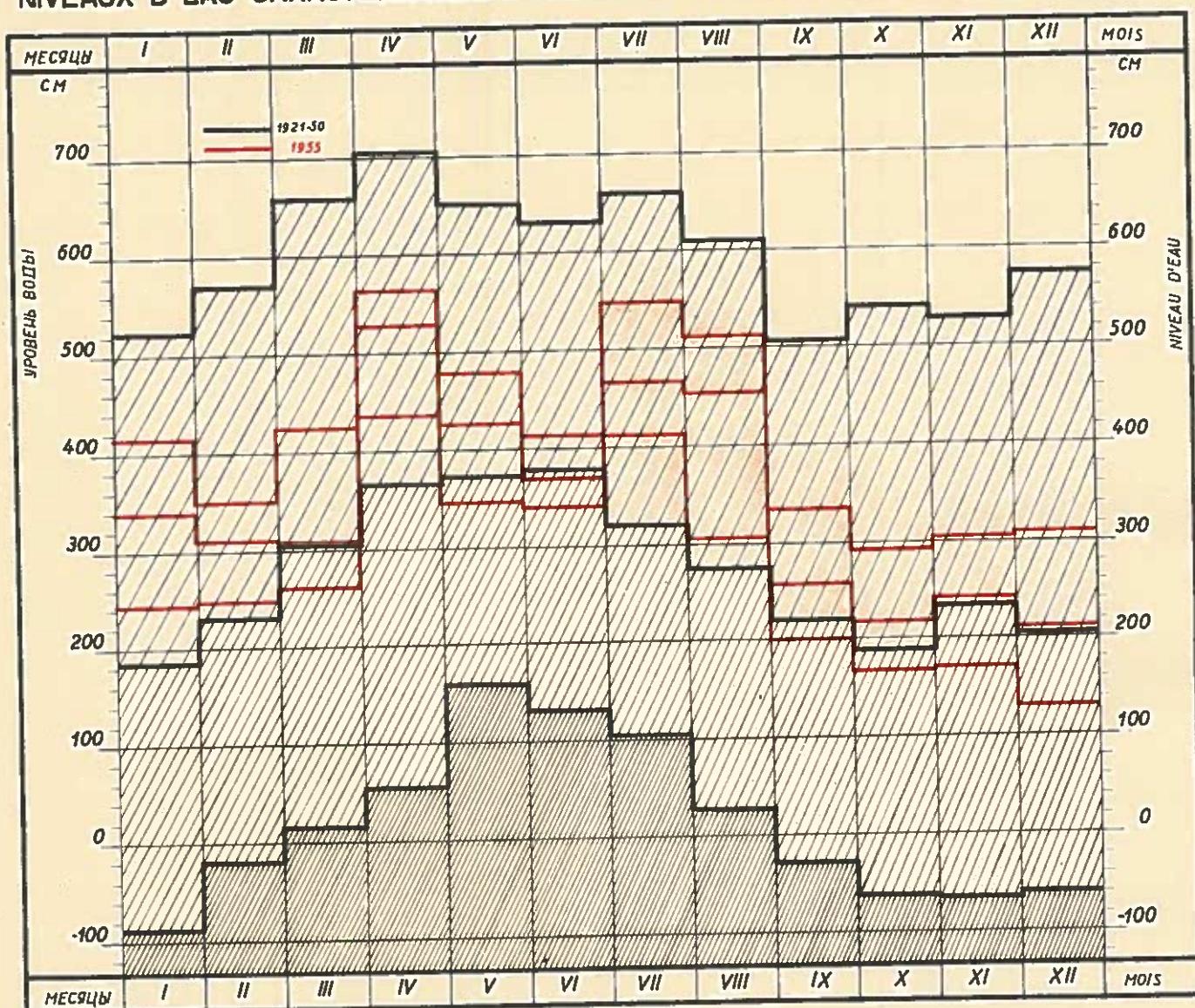
Уровень Niveau	Пост. Préq.	Прод. Durée											
											в дн ях		
	СМ	см									1921 - 1950	1955	
706 - 700			0,4	0,4					0,13	0,13			
699 - 690			0,2	0,6					0,07	0,20			
689 - 680			0,2	0,8					0,07	0,27			
679 - 670			0,2	1,0					0,07	0,33			
669 - 660	0,1		0,1	1,1					0,07	0,40			
659 - 650	0,4	0,5	0,4	1,5	0,8	0,8		0,53	0,93				
649 - 640	0,4	0,9	0,2	1,7	0,7	1,5	0,43			1,37			
639 - 630	0,5	1,4	0,6	2,3	0,3	1,8	0,47			1,83			
629 - 620	0,7	2,1	0,3	2,6	0,3	2,1	0,43			2,27			
619 - 610	1,4	3,5	0,5	3,0	0,8	2,9	0,87			3,13			
609 - 600	1,5	5,0	0,3	3,3	1,9	4,8	1,23			4,37			
599 - 590	0,9	5,9	0,8	4,1	1,5	6,3	1,07			5,43			
589 - 580	1,1	7,0	0,5	4,6	1,5	7,8	1,03			6,47			
579 - 570	0,7	7,7	1,4	6,0	1,7	9,5	1,27			7,73			
569 - 560	1,8	9,5	0,8	6,8	2,5	12,0	1,70			9,43	3	3	
559 - 550	1,5	11,0	1,2	8,0	4,4	16,4	2,37			11,80	5	8	
549 - 540	1,9	12,9	2,2	10,2	3,4	19,8	2,50			14,30	8	16	
539 - 530	1,4	14,3	1,8	12,0	2,1	21,9	1,77			16,07	6	22	
529 - 520	1,1	15,4	2,3	14,3	2,6	24,5	2,00			18,07	6	28	
519 - 510	1,8	17,2	1,1	15,4	5,1	29,6	2,67			20,73	10	38	
509 - 500	2,3	19,5	2,8	18,2	4,9	34,5	3,33			24,07	5	43	
499 - 490	3,0	22,5	3,3	21,5	4,4	38,9	3,57			27,63	3	46	
489 - 480	3,2	25,7	5,3	26,8	5,4	44,3	4,63			32,27	8	54	
479 - 470	2,6	28,3	5,3	32,1	4,4	48,7	4,10			36,37	5	59	
469 - 460	2,0	30,3	5,7	37,8	4,3	53,0	4,00			40,37	3	62	
459 - 450	1,9	32,2	6,6	44,4	4,3	57,3	4,27			44,63	11	73	
449 - 440	2,7	34,9	6,6	51,0	5,5	62,8	4,93			49,57	8	81	
439 - 430	4,9	39,8	7,6	58,6	6,0	68,8	6,17			55,73	8	89	
429 - 420	5,8	45,6	9,9	68,5	6,2	75,0	7,30			63,03	15	104	
419 - 410	6,8	52,4	9,4	77,9	3,7	78,7	6,63			69,67	13	117	
409 - 400	9,0	61,4	6,9	84,8	3,1	81,8	6,33			76,00	7	124	
399 - 390	10,9	72,3	9,2	94,0	3,7	85,5	7,93			83,93	8	132	
389 - 380	9,2	81,5	8,8	102,8	3,4	88,9	7,13			91,07	5	137	
379 - 370	8,2	89,7	8,6	111,4	3,7	92,6	6,83			97,90	7	144	
369 - 360	8,2	97,9	7,8	119,2	3,3	95,9	6,43			104,33	12	156	
359 - 350	9,6	107,5	8,9	128,1	5,5	101,4	8,00			112,33	13	169	
349 - 340	10,6	118,1	8,0	136,1	6,5	107,9	8,37			120,70	15	184	
339 - 330	10,7	128,8	8,1	144,2	6,7	114,6	8,50			129,20	14	198	
329 - 320	9,7	138,5	10,4	154,6	6,6	121,2	8,90			138,10	4	202	
319 - 310	8,3	146,8	12,5	167,1	6,9	128,1	9,23			147,33	6	208	
309 - 300	8,5	155,3	11,1	178,2	6,0	134,1	8,53			155,73	14	222	
299 - 290	8,2	163,5	8,6	186,8	6,7	140,8	7,83			163,70	12	234	
289 - 280	8,3	171,8	9,0	195,8	6,6	147,4	7,97			171,67	10	244	
279 - 270	8,9	180,7	9,2	205,0	8,4	155,8	8,83			180,50	18	262	
269 - 260	8,5	189,2	9,0	214,0	8,1	163,9	8,53			189,03	11	273	
259 - 250	6,8	196,0	10,8	224,8	6,3	170,2	7,97			197,00	8	281	
249 - 240	6,9	202,9	10,7	235,5	8,4	178,6	8,67			205,67	13	294	
239 - 230	5,8	208,7	8,8	244,3	7,5	186,1	7,37			213,03	9	303	
229 - 220	6,2	214,9	8,9	253,2	7,1	193,2	7,40			220,43	11	314	
219 - 210	8,0	222,9	9,0	262,2	8,7	201,9	8,57			229,00	11	325	
209 - 200	11,7	234,6	8,5	270,7	10,2	212,1	10,23			239,13	9	334	
199 - 190	11,2	245,8	8,6	279,3	11,2	223,3	10,33			249,47	4	338	
189 - 180	10,8	256,6	7,8	287,1	8,2	231,5	8,93			258,40	8	346	
179 - 170	12,6	269,2	7,4	294,5	9,2	240,7	9,73			268,13	9	355	
169 - 160	13,6	282,8	8,4	302,9	8,5	249,2	10,17			278,30	2	357	
159 - 150	10,1	292,9	7,1	310,0	7,6	256,8	8,27			285,57	2	359	
149 - 140	10,5	303,4	6,8	316,8	6,9	263,7	8,07			294,63	1	360	
139 - 130	9,2	312,6	7,3	328,1	8,0	271,7	8,27			302,80	5	365	
129 - 120	8,2	320,8	7,8	331,9	9,1	280,8	8,37			311,17			
119 - 110	5,5	326,3	7,0	338,9	10,5	291,3	7,67			318,83			
109 - 100	5,2	331,5	5,9	344,8	9,9	301,2	7,00			325,83			
99 - 90	5,4	336,9	3,8	348,6	9,3	310,5	6,17			332,00			
89 - 80	5,1	342,0	4,1	352,7	9,4	319,9	6,20			338,20			
79 - 70	3,7	345,7	2,1	354,8	6,9	326,8	4,23			342,43			
69 - 60	2,4	348,1	1,0	355,8	5,1	331,9	2,83			345,27			
59 - 50	3,2	351,3	1,6	357,4	4,0	335,9	2,93			348,20			
49 - 40	2,9	354,2	2,3	359,7	3,9	339,8	3,03			351,23			
39 - 30	2,0	356,2	1,8	361,5	4,1	343,9	2,63			353,67			
29 - 20	1,6	357,8	1,1	362,6	4,5	348,4	2,40			356,27			
19 - 10	2,2	360,0	0,7	363,3	4,3	352,7	2,40			358,67			
9 - 0	2,0	362,0	0,7	364,0	2,7	355,4	1,80			360,47			
-1 - -10	2,3	364,3	0,7	367,4	1,2	356,6	1,40			361,87			
-11 - -20	0,8	365,1	0,2	364,9	1,0	357,6	1,67			362,53			
-21 - -30	0,1	365,2	0,1	365,0	2,1	359,7	0,77			363,30			
-31 - -40				365,0	0,7	360,4	2,23			363,53			
-41 - -50			0,1	365,1	1,8	352,2	0,63			364,17			
-51 - -60			0,0	365,1	2,1	364,3	0,70			364,87			
-61 - -70			0,0	365,1	0,9	365,2	0,30			365,17			
-71 - -80			0,1	365,2			0,03				365,20		
-81 - -87			0,1	365,3			0,03				365,23		

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-3,4	7,4	-1,5	2,2	19,8	13,4	19,6	21,0	18,0	9,6	4,6	2,6	
2	-5,4	9,0	-2,4	4,6	20,2	15,2	23,6	22,3	19,5	11,5	7,1	8,8	
3	-1,3	8,7	-7,9	4,8	19,7	15,0	26,0	18,7	19,9	11,8	6,0	6,4	
4	-0,8	7,5	-9,6	4,8	13,4	17,4	22,2	21,0	20,4	14,4	9,5	6,2	
5	-2,5	8,0	-8,5	6,2	17,1	15,1	20,3	17,5	20,8	14,4	7,5	3,0	
6	-1,4	6,5	-0,8	7,8	18,8	19,0	15,6	16,8	20,1	13,7	9,4	3,0	
7	0,5	4,0	1,6	9,1	18,2	24,7	15,7	19,2	20,4	14,2	10,9	6,3	
8	2,0	4,2	1,8	11,0	13,1	26,8	15,1	19,0	20,7	13,7	9,4	6,0	
9	1,5	5,0	1,0	6,9	15,8	24,4	18,6	12,0	20,2	13,6	9,2	2,8	
10	1,2	3,0	1,8	7,5	19,6	21,8	18,0	14,8	21,6	15,4	10,0	6,2	
11	3,4	0,2	0,8	9,9	17,7	16,2	21,2	17,0	20,9	14,2	10,2	7,7	
12	10,0	0,1	2,3	7,2	14,5	15,0	22,2	18,6	20,5	14,1	10,6	-0,4	
13	5,2	0,8	3,2	8,5	15,0	19,6	22,5	21,4	20,3	12,0	11,0	-3,6	
14	5,4	0,0	3,5	9,6	18,2	13,3	18,3	18,6	17,6	12,8	9,1	-2,2	
15	1,2	-1,0	1,7	7,7	21,2	14,3	19,6	20,0	15,4	11,1	4,7	6,9	
16	5,0	1,7	2,6	2,2	10,8	18,3	21,9	17,6	11,5	10,4	2,5	8,2	
17	2,8	7,0	6,3	5,7	15,4	22,4	23,0	18,7	12,8	14,0	0,7	7,0	
18	2,3	11,0	-0,5	1,8	21,7	20,0	23,1	20,4	12,9	14,8	0,5	7,5	
19	0,5	3,6	0,9	0,0	9,9	23,4	25,4	20,2	13,4	10,0	0,7	4,8	
20	-0,4	7,7	5,2	2,8	13,1	27,4	27,2	21,2	13,2	8,8	1,2	4,2	
21	-0,2	0,6	11,2	9,2	14,6	22,9	26,4	20,2	13,8	12,2	2,7	2,8	
22	0,0	1,6	10,7	8,3	9,1	23,0	24,4	21,1	14,6	3,2	3,6		
23	0,2	2,2	9,1	9,0	7,2	19,9	20,9	22,0	15,2	12,6	6,4	2,8	
24	0,0	7,0	11,4	13,6	11,6	20,5	22,9	22,7	14,6	13,8	3,2	2,8	
25	-1,0	0,1	13,1	6,6	16,8	22,4	20,4	22,1	14,6	8,6	0,9	2,2	
26	0,5	-2,4	17,8	7,3	19,3	20,3	17,6	20,3	13,6	7,2	-1,2	2,3	
27	0,0	-5,8	15,4	12,8	19,3	23,0	19,5	22,2	14,7	10,1	-0,7	1,5	
28	2,0	-1,5	8,1	14,8	15,0	23,0	21,1	21,6	11,6	10,8	2,4	1,2	
29	3,0	-	5,0	16,6	12,0	17,6	19,0	20,2	11,9	4,3	1,6	4,3	
30	3,0	-	3,4	17,1	12,9	18,8	19,6	22,3	11,8	3,2	0,8	7,2	
31	1,8	-	0,5	-	11,8	-	16,9	21,1	-	4,7	-	4,4	
1955	HT	-5,4	-5,8	-9,6	0,0	7,2	13,3	15,1	12,0	11,5	3,2	-1,2	-3,6
1955	CT	1,1	3,4	3,5	7,9	15,6	19,8	20,9	19,7	16,6	11,5	5,1	4,1
1955	BT	10,0	11,0	17,8	17,1	21,7	27,4	27,2	22,7	21,6	15,4	11,0	8,8

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,1	2,0	1,0	7,7	12,8	15,8	20,2	20,2	21,4	15,2	9,1	2,9
2	2,9	2,6	1,0	7,5	14,0	16,3	20,3	20,6	21,3	14,8	8,8	3,3
3	3,0	3,0	1,2	7,2	14,6	16,6	20,9	20,6	21,3	14,8	7,8	3,8
4	2,9	3,2	1,2	7,2	15,3	16,6	21,0	20,7	21,6	15,2	8,6	2,8
5	2,7	3,6	1,2	7,2	15,8	16,2	20,9	20,8	21,8	15,2	8,5	2,6
6	2,4	3,8	0,9	7,5	16,3	16,1	20,0	20,1	21,9	15,4	8,3	3,4
7	2,3	4,2	1,2	8,0	16,8	16,3	19,4	19,7	21,9	15,3	8,3	3,8
8	2,2	4,2	1,8	8,7	16,3	17,0	19,1	19,3	21,8	15,1	8,6	3,2
9	1,9	4,2	2,1	9,0	16,2	17,6	19,2	18,7	21,9	14,8	8,5	3,5
10	1,8	4,0	2,2	9,2	16,3	18,2	19,0	17,8	21,8	14,4	8,5	3,8
11	1,4	3,8	2,3	9,4	16,4	18,3	19,0	17,7	21,7	14,0	8,5	4,4
12	1,8	3,6	2,4	9,6	16,1	18,3	19,2	17,6	21,8	13,8	9,2	4,8
13	1,9	3,7	2,6	9,8	16,0	19,0	19,2	17,9	21,6	13,7	8,9	3,1
14	1,9	3,4	2,8	10,2	16,1	18,2	19,1	18,2	21,3	14,0	9,2	3,1
15	1,9	3,1	2,9	10,0	16,4	17,7	18,9	18,3	21,6	13,9	8,9	2,0
16	1,8	2,8	3,2	9,2	16,0	17,3	18,6	18,4	19,2	13,6	8,4	4,2
17	2,2	2,9	4,0	8,6	15,9	17,6	18,8	18,2	19,2	13,8	8,1	3,9
18	2,1	3,3	4,1	8,4	16,4	17,3	19,5	18,3	17,7	13,8	7,2	3,8
19	1,8	3,0	4,1	8,0	16,2	17,7	20,1	18,6	17,2	13,5	7,3	3,8
20	1,7	2,2	4,3	7,6	15,9	18,3	20,8	19,3	16,8	12,8	6,6	3,6
21	1,8	3,0	5,0	7,6	16,0	19,2	21,7	19,9	16,4	12,8	6,4	3,8
22	1,6	2,8	5,4	7,9	15,3	19,8	22,2	20,4	15,9	13,0	6,1	3,4
23	1,6	2,8	5,7	8,4	14,3	20,1	22,6	20,6	15,7	12,7	6,6	3,3
24	1,4	3,0	6,4	9,0	14,0	20,1	22,6	20,9	16,2	12,2	6,2	2,8
25	1,2	2,6	7,1	9,3	14,0	20,3	22,4	21,1	16,2	11,6	5,5	2,6
26	1,3	1,5	7,8	9,6	14,1	20,5	22,2	21,2	16,2	11,2	4,8	3,0
27	1,2	1,2	8,5	10,1	14,8	20,2	21,8	21,3	16,0	11,0	4,3	2,0
28	1,0	1,2	8,7	10,6	15,3	20,7	21,9	21,6	15,6	10,8	4,2	2,9
29	1,2	-	8,8	11,4	15,2	20,4	21,7	21,7	15,4	10,2	4,4	3,0
30	1,6	-	8,6	11,8	15,4	20,1	21,4	21,9	15,4	9,7	3,4	3,3
31	1,5	-	7,9	-	15,4	-	20,4	21,8	9,4	-	3,6	-
1955	HT	1,0	1,2	0,9	7,2	12,8	15,8	18,6	17,6	15,4	9,4	2,6
1955	CT	1,9	3,0	4,1	8,8	15,5	18,3	20,4	19,8	19,1	13,3	7,3
1955	BT	3,1	4,2	8,8	11,8	16,8	20,7	22,6	21,9	15,4	9,2	4,8
1955	HT	-9,6		10,8		27,4						
1955	CT	0,9						11,3				
1955	BT	22,6										

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ЗЕМУН

Водомерный пост находится на правом берегу дуная. Основан в	1870 г.
Расстояние от Сулины, км	1172,9
Площадь водосборного бассейна, км ²	412762
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	67,76

STATION HYDROMETRIQUE ZEMUN

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1870
Distance de Sulina, km	1172,9
Superficie du bassin hydrographique, км ²	412762
Hauteur du zéro de l'échelle au dessus du niveau de l'Adriatique, м	67,76

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

ЗЕМУН

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	235	377	529	493	562	335	343	428	270	203	423	252
2	255	352	540	518	539	333	346	429	250	201	427	241
3	273	326	548	541	512	332	347	430	235	195	433	227
4	290	300	548	560	491	333	344	428	223	187	443	212
5	291	282	539	581	470	335	342	426	227	177	452	202
6	291	267	526	605	456	333	337	426	227	168	460	198
7	292	258	510	617	446	330	334	426	223	162	466	203
8	294	265	498	631	439	323	331	425	216	157	462	212
9	289	287	490	640	436	316	342	422	204	153	454	215
10	282	318	476	644	436	308	356	426	196	191	439	218
11	275	345	466	645	438	300	367	446	181	269	420	226
12	268	360	456	641	440	294	373	474	171	320	404	233
13	263	368	448	636	444	288	377	497	163	344	386	236
14	261	372	440	628	447	289	384	510	161	358	366	238
15	260	375	430	625	447	297	393	514	162	364	349	239
16	261	379	424	623	445	309	409	516	169	366	338	239
17	280	385	416	624	439	319	432	519	177	362	335	241
18	309	385	404	632	434	327	453	522	197	358	339	257
19	344	384	395	635	428	330	468	523	244	347	345	284
20	377	397	390	643	422	328	476	524	299	330	348	317
21	411	423	386	649	418	320	479	520	328	322	345	354
22	440	448	384	652	417	307	475	514	340	325	340	397
23	456	471	387	653	413	293	471	505	334	332	342	427
24	463	489	383	650	408	280	463	492	323	341	324	447
25	465	501	381	646	406	271	455	472	306	350	315	464
26	464	508	382	637	403	273	445	446	288	359	307	470
27	459	514	392	628	399	289	437	420	262	370	296	463
28	450	523	408	615	390	317	432	385	244	383	286	446
29	437	-	429	601	377	334	430	352	227	396	275	425
30	421	-	452	587	364	342	428	320	211	411	260	401
31	399	-	473	-	352	-	430	286	-	422	-	379
1955	H	235	258	381	493	352	271	331	286	161	153	260
	C	341	381	449	616	436	313	403	453	235	298	372
	B	465	523	548	653	562	342	479	524	340	422	466
1955	H	-40	-44	0	16	128	74	24	-20	-74	-107	-93
	C	213	261	355	412	398	337	260	187	148	152	257
	B	643	642	723	756	708	676	684	630	478	538	584
1955	H	H	CH	C	CB	B	B					
1955		153	-	-	383	-	-	-	-	653		
1921/50		-107	-	22	269	564	-	-	756			

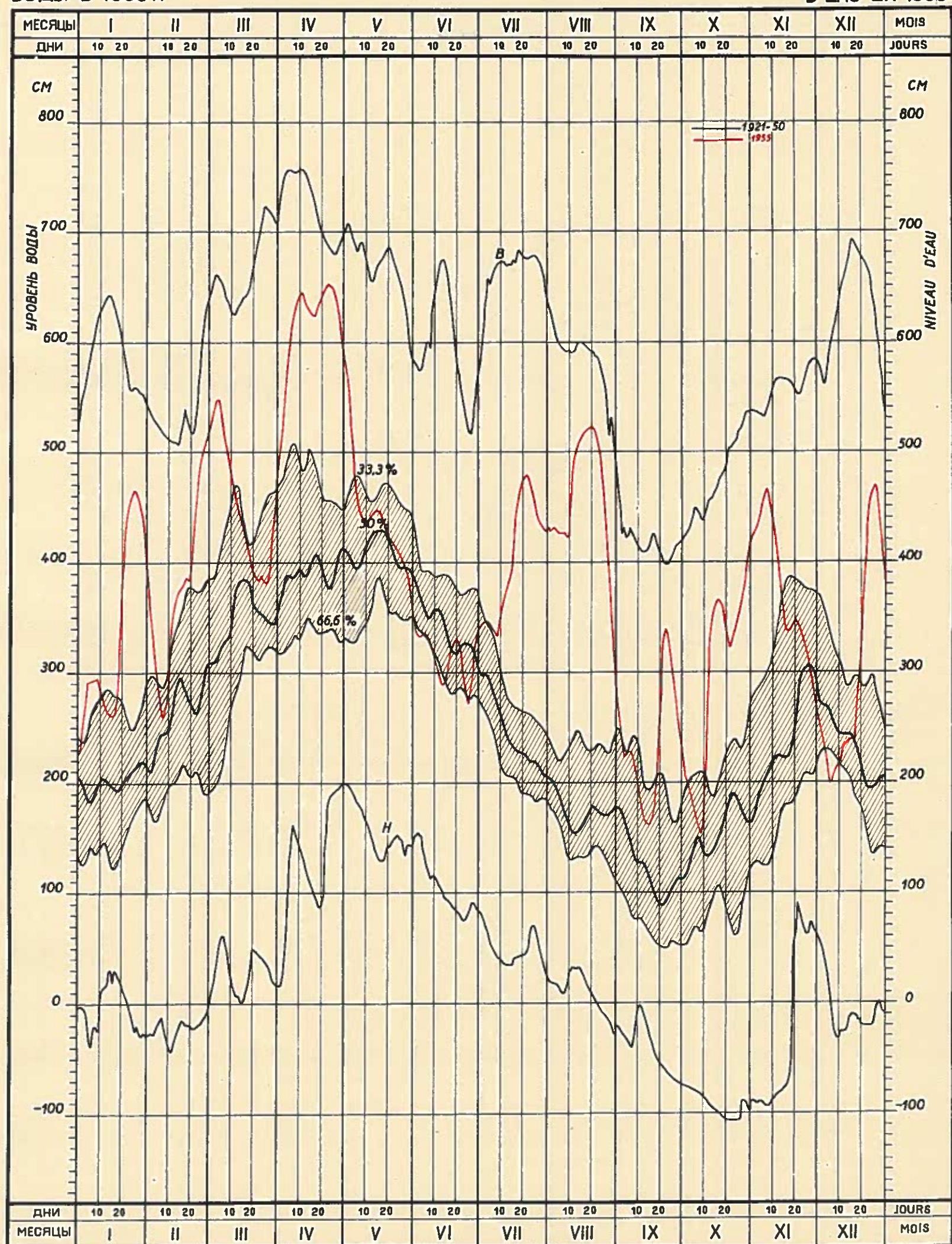
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см cm	см cm	1921 - 1930	см cm	1931 - 1940	см cm	1941 - 1950	см cm	1921 - 1950	см cm	1921 - 1950	см cm	1955
756 - 750					1,0	1,0			0,33	0,33		
749 - 740	0,3	1,3	0,2	1,5			0,6	0,6	0,10	0,43		
739 - 730	0,2	1,5	0,2	1,7	0,1	1,8	0,8	1,4	0,07	0,50		
729 - 720	0,2	1,7	0,1	2,0	0,1	1,8	1,0	2,4	0,27	0,77		
719 - 710	0,0	1,8	0,0	1,8	0,1	1,8	1,0	2,4	0,57	1,63		
709 - 700	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,7	0,83	3	3	
599 - 590	1,8	12,1	0,6	14,4	2,0	2,0	1,1	2,2	1,47	16,23	0	24
589 - 580	1,6	12,7	1,9	16,3	3,2	2,2	2,4	2,4	1,50	17,73	2	26
579 - 570	1,3	14,0	1,5	17,8	3,0	2,5	2,5	2,5	1,27	19,00	0	41
569 - 560	1,9	15,9	1,9	19,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,09	20,97	2	28
559 - 550	1,3	17,2	1,7	21,4	2,9	2,9	1,7	1,7	2,97	22,93	0	53
549 - 540	2,8	31,5	2,1	39,0	2,4	2,4	44,1	4,4	2,43	38,20	6	59
539 - 530	2,7	21,0	3,8	32,4	3,2	2,0	34,4	2,83	2,83	27,53	2	34
529 - 520	1,7	22,7	2,5	30,7	2,1	2,1	36,5	2,43	2,43	29,97	7	41
519 - 510	2,4	25,1	3,1	33,8	3,0	3,0	39,5	2,83	2,83	32,80	9	50
509 - 500	3,6	28,7	3,1	36,9	2,2	2,2	41,7	2,97	2,97	35,77	3	53
499 - 490	2,8	31,5	2,1	39,0	2,4	2,4	44,1	2,43	2,43	38,20	6	59
489 - 480	2,9	34,4	3,2	42,2	2,4	2,4	45,6	2,83	2,83	41,03	1	60
479 - 470	3,9	38,3	4,7	46,9	2,9	2,9	49,4	3,83	48,47	41	71	
469 - 460	3,3	41,6	5,0	51,9	2,2	2,2	52,6	3,83	48,70	11	82	
459 - 450	4,4	46,0	6,0	57,9	2,1	2,1	54,7	4,17	52,87	10	92	
449 - 440	4,2	50,2	5,5	63,4	2,6	2,6	57,3	4,10	56,97	16	108	
439 - 430	5,6	55,8	6,7	70,1	3,8	6,1	61,1	5,37	62,33	16	124	
429 - 420	5,2	61,0	6,6	76,7	4,9	6,6	66,0	5,57	67,90	23	147	
419 - 410	5,5	65,5	6,4	83,1	5,0	7,0	71,0	5,30	73,20	6	153	
409 - 400	6,5	72,6	6,3	89,4	5,1	7,6	76,1	5,97	79,17	8	161	
399 - 390	7,0	79,0	7,6	97,0	4,6	8,0	87,0	6,40	85,57	10	171	
389 - 380	5,3	84,3	8,9	105,9	4,0	8,4	84,7	6,07	91,63	13	184	
379 - 370	5,2	89,5	8,4	114,3	4,4	9,1	89,1	6,00	97,63	10	194	
369 - 350	7,1	96,6	9,8	124,1	3,7	9,2	92,8	6,87	104,50	8	202	
359 - 350	7,8	104,4	5,7	129,8	4,4	9,4	97,2	5,97	110,47	9	211	
349 - 340	9,8	118,2	6,4	136,2	4,4	10,6	101,6	6,87	117,33	18	229	
339 - 330	8,4	122,6	8,4	144,6	4,1	10,7	105,7	6,97	124,30	20	248	
329 - 320	8,1	130,7	6,6	151,2	5,2	11,0	110,6	6,63	130,93	12	260	
319 - 310	9,9	140,6	6,5	157,7	7,5	118,4	118,4	7,97	138,90	6	266	
309 - 300	10,0	150,6	6,0	163,7	7,0	125,4	7,6					

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

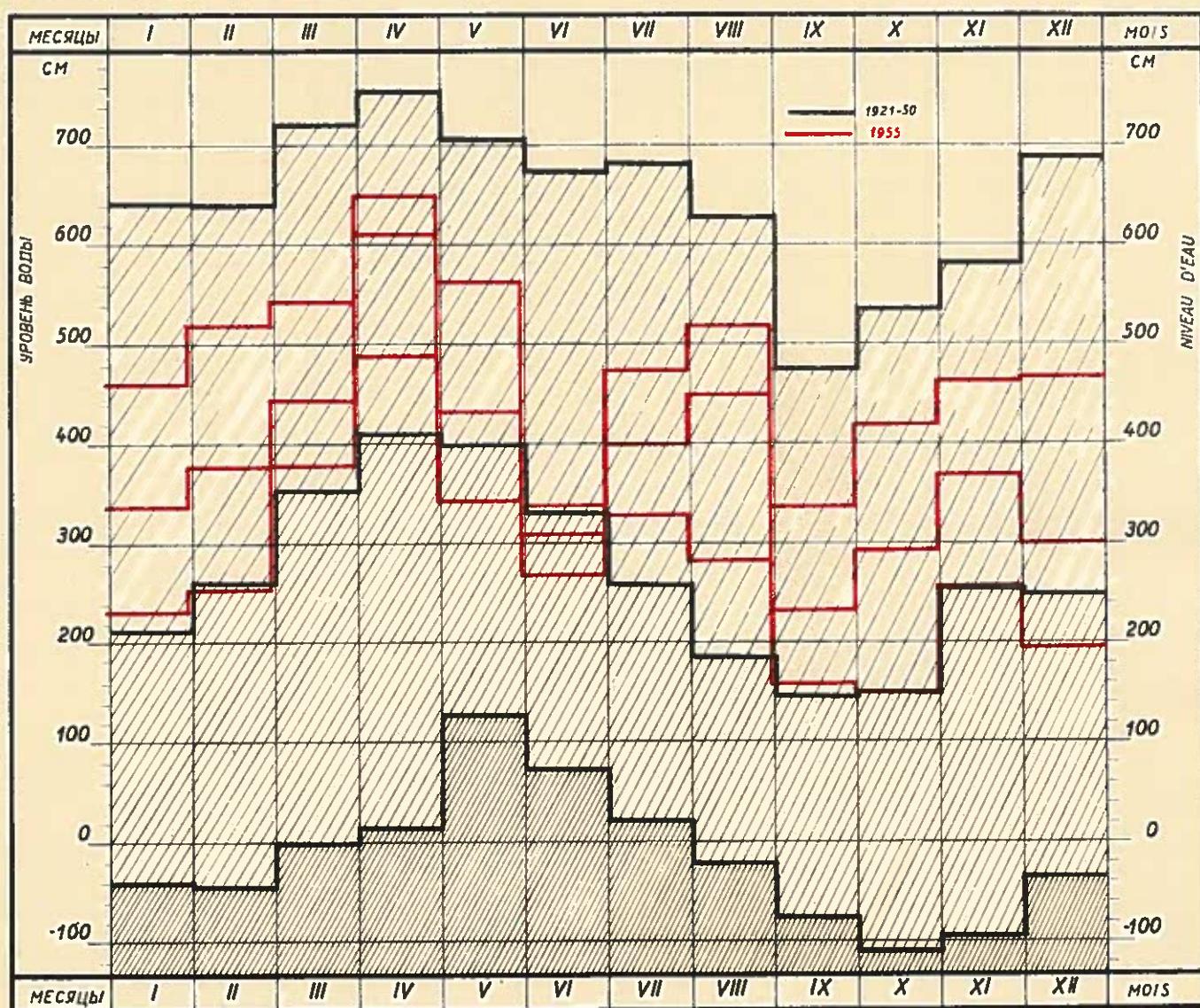
PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ЗЕМУН

STATION HYDROMETRIQUE
ZEMUN

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-3,0	8,9	-0,8	3,0	19,2	13,4	19,5	21,4	19,4	12,9	5,0	4,4
2	-2,7	10,5	-2,7	5,9	20,0	16,8	21,2	22,9	20,0	13,6	7,0	8,9
3	1,7	9,6	-3,2	5,2	21,0	15,1	24,8	19,6	19,8	14,1	6,8	7,5
4	0,2	7,6	-4,2	5,2	13,4	17,9	23,4	21,2	20,2	15,5	9,6	6,8
5	-1,0	8,8	-1,6	6,0	17,1	16,4	21,4	18,2	20,8	14,8	9,0	4,6
6	0,2	8,5	0,5	6,2	18,6	18,5	14,8	17,4	20,6	14,6	10,7	5,0
7	2,2	5,0	3,3	8,6	18,8	22,9	15,4	18,4	21,7	15,6	10,8	6,6
8	3,6	5,0	4,2	11,6	13,4	26,0	15,7	20,1	21,4	13,6	10,3	7,8
9	2,0	3,8	2,8	8,8	16,2	24,8	18,8	12,9	21,1	13,4	10,6	2,6
10	1,3	3,4	3,5	7,4	21,0	23,0	19,4	13,9	23,7	16,5	11,3	7,8
11	4,2	0,6	1,8	9,9	19,3	16,8	22,3	17,3	22,6	15,6	10,9	7,9
12	10,7	1,0	3,1	7,8	15,6	16,0	21,8	17,8	22,9	14,6	11,1	0,7
13	6,1	1,8	4,0	9,9	14,6	20,5	21,8	20,8	20,6	17,1	11,0	-1,4
14	9,6	-0,2	3,8	10,5	19,4	14,0	19,9	20,5	20,9	13,3	10,2	0,6
15	2,4	-1,3	2,3	7,1	21,8	13,3	20,2	21,2	17,8	11,2	5,8	8,6
16	7,7	2,4	2,8	3,1	11,6	18,2	22,1	18,4	12,4	9,6	5,0	7,9
17	6,9	10,0	6,7	5,2	15,3	20,5	16,6	13,7	16,3	3,5	7,9	
18	4,6	13,4	0,4	2,7	22,8	20,6	23,3	19,3	14,1	14,5	1,4	7,5
19	0,5	9,8	1,6	1,0	12,2	23,2	23,6	18,8	14,4	11,0	2,4	6,1
20	0,5	9,8	4,6	2,9	13,3	26,8	25,1	20,8	13,4	9,6	3,2	5,1
21	1,0	1,4	11,8	8,8	16,8	24,1	[27,0]	20,2	14,0	13,6	2,5	3,8
22	0,6	3,8	10,3	10,0	9,4	23,5	25,4	21,0	14,5	16,8	3,5	4,2
23	0,8	5,8	10,7	10,7	8,8	21,0	22,4	21,3	14,7	13,4	7,5	4,6
24	0,2	10,2	11,4	14,6	11,8	20,1	23,1	20,9	15,8	16,1	4,6	1,5
25	0,4	1,6	15,2	7,6	17,0	21,5	20,8	21,6	13,9	9,4	1,6	3,3
26	1,4	-1,2	16,8	7,9	19,6	20,6	19,1	20,8	14,1	7,6	-1,4	1,9
27	1,2	0,5	16,6	14,4	20,1	22,4	20,2	21,2	16,1	10,5	-0,2	1,8
28	0,7	1,4	9,9	14,7	16,8	22,8	21,8	22,6	12,1	11,2	2,2	1,2
29	4,0	-	6,0	15,2	13,0	19,5	19,2	21,1	11,8	5,4	0,4	4,7
30	2,8	-	1,8	17,1	13,6	18,1	18,6	18,6	12,6	4,4	1,2	9,1
31	3,2	-	1,8	-	13,1	-	17,3	19,6	-	8,0	-	5,7
1955	HT	-3,0	-1,3	-4,2	1,0	8,8	13,3	14,8	12,9	11,8	4,4	-1,4
	CT	2,4	5,0	4,7	8,3	16,3	19,9	21,0	19,7	17,4	12,6	5,9
	BT	10,7	13,4	16,8	17,1	22,8	26,8	27,0	22,9	23,7	16,8	11,3
1955	HT	-4,2			11,5			27,0				

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2,5	2,0	1,0	7,0	12,0	15,0	21,0	20,0	21,0	15,0	9,0	4,0
2	2,0	2,5	1,0	7,0	12,5	15,0	21,0	20,0	21,0	15,0	9,0	3,5
3	2,0	2,0	1,0	7,0	13,0	15,5	21,0	20,0	21,0	14,5	8,0	3,0
4	2,0	2,0	1,0	7,0	14,0	16,5	21,0	20,0	21,0	14,5	8,0	4,0
5	2,0	3,5	1,0	7,0	15,0	17,0	21,0	20,0	21,0	14,5	8,0	4,0
6	2,0	4,0	1,0	7,0	15,0	17,0	21,0	20,0	21,0	15,0	8,0	3,0
7	2,0	4,0	1,0	7,5	16,0	17,0	19,0	20,0	21,0	15,0	8,0	3,0
8	2,0	4,0	1,0	8,0	16,0	17,0	19,0	20,0	21,0	15,0	8,0	3,0
9	2,0	4,0	1,0	8,0	16,0	17,5	19,0	19,0	21,0	15,0	8,0	3,0
10	2,0	4,0	1,0	9,0	16,0	18,0	19,0	18,0	21,0	15,0	8,0	3,0
11	2,0	4,0	1,0	9,0	16,0	18,0	19,0	18,0	21,0	14,0	8,0	3,0
12	2,5	4,0	2,0	9,5	16,5	18,0	19,0	18,0	21,0	14,0	8,0	3,0
13	3,0	3,5	2,0	10,0	17,0	18,0	20,0	18,0	21,0	13,5	8,5	3,0
14	3,0	3,0	2,0	10,0	17,0	18,0	20,0	18,0	21,0	13,0	9,0	3,0
15	3,0	3,0	3,0	10,0	17,0	17,0	19,0	18,0	21,0	13,0	8,5	3,0
16	3,0	3,0	3,0	9,5	17,0	17,5	19,0	18,0	20,0	13,0	8,0	3,0
17	3,0	3,0	3,0	8,5	17,0	18,0	19,0	18,0	20,0	13,0	8,0	4,0
18	2,5	3,0	2,0	8,0	17,0	18,0	19,0	18,0	19,0	13,0	7,5	4,0
19	2,0	3,0	3,0	8,0	17,0	18,5	19,0	18,0	19,0	13,0	7,0	4,0
20	2,0	3,0	3,0	7,5	16,5	18,5	20,0	18,0	17,0	13,0	7,0	4,0
21	2,0	3,0	4,0	7,0	16,0	20,0	21,0	18,0	17,0	13,0	7,0	4,0
22	2,0	3,0	5,0	7,0	16,0	20,0	21,0	19,0	16,0	13,0	6,5	4,0
23	2,0	3,0	5,0	7,0	16,0	20,0	21,0	20,0	16,0	13,0	6,0	4,0
24	2,0	3,0	5,0	7,5	16,0	20,0	22,0	20,0	16,0	12,5	6,0	4,0
25	2,0	3,0	5,0	8,5	15,5	20,0	22,0	20,0	16,0	11,5	5,0	4,0
26	2,0	3,0	6,0	9,0	15,0	20,0	22,0	20,0	16,0	11,0	5,0	4,0
27	2,0	2,5	7,0	9,5	15,0	20,5	22,0	21,0	16,0	11,0	4,0	4,0
28	2,0	2,5	9,0	10,0	15,0	21,0	22,0	21,0	15,0	11,0	4,0	4,0
29	2,0	-	9,0	10,5	15,0	21,0	22,0	21,0	15,0	10,0	4,0	4,0
30	2,0	-	9,0	12,0	15,0	21,0	21,0	21,0	15,0	10,0	4,0	4,0
31	2,0	-	7,0	-	15,0	-	21,0	21,0	-	9,0	-	4,0
1955	HT	2,0	2,0	1,0	7,0	12,0	15,0	19,0	18,0	15,0	9,0	4,0
	CT	2,2	3,2	3,4	8,4	15,6	18,3	20,4	19,3	18,9	13,1	7,1
	BT	3,0	4,0	9,0	12,0	17,0	21,0	22,0	21,0	21,0	15,0	9,0
1955	HT	-4,2			11,5		27,0					
	CT	1,0										
	BT	11,2										

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ СМЕДЕРЕВО

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1920 г.
Расстояние от Сулины, км	1116,2
Площадь водосборного бассейна, км ²	525820
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	65,36

STATION HYDROMETRIQUE SMEDEREVO

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1920
Distance de Sulina, km	1116,2
Superficie du bassin hydrographique, km ²	525820
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	65,36

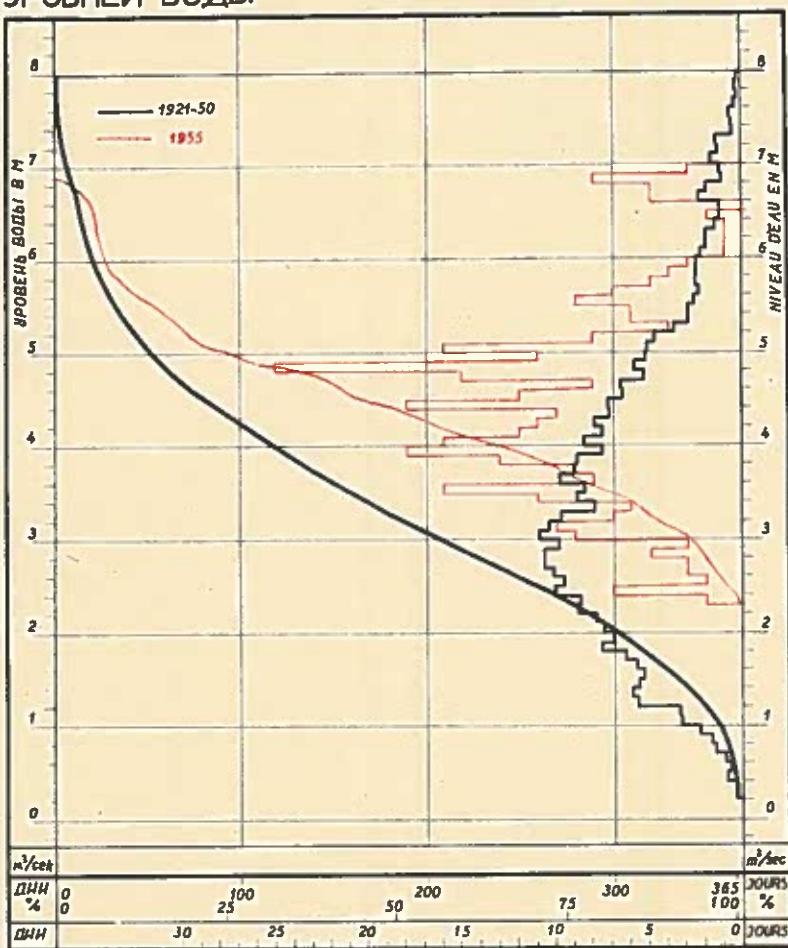
**ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
СМЕДЕРЕВО**

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
1	320	437	575	525	615	402	396	480	350	283	475	336	
2	343	416	585	546	596	394	399	485	330	284	478	324	
3	348	395	591	569	574	392	402	488	315	278	488	318	
4	358	374	590	586	553	392	400	486	315	270	498	306	
5	358	354	584	602	532	394	399	484	320	263	508	288	
6	356	338	523	627	515	392	395	484	317	257	518	286	
7	358	329	560	642	501	390	391	484	309	249	527	292	
8	360	327	550	660	490	385	389	484	298	243	530	301	
9	364	341	541	673	487	379	394	479	268	237	524	305	
10	359	370	530	680	484	373	406	475	275	246	506	304	
11	352	395	522	683	484	367	418	484	264	319	488	305	
12	349	414	514	683	485	359	425	508	252	303	472	309	
13	345	422	509	680	487	351	428	530	242	413	454	312	
14	341	428	503	674	490	350	431	548	239	431	438	314	
15	340	429	496	669	492	354	437	554	240	442	421	314	
16	335	434	488	664	493	361	448	555	244	448	408	314	
17	347	437	476	664	488	371	462	555	247	441	405	313	
18	374	442	466	670	483	380	484	558	262	430	408	324	
19	405	445	455	680	480	385	500	561	302	421	411	351	
20	428	453	448	690	472	387	510	564	357	408	415	381	
21	454	478	446	690	467	384	514	562	389	398	418	415	
22	476	505	445	690	464	374	514	556	401	402	413	450	
23	496	535	444	688	460	361	509	550	401	408	405	485	
24	502	556	442	685	457	350	504	540	394	411	401	515	
25	506	569	440	684	455	339	498	532	380	415	393	534	
26	505	573	440	678	454	334	491	506	362	421	389	549	
27	501	575	445	670	450	342	484	483	343	429	382	540	
28	496	585	454	661	444	362	478	458	325	441	372	519	
29	485	-	467	648	435	382	477	431	308	454	360	494	
30	474	-	486	631	424	393	477	403	290	461	342	471	
31	446	-	502	-	412	-	479	374	-	469	-	449	
1955	H	320	327	440	525	412	334	389	374	239	237	342	286
	C	402	440	502	653	488	373	450	505	312	370	442	378
	B	506	585	591	690	615	402	514	564	401	469	530	549
1921/50	H	84	85	128	154	216	167	117	92	49	24	38	123
	C	300	349	419	470	457	399	331	264	230	235	327	322
	B	680	722	755	791	750	721	719	670	530	592	612	708
1955	H	237	-	-	-	-	443	-	-	-	-	690	
1921/50		24	-	-	126	-	342	609	-	-	-	791	



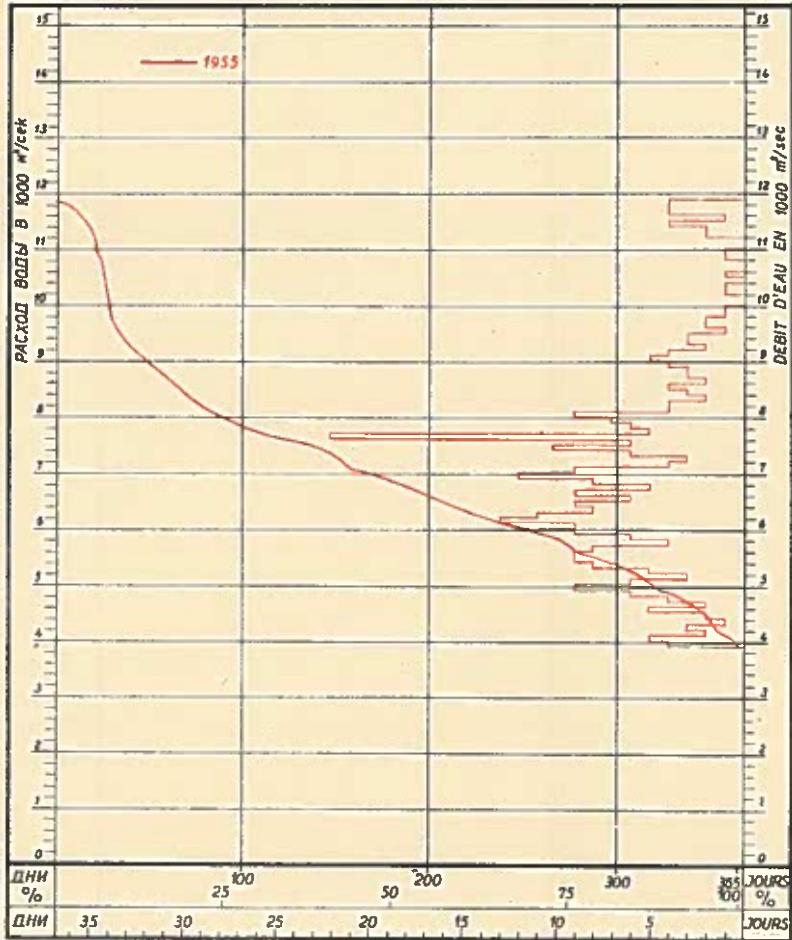
Уровень - Нiveau	Попт. Fréq.	Прод. Durée									
	в днях					в ч					jours
см	см	1921 - 1930		1931 - 1940		1941 - 1950		1921 - 1950		1955	
791 - 790			0,3	0,3				0,10	0,10		
789 - 780			1,0	1,3				0,33	0,43		
779 - 770	0,2	0,2	0,3	1,6				0,17	0,60		
769 - 760	0,4	0,6	0,1	1,7	0,5		0,5	0,33	0,93		
759 - 750	0,3	0,9	0,1	1,8	1,5	2,0	0,63	1,57			
749 - 740	0,3	1,2	0,6	2,4	0,8		2,8	0,57	2,13		
739 - 730	0,4	1,6	0,4	2,8	0,6		3,4	0,47	2,60		
729 - 720	0,9	2,5	1,1	3,9	2,0		5,4	1,33	3,93		
719 - 710	1,3	3,8	1,0	4,9	1,4		6,8	1,23	5,17		
709 - 700	1,8	9,6	0,7	5,6	2,3		9,1	1,60	6,77		
699 - 690	1,0	6,6	1,0	6,6	1,4		10,5	1,13	7,90	3	3
689 - 680	0,9	7,5	0,5	7,1	1,6		12,1	1,00	8,90	11	11
679 - 670	0,7	8,2	2,0	9,1	2,8		14,9	1,83	10,73	15	16
669 - 660	0,7	8,9	3,3	12,4	2,7		17,6	2,23	12,97	21	21
659 - 650	0,7	9,6	1,2	13,6	1,4		19,0	1,10	14,07	0	21
649 - 640	0,9	10,5	1,4	15,0	1,0		20,0	1,10	15,17	2	23
639 - 630	1,3	11,8	0,7	15,7	2,1		22,1	1,37	16,53	1	24
629 - 620	1,6	13,4	1,8	17,5	2,0		24,1	1,80	18,33	1	25
619 - 610	2,2	15,6	1,5	19,0	1,7		25,8	1,80	20,13	1	26
609 - 600	1,4	17,0	3,1	22,1	1,7		27,5	2,07	22,20	1	27
599 - 590	1,5	18,5	2,4	24,5	3,0		30,5	2,30	24,50	3	30
589 - 580	2,1	20,6	2,5	27,0	2,4		32,9	2,33	26,83	4	34
579 - 570	1,4	22,0	3,1	30,3	2,5		35,4	2,40	29,23	5	39
569 - 560	1,2	23,2	3,5	33,8	1,9		37,3	2,20	31,83	7	46
559 - 550	2,8	26,0	2,2	36,0	2,6		39,9	2,53	33,97	9	55
549 - 540	2,4	28,4	3,1	39,1	2,8		42,7	2,77	36,73	6	61
539 - 530	3,3	31,7	3,1	42,2	2,1		44,8	2,83	39,57	6	67
529 - 520	4,0	35,7	3,7	45,9	3,2		48,0	3,63	43,20	4	71
519 - 510	4,5	40,2	5,7	51,6	4,2		52,2	4,80	48,00	8	79
509 - 500	5,3	45,5	6,9	58,5	3,3		55,5	5,17	53,17	16	95
499 - 490	4,7	50,2	6,4	64,9	4,3		59,8	5,13	58,30	11	106
489 - 480	5,4	55,6	6,3	71,4	5,5		65,3	5,73	64,03	25	131
479 - 470	3,9	59,5	7,3	78,5	4,3		69,6	5,17	69,20	15	146
469 - 460	5,7	65,2	7,7	86,2	6,0		75,6	6,47	75,67	8	154
459 - 450	6,8	72,0	6,2	92,4	5,8		81,4	6,27	81,93	12	166
449 - 440	7,8	79,8	9,3	101,7	4,3		85,7	7,13	89,07	18	184
439 - 430	6,3	86,1	9,1	110,8	5,6		91,3	7,90	96,07	10	194
429 - 420	7,6	93,7	10,9	121,7	4,8		96,1	7,77	103,83	11	205
419 - 410	8,1	101,8	10,1	131,8	4,1		100,2	7,43	111,27	12	217
409 - 400	9,7	111,5	11,3	143,1	4,2		104,4	8,40	119,67	16	233
399 - 390	9,7	121,2	6,7	149,8	5,8		110,2	7,40	127,07	18	251
389 - 380	11,2	132,4	8,1	157,9	7,2		117,4	8,83	135,90	13	264
379 - 370	11,3	143,7	6,3	164,2	9,2		126,6	8,93	144,83	9	273
369 - 360	11,6	155,3	9,4	173,6	8,0		134,6	9,67	154,50	8	281
359 - 350	7,9	163,2	9,0	182,6	8,0		142,6	8,30	162,80	16	297
349 - 340	9,3	172,5	9,2	191,8	7,9		150,5	8,80	171,60	11	308
339 - 330	8,3	180,8	8,7	200,5	6,4		156,9	7,80	179,40	6	314
329 - 320	9,4	190,2	11,7	212,2	7,8		164,7	9,63	189,03	7	321
319 - 310	8,8	199,0	12,5	224,7	9,4		174,1	10,23	199,27	10	331
309 - 300	8,7	207,7	14,7	239,4	8,9		183,0	10,77	210,03	9	340
299 - 290	8,0	215,7	11,4	250,8	9,6		192,6	9,67	219,70	3	343
289 - 280	10,2	225,9	12,3	263,1	9,0		201,6	10,50	230,20	5	348
279 - 270	12,7	238,6	8,7	271,8	10,0		211,6	10,47	240,67	3	351
269 - 260	11,7	250,3	8,4	260,2	10,0		221,6	10,03	250,70	3	354
259 - 250	10,5	260,8	8,8	289,0	8,9		230,5	9,40	260,10	2	356
249 - 240	11,7	272,5	10,6	299,6	7,8		238,3	10,03	270,13	7	363
239 - 230	9,6	282,1	7,6	307,2	8,3		246,6	8,50	278,63	2	365
229 - 220	9,7	291,8	8,4	315,6	7,9		254,5	8,67	287,30		
219 - 210	8,6	300,4	7,8	323,4	6,6		261,1	7,67	294,97		
209 - 200	7,1	307,5	8,0	331,4	6,8		267,9	7,00	302,27		
199 - 190	8,7	316,2	4,7	336,1	7,3		275,2	6,90	309,17		
189 - 180	7,7	323,9	4,8	340,9	10,1		285,3	7,53	316,70		
179 - 170	5,9	329,8	4,2	345,1	8,1		293,4	6,07	322,77		
169 - 160	5,1	334,9	5,1	350,2	6,6		300,0	5,60	328,37		
159 - 150	4,8	339,7	2,8	353,0	7,9		307,9	5,17	333,53		
149 - 140	4,5	344,2	3,7	356,7	8,1		316,0	5,43	338,97		
139 - 130	5,3	349,5	3,3	360,0	8,9		324,9	5,83	344,80		
129 - 120	4,2	353,7	2,9	362,9	9,5		334,4	5,53	350,33		
119 - 110	2,3	356,0	1,2	364,1	6,5		340,9	5,33	353,67		
109 - 100	2,7	358,7	0,8	364,9	6,2		347,1	5,23	356,90		
99 - 90	2,2	360,9	0,4	365,3	4,1		351,2	2,23	359,13		
89 - 80	1,7	362,6			3,2		358,4	1,63	360,77		
79 - 70	1,0	363,6			3,2		357,6	1,40	362,17		
69 - 60	0,7	364,3			1,9		359,5	0,87	363,03		
59 - 50	0,9	365,2			0,9		360,4	0,60	363,63		
49 - 40					2,4		362,8	0,80	364,43		
39 - 30					1,2		364,0	0,40	364,83		
29 - 20					1,2		365,2	0,40	365,23		

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	5010	6780	9440	8400	10200	6230	6140	7530	5450	4510	7440	5240	
2	5340	6450	9600	8820	9820	6110	6180	7620	5150	4520	7490	5070	
3	5420	6120	9720	9280	9380	6080	6230	7680	4940	4440	7680	4980	
4	5570	5810	9700	9600	8960	6080	6200	7640	4940	4340	7870	4810	
5	5540	5510	9560	9940	8540	6110	6180	7610	5010	4250	8060	4570	
6	5540	5270	9360	10300	8200	6080	6120	7610	4970	4170	8260	4550	
7	5570	5140	9100	10800	7930	6050	6060	7610	4860	4080	8440	4630	
8	5600	5110	8900	11200	7720	5980	6040	7610	4700	4010	8500	4780	
9	5660	5320	8720	11400	7660	5880	6110	7510	4570	3930	8380	4800	
10	5580	5750	8500	11600	7610	5800	6290	7440	4400	4040	8020	4790	
11	5480	6120	8340	11700	7610	5700	6480	7610	4260	5000	7680	4800	
12	5440	6410	8180	11700	7620	5580	6590	8060	4110	5940	7390	4860	
13	5380	6540	8080	11600	7660	5460	6640	8500	3990	6400	7070	4900	
14	5320	6640	7970	11500	7720	5450	6690	8860	3960	6690	6800	4930	
15	5300	6650	7830	11400	7760	5510	6780	8980	3970	6860	6530	4930	
16	5220	6730	7680	11300	7780	5620	6970	9000	4020	6970	6320	4930	
17	5400	6780	7460	11300	7680	5760	7210	9000	4050	6850	6280	4910	
18	5810	6860	7280	11400	7590	5900	7610	9060	4240	6670	6320	5070	
19	6280	6920	6920	11600	7530	5980	7910	9120	4760	6530	6370	5460	
20	6640	7050	6970	[11800]	7390	6000	8100	9180	5560	6320	6430	5920	
21	7070	7490	6930	11800	7300	5960	6180	9140	6040	6170	6480	6430	
22	7460	8000	6920	11800	7240	5810	8180	9020	6220	6230	6400	7000	
23	7830	8600	6900	11800	7170	5620	8080	8900	6220	6320	7620		
24	7950	9000	6860	11700	7120	5450	7990	8700	6110	6370	6220	8200	
25	8020	9200	6830	11700	7080	5280	7870	8420	5900	6430	6100	8660	
26	8000	9360	6830	11600	7070	5210	7740	8020	5630	6530	6040	8880	
27	7930	9400	6920	11400	7000	5330	7610	7590	5340	6650	5930	8700	
28	7830	9400	7070	11200	6900	5630	7490	7140	5080	6850	5780	8280	
29	7620	-	7300	10900	6750	5930	7480	6690	4840	7070	5600	7800	
30	7420	-	7640	10500	6570	6100	7480	6240	4600	7190	5390	7370	
31	6930	-	7950	-	6380	-	7510	5810	-	7330	-	6980	
1955	HQ	5010	5110	6830	8400	6380	5210	6040	5810	3960	3930	5390	4550
	CQ	6295	6943	7983	11035	7708	5789	7037	8029	4930	5795	6920	5962
	BQ	8020	9400	9720	11800	10200	6230	8180	9180	6220	7330	8500	8880
1955	HQ	3930	-	7035	-	11800							

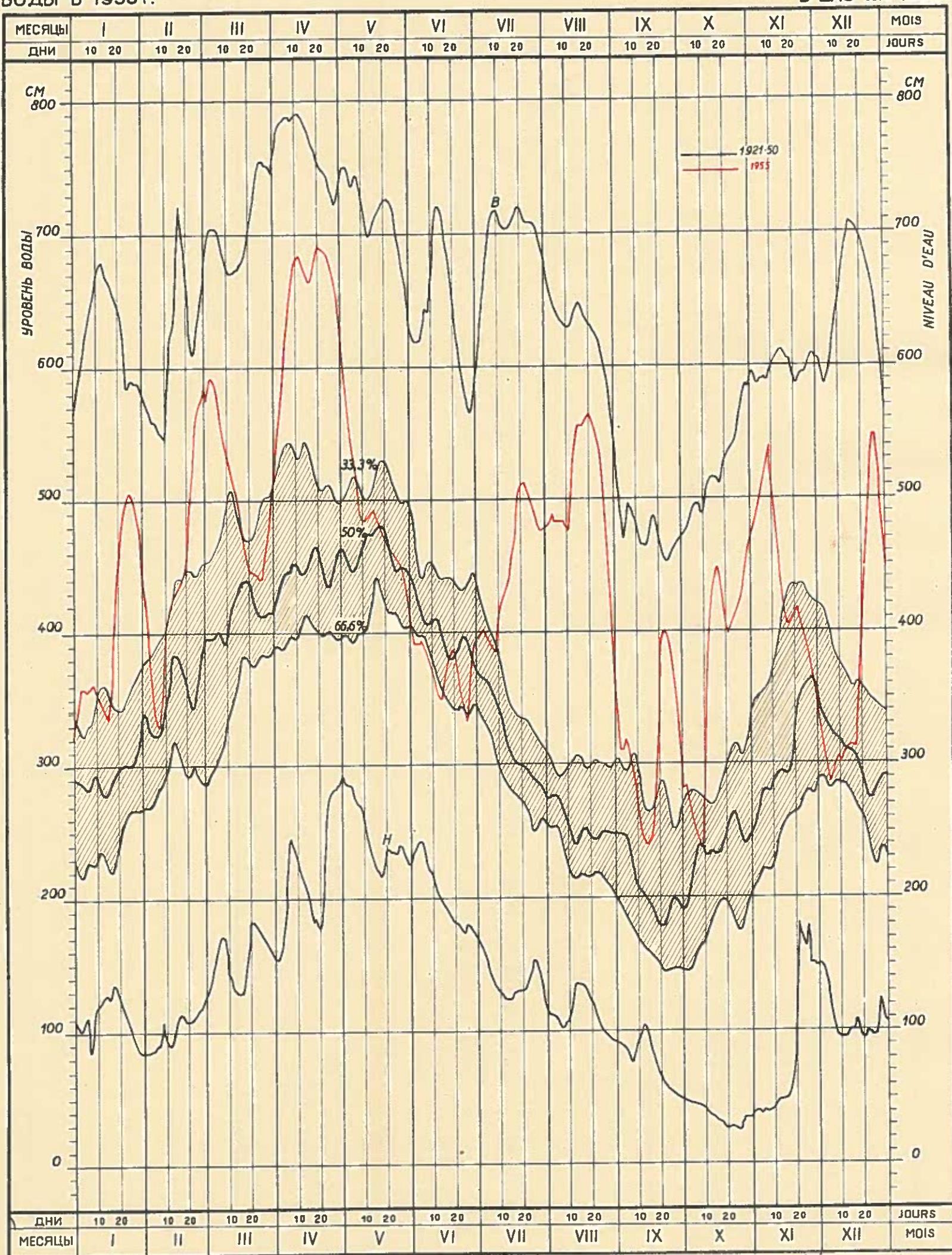
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU



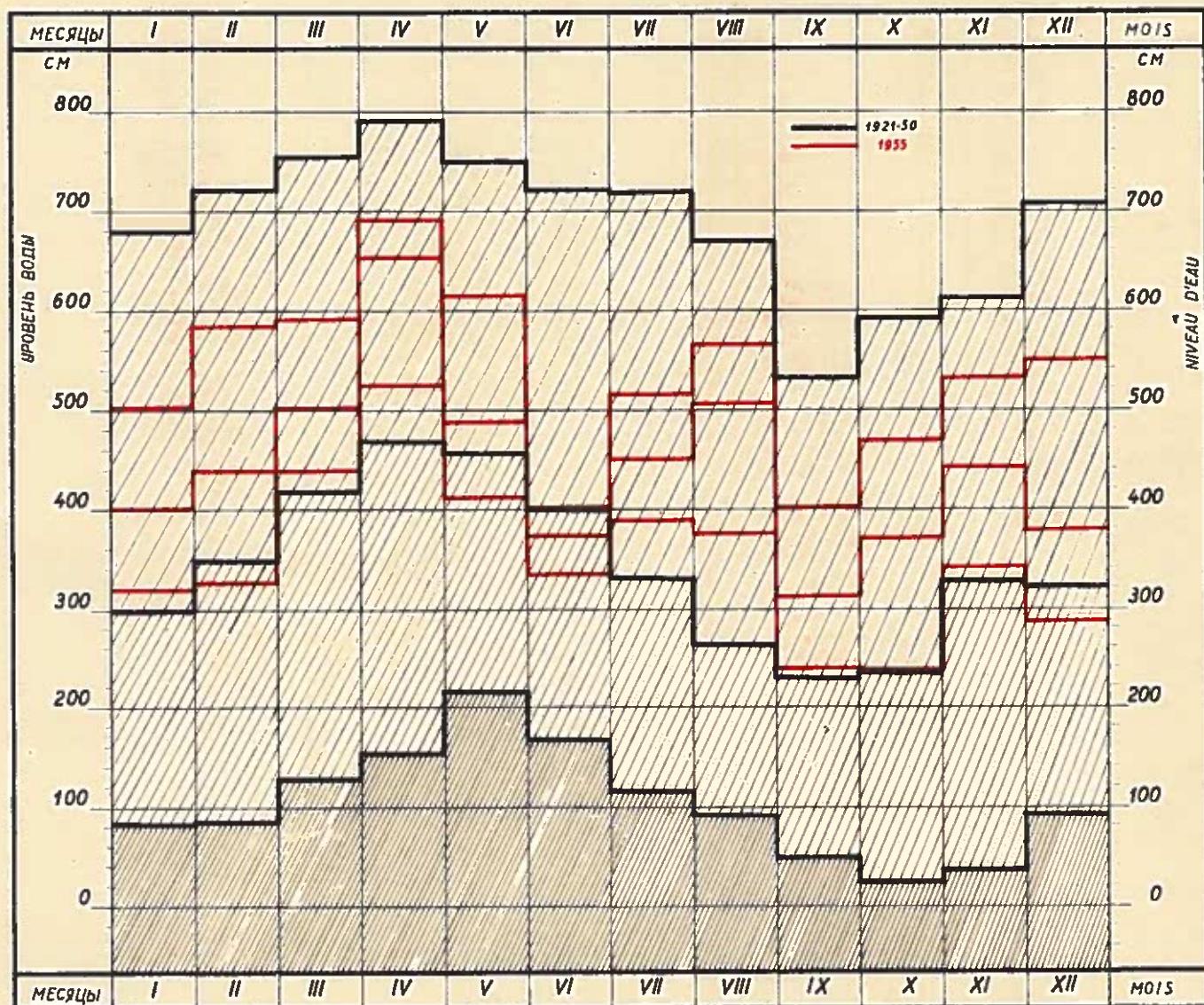
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
SMEDEREVO

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-3,8	8,6	-1,6	3,4	18,5	11,7	19,5	21,2	19,1	12,4	6,0	2,2	
2	-5,0	9,4	-2,3	5,0	19,0	16,2	20,6	23,0	19,4	13,3	6,6	6,5	
3	0,4	9,1	-4,6	5,1	20,2	18,4	22,1	21,3	19,2	14,0	6,7	7,2	
4	1,7	7,7	-5,4	4,8	12,9	16,9	21,7	20,7	18,6	15,7	9,4	6,5	
5	-0,5	8,9	-4,0	6,0	15,2	16,5	20,9	19,0	19,4	15,1	10,2	5,5	
6	0,0	8,4	-0,9	8,0	16,2	17,2	13,9	18,1	19,8	12,2	11,4	5,2	
7	-0,2	4,4	2,2	8,6	19,4	21,6	14,8	18,1	18,5	15,8	11,2	2,7	
8	1,2	2,7	3,9	11,6	14,3	25,4	15,0	19,7	20,0	15,4	10,4	7,4	
9	2,2	3,0	2,9	8,2	16,0	23,3	19,4	13,7	20,2	15,3	11,0	1,6	
10	1,0	3,1	3,5	7,2	18,6	22,2	19,9	14,4	22,3	16,6	9,3	6,0	
11	4,4	0,0	1,9	8,7	18,8	16,7	21,0	17,7	20,6	15,6	11,0	6,6	
12	9,5	0,3	2,9	8,0	16,5	15,9	20,6	17,8	21,2	14,5	9,8	0,2	
13	6,1	1,0	2,6	9,2	14,2	18,7	21,2	20,5	20,4	12,9	10,0	-0,3	
14	7,2	-0,6	3,6	10,1	17,8	18,0	19,3	20,5	19,5	11,3	10,9	-0,4	
15	2,4	-2,2	3,4	7,1	21,6	12,9	19,8	21,4	16,4	9,9	5,6	4,0	
16	4,7	2,1	4,0	3,6	11,4	18,2	21,0	19,1	11,8	10,5	4,7	4,8	
17	7,0	7,7	6,3	3,0	14,0	22,6	14,1	15,0	15,0	3,6	7,1		
18	9,7	14,1	0,2	3,0	22,8	20,4	21,4	19,9	14,9	14,9	1,3	7,0	
19	0,1	5,8	0,2	9,0	13,0	23,8	21,5	19,0	15,5	13,1	2,4	6,9	
20	0,8	8,7	3,4	4,4	11,6	26,1	22,9	19,4	13,7	9,5	3,1	4,6	
21	2,2	1,4	10,1	8,3	15,8	23,4	24,9	19,0	13,4	12,3	2,6	3,8	
22	-0,5	2,3	9,7	9,6	9,6	22,0	24,0	20,8	15,0	16,4	1,6	4,3	
23	0,5	6,8	11,2	11,0	8,8	23,1	22,6	20,6	14,5	13,7	7,8	3,9	
24	-0,2	8,4	11,2	13,0	9,6	20,3	21,7	20,5	17,0	15,3	4,1	3,6	
25	0,3	2,2	15,6	8,4	14,6	23,3	21,2	21,1	13,3	8,6	1,5	2,7	
26	1,2	-0,9	16,5	6,4	19,5	20,2	19,8	20,2	12,4	7,0	-0,7	1,7	
27	2,2	1,4	15,9	13,0	19,9	21,0	19,9	19,9	14,0	10,4	-0,2	1,7	
28	4,0	1,0	10,8	14,6	16,8	21,8	20,9	20,1	12,5	9,1	1,7	-0,2	
29	4,8	-	6,0	14,2	13,2	20,6	19,3	21,0	11,4	5,6	0,7	2,7	
30	1,7	-	2,6	15,2	14,1	17,7	16,8	19,2	12,1	4,6	2,1	7,5	
31	5,9	-	2,0	-	12,8	-	18,0	18,3	-	9,6	-	2,5	
1955	HT	-5,0	-2,2	-5,4	0,9	8,8	11,7	13,9	13,7	11,4	4,6	-0,7	-0,4
	CT	2,3	4,4	4,3	8,1	15,7	19,3	20,3	19,4	16,7	12,4	5,9	4,3
	BT	9,7	14,1	16,5	15,2	22,8	26,1	24,9	23,0	22,3	16,6	13,4	9,7
1955	HT	-5,4			11,1			26,1'					

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,0	3,0	3,4	8,4	15,3	14,9	21,0	21,2	22,0	15,1	9,0	3,8	
2	2,8	3,0	2,6	7,8	13,9	15,5	21,0	21,2	22,0	15,2	8,8	3,8	
3	2,8	3,4	2,6	7,8	14,9	15,0	21,0	21,2	22,0	15,2	8,8	3,8	
4	2,8	3,8	2,2	7,8	14,9	16,3	21,6	21,0	22,0	15,1	7,8	3,8	
5	2,8	4,2	2,2	7,3	14,9	17,1	21,8	21,1	22,0	15,1	7,8	3,8	
6	2,8	4,4	1,8	6,8	15,9	16,9	21,4	20,8	22,2	14,9	7,8	3,8	
7	2,4	4,8	1,8	7,2	16,9	15,9	21,0	21,0	22,2	14,7	7,8	3,8	
8	2,0	4,8	2,0	7,8	16,9	17,3	20,2	20,4	22,0	15,7	7,8	3,8	
9	2,0	5,2	2,4	7,8	16,9	17,7	20,0	19,8	22,0	14,9	7,8	3,8	
10	2,0	5,4	2,8	8,2	16,9	18,2	20,0	19,0	22,0	14,9	7,8	3,8	
11	2,0	5,4	3,3	8,2	16,9	18,2	20,2	18,4	22,0	14,7	8,8	4,3	
12	2,6	4,8	3,4	8,8	16,9	16,9	18,6	18,2	21,6	14,2	8,8	4,3	
13	3,0	4,8	3,6	8,8	16,9	18,0	18,8	18,2	21,6	13,3	8,8	4,8	
14	3,0	4,8	3,6	8,8	16,9	18,0	20,2	18,0	21,6	12,9	8,8	4,3	
15	2,8	4,2	3,8	9,4	17,2	16,4	20,0	18,4	21,4	12,9	9,2	3,8	
16	2,8	3,8	3,8	9,8	17,2	16,3	20,0	18,6	21,0	10,4	8,8	4,3	
17	3,4	3,8	3,8	9,1	16,1	18,0	20,0	18,6	19,5	10,4	7,8	4,8	
18	3,4	4,0	4,0	8,8	16,1	18,0	20,4	18,8	19,4	11,2	7,8	4,8	
19	3,2	4,6	3,8	7,8	16,9	18,6	20,0	19,0	18,0	11,3	7,8	4,8	
20	3,0	3,2	3,8	6,2	16,1	19,0	21,0	19,2	17,7	11,6	6,8	4,8	
21	3,0	3,8	4,4	6,8	16,1	20,0	22,0	19,4	17,3	11,3	6,8	4,8	
22	2,8	4,8	5,2	8,0	16,1	20,0	22,0	20,0	16,9	12,0	6,8	4,8	
23	2,8	4,8	5,2	8,8	14,9	20,4	23,2	20,6	16,3	11,9	6,8	4,8	
24	2,8	5,2	5,8	6,8	13,4	20,6	23,8	21,0	16,1	11,9	6,8	4,8	
25	2,8	5,4	6,8	9,2	12,9	21,0	23,0	21,6	15,9	11,9	6,8	4,8	
26	2,8	4,8	7,6	9,0	13,4	21,0	23,0	21,6	15,7	11,9	5,8	4,8	
27	2,8	4,8	7,7	9,8	14,9	21,0	23,0	21,3	15,7	11,4	5,8	4,8	
28	2,4	3,8	8,8	10,8	15,3	21,4	22,6	21,5	15,7	10,2	4,3	4,8	
29	2,8	-	8,8	11,4	15,3	22,0	22,6	21,5	15,7	11,2	4,6	4,3	
30	2,8	-	9,0	11,8	14,3	21,6	22,2	21,7	15,1	10,2	4,4	4,3	
31	2,8	-	9,2	-	14,9	-	21,4	21,8	-	9,8	-	4,8	
1955	HT	2,0	9,0	1,8	6,2	12,9	14,9	18,6	18,0	15,1	9,8	4,4	3,8
1955	CT	2,7	4,4	4,5	8,6	15,7	18,4	21,2	20,2	19,5	12,8	7,5	4,4
1955	BT	3,4	5,4	9,2	11,8	17,2	22,0	23,8	21,8	22,2	15,7	9,2	4,8
1955	HT	2,0	9,0	1,8	6,2	12,9	14,9	18,6	18,0	15,1	9,8	4,4	3,8
1955	CT	2,7	4,4	4,5	8,6	15,7							

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ДРЕНКОВА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1854 г.

Расстояние от Сулины, км	1015
Площадь водосборного бассейна, км ²	573000
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	59,62
- " - - " - Чёрного моря, м	60,II

STATION HYDROMETRIQUE DRENCOVA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1854

Distance de Sulina, km	1015
Superficie du bassin hydrographique, km ²	573000
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	59,62
- " - - " - - " - de la Mer Noire, m	60,II

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ДРЕНКОВА

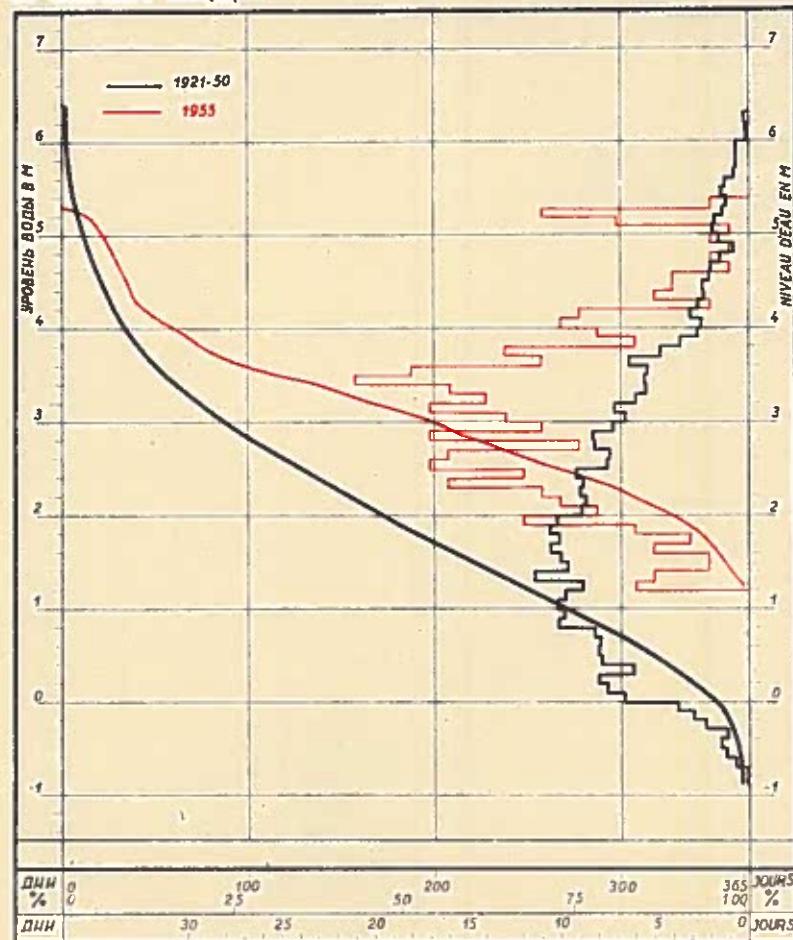
УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	216	317	442	382	470	272	262	346	234	170	338	214	
2	226	298	440	398	454	263	264	350	214	167	332	210	
3	232	278	450	414	434	263	266	352	200	164	332	202	
4	234	258	452	434	418	258	264	354	190	156	366	190	
5	244	243	445	449	394	258	264	354	198	150	372	182	
6	239	226	430	465	378	260	262	351	198	140	382	176	
7	230	210	412	478	364	258	260	348	191	137	388	180	
8	230	210	404	498	354	252	258	348	182	130	394	188	
9	248	213	410	510	344	252	260	346	172	126	390	194	
10	250	240	400	520	340	244	268	342	160	126	372	192	
11	242	266	394	522	340	238	280	346	146	164	356	192	
12	238	286	387	522	340	232	288	360	138	242	340	194	
13	236	290	377	522	344	226	291	382	126	286	326	196	
14	236	306	372	520	343	221	291	396	122	304	312	196	
15	239	306	370	515	343	222	297	408	120	314	300	187	
16	228	306	362	515	347	226	306	406	124	322	288	195	
17	228	308	350	512	344	233	316	408	130	320	278	200	
18	254	314	342	516	338	244	332	406	130	306	268	206	
19	286	328	332	520	337	252	350	410	161	296	282	226	
20	302	333	320	526	333	252	360	414	210	288	282	257	
21	325	354	316	531	325	250	365	412	248	274	290	288	
22	330	374	314	531	324	248	367	408	268	272	290	320	
23	356	402	318	528	324	238	362	402	273	280	284	352	
24	368	420	316	522	317	226	357	394	278	286	280	374	
25	372	438	314	524	314	214	353	384	288	286	274	400	
26	376	428	314	520	314	207	350	370	242	292	270	418	
27	370	450	316	515	312	207	344	352	226	294	266	410	
28	364	434	320	508	308	219	336	328	206	306	258	398	
29	358	-	330	498	300	238	334	306	200	315	244	372	
30	348	-	346	486	294	256	336	284	181	324	234	352	
31	334	-	360	283	-	342	256	-	320	-	330	-	
1955	H	216	210	314	382	283	207	258	256	120	126	234	176
C	282	316	370	497	348	241	309	365	191	244	313	258	
B	376	450	452	531	470	272	367	414	278	328	394	418	
1921/50	H	-78	-81	0	38	92	58	16	-10	-48	-78	-62	-35
C	142	187	279	329	316	261	197	133	104	109	192	189	
B	522	525	590	628	580	552	558	522	384	432	450	540	
1955	H	120	-	-	312	-	-	-	-	531	-	-	
1921/50	-78	-81	-5	203	457	-	-	-	628	-	-	-	
H.H.U.: -78 26.IX.1947; 31.III.1953 H.B.U.: 653 15.IV.1888													

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-

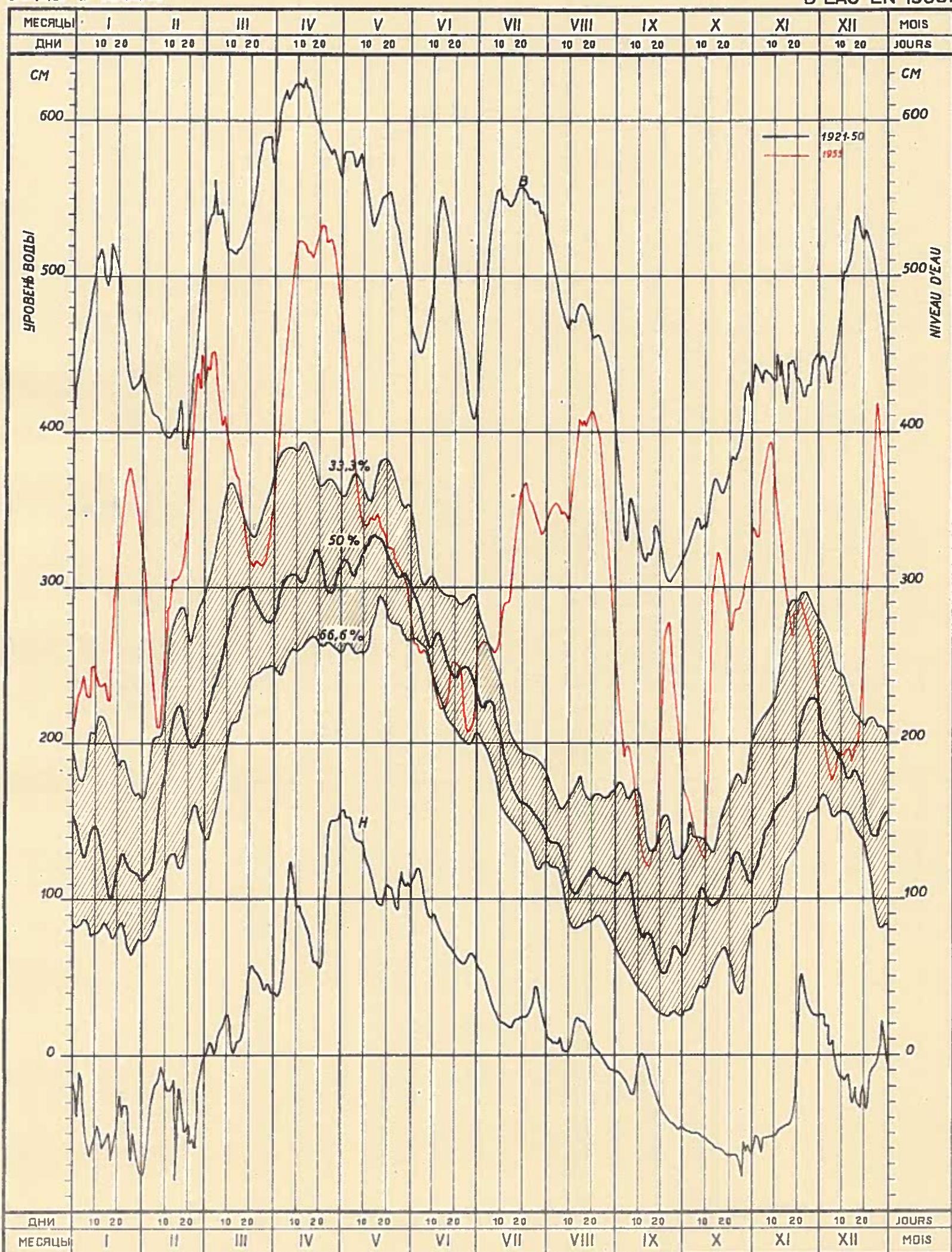
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ

УРОВНЕЙ ВОДЫ

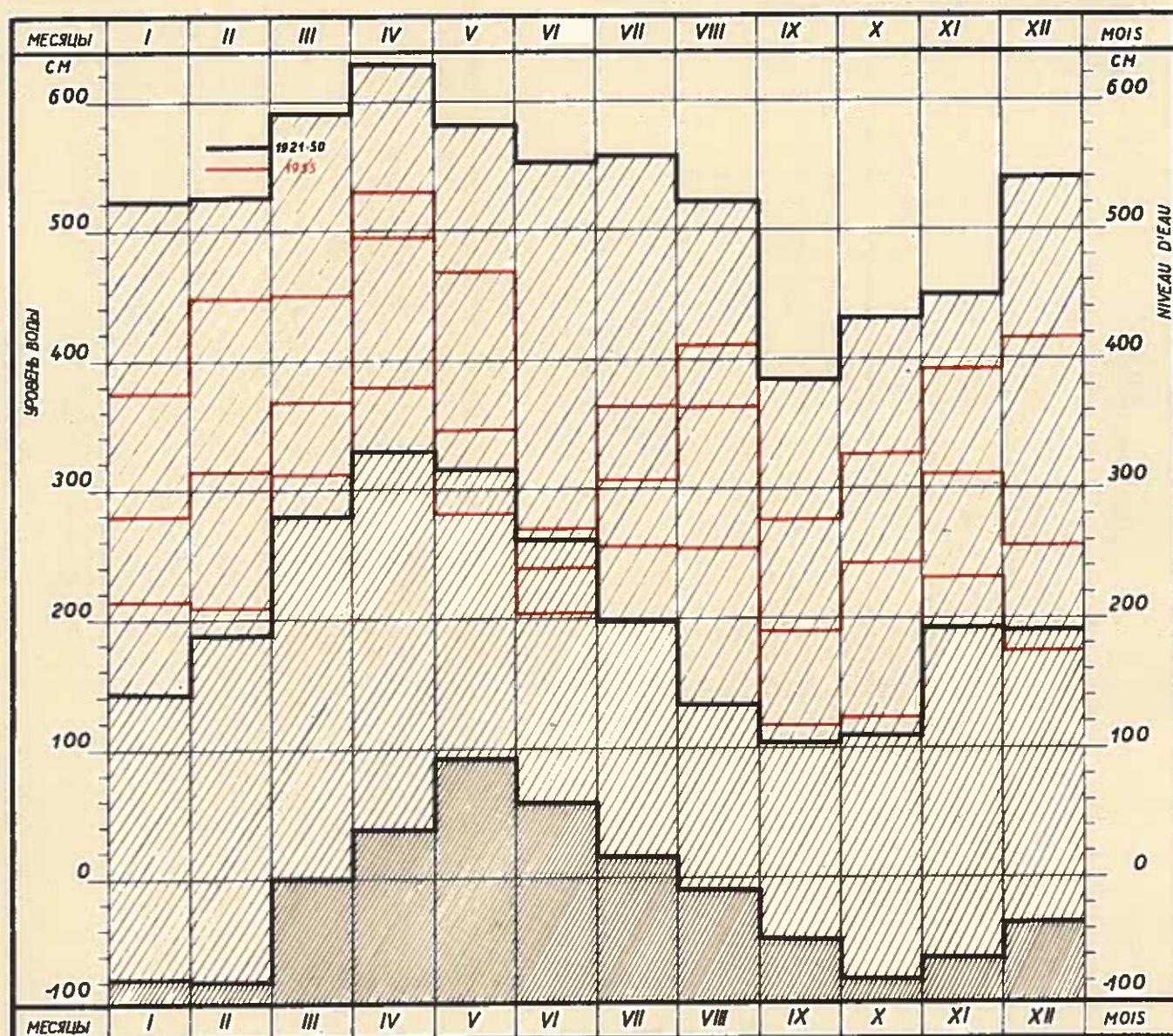
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
в днях		en jours											
628 - 620	0,9	0,9	0,1	0,1	0,3	0,4	0,13	0,67	1,33	1,33	1,33	0,30	0,30
619 - 610	0,6	1,5	1,0	2,4	1,0	2,4	0,23	0,67	2,00	2,00	2,00	0,53	0,53
609 - 600	0,1	1,6	1,0	4,7	1,2	6,7	1,27	4,80	4,80	4,80	4,80	0,67	0,67
599 - 590	0,8	0,8	0,2	1,8	1,0	1,4	0,67	1,33	1,33	1,33	1,33	0,30	0,30
589 - 580	0,4	1,2	0,6	2,4	1,0	2,4	0,23	0,67	2,00	2,00	2,00	0,53	0,53
579 - 570	0,1	1,3	0,6	3,0	1,5	3,0	0,73	2,73	2,73	2,73	2,73	0,53	0,53
569 - 560	0,1	1,4	0,7	3,7	1,6	5,5	1,67	4,80	4,80	4,80	4,80	0,80	0,80
559 - 550	1,6	3,0	1,0	4,7	1,2	6,7	1,27	4,80	4,80	4,80	4,80	0,80	0,80
549 - 540	1,6	4,6	0,7	5,4	2,1	8,8	1,47	6,27	6,27	6,27	6,27	2,27	2,27
539 - 530	1,1	5,7	1,0	6,4	1,5	10,3	1,20	7,47	7,47	7,47	7,47	2,27	2,27
529 - 520	1,2	6,9	0,6	7,0	2,4	12,7	1,40	8,87	8,87	8,87	8,87	2,13	2,13
519 - 510	0,9	7,8	1,3	8,9	2,7	15,4	1,83	10,70	10,70	10,70	10,70	2,00	2,00
509 - 500	0,8	8,6	2,7	11,6	2,1	17,5	1,87	12,57	12,57	12,57	12,57	1,97	1,97
499 - 490	0,6	9,2	2,3	13,9	1,9	19,4	1,60	14,17	14,17	14,17	14,17	2,22	2,22
489 - 480	0,8	10,0	0,8	14,7	0,9	20,3	0,83	15,00	15,00	15,00	15,00	2,23	2,23
479 - 470	1,5	11,5	1,3	16,0	1,7	22,0	1,50	16,50	16,50	16,50	16,50	2,25	2,25
469 - 460	2,0	13,5	1,8	17,8	2,2	24,2	2,00	20,57	20,57	20,57	20,57	3,00	3,00
459 - 450	2,6	16,1	1,6	19,4	2,0	26,2	2,07	20,57	20,57	20,57	20,57	3,00	3,00
449 - 440	1,9	18,0	2,9	22,3	2,6	28,8	2,47	23,03	23,03	23,03	23,03	3,44	3,44
439 - 430	1,5	19,5	2,7	25,0	2,8	31,6	2,33	25,37	25,37	25,37	25,37	3,49	3,49
429 - 420	2,0	21,5	3,2	28,2	2,8	34,4	2,67	28,03	28,03	28,03	28,03	4,21	4,21
419 - 410	2,1	23,6	4,4	35,3	3,1	41,8	3,17	31,17	31,17	31,17	31,17	5,00	5,00
409 - 400	1,8	25,4	2,9	35,5	2,9	40,2	2,53	33,70	33,70	33,70	33,70	6,00	6,00
349 - 340	5,2	54,1	6,7	67,5	4,8	64,6	5,57	62,07	62,07	62,07	62,07	1,37	1,37
339 - 330	5,8	59,9	6,2	73,7	4,6	69,2	5,53	67,60	67,60	67,60	67,60	1,53	1,53
329 - 320	5,2	65,1	6,7	80,4	6,2	75,4	6,03	73,					

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MOIS
1	-1,4	3,0	-0,7	3,3	17,0	12,4	20,2	21,0	19,8	13,9	8,3	1,5	
2	-2,3	5,0	-2,9	5,7	18,1	14,8	20,1	21,7	20,8	13,8	6,1	2,8	
3	0,8	5,7	-3,6	5,0	19,1	14,4	22,1	20,1	20,6	14,4	7,8	5,3	
4	1,0	4,8	-3,4	3,7	14,9	15,9	23,2	21,4	19,9	15,6	10,7	6,1	
5	0,7	5,4	-3,6	5,4	15,1	16,6	20,3	20,2	20,7	15,5	11,8	4,6	
6	-0,5	6,6	-1,6	8,5	17,0	17,7	14,5	18,5	21,7	13,6	11,5	4,3	
7	-1,3	5,8	0,9	7,9	19,3	20,6	15,3	18,3	21,0	17,7	11,1	6,6	
8	-0,5	2,7	3,1	10,1	14,5	24,2	16,8	19,2	21,4	16,4	10,1	6,1	
9	2,3	2,0	3,4	8,3	15,8	25,0	17,4	13,3	21,8	16,6	10,7	2,3	
10	1,4	4,2	5,1	9,0	18,8	22,4	20,2	13,6	23,3	17,9	11,2	2,0	
11	2,0	1,8	2,8	8,7	18,2	18,3	21,2	16,4	22,3	16,3	11,5	5,2	
12	4,4	0,6	2,9	7,1	17,8	14,0	19,8	17,5	23,7	15,9	11,3	2,1	
13	5,0	0,2	3,5	7,5	16,7	17,4	20,9	18,5	23,6	13,3	10,8	0,3	
14	4,4	0,2	4,6	9,5	18,6	14,5	21,2	19,5	18,4	13,2	10,0	-1,5	
15	3,1	-3,0	4,1	5,8	20,2	13,3	22,7	20,4	19,0	12,2	6,8	-1,2	
16	2,4	-1,3	3,9	4,5	14,1	16,9	22,5	20,0	14,8	12,2	4,2	2,4	
17	3,3	2,5	6,4	4,6	14,4	17,1	20,3	18,4	13,8	13,6	4,3	6,5	
18	4,2	8,5	2,0	3,3	20,4	20,5	21,5	17,8	14,7	18,5	2,2	6,2	
19	1,0	6,6	2,0	0,7	14,8	21,8	21,7	19,0	14,3	12,0	2,4	4,3	
20	1,6	9,7	3,4	2,8	12,6	24,8	22,5	19,7	13,5	10,9	2,4	6,4	
21	1,9	2,3	8,8	6,9	16,8	25,1	24,3	18,7	13,9	10,4	2,8	5,3	
22	-0,5	0,3	11,0	9,0	11,9	21,9	23,9	21,1	14,9	15,9	2,6	5,0	
23	0,0	4,7	9,8	9,8	9,2	21,8	22,8	20,0	16,3	14,1	5,0	4,8	
24	-0,5	5,4	10,9	12,7	9,8	20,0	21,9	19,8	14,7	16,3	5,0	5,0	
25	-1,5	4,8	13,7	9,6	14,2	22,1	20,4	20,7	13,9	10,6	2,2	4,3	
26	0,0	-0,4	15,4	7,9	17,9	18,8	19,1	21,6	13,4	7,4	1,0	2,9	
27	0,3	0,8	15,3	11,2	19,7	20,8	20,1	22,3	15,6	9,8	-0,7	2,7	
28	0,7	0,0	12,3	14,5	18,2	22,5	21,5	21,9	13,7	9,8	2,3	1,5	
29	2,8	-	4,9	15,5	14,4	22,1	20,9	20,9	11,6	6,0	-0,4	1,1	
30	1,7	-	3,5	15,5	14,0	18,8	17,2	20,6	12,3	6,8	1,3	4,9	
31	1,0	-	3,3	-	12,2	-	17,6	19,7	-	8,8	-	5,8	
1955	HT	GT	BT										
1955	-3,6	11,1	25,1										

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ОРШОВА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1838 г.

Расстояние от Сулины, км	955
Площадь водосборного бассейна, км ²	574900
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	43,87
- " - - " - Чёрного моря, м	44,36

STATION HYDROMETRIQUE ORSOVA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en	1838
Distance de Sulina, km	955
Superficie du bassin hydrographique, km ²	574900
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	43,87
- " - - " - - " - de la Mer Noire, m	44,36

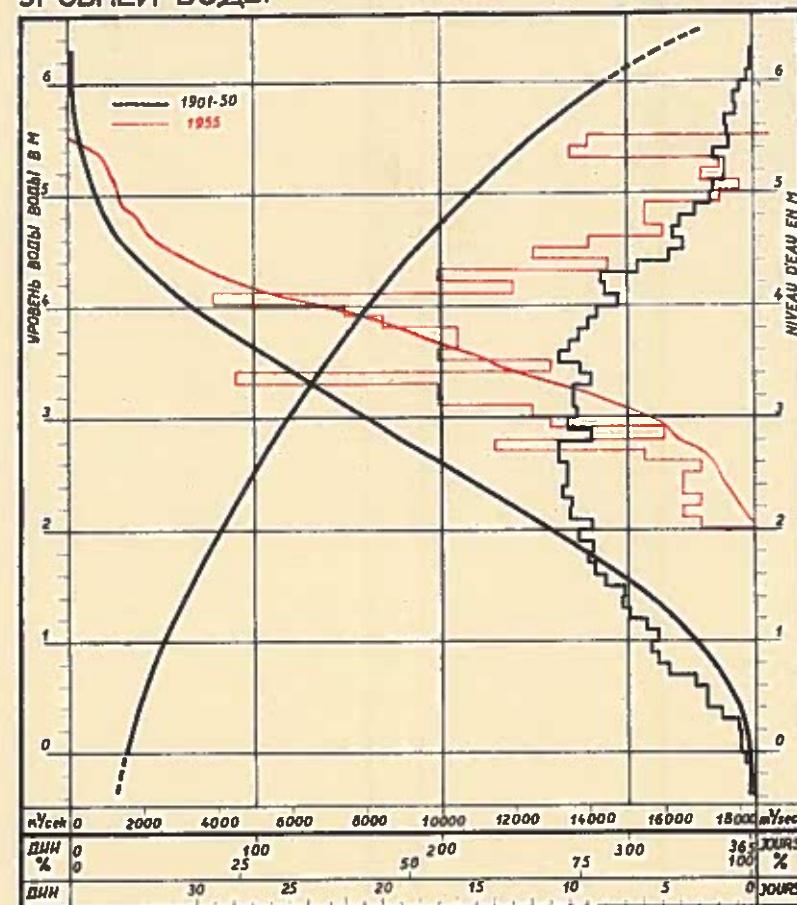
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ОРШОВА

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	300	382	478	424	502	345	334	402	315	258	396	290	
2	306	368	478	446	492	337	338	404	298	248	396	290	
3	310	352	484	457	478	337	338	408	280	249	395	286	
4	310	338	484	468	464	334	336	410	270	242	416	286	
5	316	320	480	446	446	332	338	408	274	234	420	266	
6	320	306	470	494	432	332	336	406	278	230	427	260	
7	314	296	456	510	420	332	335	406	272	224	429	260	
8	310	290	446	518	412	329	334	404	266	221	436	267	
9	320	290	446	526	404	325	332	402	254	216	434	274	
10	330	310	452	536	396	320	338	400	245	270	428	274	
11	320	330	446	545	396	315	348	398	233	250	424	272	
12	319	350	438	545	398	310	352	408	224	313	396	274	
13	325	357	430	545	400	305	359	428	213	350	392	276	
14	320	368	420	540	400	300	360	440	207	368	379	276	
15	322	368	426	535	400	300	364	450	205	378	368	270	
16	320	366	420	538	404	302	370	450	208	386	360	272	
17	310	372	408	535	401	308	376	450	211	386	346	282	
18	330	374	400	535	401	316	388	448	218	374	340	288	
19	350	386	396	536	396	312	404	448	234	365	350	302	
20	368	396	384	540	391	326	410	452	276	360	352	330	
21	378	406	376	548	388	326	414	456	316	347	358	352	
22	392	422	376	548	387	326	418	450	318	340	358	380	
23	401	438	380	545	388	316	416	448	342	348	355	402	
24	416	462	380	542	380	306	414	440	340	354	352	425	
25	422	478	380	538	378	300	410	434	334	353	348	442	
26	422	486	382	538	376	290	406	422	326	356	342	460	
27	422	486	382	534	376	288	402	406	309	360	338	460	
28	416	478	388	530	374	294	396	392	292	368	332	449	
29	414	-	396	522	368	310	394	376	282	376	322	430	
30	404	-	405	514	362	328	394	360	268	386	322	410	
31	394	-	405	-	356	-	398	-	336	-	388	-	
	H	300	290	376	424	356	288	332	336	205	216	322	260
	C	351	378	422	520	405	317	373	418	271	320	377	329
	B	422	486	484	548	502	345	418	458	342	388	436	460
1955	H	-30	-12	40	134	179	134	90	58	13	-26	-8	28
	C	216	247	342	389	379	332	273	210	204	183	263	264
	B	542	545	606	628	592	567	578	550	439	478	488	558
1955	H	205	-	-	373	-	-	-	-	-	548	-	
1921/50	H	-26	-30	62	273	495	-	-	-	620	-	-	
	N.H.U.:	-26	27.X.1947	1893			N.B.U.:	648	17.IV.1895				

ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

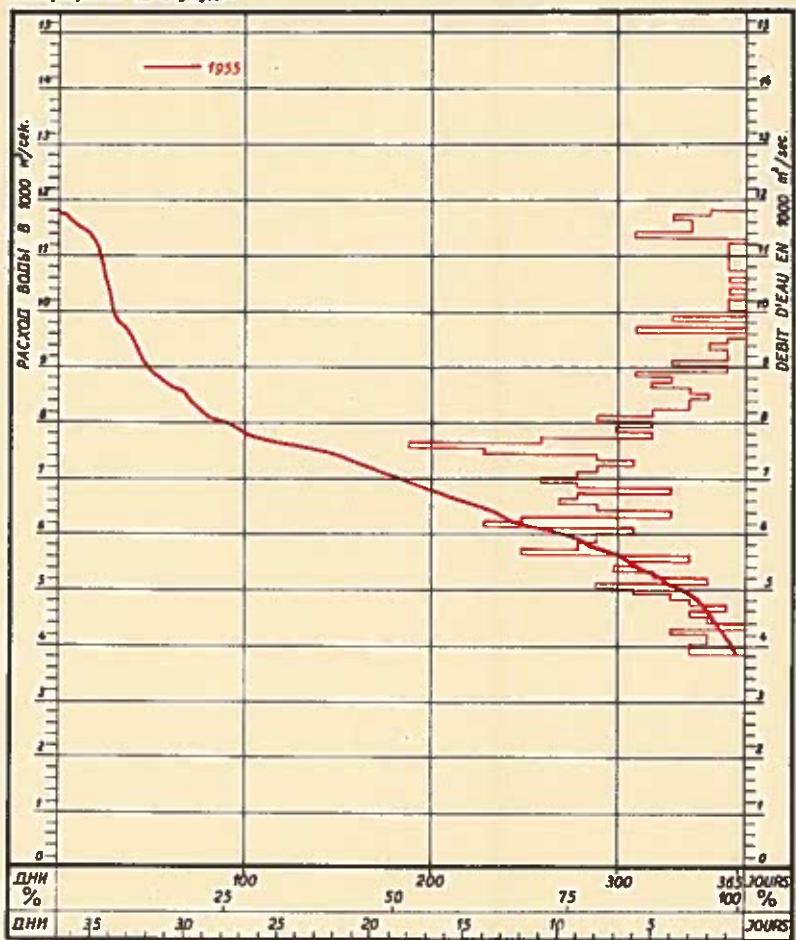
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см cm	1901 - 1920	1921 - 1940	1941 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1955	см cm	1901 - 1920	1921 - 1940	1941 - 1950	1901 - 1950	1955
628 - 620			0,50	0,50	0,40	0,40	620					
619 - 610	0,05	0,05	0,45	1,20	1,00	1,40	610					
609 - 600							600					
599 - 590	0,70	0,75	1,15	7,80	3,30	14,20	590					
589 - 580	0,85	1,60	0,70	2,65	2,20	3,90	580					
579 - 570	0,75	2,35	1,20	3,85	1,10	11,90	570					
569 - 560	1,40	3,75	1,45	5,30	2,40	8,20	560					
559 - 550	1,10	4,85	1,35	6,65	2,70	10,90	550					
549 - 540	0,70	5,55	1,15	7,80	3,30	14,20	540					
539 - 530	1,25	6,80	2,40	10,20	3,90	18,10	530					
529 - 520	1,55	8,35	1,70	11,90	1,30	19,40	520					
519 - 510	1,65	10,00	1,60	13,50	1,50	20,90	510					
509 - 500	2,55	12,55	1,80	21,30	2,40	23,30	500					
499 - 490	1,80	14,35	2,90	18,20	2,60	25,90	490					
489 - 480	3,40	17,75	2,95	21,15	3,20	29,10	480					
479 - 470	5,30	23,05	2,90	24,65	3,30	32,40	470					
469 - 460	6,10	29,15	3,35	21,40	3,00	35,40	460					
459 - 450	4,30	33,45	3,45	30,85	3,40	38,80	450					
449 - 440	6,25	39,70	3,15	34,00	4,20	43,00	440					
439 - 430	8,75	48,45	4,95	38,95	3,70	46,70	430					
429 - 420	10,45	58,90	7,80	46,75	4,80	51,50	420					
419 - 410	9,25	68,15	7,65	54,40	6,30	57,80	410					
409 - 400	8,10	76,25	7,45	61,85	5,40	63,20	400					
399 - 390	9,80	86,05	8,25	70,10	6,30	69,50	390					
389 - 380	10,40	96,45	8,45	78,55	6,80	76,30	380					
379 - 370	11,10	107,55	9,40	87,95	6,00	82,30	370					
369 - 360	10,85	118,40	10,80	98,75	6,20	88,50	360					
359 - 350	11,45	129,85	11,50	110,25	6,40	94,90	350					
349 - 340	10,15	140,00	10,80	121,05	4,50	99,40	340					
339 - 330	10,00	150,00	9,05	130,10	5,60	105,00	330					
329 - 320	9,50	159,50	10,30	140,40	9,10	114,10	320					
319 - 310	7,50	167,00	12,00	152,40	9,30	123,40	310					
309 - 300	8,45	175,45	10,70	163,10	9,30	132,70	300					
299 - 290	10,95	186,40	10,00	173,10	8,20	140,90	290					
289 - 280	9,05	195,45	8,35	181,45	8,80	149,						

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	5490	7112	9620	8070	10340	6360	6140	7546	5775	4702	7412	5300	
2	5604	6820	9620	8694	10040	6200	6220	7592	5452	4516	7412	5300	
3	5680	6500	9800	9003	9443	6200	6220	7684	5120	4533	7390	5228	
4	5680	6220	9800	9325	9206	6140	6180	7730	4930	4414	7874	5228	
5	5794	5870	9680	9680	8684	6100	6220	7684	5006	4284	7970	4854	
6	5870	5604	9385	10100	8278	6100	6180	7638	5082	4220	8145	4760	
7	5756	5414	8974	10580	7970	6100	6160	7638	4968	4126	8195	4760	
8	5680	5300	8694	10820	7778	6041	6140	7592	4854	4076	8394	4873	
9	5870	5300	8694	11066	7592	5965	6100	7546	4626	3996	8336	5006	
10	6060	5680	8858	11376	7412	5870	6220	7500	4465	4930	8170	5006	
11	5870	6060	8694	11655	7412	5715	6420	7456	4268	4550	8070	4968	
12	5851	6460	8452	11655	7456	5680	6500	7684	4126	5737	7456	5006	
13	5775	6600	8220	11655	7500	5585	6640	8170	3948	6460	7324	5044	
14	5870	6820	7970	11500	7500	5490	6660	8510	3855	6820	7049	5044	
15	5908	6820	8120	11345	7500	5490	6740	8800	3825	7028	6820	4930	
16	5870	6780	7970	11438	7592	5528	6860	8800	3870	7196	6660	4968	
17	5680	6902	7684	11345	7523	5642	6986	8800	3916	7196	6380	5156	
18	6060	6944	7500	11345	7523	5794	7238	8742	4028	6944	6260	5264	
19	6460	7196	7412	11376	7412	5908	7592	8742	4284	6760	6460	5528	
20	6820	7412	7154	11500	7302	5984	7730	8858	5044	6660	6500	6060	
21	7028	7638	6986	11743	7238	5984	7826	9032	5798	6400	6620	6500	
22	7324	8020	6986	11748	7217	5934	7922	8800	6220	6260	6620	7070	
23	7523	8452	7070	11655	7238	5794	7874	8742	6300	6420	6560	7546	
24	7874	9148	7070	11562	7070	5604	7826	8510	6260	6580	6500	8095	
25	8020	9620	7070	11438	7028	5490	7730	8336	6140	6520	6420	8568	
26	8020	9860	7112	11438	6986	5300	7638	8020	5984	6580	6300	9090	
27	8020	9860	7112	11314	6986	5264	7546	7684	5661	6660	6220	9090	
28	7874	9620	7238	11190	6944	5376	7412	7324	5338	6820	6100	8771	
29	7826	-	7412	10942	6820	5680	7368	6986	5228	6986	6100	8220	
30	7592	-	7615	10700	6700	6022	7368	6660	4892	7196	5908	7730	
31	7368	-	7615	-	6580	-	7456	6180	-	7238	-	7456	
1955	HQ	5490	5300	6986	8070	6580	5264	6100	6180	3825	3996	5908	4760
	CQ	6520	7144	8116	10909	7686	5815	6939	7967	4975	5896	7054	6143
	BQ	8020	9860	9800	11748	10340	6360	7922	9032	6300	7238	8394	9090
	HQ												
	CQ												
	BQ												
1955		HQ	3825		-		7096		-	11748			

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

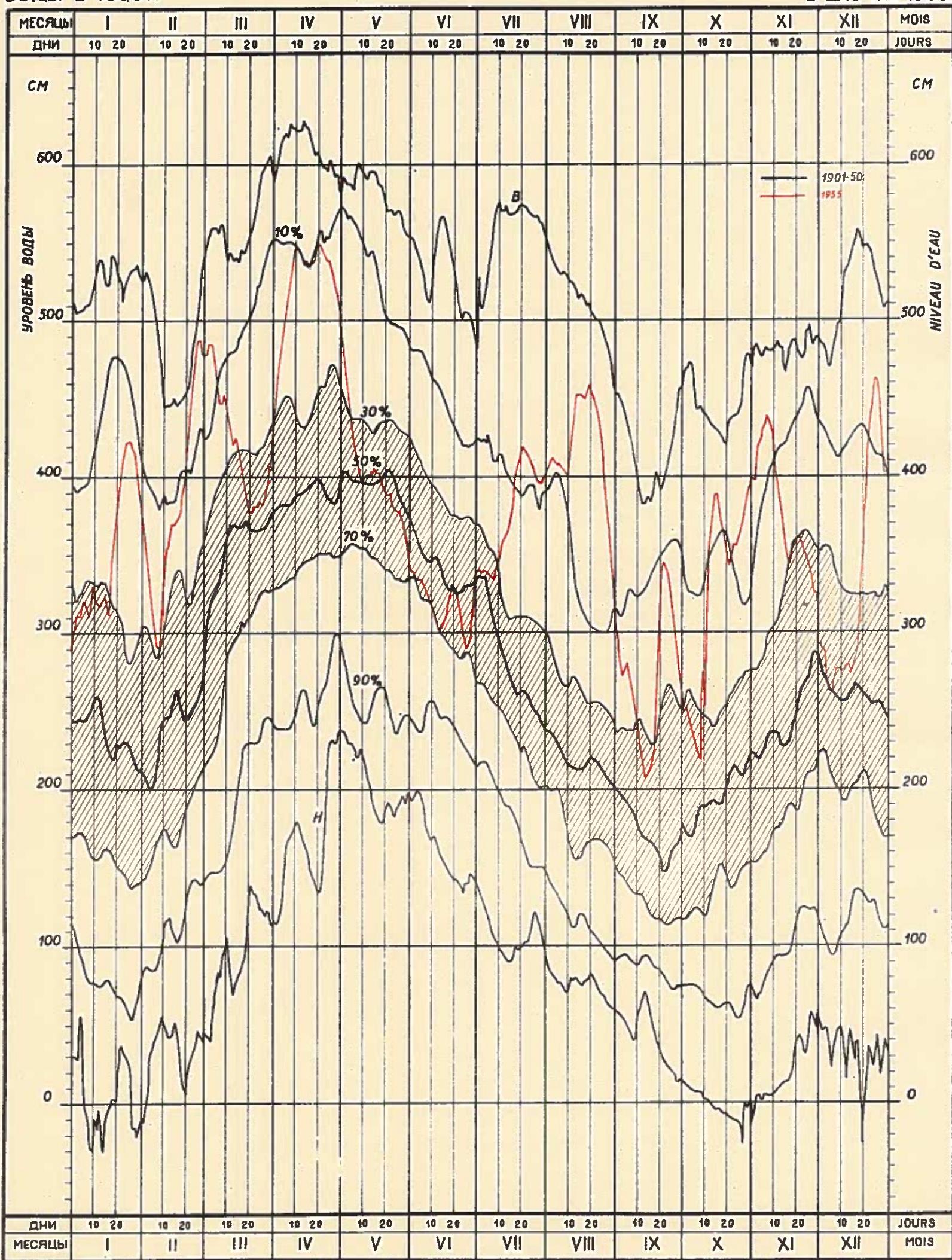


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

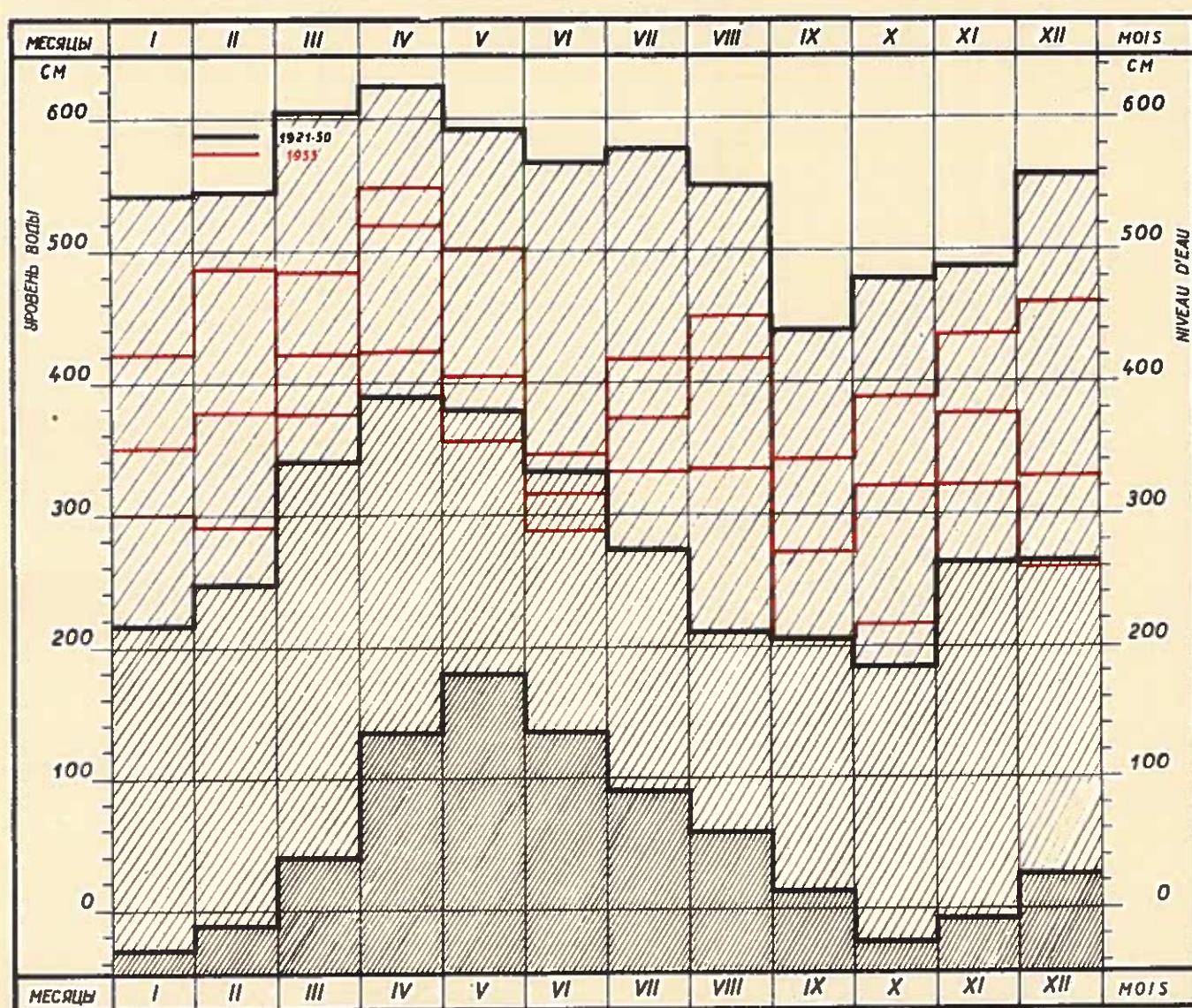
ОРШОВА

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1901 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1901-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г. NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4,0	2,0	4,0	7,0	12,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	10,0	4,0	
2	4,0	2,0	4,0	7,0	13,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	10,0	3,5	
3	4,0	2,0	3,0	7,0	14,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	9,0	3,5	
4	4,0	3,0	3,0	6,0	15,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	9,0	4,0	
5	3,0	3,0	2,0	6,0	15,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	9,0	5,0	
6	3,0	3,0	1,0	6,0	16,0	17,0	22,0	22,0	21,0	15,0	9,0	4,0	
7	2,0	4,0	1,0	7,0	16,0	17,0	21,0	21,0	22,0	15,0	9,0	5,0	
8	2,0	4,0	2,0	8,0	17,0	18,0	21,0	21,0	22,0	15,0	9,0	5,0	
9	2,0	4,0	2,0	8,0	17,0	18,0	20,0	21,0	22,0	15,0	9,0	5,0	
10	2,0	4,0	2,0	8,0	17,0	19,0	20,0	20,0	22,0	15,0	9,0	4,5	
11	2,0	4,0	2,0	8,0	17,0	19,0	20,0	20,0	22,0	14,0	10,0	4,5	
12	2,0	4,0	3,0	8,0	18,0	19,0	20,0	20,0	22,0	14,0	10,0	4,5	
13	3,0	4,0	3,0	9,0	18,0	19,0	21,0	19,0	21,0	14,0	9,5	4,0	
14	3,0	4,0	3,0	9,0	18,0	19,0	21,0	19,0	21,0	14,0	9,5	4,0	
15	3,0	4,0	3,0	9,0	18,0	18,0	21,0	19,0	21,0	13,0	9,0	4,0	
16	2,0	3,0	3,0	9,0	18,0	18,0	21,0	19,0	21,0	13,0	9,0	3,0	
17	2,0	3,0	4,0	9,0	18,0	18,0	21,0	19,0	21,0	13,0	9,0	3,0	
18	2,0	3,0	4,0	9,0	17,0	18,0	21,0	19,0	21,0	14,0	8,0	3,0	
19	3,0	3,0	4,0	9,0	17,0	19,0	21,0	19,0	19,0	14,0	8,0	3,5	
20	3,0	3,0	4,0	8,0	17,0	19,0	21,0	19,0	18,0	14,0	7,0	5,0	
21	3,0	4,0	4,0	8,0	17,0	20,0	21,0	19,0	18,0	13,0	6,0	5,0	
22	3,0	4,0	5,0	8,0	17,0	20,0	21,0	20,0	18,0	13,0	6,0	5,0	
23	3,0	4,0	5,0	9,0	17,0	21,0	21,0	20,0	18,0	13,0	6,0	5,0	
24	2,0	4,0	5,0	9,0	17,0	21,0	21,0	20,0	17,0	13,0	6,0	5,0	
25	2,0	5,0	6,0	10,0	16,0	21,0	[23,0]	20,0	17,0	13,0	6,0	5,0	
26	2,0	5,0	6,0	10,0	16,0	21,0	23,0	21,0	16,0	13,0	6,0	5,0	
27	2,0	5,0	6,0	10,0	17,0	21,0	23,0	21,0	16,0	12,0	6,0	5,0	
28	2,0	4,0	6,0	11,0	17,0	21,0	23,0	21,0	17,0	11,0	6,0	5,0	
29	2,0	-	6,0	11,0	17,0	21,0	23,0	22,0	16,0	11,0	5,0	5,0	
30	2,0	-	6,0	12,0	17,0	22,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0	5,0	
31	2,0	-	7,0	-	17,0	-	23,0	22,0	-	10,0	-	5,0	
1955	HT	2,0	2,0	1,0	6,0	12,0	16,0	20,0	19,0	15,0	10,0	4,0	3,0
	CT	2,6	3,6	3,8	8,5	16,6	18,8	21,5	20,5	19,8	13,5	7,9	4,4
	BT	4,0	5,0	7,0	12,0	18,0	22,0	23,0	22,0	22,0	15,0	10,0	5,0
1955		HT				CT				BT			
1955		1,0				11,8				23,0			

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ТУРНУ-СЕВЕРИН

Водомерный пост находится на левом берегу. Основан в 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	931
Площадь водосборного бассейна, км ²	575400
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	34,13

STATION HYDROMETRIQUE TURNU-SEVERIN

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1879

Distance de Sulina.km	931
Superficie du bassin hydrographique, km ²	575400
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	34,13

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ТУРНУ-СЕВЕРИН

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

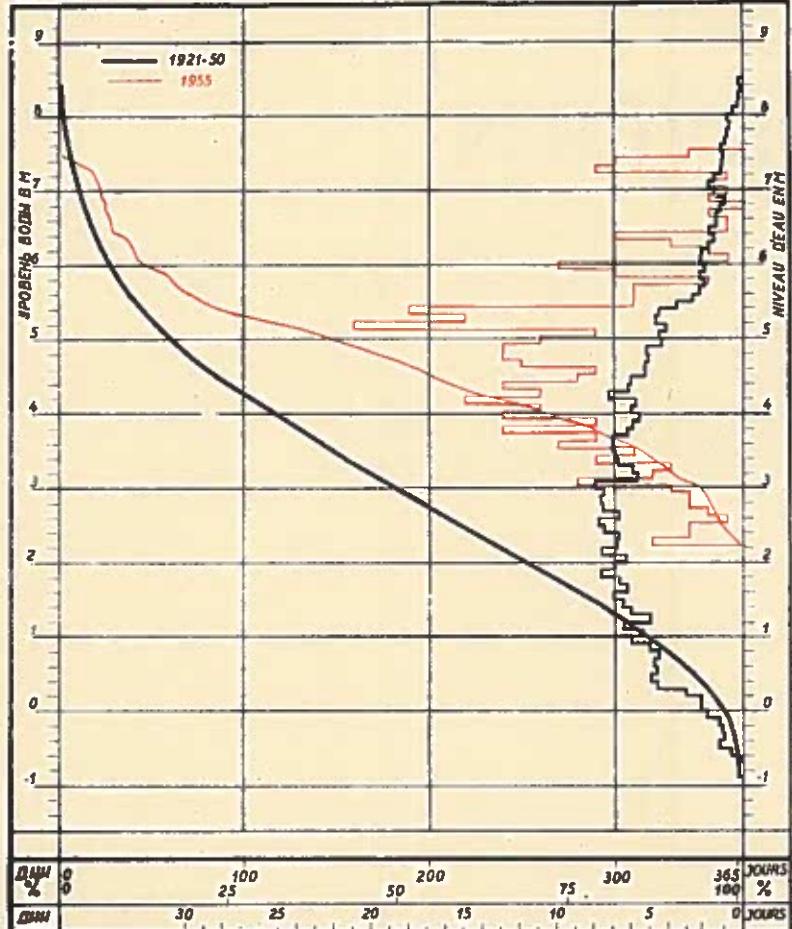
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	337	482	626	538	682	430	404	510	414	290	487	350	
2	352	460	626	568	662	414	410	517	400	280	500	340	
3	358	437	632	588	644	407	412	520	372	279	491	335	
4	362	414	636	614	623	407	412	528	350	270	512	329	
5	370	390	636	634	598	403	412	528	337	260	539	324	
6	376	367	624	650	573	403	412	525	324	254	533	311	
7	367	349	602	668	558	404	410	521	319	243	543	301	
8	357	342	590	688	540	400	408	521	308	231	550	301	
9	372	336	581	704	523	395	405	513	295	231	561	303	
10	387	356	588	720	513	390	410	510	280	278	552	310	
11	387	388	582	728	510	383	424	508	263	282	541	310	
12	374	424	573	733	510	375	435	521	248	330	519	305	
13	370	435	562	733	514	367	442	550	234	400	493	308	
14	377	448	549	731	511	356	445	567	223	439	471	308	
15	385	458	549	725	511	356	454	583	220	460	464	306	
16	363	454	539	725	514	360	458	588	220	471	455	298	
17	365	460	530	728	517	366	468	590	222	478	444	308	
18	390	462	514	724	511	377	485	590	223	466	428	328	
19	410	478	505	727	504	389	506	590	249	460	424	332	
20	440	496	490	734	504	395	525	598	299	448	426	370	
21	460	512	477	740	494	395	534	598	358	427	430	394	
22	485	535	474	742	488	395	538	595	397	418	435	426	
23	497	562	480	740	488	385	538	590	410	420	437	456	
24	527	590	480	734	483	371	535	580	412	431	432	481	
25	530	614	480	730	477	357	530	569	406	430	429	510	
26	538	636	478	732	473	343	524	557	390	438	423	534	
27	538	638	478	727	472	339	521	538	370	442	420	550	
28	530	632	484	715	470	344	513	510	345	449	410	547	
29	524	-	494	709	464	364	497	482	330	460	398	536	
30	514	-	504	695	455	393	495	458	313	468	379	521	
31	500	-	524	-	443	-	495	432	-	478	-	491	
1955	H	337	336	474	538	443	339	404	432	220	231	379	298
C	425	470	545	697	524	382	466	542	318	378	471	381	
B	538	638	636	742	682	430	538	598	414	478	561	550	
1921/50	H	-88	-81	19	85	171	121	59	26	(-30)	-76	-55	-28
C	224	278	412	481	469	399	313	222	180	183	293	294	
B	700	710	806	843	794	759	769	730	570	605	630	744	
1955	H	220	-	-	466	-	-	-	742				
1921/50	-76	-88	17	309	642	-	-	-	843				
H.H.U.:		-76	27.X.1947	1894	H.B.U.:		843	9.IV.1940					

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

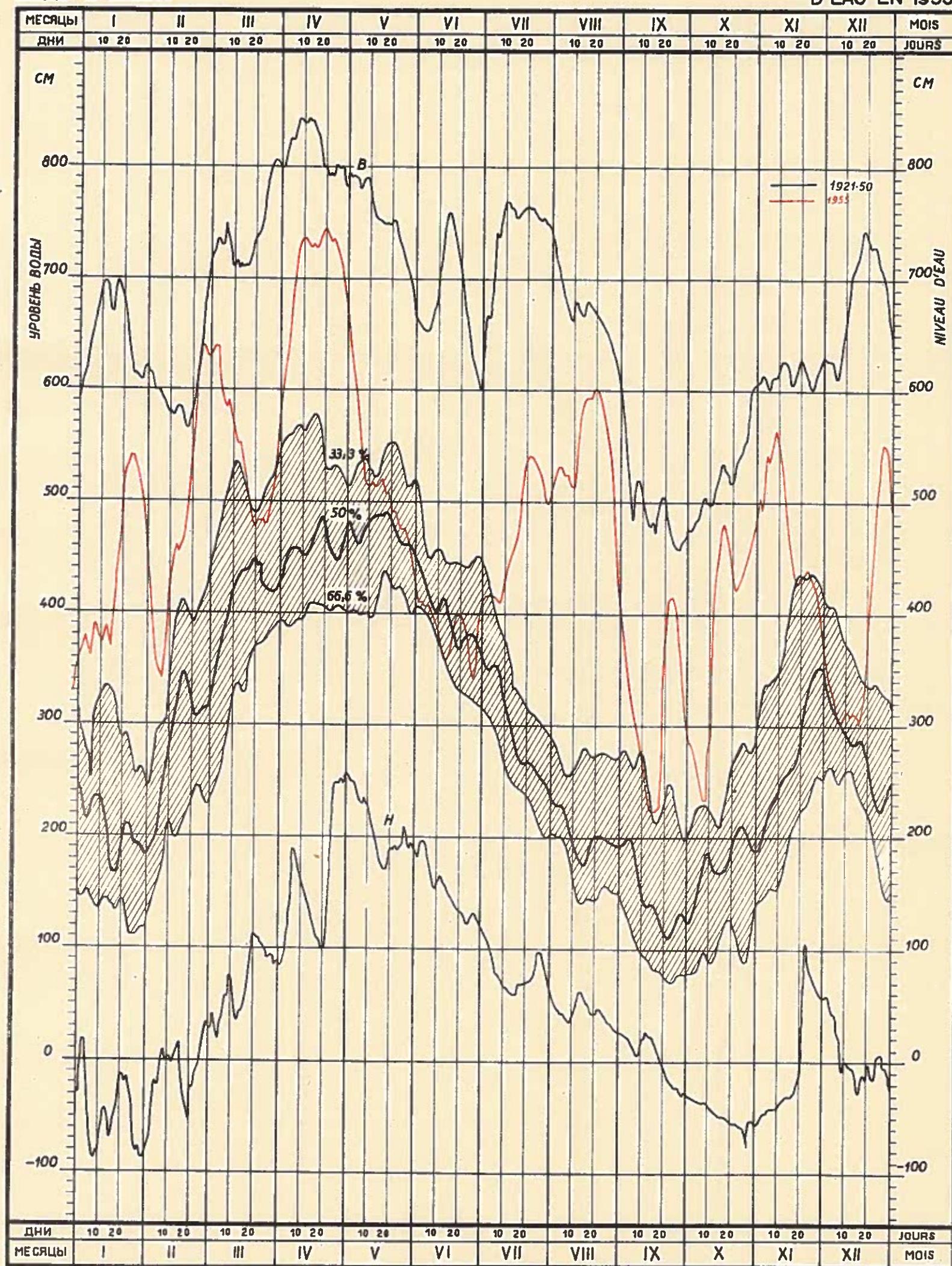
FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
в днях	en jours											
843 - 840			0,6	0,6			0,20	0,20				
839 - 830			0,4	1,0			0,13	0,33				
829 - 820			0,4	1,4	0,3	0,3	0,23	0,57				
819 - 810			0,1	1,5	0,5	0,8	0,20	0,77				
809 - 800	0,2	0,2	0,2	1,7	1,0	1,8	0,47	1,23				
799 - 790	0,6	0,8	0,7	2,4	1,0	2,8	0,77	2,00				
789 - 780	0,3	1,1	0,5	2,9	1,2	4,0	0,67	2,67				
779 - 770	0,3	1,4	0,9	3,8	1,2	5,2	0,80	3,47				
769 - 760	1,3	2,7	0,6	4,4	1,9	6,1	1,93	4,40				
759 - 750	1,3	4,0	0,8	5,2	1,5	7,6	1,20	5,60				
749 - 740	1,0	5,0	0,8	6,0	1,3	8,9	1,03	6,63	3	3		
739 - 730	0,9	5,9	0,4	6,4	1,9	10,8	1,07	7,70	10	10		
729 - 720	0,8	6,7	0,8	7,2	2,1	12,9	1,23	8,93	18	18		
719 - 710	0,6	7,3	1,3	8,5	2,6	15,5	1,50	10,43	19	19		
709 - 700	0,6	7,9	2,2	10,7	2,7	18,2	1,83	12,27	21	21		
699 - 690	0,9	8,8	2,5	13,2	1,2	19,4	1,53	13,80	1	22		
689 - 680	0,7	9,5	1,3	14,5	0,8	20,2	0,93	14,73	24	24		
679 - 670	1,2	10,7	0,6	15,1	1,7	21,9	1,17	15,90	0	26		
669 - 660	1,3	12,0	0,8	16,1	2,1	24,0	1,40	17,30	1	27		
659 - 650	1,0	13,0	1,8	17,7	1,4	25,4	1,40	18,70	1	28		
649 - 640	2,4	15,4	2,1	19,8	1,0	26,4	1,83	20,53	1	28		
639 - 630	1,4	16,8	2,2	22,0	0,8	27,2	2,00	22,00	4	39		
629 - 620	0,8	17,6	2,2	24,2	2,5	29,7	1,83	23,83	2	41		
619 - 610	1,6	19,2	2,2	26,4	2,7	32,4	2,17	26,00	1	42		
609 - 600	1,6	20,8	2,9	29,3	2,3	34,7	2,27	32,53	6	59		
599 - 590	1,4	22,2	2,2	31,5	2,4	37,1	2,00	30,27	10	52		
589 - 580	1,7	23,9	2,5	34,0	2,6	39,7	2,00	34,53	6	61		
579 - 570	1,7	25,6	2,4	36,4	1,9	41,6	2,00	36,90	6	67		
569 - 560	2,2	27,8	2,5	38,9	2,4	44,0	2,37	36,90	6	73		
559 - 550	2,7	30,5	2,9	41,8	2,6	46,6	2,73	39,63	6	73		
549 - 540	3,6	34,1	3,7	45,5	3,3	49,9	3,53	43,17	6	79		
539 - 530	3,6	36,1	5,6	51,1	4,0	53,9	4,53	47,70	18	97		
529 - 520	5,6	43,7	5,0	56,1	3,7	57,6	4,77	52,47	15	112		
519 - 510	4,4	48,1	4,4	60,5	3,5	61,1	4,10</td					

STATION HYDROMETRIQUE
TURNU-SEVERIN

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

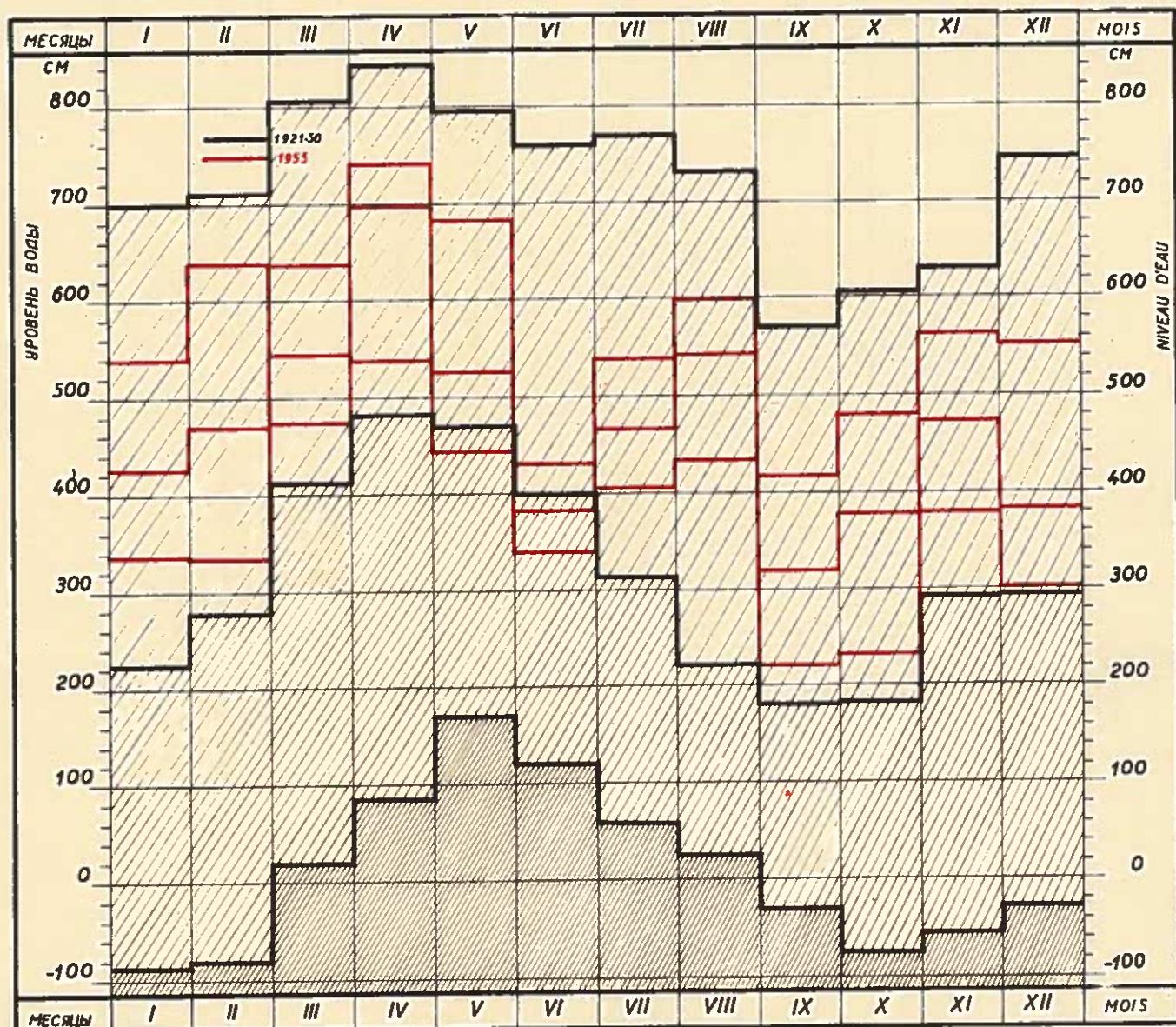
PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955



ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ТУРНУ-СЕВЕРИН

STATION HYDROMETRIQUE
TURNU-SEVERIN

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-0,1	-1,9	-1,6	6,2	18,5	12,0	22,2	23,0	18,9	13,2	7,7	1,0	
2	-1,8	-1,1	-4,1	8,6	19,7	13,7	23,5	24,3	21,0	13,4	5,3	1,2	
3	-0,6	-0,4	-4,1	4,2	18,9	15,3	23,3	22,6	22,7	14,5	6,6	6,4	
4	0,5	-0,1	-5,4	2,8	17,3	16,5	25,4	23,3	21,8	16,3	10,0	6,9	
5	-0,8	1,3	-7,3	7,0	17,9	17,5	23,1	24,3	22,5	16,7	10,6	6,1	
6	-1,6	4,2	-6,1	7,0	19,4	19,0	18,2	20,5	22,8	14,3	10,5	5,2	
7	-2,4	5,9	-2,2	8,0	20,3	21,0	16,4	20,4	22,1	16,7	11,0	6,4	
8	-2,0	4,7	0,1	10,2	16,2	24,4	18,5	21,8	20,9	15,3	10,2	9,9	
9	0,0	2,1	2,6	8,7	15,2	25,3	20,5	16,0	22,1	17,1	10,0	3,9	
10	2,7	4,1	4,0	11,4	17,3	24,4	21,8	15,3	22,9	17,6	10,4	2,8	
11	2,1	2,8	5,8	9,1	20,1	20,5	22,9	18,0	22,4	15,4	10,7	5,8	
12	3,5	1,4	3,1	7,9	20,1	14,3	20,5	20,9	22,6	15,1	10,6	3,1	
13	5,4	-0,7	2,9	10,8	17,2	16,4	21,9	22,4	22,5	12,8	10,1	-0,4	
14	3,8	-0,2	3,4	11,2	17,1	16,4	22,0	22,6	17,3	14,1	8,3	-2,0	
15	3,7	-1,1	4,2	7,3	18,4	15,1	21,6	22,9	20,8	13,1	8,2	-2,1	
16	1,3	-3,8	4,7	6,1	17,3	18,9	24,0	19,4	16,4	13,9	5,4	0,3	
17	1,5	0,8	6,4	6,7	16,4	21,0	23,4	20,8	14,8	13,4	3,6	7,8	
18	3,5	4,0	4,0	5,7	19,8	21,3	24,2	21,7	16,5	14,9	0,9	7,0	
19	2,1	5,0	4,6	3,2	19,2	21,9	25,2	21,2	18,1	13,6	1,3	4,7	
20	1,4	6,5	3,8	4,5	15,0	24,7	25,8	21,1	16,8	13,2	1,7	5,5	
21	1,8	3,8	8,8	8,7	16,4	25,4	[27,1]	19,6	16,5	10,8	3,5	4,3	
22	-0,8	1,9	9,5	10,7	12,8	23,5	25,4	21,2	17,0	14,2	4,3	5,3	
23	-0,7	6,6	11,2	9,0	10,0	23,4	23,6	21,7	17,9	15,2	5,7	5,0	
24	-1,4	4,2	12,1	11,4	11,2	19,8	24,1	21,0	16,2	15,3	5,9	2,8	
25	-3,0	5,1	14,5	9,8	15,1	20,8	21,5	22,9	16,9	12,8	3,7	2,3	
26	-1,1	-1,0	17,6	9,3	18,1	19,9	22,5	24,2	14,5	9,2	0,9	2,7	
27	-2,7	-1,0	16,8	10,7	20,5	22,4	20,6	21,2	15,5	9,7	0,5	3,2	
28	-3,0	-0,4	14,3	13,6	19,9	24,4	23,2	21,7	14,2	9,8	4,8	2,2	
29	-2,2	-	3,9	14,9	16,1	23,2	21,9	21,9	14,0	7,9	4,7	0,2	
30	-2,6	-	4,4	16,9	15,7	19,9	20,7	22,3	15,3	6,3	1,5	3,0	
31	-2,4	-	2,6	-	13,6	-	21,1	19,6	-	7,6	-	5,6	
1955	BT	-3,0	-3,8	-7,3	3,2	10,0	12,0	16,4	15,3	14,0	6,3	0,5	-2,1
1955	CT	0,1	1,8	4,3	8,7	17,1	20,0	22,4	21,3	18,8	13,3	6,3	3,8
1955	BT	5,4	6,6	17,6	16,9	20,5	25,4	27,1	24,3	22,9	17,6	11,0	9,9
1955	HT	-7,3						11,6					27,1

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ КАЛАФАТ

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	795
Площадь водосборного бассейна, км ²	584000
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	26,68

STATION HYDROMETRIQUE CALAFAT

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1879

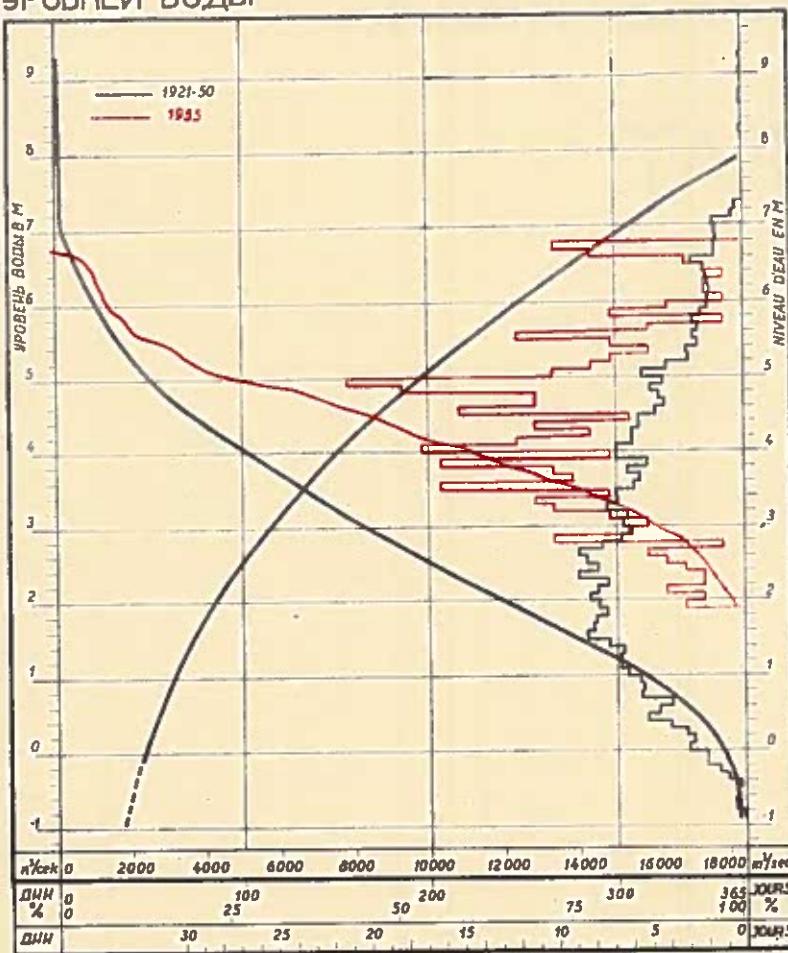
Distance de Sulina, km	795
Superficie du bassin hydrographique, km ²	584000
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	26,68

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ КАЛАФАТ

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

**ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ**

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

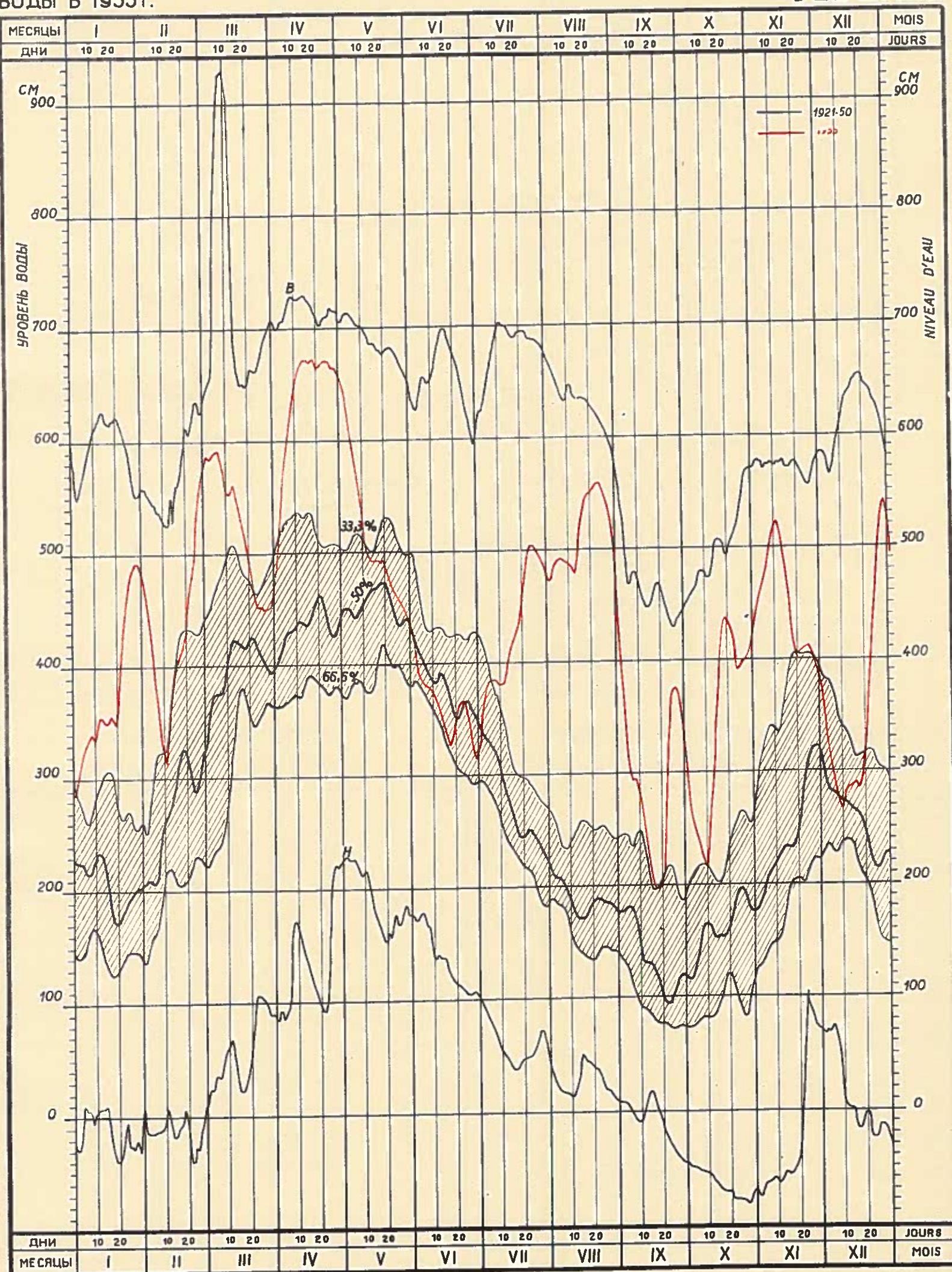


Уровень Нiveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955						
930					0,1	0,1	0,03	0,03					
929 - 920					0,2	0,3	0,07	0,10					
919 - 910					0,0	0,3	0,00	0,10					
909 - 900					0,2	0,5	0,07	0,17					
899 - 890					0,0	0,5	0,00	0,17					
889 - 880					0,0	0,5	0,00	0,17					
879 - 870					0,1	0,6	0,03	0,20					
869 - 860					0,1	0,7	0,03	0,23					
859 - 850					0,0	0,7	0,00	0,23					
849 - 840					0,0	0,7	0,00	0,23					
839 - 830					0,0	0,7	0,00	0,23					
829 - 820					0,1	0,8	0,03	0,27					
819 - 810					0,0	0,8	0,00	0,27					
809 - 800					0,0	0,8	0,00	0,27					
799 - 790					0,0	0,8	0,00	0,27					
789 - 780					0,0	0,8	0,00	0,27					
779 - 770					0,0	0,8	0,00	0,27					
769 - 760					0,0	0,8	0,00	0,27					
759 - 750					0,0	0,8	0,00	0,27					
749 - 740					0,0	0,8	0,00	0,27					
739 - 730					0,0	0,8	0,00	0,27					
729 - 720					1,1	1,1	0,1	0,40					
719 - 710					1,1	2,2	0,6	1,5	0,57	1,23			
709 - 700	0,4	0,4	1,4	3,6	2,9	4,4	1,57	2,80					
699 - 690	2,0	2,4	1,3	4,9	1,2	5,6	1,50	4,30					
689 - 680	1,8	4,2	1,2	6,1	1,3	6,9	1,43	5,73					
679 - 670	1,1	5,3	1,1	7,2	2,2	9,1	1,47	7,20	10	8	18		
669 - 660	1,3	6,6	1,7	8,9	1,6	10,7	1,53	8,73	3	21			
659 - 650	1,3	7,9	3,7	12,6	3,1	13,8	2,70	11,43					
649 - 640	0,7	8,6	2,3	14,9	3,4	17,2	2,13	13,57	2	23			
639 - 630	1,6	10,2	1,0	15,9	3,5	20,7	2,03	15,60	1	24			
629 - 620	1,5	11,7	1,5	17,4	2,8	23,5	1,93	17,53	2	26			
619 - 610	1,8	13,5	2,4	19,8	1,2	24,7	1,80	19,33	2	28			
609 - 600	1,6	15,1	2,9	22,7	1,2	25,9	1,90	21,23	1	29			
599 - 590	2,2	17,3	2,5	25,2	1,1	27,0	1,93	23,17	4	33			
589 - 580	1,5	18,8	3,8	29,0	1,2	28,2	2,17	25,33	7	40			
579 - 570	2,4	21,2	2,8	31,8	2,8	31,0	2,67	28,00	1	41			
569 - 560	1,6	22,8	3,4	35,2	2,2	33,2	2,40	30,40	5	46			
559 - 550	1,0	23,8	2,6	37,8	4,5	37,7	2,70	33,10	12	58			
549 - 540	1,5	25,3	2,6	40,4	3,1	40,8	2,40	35,50	7	65			
539 - 530	3,8	29,1	2,3	42,7	2,9	43,7	2,80	38,50	5	70			
529 - 520	2,6	31,7	2,9	45,6	3,2	46,9	2,90	41,40	7	77			
519 - 510	3,4	35,1	5,6	51,2	3,2	50,1	4,07	45,47	8	85			
509 - 500	6,3	41,4	5,2	56,4	4,6	53,7	5,37	50,83	10	95			
499 - 490	4,6	46,0	5,6	62,0	2,6	57,3	4,27	55,10	21	116			
489 - 480	4,7	50,7	5,5	67,5	4,7	62,0	4,97	60,07	10	134			
479 - 470	4,5	55,2	4,8	72,3	4,2	66,2	4,50	46,57	11	145			
469 - 460	3,4	58,6	5,0	77,3	4,1	70,3	4,17	68,73	11	156			
459 - 450	4,9	63,5	5,6	82,9	3,7	74,0	4,73	73,47	15	171			
449 - 440	5,0	65,8	7,0	89,9	4,9	78,9	5,63	79,10	6	177			
439 - 430	5,6	74,1	6,2	96,1	5,1	84,0	5,63	84,73	11	188			
429 - 420	5,8	79,9	8,2	104,3	3,8	87,8	5,93	90,67	8	196			
419 - 410	6,2	86,1	7,0	111,3	4,5	92,3	5,90	96,57	12	208			
409 - 400	5,4	91,5	10,4	121,7	4,5	98,8	6,77	103,33	17	225			
399 - 390	6,8	98,3	10,1	131,8	3,6	100,4	6,83	110,17	7	232			
389 - 380	6,8	105,1	6,2	138,0	2,2	102,6	5,07	115,23	16	248			
379 - 370	7,7	112,8	7,4	145,4	3,6	106,2	6,23	121,47	10	258			
369 - 360	6,0	118,8	6,2	151,6	4,2	110,4	5,47	126,93	9	267			
359 - 350	7,2	126,0	5,5	157,1	4,6	115,0	5,77	132,70	16	283			
349 - 340	8,1	134,1	5,1	162,2	7,3	122,3	6,83	139,53	7	290			
339 - 330	7,6	141,7	6,8	169,0	5,8	120,1	6,73	146,27	11	301			
329 - 320	6,4	148,1	7,3	176,3	8,2	136,3	7,30	153,57	10	311			
319 - 310	6,6	154,7	6,4	182,7	5,5	141,8	6,17	159,73	7	318			
309 - 300	7,5	162,2	5,6	188,3	6,0	147,8	6,37	166,10	5	323			
299 - 290	7,3	169,5	5,7	194,0	4,7	152,5	5,90	172,00	6	329			
289 - 280	7,1	176,6	7,1	201,1	5,3	157,8	6,50	178,50	10	339			
279 - 270	6,6	183,2	8,7	209,8	7,2	165,0	7,50	186,00	1	340			
269 - 260	7,5	190,7	10,7	220,5	8,1	173,1	8,77	194,77	5	345			
259 - 250	7,8	198,5	9,3	229,8	7,8	180,9	8,30	203,07	4	349			
249 - 240	5,9	204,4	10,2	240,0	7,0	187,9	7,70	210,77	3	352			
239 - 230	9,3	213,7	8,3	249,3	7,7	195,6	8,77	219,53	2	354			
229 - 220	7,1	220,8	5,8	255,1	8,8	204,4	7,23	226,77	2	356			
219 - 210	10,1	230,9	5,4	260,5	7,8	212,2	7,77	234,53	4	360			
209 - 200	9,9	240,8	7,3	267,8	7,4	219,6	8,20	242,73	2	362			
199 - 190	9,3	250,1	6,5	274,3	7,2	226,8	7,67	250,40	3	365			
189 - 180	7,6	257,7	7,3	281,6	7,1	233,9	7,33	257,73					
179 - 170	8,8	266,5	8,2	289,8	6,8	240,7	7,93	265,67					
169 - 160	9,7	276,2	7,8	297,6	6,4	247,1	7,97	273,63					
159 - 150	8,7	284,9	8,4	306,0	8,1	255,2	8,40	282,03					
149 - 140	8,2	293,1	6,8	312,8	6,6	261,8	7,20	289,25					
139 - 130	6,8	299,9	6,4	319,2	5,9	267,7	6,37	295,60					
129 - 120	6,8	306,7	6,1	325,3	6,9	274,6	6,60	302,20					
119 - 110	7,0	313,7	4,8	330,1	8,1	282,7	6,63	308,83					
109 - 100	6,0	319,7	4,6	334,7	8,0	290,7	6,20	315,03					
99 - 90	4,2	323,9	3,9	338,6	8,8	299,5	5,63	320,67					
89 - 80	5,3	329,2	3,8	342,4	7,1	306,6	5,40	326,07					
79 - 70	4,8	334,0	4,1	346,5	7,5	314,1	5,47	331,53					
69 - 60	2,8	336,8	4,0	350,5	4,8	318,9	5,87	335,40					
59 - 50	4,9	341,9	3,7	354,2	5,2	324,1	4,60	340,00					
49 - 40	5,5	347,2	3,4	357,6	6,8	330,9	5,23	345,23					
39 - 30	3,0	350,2	3,3	360,9	5,6	336,5	3,97	349,20					
29 - 20	2,4	352,6	1,6	362,5	5,2	341,7	3,07	352,27					
19 - 10	2,6	355,2	0,5	363,0	4,9	346,6	2,67	354,93					
9 - 0	3,9	359,1	0,6	363,6	4,4	351,0	2,97	357,90					
-1 - -10	2,1	361,2	0,4	364,0	3,0	354,0	1,83	359,73					
-11 - -20	1,7	362,9	0,5	364,5	2,6	356,6	1,60	361,33					
-21 - -30	0,9	363,8	0,6	365,1	2,3	358,9	1,27	362,60					
-31 - -40	1,4	365,2	0,2	365,3	0,9	360,8	0,30	363,77					
-51 - -60					1,3	362,1	0,43	364,20					
-61 - -70					1,6	363,7	0,53	364,73					
-71 - -80					1,4	365,1	0,47	365,20					
-81 - -87					0,1	365,2	0,03	365,23					

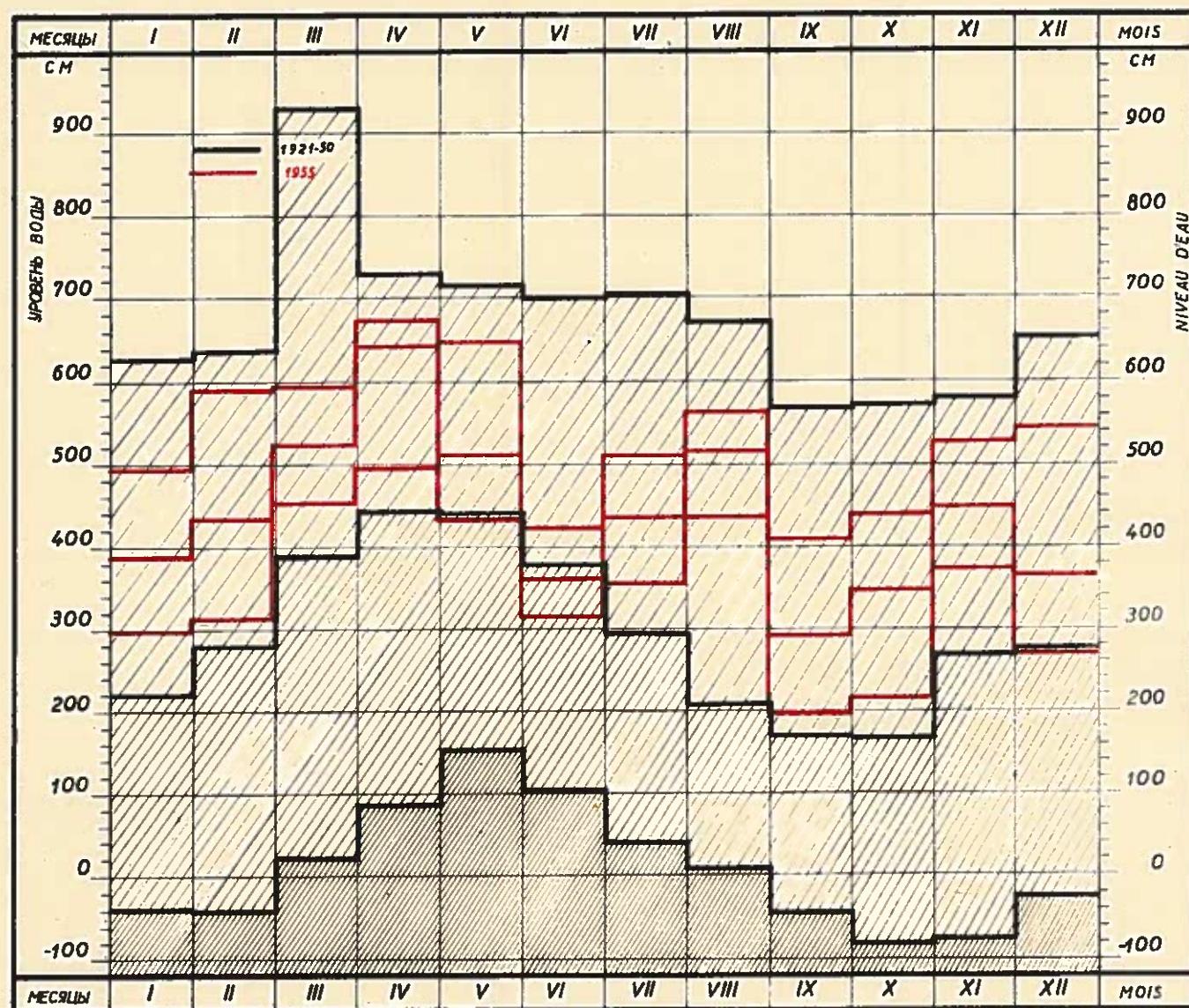
STATION HYDROMETRIQUE
CALAFAT

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г. NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,5	-1,8	-3,4	5,0	17,9	11,9	21,8	22,8	18,3	13,4	7,1	-0,9
2	-2,6	-1,5	-4,6	7,1	19,9	15,3	23,0	24,3	20,2	12,2	4,8	-1,3
3	-2,1	-1,1	-3,3	4,4	19,8	15,5	24,8	22,3	21,2	13,8	4,9	7,7
4	-1,2	-0,5	-5,0	2,8	17,1	17,0	24,6	22,2	20,6	15,0	8,8	9,7
5	-2,2	0,6	-9,3	7,5	18,9	17,2	22,3	22,4	21,2	15,9	9,7	5,6
6	-2,7	4,1	-8,8	7,3	20,2	18,4	18,5	19,8	21,1	15,8	10,6	5,1
7	-2,6	5,6	-7,3	7,4	21,4	20,1	17,3	19,6	21,4	16,1	10,8	9,2
8	-3,3	3,6	-2,4	10,2	16,4	24,2	19,4	22,0	21,5	15,3	9,7	10,2
9	-0,6	1,8	2,1	9,3	15,6	28,1	20,4	16,8	22,1	17,1	9,4	4,7
10	1,7	4,5	1,3	10,7	18,7	26,7	22,6	14,9	22,4	16,8	9,3	3,9
11	3,0	1,6	3,9	8,2	20,8	21,3	23,0	17,6	21,2	13,7	9,6	6,2
12	1,4	0,9	2,0	8,5	22,0	13,6	23,9	18,9	21,7	13,0	9,6	3,7
13	5,1	-0,2	2,7	10,2	16,7	17,3	22,5	22,4	20,9	12,1	9,0	-1,1
14	4,5	-0,3	1,9	11,3	15,8	15,7	22,9	23,8	18,6	14,5	9,5	-2,7
15	3,6	-1,9	3,5	5,7	18,5	14,7	24,1	21,6	20,1	14,5	8,1	-3,8
16	0,5	-4,3	3,2	6,0	16,4	17,9	24,4	20,4	16,7	13,6	4,6	-0,3
17	1,5	-0,8	6,0	7,7	16,5	21,2	24,6	19,1	14,4	13,0	2,9	9,5
18	3,7	0,5	4,7	5,1	20,6	22,5	27,7	20,8	15,4	13,0	0,2	8,5
19	1,9	3,6	2,9	3,8	19,0	23,2	25,1	18,8	11,3	13,2	0,9	5,2
20	-0,3	4,0	3,2	4,1	16,0	24,8	26,2	20,6	17,0	12,9	0,4	5,2
21	0,5	3,6	7,0	8,0	18,5	24,4	28,0	17,8	15,6	10,3	1,7	3,8
22	-2,4	2,7	8,4	11,6	13,1	23,3	26,0	20,3	15,5	14,2	3,1	7,0
23	-1,6	7,2	12,1	8,8	10,5	23,7	22,7	22,0	17,1	15,2	5,5	5,3
24	-1,8	4,6	12,1	11,2	11,7	19,6	23,1	22,4	17,5	14,0	5,5	1,7
25	-3,6	4,7	14,6	10,7	15,3	21,8	22,5	22,7	13,9	13,0	3,0	1,5
26	-1,5	-2,0	18,0	9,3	18,7	20,5	22,0	22,6	14,1	9,0	-0,4	2,1
27	-2,3	-1,5	9,9	10,5	20,8	23,2	20,5	21,5	14,4	11,1	-1,3	2,6
28	-2,1	-1,9	15,2	14,5	20,9	25,4	22,7	21,5	13,8	9,3	3,5	2,7
29	-1,1	-	3,7	14,1	15,4	22,8	22,7	21,9	13,6	7,6	4,3	0,4
30	-1,3	-	3,7	15,6	15,9	20,9	19,9	22,6	14,4	6,6	-0,2	0,7
31	-2,4	-	2,5	-	14,4	-	19,9	20,0	-	6,2	-	2,4
1955	HT			GT			BT					
	-3,6	-4,3	-9,3	2,6	10,5	11,9	17,3	14,9	13,6	6,2	-1,3	-3,8
	GT	-2,8	1,2	3,5	8,5	17,6	20,4	22,7	20,9	18,1	12,9	5,5
1955	BT											
	HT	-9,3	-	11,3	-	-	28,1	-	-	28,1	-	-

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	1	4,0	2,0	4,0	8,0	13,0	16,0	21,0	22,0	21,0	16,0	11,0
2	3,0	2,0	4,0	8,2	14,0	17,0	21,0	22,0	22,0	16,0	11,0	4,4
3	3,0	2,0	3,8	8,0	14,0	16,0	22,0	23,0	22,0	16,0	10,0	4,4
4	3,0	2,0	3,5	7,0	14,0	16,0	22,0	22,0	22,0	15,0	10,0	4,5
5	3,0	2,0	3,0	7,0	15,0	17,0	22,0	22,0	22,0	15,0	10,0	5,0
6	3,0	2,5	2,0	7,0	15,0	17,0	22,0	21,0	22,0	15,0	9,5	4,5
7	3,0	2,5	2,0	8,0	16,0	18,0	21,0	21,0	22,0	15,0	10,0	4,5
8	3,0	2,5	2,5	9,0	16,0	18,0	21,0	21,0	22,0	16,0	10,0	5,0
9	3,0	3,0	2,5	9,0	17,0	19,0	21,0	22,0	22,0	16,0	10,0	5,0
10	2,0	3,0	2,8	9,0	17,0	20,0	21,0	21,0	22,0	16,0	10,0	4,7
11	2,0	3,5	3,0	9,0	18,0	20,0	21,0	21,0	21,0	16,0	10,0	4,7
12	2,0	4,0	3,0	9,0	18,0	20,0	21,0	20,0	21,0	15,0	10,0	5,0
13	2,0	4,0	3,0	9,5	18,0	19,0	21,0	20,0	21,0	15,0	9,5	4,5
14	2,0	4,0	3,0	9,5	18,0	19,0	22,0	19,0	21,0	15,0	9,5	4,0
15	3,0	4,0	3,5	10,0	18,0	18,0	22,0	20,0	21,0	15,0	9,7	3,8
16	3,0	3,0	3,8	10,0	18,0	18,0	22,0	20,0	21,0	14,0	9,5	3,8
17	3,0	3,0	4,0	10,0	18,0	19,0	22,0	19,0	20,0	14,0	9,0	3,8
18	3,0	3,0	4,0	10,0	18,0	20,0	22,0	19,0	20,0	14,0	8,0	4,0
19	3,0	3,2	3,8	10,0	18,0	20,0	22,0	20,0	18,0	14,0	8,0	4,6
20	3,0	3,2	4,0	8,5	18,0	20,0	22,0	20,0	18,0	14,0	8,0	4,8
21	3,0	3,8	4,0	8,5	18,0	21,0	22,0	20,0	18,0	14,0	7,0	5,0
22	3,0	4,0	5,0	8,7	18,0	21,0	23,0	20,0	18,0	14,0	7,0	5,6
23	3,0	4,5	5,0	9,0	18,0	21,0	23,0	20,0	18,0	14,0	7,0	5,0
24	2,0	4,5	6,0	9,0	17,0	21,0	23,0	20,0	18,0	14,0	7,0	5,0
25	2,0	5,0	6,3	9,5	16,0	21,0	23,0	21,0	18,0	14,0	7,0	5,0
26	2,0	4,0	6,5	9,7	17,0	20,0	23,0	21,0	17,0	13,0	6,5	5,0
27	2,0	4,0	7,5	10,0	17,0	21,0	23,0	21,0	17,0	12,0	6,5	5,0
28	2,0	4,0	8,0	11,0	17,0	21,0	23,0	21,0	17,0	12,0	5,8	5,0
29	2,0	-	8,0	12,0	17,0	21,0	23,0	21,0	17,0	12,0	5,3	5,0
30	2,0	-	8,0	13,0	16,0	21,0	23,0	21,0	16,0	11,0	5,0	4,6
31	2,0	-	8,0	-	16,0	-	22,0	21,0	-	11,0	-	4,7
1955	HT	2,0	2,0	2,0	7,0	13,0	16,0	21,0	19,0	16,0	11,0	5,0
	CT	2,6	3,3	4,4	9,2	16,7	19,2	22,0	20,7	19,8	14,3	8,6
	BT	4,0	5,0	8,0	13,0	18,0	21,0	23,0	23,0	22,0	16,0	11,0
1955			HT	2,0	CT		12,2	BT		2,1	CT	

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ЛОМ

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1911 г.
Расстояние от Сулины км	742,6
Площадь водосборного бассейна км ²	
Абсолютная отметка "0" над уровнем Черного моря м	22,89
/Положение "0" было понижено с 1.1.1943 г. на 2 м/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE LOM

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1911
Distance de Sulina, km	742,6
Superficie du bassin hydrographique, km ²	
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire , м	22,89
/Le 1.I.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 2 m./	

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ КОРАБИЯ

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в: 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	630
Площадь водосборного бассейна, км ²	602700
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	20,12

STATION HYDROMETRIQUE CORABIA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en: 1879

Distance de Sulina, km	630
Superficie du bassin hydrographique, km ²	602700
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m.	20,12

**ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
КОРАБИЯ**

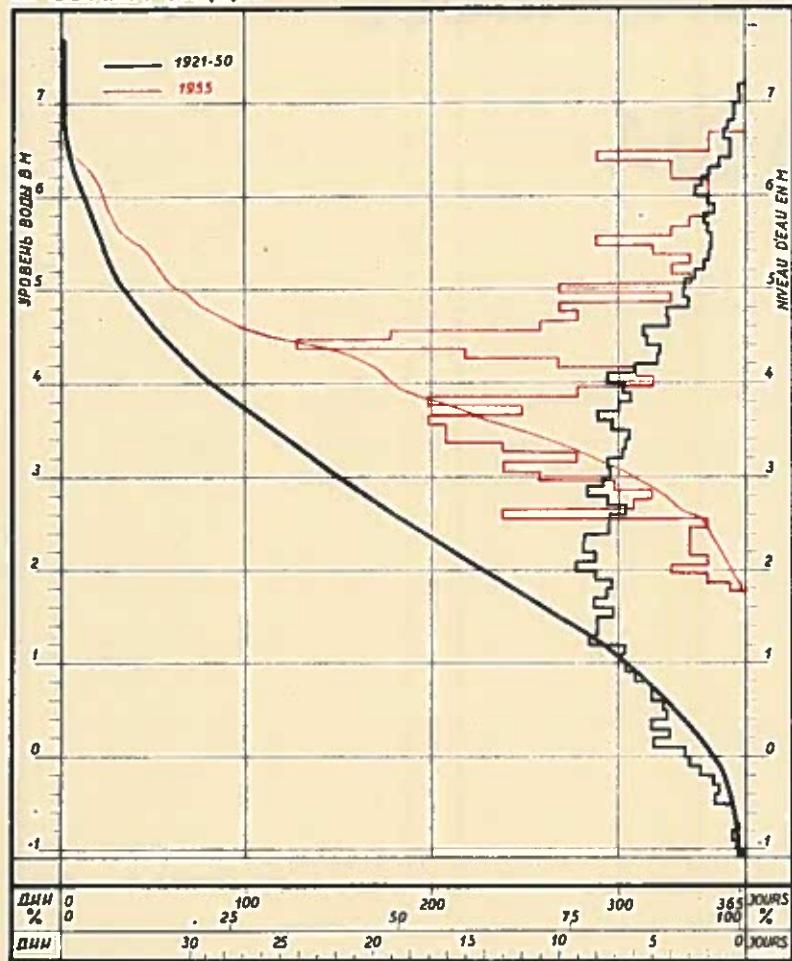
УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

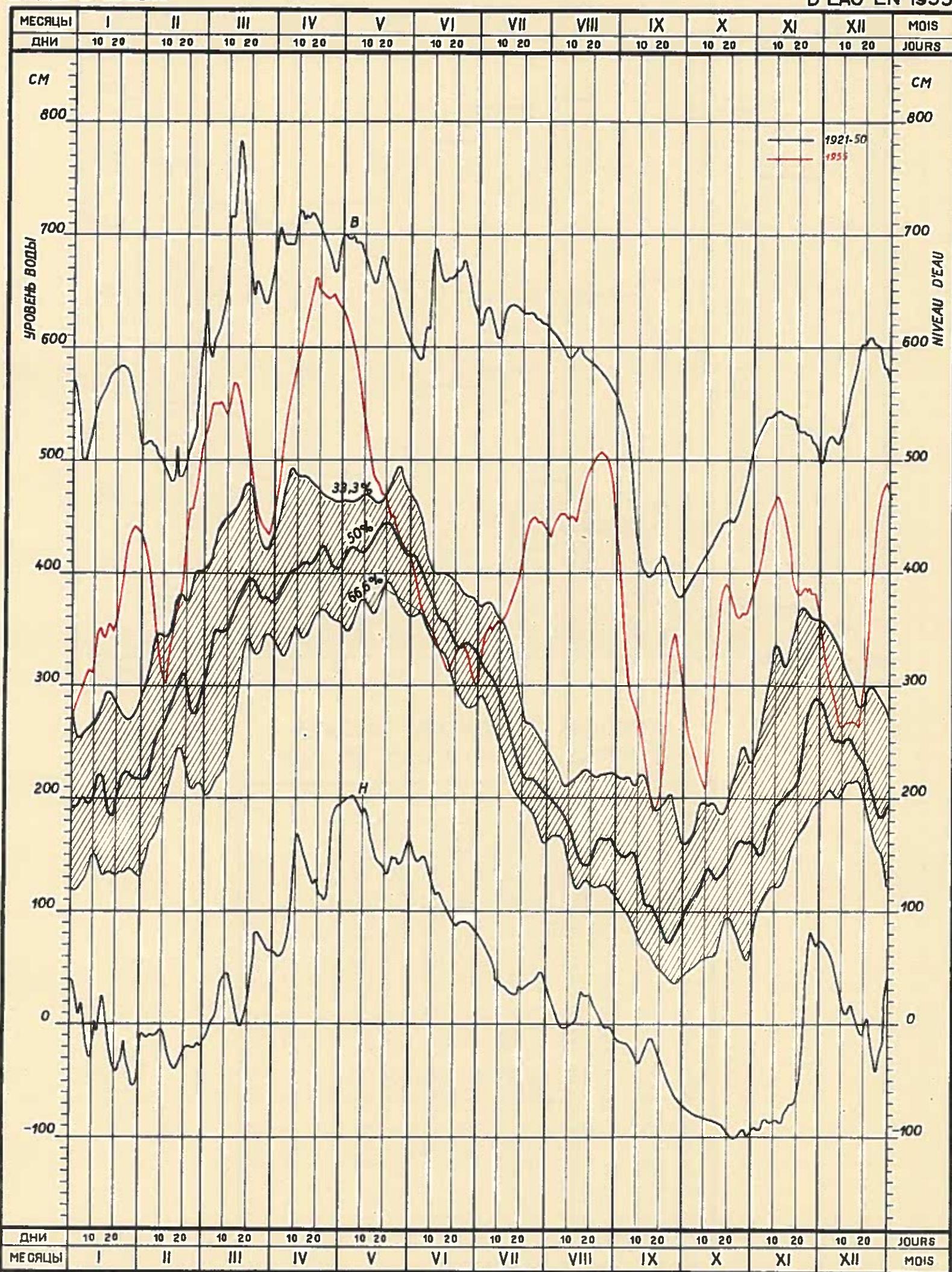
FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU



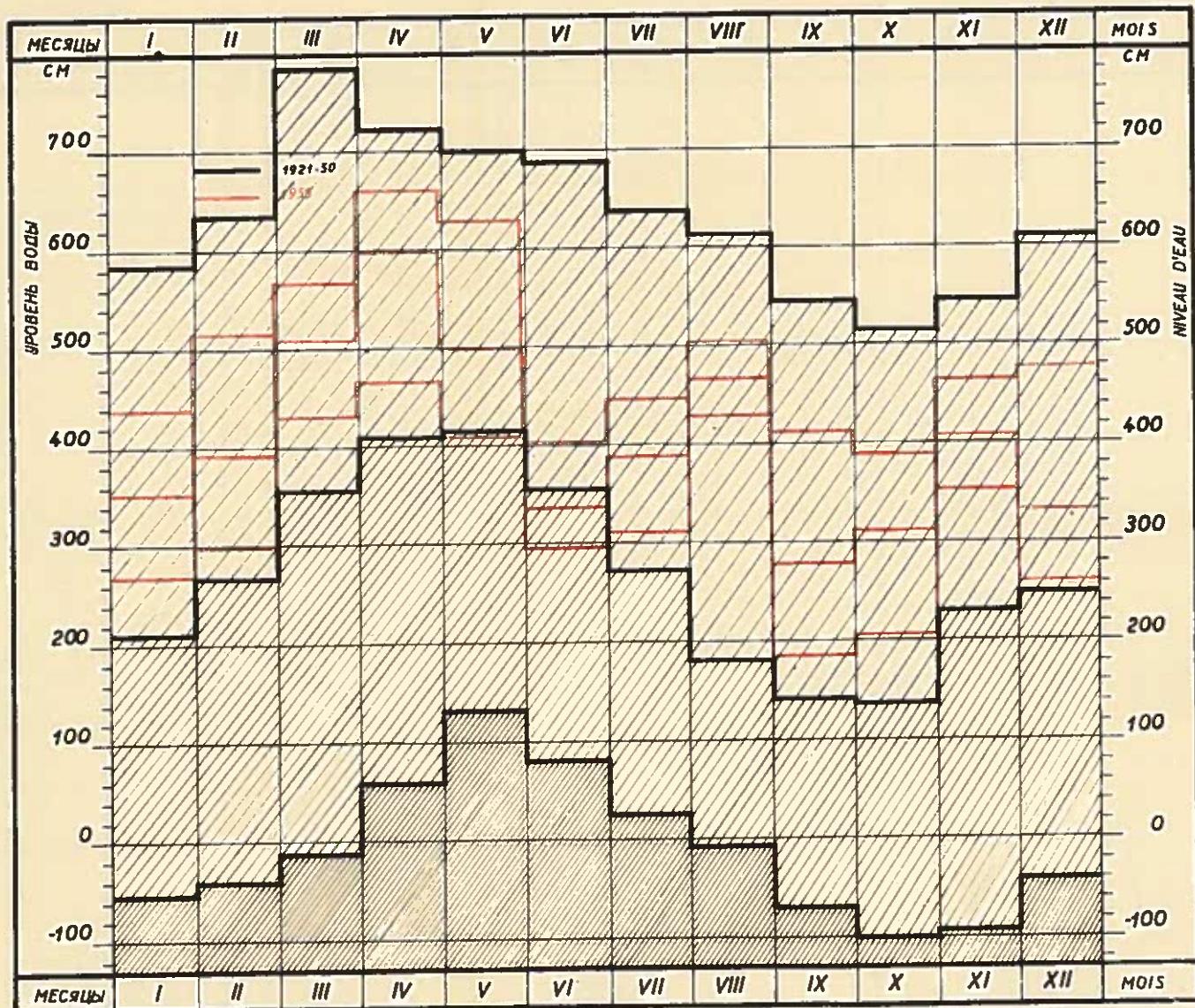
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
									В Д Н ЯХ			с п с о с г в	
СМ	СН	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955
785 - 780					0,1	0,1	0,03	0,03					
779 - 770					0,1	0,2	0,03	0,03					0,07
769 - 760					0,1	0,3	0,03	0,03					0,10
759 - 750					0,0	0,3	0,00	0,00					0,10
749 - 740					0,1	0,4	0,03	0,03					0,13
739 - 730					0,0	0,4	0,00	0,00					0,13
729 - 720			0,2	0,2	0,1	0,5	0,10	0,10					0,23
719 - 710			0,8	1,0	0,3	0,8	0,37	0,37					0,60
709 - 700			0,3	1,3	0,5	1,3	0,27	0,27					0,87
699 - 690			0,4	1,7	1,2	2,5	0,53	1,40					
689 - 680			0,8	2,5	1,0	3,5	0,60	2,00					
679 - 670			1,5	4,0	1,1	4,6	0,87	2,87					
669 - 660			2,0	6,0	1,7	6,3	1,23	4,10				2	2
659 - 650			1,2	7,2	1,2	7,5	0,80	4,90				2	4
649 - 640			1,0	8,2	1,5	9,0	0,83	5,73				8	12
639 - 630	1,1	1,1	1,3	9,5	1,8	10,8	1,40	7,13				16	
629 - 620	1,8	2,9	1,4	10,9	2,5	13,3	1,90	9,03				20	
619 - 610	1,5	4,4	2,4	13,3	3,0	16,3	2,30	11,33				22	
609 - 600	2,5	6,9	2,8	16,1	2,8	19,1	2,70	14,03				24	
599 - 590	2,5	9,4	1,3	17,4	2,1	21,2	1,97	16,00				26	
589 - 580	1,8	11,2	1,3	18,7	1,7	22,9	1,60	17,60				28	
579 - 570	2,8	14,0	1,2	19,9	2,6	25,5	2,20	19,80				31	
569 - 560	1,9	15,9	2,4	22,3	1,6	27,1	1,97	21,77				35	
559 - 550	1,9	17,8	1,8	24,1	1,5	28,6	1,73	23,50				43	
549 - 540	2,1	19,9	1,9	26,0	1,5	30,1	1,83	25,33				48	
539 - 530	2,1	22,0	2,4	28,4	1,2	31,3	1,90	27,23				51	
529 - 520	1,6	23,6	2,9	31,3	2,0	33,3	2,17	29,40				55	
519 - 510	1,4	25,0	3,5	34,8	3,3	36,6	2,73	32,13				58	
509 - 500	1,8	26,8	4,5	39,3	3,2	39,8	3,17	35,30				68	
499 - 490	3,4	30,2	3,3	42,6	3,3	43,1	3,33	38,63				72	
489 - 480	3,5	33,7	2,2	44,8	3,3	46,4	3,00	41,63				82	
479 - 470	4,8	36,5	4,8	49,6	3,0	49,4	4,20	45,83				91	
469 - 460	3,9	42,4	5,8	55,4	2,5	51,9	4,07	49,90				102	
459 - 450	6,7	49,1	5,8	61,2	4,0	55,9	5,50	55,40				121	
449 - 440	5,0	54,1	6,0	67,2	5,0	60,9	5,33	60,73				145	
439 - 430	4,7	58,8	5,2	72,4	3,9	64,8	4,60	65,33				15	160
429 - 420	4,5	63,3	4,9	77,3	4,7	75,0	4,70	70,03				170	
419 - 410	6,8	70,1	5,3	82,6	5,5	75,0	5,87	75,90				176	
409 - 400	7,9	78,0	8,8	91,4	5,4	80,4	7,37	83,27				181	
399 - 390	8,4	86,4	7,7	99,1	3,4	83,8	6,50	89,77				9	190
389 - 380	7,5	91,5	7,4	106,5	3,4	87,2	6,10	95,87				17	207
379 - 370	6,5	100,4	9,3	115,8	4,2	91,4	6,67	102,53				12	219
369 - 360	7,7	108,1	9,5	125,3	6,4	97,8	7,87	110,40				17	236
359 - 350	6,5	114,6	10,0	135,3	8,8	102,6	7,10	117,50				16	252
349 - 340	6,3	120,9	8,3	143,6	3,9	106,5	6,17	123,67				16	268
339 - 330	8,8	129,7	6,9	150,5	3,4	109,9	6,37	130,03				13	281
329 - 320	8,2	137,9	6,4	156,9	4,3	114,2	6,30	136,33				9	290
319 - 310	9,9	147,8	6,7	163,6	5,5	119,7	7,37	143,70				13	303
309 - 300	7,1	154,9	6,4	170,0	8,0	127,7	7,17	150,87				11	314
299 - 290	6,9	161,8	5,8	175,8	10,1	137,8	7,60	158,47				7	321
289 - 280	9,7	171,5	8,0	183,8	7,9	145,7	8,53	167,00				5	326
279 - 270	8,3	178,9	7,3	191,1	6,5	152,2	7,37	174,37				6	332
269 - 260	6,6	186,4	6,3	197,4	6,4	158,6	6,43	180,80				13	345
259 - 250	8,5	194,9	8,2	205,6	5,3	163,9	7,33	188,13				2	347
249 - 240	6,8	201,7	8,5	214,1	6,7	170,6	7,33	195,47				3	350
239 - 230	5,9	207,6	12,3	226,4	7,5	178,1	8,57	204,03				3	353
229 - 220	8,4	216,0	10,6	237,0	7,1	185,2	8,70	212,73				3	356
219 - 210	8,6	224,6	8,6	245,6	6,9	192,1	8,03	220,77				2	358
209 - 200	9,1	233,7	8,9	254,5	9,2	201,3	9,07	229,83				4	362
199 - 190	8,2	241,9	5,8	260,3	9,9	211,2	7,97	237,80				2	364
189 - 180	8,0	249,9	6,5	266,8	6,7	217,9	7,07	244,87				1	365
179 - 170	9,1	259,0	6,9	273,7	6,2	224,1	7,40	252,27					
169 - 160	10,2	269,2	7,1	280,8	7,0	231,1	8,10	260,37					
159 - 150	6,9	276,1	7,6	288,4	6,3	237,4	6,43	267,30					
149 - 140	8,1	284,2	9,2	297,6	6,5	243,9	7,93	275,23					
139 - 130	8,2	292,4	7,9	305,2	7,5	251,4	7,87	283,10					
129 - 120	9,5	301,9	8,3	313,8	7,5	258,9	8,43	291,53					
119 - 110	7,9	308,9	6,5	320,3	5,6	264,5	6,37	297,90					
109 - 100	7,4	316,3	6,5	326,8	5,8	270,3	6,57	304,47					
99 - 90	6,8	323,1	5,3	332,1	7,0	277,3	6,37	310,83					
89 - 80	6,1	329,2	4,6	336,7	6,9	284,2	5,87	316,70					
79 - 70	4,1	333,3	3,8	340,5	7,1	293,3	5,00	321,70					
69 - 60	3,1	336,4	4,2	344,7	7,8	299,1	5,03	326,73					
59 - 50	3,5	339,9	4,3	349,0	5,5	304,6	4,43	331,17					
49 - 40	4,4	344,3	3,0	352,0	5,3	309,9	4,23	335,40					
39 - 30	4,3	348,6	3,2	355,2	7,8	317,7	5,10	340,50					
29 - 20	3,7	352,3	2,2	357,4	6,1	323,8	4,00	344,50					
19 - 10	3,4	355,7	3,1	360,5	8,1	331,9	4,87	349,37					
9 - 0	1,9	357,1	1,2	361,7	6,4	338,3	3,17	352,53					
-1 - -10	2,5	360,1	2,2	363,9	4,1	342,4	2,93	355,47					
-11 - -20	1,0	361,1	0,7	364,6	5,4	347,8	2,37	357,83					
-21 - -30	1,0	362,1	0,2	364,8	4,0	351,8	1,73	359,57					
-31 - -40	0,5	362,6	0,1	364,9	3,5	355,3	1,37	360,93					
-41 - -50	1,0	363,6	0,2	365,1	3,5	358,8	1,57	362,50					
-51 - -60	0,9	364,5	0,2	365,3	0,8	359,6	0,63	363,13					
-61 - -70	0,7	365,2			0,8	360,4	0,50	363,63					
-71 - -80					1,0	361,4	0,33	363,97					
-81 - -90					2,0	363,4	0,67	364,63					
-91 - -100					1,6	365,0	0,53	365,17					
-101					0,2	365,2	0,07	365,23					

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date													
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0,2	-1,7	-4,0	5,5	17,4	12,5	21,1	22,5	22,1	14,0	6,3	-1,0	
2	-4,0	-1,3	-4,5	6,4	18,9	15,1	22,2	23,6	21,2	11,9	5,4	-1,9	
3	-3,5	-1,3	-4,9	5,5	19,9	15,5	22,8	21,5	20,9	14,5	6,2	4,6	
4	-2,9	-1,2	-6,4	1,9	19,5	17,3	24,3	21,8	20,8	15,5	8,6	8,2	
5	-2,8	0,1	-11,0	7,3	18,8	17,6	24,7	23,2	20,8	15,1	9,9	4,9	
6	-3,3	3,0	-11,3	7,1	19,2	19,4	19,4	21,1	21,1	16,2	11,1	3,9	
7	-3,6	5,4	-6,6	7,3	23,0	20,4	18,3	20,2	20,2	17,0	11,6	8,0	
8	-3,3	2,0	-2,6	8,6	18,5	24,5	19,1	21,4	19,2	16,4	9,7	8,8	
9	-0,8	0,9	1,5	10,2	15,9	27,5	19,8	17,1	19,8	18,9	9,3	4,0	
10	0,9	4,7	1,7	9,5	17,2	[27,6]	21,5	16,3	20,6	17,4	9,5	4,4	
11	0,9	0,6	2,6	7,1	20,5	23,7	23,4	18,4	20,3	14,2	9,0	5,3	
12	-1,5	1,0	1,9	10,4	22,4	12,0	23,5	21,1	19,2	14,3	8,2	4,5	
13	2,2	-0,2	1,7	10,5	16,3	16,5	21,5	21,7	19,4	11,2	6,7	-1,8	
14	2,7	0,0	1,9	11,4	16,1	17,4	21,9	21,7	19,2	14,1	8,1	-3,1	
15	4,2	-1,8	3,7	6,7	18,0	14,5	22,5	21,2	21,7	13,8	8,5	-5,1	
16	0,6	-6,1	4,2	5,9	19,1	17,1	23,2	20,5	19,3	13,8	4,9	-0,6	
17	1,7	-0,7	5,5	7,8	16,4	20,3	23,4	19,8	19,0	14,1	4,0	7,9	
18	4,2	0,8	6,9	5,7	20,5	22,7	21,6	21,2	15,9	15,5	1,0	8,2	
19	1,8	4,9	3,7	4,1	22,3	21,8	23,8	20,5	16,3	16,3	0,6	5,4	
20	-1,1	7,0	6,6	2,9	16,9	24,2	26,0	18,5	16,0	12,2	0,1	4,8	
21	0,4	3,9	9,8	7,1	18,3	23,2	26,0	16,5	15,0	11,1	0,9	4,2	
22	-2,6	2,3	12,5	12,2	15,5	24,8	24,9	17,9	16,2	14,0	2,6	5,8	
23	-1,5	7,6	12,4	9,2	11,4	24,1	23,5	20,0	17,3	16,5	4,0	3,7	
24	-2,0	3,4	10,4	12,6	11,1	19,0	22,5	20,9	16,8	15,3	5,9	2,5	
25	-3,8	2,8	12,9	11,3	14,8	20,3	22,9	21,0	15,0	15,6	2,8	2,3	
26	-1,9	-2,1	15,2	8,1	19,3	19,6	23,2	22,0	14,7	9,4	-1,0	2,9	
27	-1,1	-1,7	16,9	11,2	21,3	22,1	21,3	21,2	13,9	8,9	-1,4	2,6	
28	-1,2	-1,6	16,9	13,6	21,4	24,0	22,8	21,2	16,2	8,7	2,3	2,2	
29	-2,1	-	5,8	13,1	17,7	23,5	21,6	20,3	14,7	8,9	3,3	-0,3	
30	-1,7	-	3,9	14,1	14,1	21,1	19,6	20,7	12,7	7,5	0,7	2,3	
31	-2,2	-	3,6	-	14,8	-	20,2	21,1	-	5,8	-	4,4	
1955	HT	-4,0	-6,1	-11,3	1,9	11,1	12,0	18,3	16,3	12,7	5,8	-1,4	-5,1
1955	CT	-0,8	1,1	3,5	8,5	17,9	20,3	22,4	20,5	17,9	13,5	5,3	3,3
1955	BT	4,2	7,6	16,9	14,1	23,0	27,6	26,0	23,6	22,1	18,9	11,6	8,8
1955	HT	-11,3						11,2			27,6		

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ СВИШТОВ

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1913 г.
Расстояние от Сулины км	554,5
Площадь водосборного бассейна км ²	
Абсолютная отметка "0" над уровнем Черного моря и	15,10

/Положение "0" было понижено с 1.1.1943 г. на 1 м./

STATION HYDROMETRIQUE SVISTOV

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1913
Distance de Sulina, km	554,5
Superficie du bassin hydrographique, km ²	
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	15,10

/Le 1.I.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 1 m./

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

СВИШТОВ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

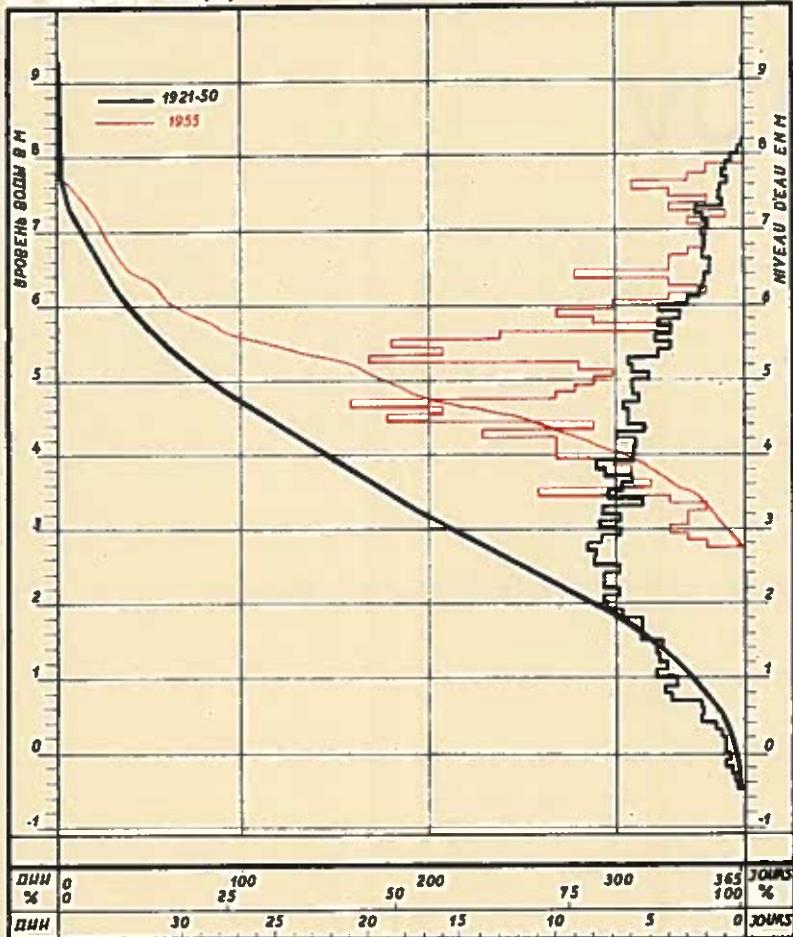
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	
1	364	521	605	563	740	508	400	520	520	375	466	434	
2	365	515	610	577	736	498	419	520	498	360	475	424	
3	370	506	623	590	731	488	430	528	468	348	480	406	
4	375	494	628	590	726	478	440	530	439	333	494	392	
5	378	478	630	607	720	465	444	536	412	324	504	384	
6	381	460	634	626	712	456	442	541	389	318	516	384	
7	388	455	636	636	702	449	444	546	374	310	528	372	
8	395	424	638	646	694	444	456	546	366	307	534	356	
9	400	408	637	656	682	440	445	546	359	294	540	346	
10	404	399	635	664	664	436	458	541	354	284	543	341	
11	416	391	645	678	646	432	463	543	356	295	546	342	
12	450	397	658	692	630	430	458	540	330	320	544	344	
13	449	408	659	700	622	420	456	538	316	328	538	340	
14	447	423	682	708	602	414	462	538	306	356	530	344	
15	456	440	677	720	596	414	468	548	290	390	522	346	
16	462	450	669	727	589	406	474	557	278	424	508	342	
17	461	456	658	744	585	404	478	565	278	448	498	344	
18	460	460	646	765	576	414	480	570	280	460	480	344	
19	456	470	636	775	570	418	484	574	285	468	480	363	
20	464	499	619	770	566	420	492	578	290	469	472	384	
21	469	528	605	768	557	420	508	583	307	462	468	398	
22	484	549	590	761	550	424	518	587	331	458	471	427	
23	493	548	575	758	550	424	522	590	364	450	472	458	
24	505	555	560	756	544	422	530	590	396	445	470	484	
25	517	558	554	754	536	422	532	588	418	438	468	500	
26	524	585	550	754	528	418	532	586	429	440	480	518	
27	528	545	540	754	522	414	529	586	429	447	468	534	
28	530	598	540	750	518	403	528	580	418	447	464	549	
29	530	-	527	746	514	393	527	572	404	444	456	558	
30	527	-	527	744	514	389	525	559	391	452	448	558	
31	527	-	550	-	512	-	523	540	-	458	-	550	
1955	H	364	391	537	563	512	389	400	520	278	284	448	340
C	451	484	612	699	611	432	479	557	369	392	495	415	
B	530	590	682	775	740	508	532	590	520	469	546	558	
1921/50	H	[12]	32	51	132	208	140	72	50	-11	-48	-39	42
C	302	387	450	502	514	452	361	257	214	207	302	328	
B	690	703	929	810	797	773	758	734	664	593	633	698	
1955	H	278	-	-	500	-	-	-	-	775			
1921/50	H	-48	-	-	83	356	663	929	832				
Н.Н.У.: -48 22.23.1.1947 Н.В.У.: 832 20.III.1942													

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

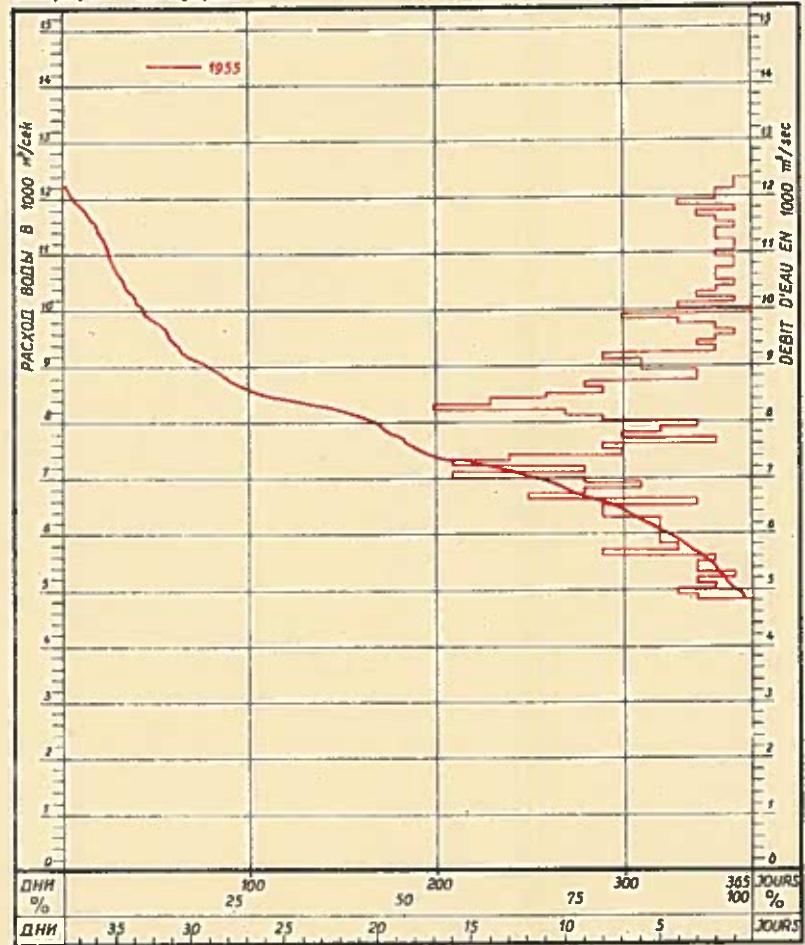
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée													
929 - 920	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
919 - 910	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
909 - 900	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
899 - 890	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
889 - 880	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
879 - 870	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
869 - 860	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
859 - 850	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
849 - 840	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
839 - 830	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
829 - 820	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
819 - 810	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
809 - 800	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
799 - 790	1,4	2,4	0,7	1,9	0,7	0,7	1,4	2,4	1,4	2,4	1,4	2,4	1,4	2,4	1,4
789 - 780	1,1	3,5	1,8	2,0	1,8	1,8	1,1	3,5	1,8	3,8	1,0	3,8	1,0	3,8	1,0
779 - 770	1,5	5,0	2,2	3,0	2,2	2,2	1,5	5,0	2,2	6,0	1,2	6,0	1,2	6,0	1,2
769 - 760	1,6	6,8	2,0	4,8	2,0	2,0	1,6	6,8	2,0	7,6	1,2	7,6	1,2	7,6	1,2
759 - 750	1,8	10,2	2,5	8,0	2,5	2,5	1,8	10,2	2,5	12,0	1,2	12,0	1,2	12,0	1,2
649 - 640	2,2	23,7	1,3	28,2	1,3	28,2	1,2	30,3	1,3	30,3	1,7	30,3	1,7	30,3	1,7
639 - 630	2,1	23,0	2,6	30,8	2,6	30,8	2,1	29,5	2,6	29,5	2,1	29,5	2,1	29,5	2,1
629 - 620	2,0	27,8	2,8	33,6	2,8	33,6	1,7	31,7	2,8	31,7	2,1	31,7	2,1	31,7	2,1
619 - 610	1,9	29,7	2,8	36,4	2,8	36,4	4,5	40,8	2,8	40,8	3,1</td				

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	5920	8110	9370	8730	11590	7920	6400	8100	8100	6070	7310	6860	
2	5960	8010	9430	8940	11520	7770	6660	8100	7770	5870	7420	6720	
3	6000	7890	9630	9140	11420	7630	6820	8210	7340	5720	7510	6480	
4	6070	7710	9740	9140	11360	7500	6950	8240	6940	5520	7710	6300	
5	6100	7480	9770	9410	11250	7300	7000	8330	6560	5400	7830	6180	
6	6150	7220	9810	9700	11110	7170	6970	8410	6260	5320	8020	6180	
7	6220	7020	9850	9850	10990	7070	7000	8480	6060	5210	8210	6020	
8	6330	6730	9890	10020	10800	7000	7170	8480	5950	5180	8300	5820	
9	6400	6510	9870	10180	10620	6950	7020	8480	5860	5020	8390	5700	
10	6460	6390	9830	10320	10320	6900	7200	8410	5780	4900	8430	5620	
11	6900	6280	10000	10550	10030	6840	7270	8440	5820	5030	8470	5640	
12	7090	6360	10220	10780	9770	6810	7200	8390	5480	5350	8440	5660	
13	7070	6510	10240	10910	9640	6680	7170	8360	5300	5560	8380	5600	
14	7040	6720	10610	11040	9330	6600	7260	8360	5180	5820	8240	5660	
15	7170	6950	10530	11250	9240	6600	7340	8310	4970	6300	8120	5700	
16	7260	7090	10400	11360	9130	6490	7430	8640	4820	6730	7920	5640	
17	7240	7170	10220	11650	9060	6460	7480	8760	4820	7060	7770	5640	
18	7220	7220	10020	12030	8910	6600	7510	8860	4850	7230	7510	5660	
19	7170	7370	9810	[12200]	8840	6650	7570	8900	4910	7340	7510	5910	
20	7280	7780	9590	12120	8780	6680	7680	8960	4970	7350	7460	6180	
21	7360	8210	9370	12080	8640	6680	7860	9030	5190	7260	7340	6380	
22	7570	8520	9160	11960	8540	6730	8060	9100	5490	7200	7390	6770	
23	7700	8500	8900	11900	8540	6730	8120	9140	5920	7100	7400	7200	
24	7870	8610	8690	11860	8440	6700	8240	9140	6350	7020	7370	7560	
25	8040	8660	8600	11820	8330	6700	8270	9120	6650	6920	7340	7800	
26	8150	9070	8540	11820	8210	6660	8270	9080	6800	6950	7510	8060	
27	8210	9070	8460	11820	8120	6600	8230	9080	6800	7040	7340	8300	
28	8240	9260	8390	11760	8060	6420	8210	8990	6650	7040	7280	8520	
29	8240	-	8350	11690	8000	6300	8200	8860	6460	7000	7170	8660	
30	8200	-	8350	11650	8000	6250	8170	8670	6280	7120	7060	8660	
31	8200	-	8540	-	7980	-	8140	8390	-	7200	-	8530	
1955	HQ	5920	6280	8350	8730	7980	6250	6400	8100	4820	4900	7060	5600
	CQ	7124	7586	9490	10923	9501	6846	7512	8639	6011	6317	7738	6633
	BQ	8240	9260	10610	12200	11590	7920	8270	9140	8100	7350	8470	8660
		HQ	CQ	CJ	CBQ	BQ							
1955		4820	-	7862	-	12200							

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

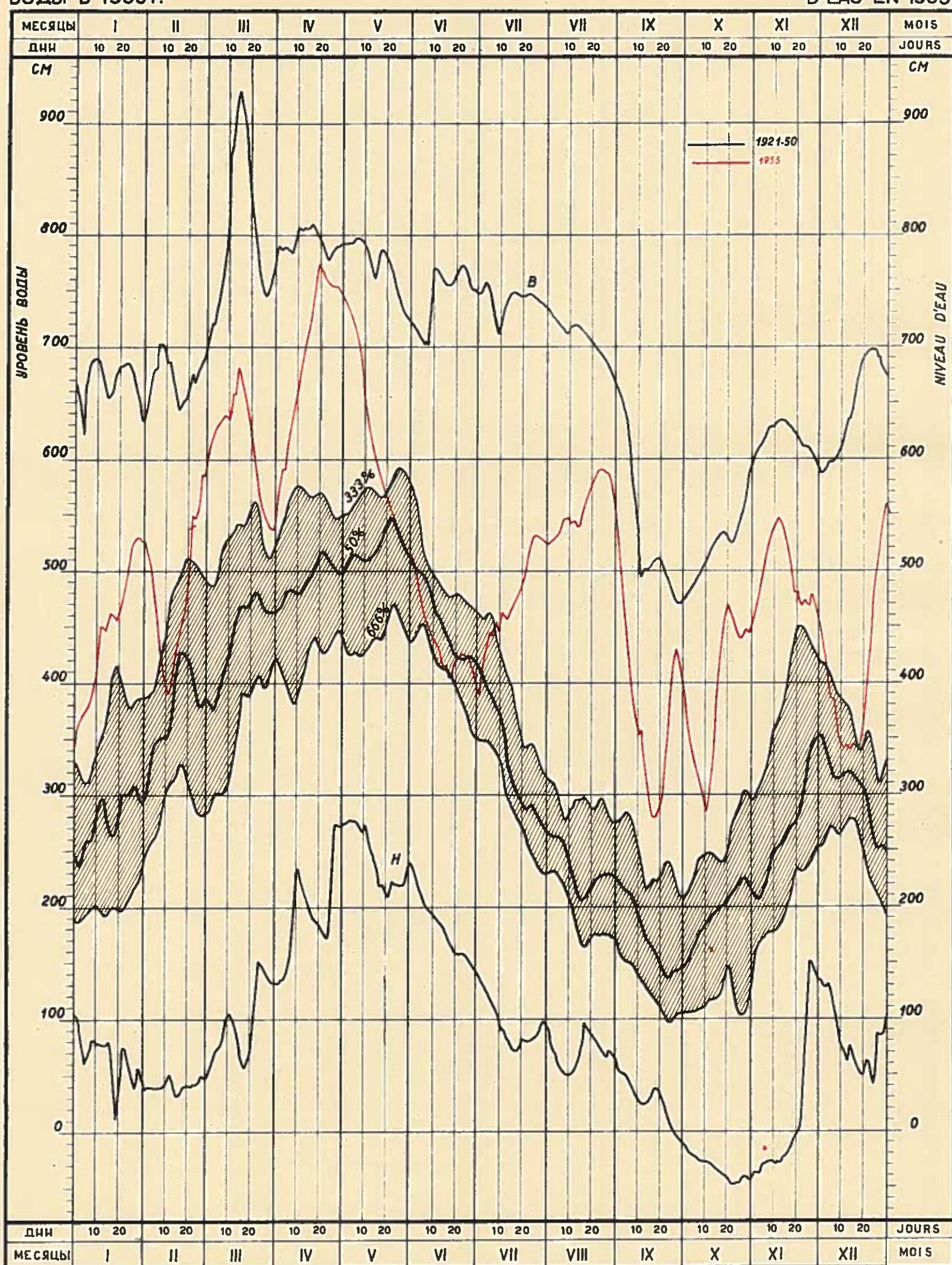


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

СВИШТОВ

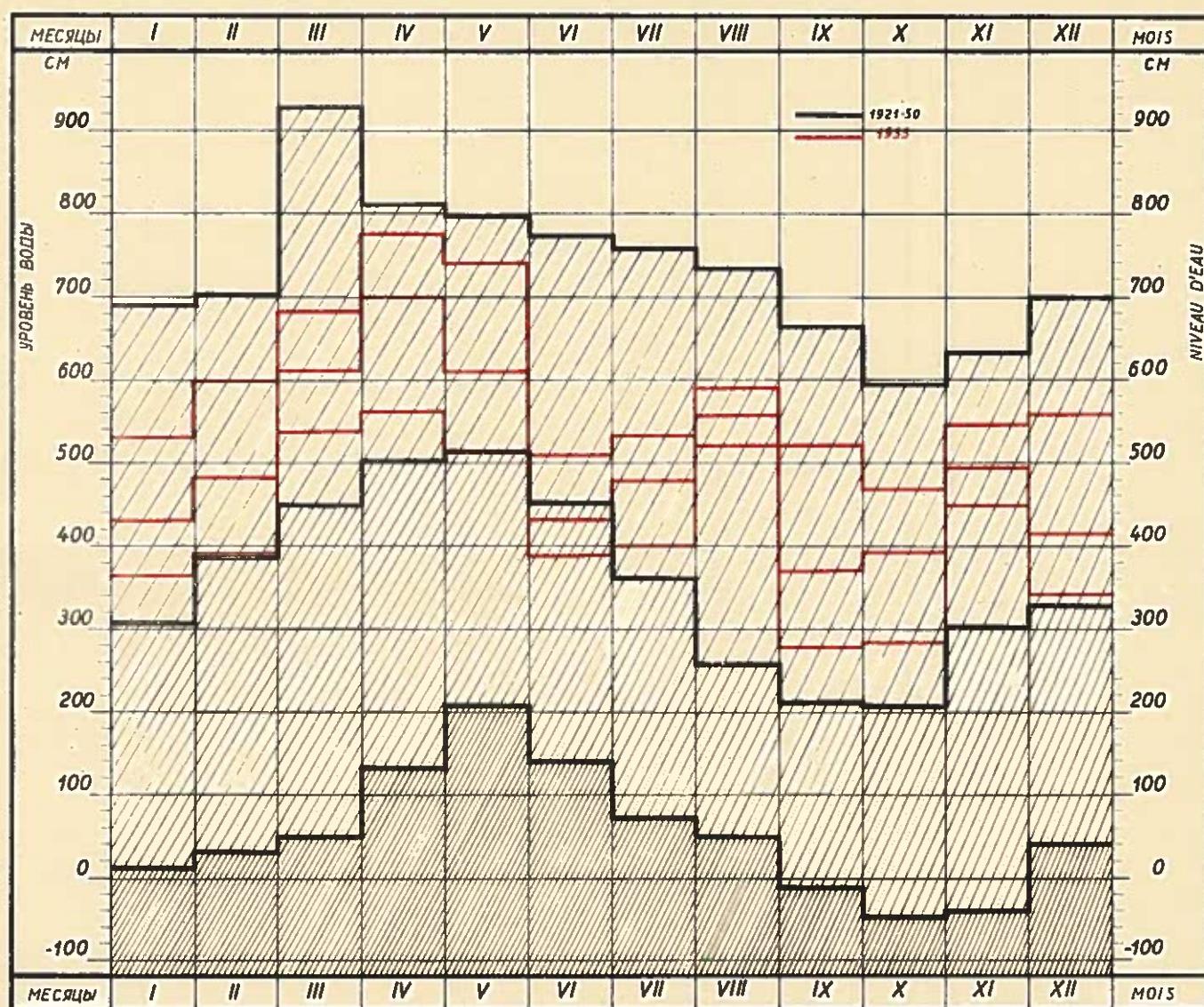
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
SVISTOV

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0,6	-2,1	-4,1	6,6	17,5	13,6	19,9	23,8	21,6	14,2	5,3	0,0	
2	-1,9	-1,7	-5,2	6,0	20,2	16,8	23,5	24,8	21,0	12,0	5,1	2,8	
3	-2,2	-1,3	-5,6	5,8	20,7	16,9	24,0	21,4	21,4	14,3	8,0	8,0	
4	-2,4	-1,2	-6,8	2,0	20,1	18,7	25,4	22,5	20,3	14,3	8,6	11,0	
5	-2,1	0,4	-6,6	7,8	20,4	18,7	24,9	23,4	21,0	17,0	10,5	6,1	
6	-3,2	5,0	-8,0	7,0	21,8	20,6	22,2	21,4	20,5	16,8	10,9	4,8	
7	-3,6	5,4	-6,4	7,4	23,9	22,0	18,1	21,2	21,2	17,8	10,8	4,8	
8	-2,4	2,1	-2,2	7,6	19,0	25,9	18,7	21,6	19,0	16,8	8,6	10,5	
9	-1,2	3,8	2,8	10,4	15,4	22,1	19,5	18,0	21,4	19,2	9,0	4,5	
10	1,4	5,6	1,3	8,2	18,3	28,0	22,9	17,6	21,3	16,5	8,6	6,6	
11	2,0	1,4	2,5	9,2	22,6	24,2	24,2	18,3	20,4	13,6	9,2	8,3	
12	0,4	1,0	1,8	9,7	21,3	12,2	23,4	20,7	19,8	14,5	8,8	6,2	
13	7,4	0,0	2,0	10,6	14,4	16,7	22,0	23,2	20,3	11,6	7,1	-1,6	
14	6,9	-0,6	1,4	11,6	15,4	17,0	21,4	22,6	20,0	14,8	8,4	-2,8	
15	5,6	-1,4	2,6	5,9	18,2	14,0	23,1	21,4	25,0	15,4	8,9	-5,6	
16	2,2	1,4	8,2	6,0	20,4	15,7	23,0	20,2	20,5	16,4	4,6	-1,0	
17	6,8	9,9	5,5	8,9	16,4	21,4	24,8	20,4	13,0	16,1	4,4	11,0	
18	4,8	10,8	7,6	4,5	22,1	22,5	23,0	22,3	15,7	17,6	1,3	8,3	
19	1,8	10,4	4,3	4,5	23,0	21,6	23,2	21,5	17,4	17,9	0,2	6,1	
20	-0,8	11,9	7,3	2,4	17,8	23,9	27,2	18,2	16,3	13,3	-0,6	5,0	
21	0,2	4,4	10,6	8,6	20,0	23,8	26,6	16,5	16,4	13,4	0,9	4,6	
22	-3,2	4,4	14,6	13,6	15,5	25,4	23,2	17,4	17,6	15,6	1,8	7,0	
23	-1,8	8,6	12,9	10,5	11,8	24,6	24,3	21,3	17,0	18,2	4,8	3,8	
24	-3,0	3,0	12,6	11,4	12,1	18,4	22,6	22,5	18,5	17,8	6,6	3,2	
25	-4,4	2,0	15,7	12,8	16,5	20,1	23,6	22,2	15,8	17,0	2,2	2,6	
26	-2,0	-2,4	15,1	8,0	22,9	19,4	24,2	23,0	18,0	9,4	-1,5	3,7	
27	-2,6	-1,9	19,1	11,6	20,6	23,4	22,2	22,6	15,8	10,0	-0,8	3,1	
28	-1,8	-0,7	17,4	13,5	23,6	25,4	23,8	21,3	17,2	10,4	3,2	1,9	
29	-2,3	-	4,2	12,5	17,1	23,8	24,4	20,8	14,7	11,2	3,0	1,6	
30	-2,0	-	4,0	15,5	14,8	20,3	19,7	20,3	13,6	6,4	-0,4	3,5	
31	-2,3	-	5,1	-	15,2	-	21,3	22,4	-	7,4	-	9,0	
1955	HT	-4,4	-2,4	-8,0	2,0	11,8	12,2	18,1	16,5	13,0	6,4	-1,5	-5,6
1955	CT	-0,2	2,5	4,2	8,6	18,3	20,7	23,0	21,1	18,8	14,4	5,3	4,4
1955	BT	7,4	11,9	19,1	15,5	23,9	29,1	27,2	24,8	25,0	19,2	10,9	11,0
1955	HT	-8,0	-	-	11,8	-	-	29,1	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,4	1,8	3,6	8,1	12,2	16,0	23,0	22,9	22,2	16,1	11,2	4,8	
2	2,6	1,8	2,1	7,9	12,8	16,2	22,4	22,5	22,0	15,8	9,8	3,8	
3	2,5	2,0	2,1	8,0	13,9	16,2	22,6	23,0	21,6	15,4	9,8	3,8	
4	2,4	2,0	1,8	8,0	14,2	16,2	23,1	22,9	21,7	15,4	10,0	4,2	
5	2,5	2,1	1,9	7,6	14,9	16,5	23,3	22,8	22,0	15,8	9,6	4,0	
6	2,6	2,2	1,8	7,8	15,8	17,2	[23,6]	22,6	22,0	15,7	10,0	4,2	
7	2,3	2,9	1,9	8,1	16,0	17,6	23,6	22,0	22,2	16,1	9,6	4,3	
8	1,6	2,6	2,0	8,2	16,4	18,4	22,0	21,6	22,1	16,4	9,4	4,3	
9	1,6	3,0	1,9	9,0	16,4	19,2	21,4	21,6	22,0	16,4	9,6	4,4	
10	1,9	3,2	2,1	8,9	16,4	20,6	22,0	21,0	22,0	16,6	9,4	4,2	
11	2,0	3,2	2,1	9,0	16,8	21,0	22,4	19,6	21,8	16,0	9,4	4,2	
12	2,2	3,6	2,4	9,1	17,0	20,2	22,2	20,1	21,9	15,2	9,4	4,2	
13	3,0	3,7	2,6	9,3	18,4	19,2	22,3	20,2	21,5	15,1	9,2	3,4	
14	3,3	3,6	2,7	9,6	18,1	19,2	22,4	21,6	21,4	14,6	9,0	3,4	
15	3,2	3,3	2,3	9,1	18,2	19,0	22,5	20,6	21,6	14,6	8,4	3,4	
16	3,3	3,0	3,1	9,1	18,5	18,8	22,6	20,4	22,0	15,0	8,4	3,0	
17	3,3	3,4	3,0	9,0	18,5	18,3	22,6	19,6	20,4	14,8	8,8	3,8	
18	3,3	3,7	4,2	9,3	18,4	19,0	22,6	19,4	18,6	14,6	8,3	4,0	
19	3,1	4,0	4,8	9,0	18,7	19,9	22,6	19,0	17,8	14,6	6,0	3,8	
20	3,2	4,0	4,1	9,1	18,5	20,2	23,0	19,8	18,0	14,0	7,0	3,8	
21	2,9	4,4	5,0	9,0	18,4	20,5	22,9	19,3	18,0	14,0	7,0	4,6	
22	2,7	3,6	5,7	9,1	18,4	21,4	22,9	19,2	18,0	13,8	6,9	4,5	
23	2,3	4,2	6,1	9,4	17,8	21,7	22,9	19,3	18,4	13,9	6,4	4,8	
24	2,0	4,6	6,0	10,0	16,2	20,2	23,0	20,0	18,4	15,1	6,3	5,2	
25	2,0	4,6	6,2	10,0	16,0	21,6	22,9	20,6	18,0	14,2	6,4	5,2	
26	2,0	3,8	6,2	9,9	16,6	21,8	21,8	20,7	17,6	9,1	6,0	5,2	
27	2,1	3,6	7,5	10,0	17,2	21,8	22,1	22,1	17,6	12,4	6,4	5,2	
28	2,2	4,0	8,6	10,4	17,8	22,3	22,0	17,1	12,0	4,4	4,6	4,6	
29	1,8	-	8,6	10,5	18,0	23,0	23,0	21,6	16,8	12,2	4,4	4,8	
30	1,8	-	8,6	12,0	17,7	23,1	23,4	21,9	16,4	12,1	4,3	3,8	
31	1,8	-	8,1	-	16,0	-	23,0	22,0	-	12,0	-	3,8	
1955	HT	1,6	1,8	1,8	7,6	12,2	16,0	21,4	19,2	16,4	9,1	4,3	3,0
1955	CT	2,5	3,3	4,1	9,1	16,8	19,5	22,7	21,0	20,0	14,5	8,0	4,2
1955	BT	3,4	4,6	8,6	12,0	18,7	23,1	23,6	23,0	22,2	16,6	11,2	5,2
1955	HT	-8,0	-	-	11,8	-	-	29,1	-	-	-	-	-
1955	CT	1,6	-	-	-	-	-	12,2	-	-	-	-	-
1955	BT	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ДЖУРДЖУ

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	493
Площадь водосборного бассейна, км ²	668700
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	13,06

STATION HYDROMETRIQUE GIURGIU

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1879

Distance de Sulina, km	493
Superficie du bassin hydrographique, км ²	668700
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, м	13,06

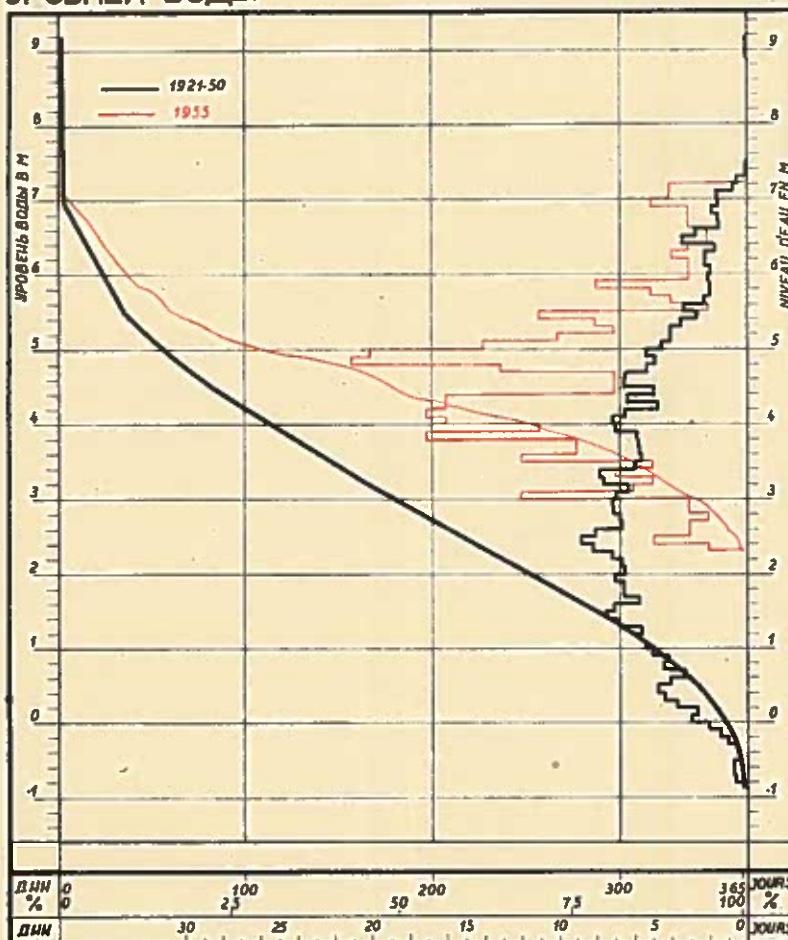
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ДЖУРДЖУ

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

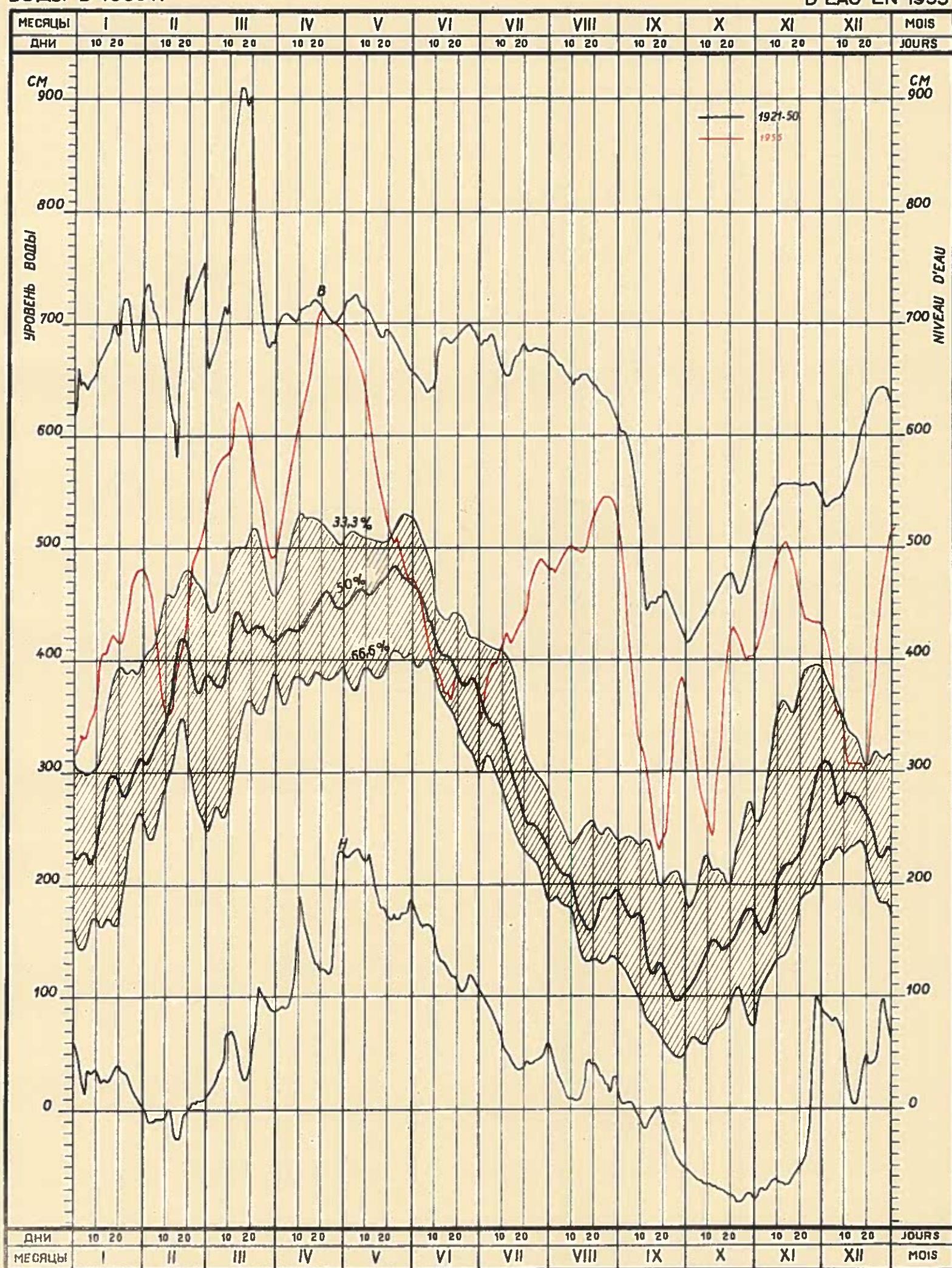
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	314	477	538	505	689	468	350	480	491	338	420	405	
2	318	470	542	517	686	460	368	478	471	320	429	395	
3	325	464	560	525	683	451	381	482	447	312	435	377	
4	330	455	568	532	679	441	391	485	418	298	448	360	
5	331	441	572	545	673	430	397	490	388	286	457	350	
6	331	425	576	560	668	417	397	495	360	274	469	353	
7	335	405	580	572	661	409	397	498	339	272	480	345	
8	345	388	582	585	653	402	402	500	328	263	487	328	
9	350	371	583	595	643	398	410	500	321	253	491	314	
10	351	357	583	605	632	394	413	500	314	245	498	305	
11	368	350	588	612	617	388	423	498	305	242	502	300	
12	390	350	598	622	602	382	423	498	293	255	504	305	
13	405	353	620	630	585	375	415	496	280	290	502	305	
14	407	368	630	643	573	370	415	495	265	305	495	305	
15	407	385	628	650	565	370	421	498	252	330	487	305	
16	412	395	621	662	555	365	425	505	240	365	480	304	
17	420	405	614	675	548	365	431	513	230	396	470	300	
18	422	410	605	695	540	380	433	522	238	415	452	304	
19	420	415	595	710	533	385	435	527	240	424	448	318	
20	417	435	583	712	527	382	441	530	245	427	440	340	
21	417	460	572	712	520	380	450	535	260	424	435	355	
22	417	485	555	710	510	380	468	540	280	418	435	375	
23	423	491	540	704	505	380	475	544	306	414	435	405	
24	433	495	525	704	507	377	482	544	340	405	433	435	
25	450	502	516	701	498	382	486	544	366	400	432	455	
26	464	507	510	701	488	382	490	544	380	398	432	470	
27	471	515	505	699	482	383	488	542	384	402	432	485	
28	477	530	498	697	477	370	486	539	377	402	430	500	
29	480	-	490	695	472	355	485	534	368	402	424	510	
30	481	-	491	693	472	345	480	523	355	407	418	515	
31	481	-	492	-	471	-	480	510	-	413	-	516	
1955	H	314	350	490	505	471	345	350	478	230	242	418	300
	C	400	432	563	639	571	392	433	513	329	348	45-	375
	B	481	530	630	712	689	468	490	544	491	427	504	516
1921/50	H	5	-25	12	188	170	105	36	9	-53	-83	-75	5
	C	283	354	397	441	454	398	310	205	162	153	244	277
	B	724	749	919	722	726	700	690	670	604	509	557	642
		H	H	CH	C	CB			B		B		
1955		230	-	-	455	-	-	-	-			712	
1921/50		-83	-	35	306	617		919				736	
		H.H.U.:	-83	25.X.1947				H.B.Y.:	778			1897	
									919			16.III.1942-	



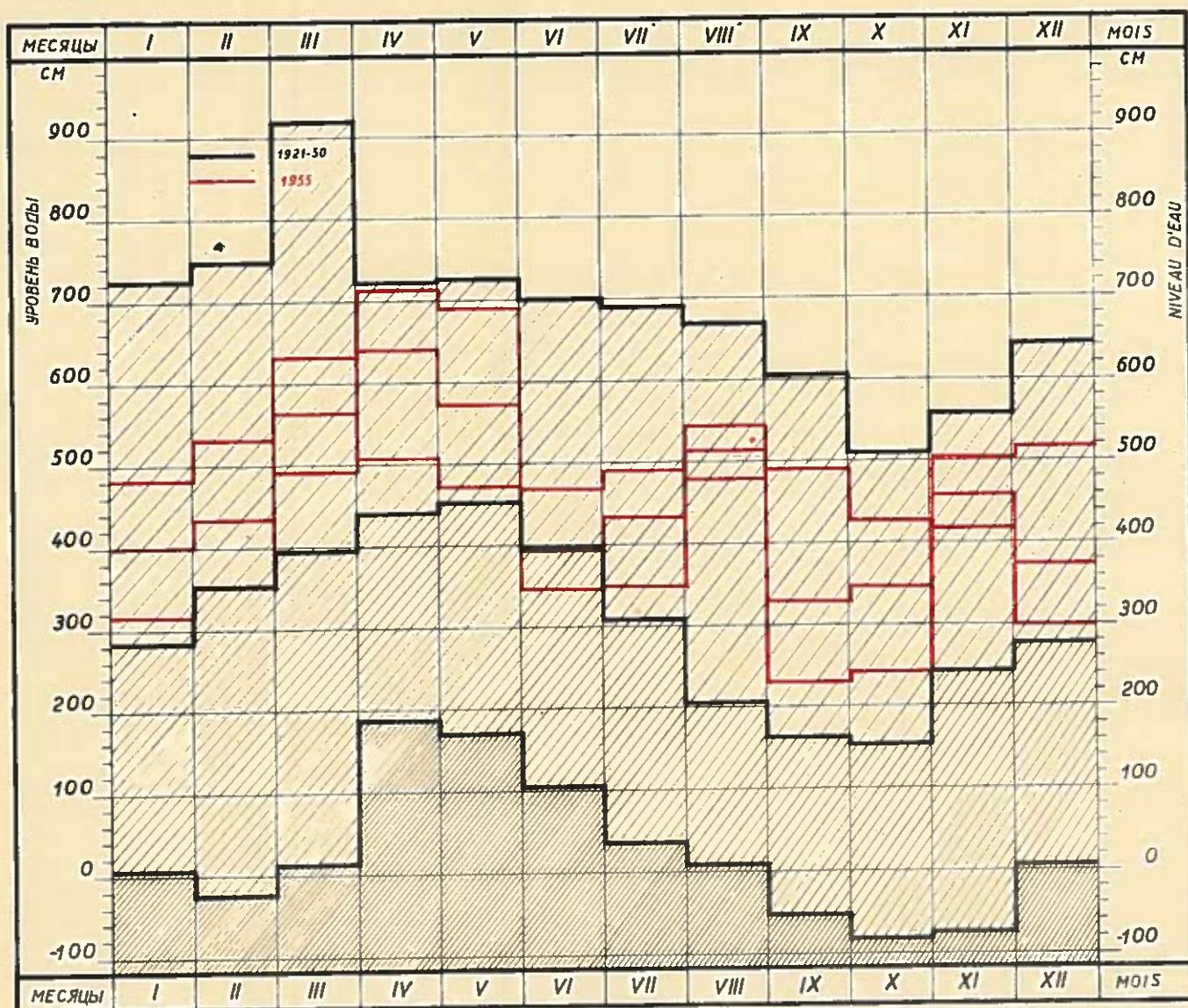
Уровень Niveau	Povt. Préq.	Прод. Durée								
	В Д Н ЯХ					с п jours				
	СМ	СК	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955		
919 - 910					0,2	0,2	0,07	0,07		
909 - 900					0,2	0,4	0,07	0,13		
899 - 890					0,2	0,6	0,07	0,20		
889 - 880					0,0	0,6	0,00	0,20		
879 - 870					0,1	0,7	0,03	0,23		
869 - 860					0,0	0,7	0,00	0,23		
859 - 850					0,1	0,8	0,03	0,27		
849 - 840					0,1	0,9	0,03	0,30		
839 - 830					0,0	0,9	0,00	0,30		
829 - 820					0,0	0,9	0,00	0,30		
819 - 810					0,0	0,9	0,00	0,30		
809 - 800					0,0	0,9	0,00	0,30		
799 - 790					0,1	1,0	0,03	0,33		
789 - 780					0,0	1,0	0,00	0,33		
779 - 770					0,1	1,1	0,03	0,37		
769 - 760					0,1	1,2	0,03	0,40		
759 - 750					0,0	1,2	0,00	0,40		
749 - 740					0,3	1,5	0,10	0,50		
739 - 730					0,2	1,7	0,07	0,57		
729 - 720			0,4	0,4	1,3	3,0	0,57	1,13	4	4
719 - 710			1,3	1,7	1,0	4,0	0,77	1,90	4	8
709 - 700			2,5	4,2	2,7	6,7	1,73	3,63		
699 - 690	0,3	0,3	1,9	6,1	2,3	9,0	1,50	5,13	5	13
689 - 680	0,5	0,8	2,7	8,8	2,4	11,4	1,87	7,00	3	16
679 - 670	1,9	2,7	1,9	10,7	1,1	12,5	1,63	8,63	3	19
669 - 660	2,4	5,1	0,9	11,6	1,3	13,8	1,53	10,17	2	22
659 - 650	3,1	8,2	1,7	13,3	3,5	17,3	2,77	12,93	2	24
649 - 640	2,8	11,0	3,6	16,9	4,1	21,4	3,50	16,43	2	26
639 - 630	1,0	1,0	1,7	18,6	3,0	24,4	1,90	18,33	3	29
629 - 620	1,4	13,4	2,3	20,9	3,3	27,7	2,33	20,57	4	33
619 - 610	1,8	15,2	2,3	23,2	2,7	30,4	2,27	22,93	3	36
609 - 600	2,4	17,6	2,0	25,2	1,5	31,9	1,97	24,90	3	39
599 - 590	2,7	20,3	1,4	26,6	2,1	34,0	2,07	26,97	3	42
589 - 580	1,6	21,9	2,1	28,7	2,4	36,4	2,03	29,00	3	50
579 - 570	1,5	23,4	2,0	30,7	2,1	38,5	1,87	30,87	5	55
569 - 560	1,2	24,6	3,1	33,8	2,6	41,1	2,30	33,17	4	59
559 - 550	3,0	27,6	3,3	37,1	3,8	44,9	3,37	36,53	2	61
549 - 540	1,6	29,2	4,3	41,4	2,2	47,1	2,70	39,23	11	72
539 - 530	3,4	32,6	3,7	45,1	3,7	50,8	3,60	42,83	8	80
529 - 520	3,6	36,2	5,1	50,2	3,6	54,4	4,10	46,93	7	87
519 - 510	4,9	41,1	4,1	54,3	3,3	57,7	4,10	51,03	10	97
509 - 500	4,2	45,3	5,8	60,1	3,8	61,5	4,60	55,63	14	111
499 - 490	5,0	50,3	7,8	67,9	3,4	64,9	5,40	61,03	20	131
499 - 480	5,6	55,9	6,3	74,2	2,7	67,6	4,87	65,90	21	152
479 - 470	4,4	60,3	5,9	80,1	5,9	73,5	5,40	71,30	13	165
469 - 460	5,8	66,1	6,2	86,3	7,2	81,0	6,50	77,80	7	172
459 - 450	6,7	72,8	7,5	93,8	5,5	86,5	6,57	84,37	7	179
449 - 440	4,9	77,7	6,7	100,5	3,5	90,0	5,03	89,40	7	186
439 - 430	7,8	85,5	7,7	108,2	3,7	93,7	6,80	95,80	16	202
429 - 420	4,8	90,3	6,4	114,6	3,6	97,3	4,93	100,73	16	218
419 - 410	6,2	96,9	8,6	123,2	4,5	101,8	6,53	107,27	17	235
409 - 400	6,6	103,4	10,2	133,4	4,8	106,8	7,20	114,47	16	251
399 - 390	7,1	110,5	10,7	144,1	3,2	109,8	7,00	121,47	11	262
389 - 380	7,5	121,1	6,1	150,2	3,8	113,6	5,80	127,27	17	279
379 - 370	6,5	124,5	8,3	158,5	3,0	116,6	5,93	133,20	9	288
369 - 360	7,5	132,0	6,4	164,9	3,5	120,1	5,80	139,00	9	297
359 - 350	6,6	138,6	6,2	171,1	4,1	124,2	5,63	144,63	12	309
349 - 340	5,7	144,3	6,3	177,4	7,0	131,2	6,33	150,97	5	314
339 - 330	8,2	152,5	5,8	183,2	9,8	141,0	7,93	158,90	7	321
329 - 320	9,0	161,5	6,3	189,5	7,9	148,9	7,73	166,63	5	326
319 - 310	6,4	167,9	6,3	195,8	6,3	155,2	6,33	172,97	6	332
309 - 300	6,5	174,4	7,9	203,7	6,7	161,9	7,03	180,00	12	344
299 - 290	8,0	182,4	8,1	211,8	5,6	167,5	7,23	187,23	3	347
289 - 280	8,2	190,6	7,6	219,4	5,6	173,1	7,13	194,37	3	350
279 - 270	6,7	197,3	7,0	226,4	6,7	179,8	6,80	201,17	3	352
269 - 260	7,3	204,6	7,6	234,0	5,2	185,0	6,70	207,87	3	355
259 - 250	7,5	212,1	9,5	243,5	7,4	192,4	8,13	216,00	3	358
249 - 240	8,8	220,9	9,2	252,7	8,7	201,1	8,90	224,90	5	363
239 - 230	7,4	228,3	8,3	261,0	8,9	210,0	8,20	233,10	2	365
229 - 220	6,7	235,0	6,7	267,7	8,3	218,3	7,23	240,33		
219 - 210	8,2	243,2	5,9	273,5	6,1	224,4	6,73	247,07		
209 - 200	7,5	250,7	5,5	279,1	6,6	231,0	6,53	251,50		
199 - 190	9,0	259,7	7,1	286,2	5,8	236,8	7,30	260,90		
189 - 180	7,6	267,3	5,3	291,5	6,9	243,7	6,60	267,50		
179 - 170	7,8	275,1	7,7	299,2	4,3	248,0	6,60	278,10		
169 - 160	6,1	281,2	6,9	306,1	4,2	252,2	5,73	279,83		
159 - 150	6,1	287,3	7,0	313,1	8,1	260,3	7,07	286,90		
149 - 140	9,0	296,3	7,7	320,8	5,7	266,0	7,47	294,37		
139 - 130	7,4	303,7	6,4	327,2	6,8	272,8	5,40	301,23		
129 - 120	7,1	310,8	5,0	332,2	4,7	277,5	5,60	306,83		
119 - 110	6,0	316,8	4,9	337,1	6,4	283,9	5,77	312,60		
109 - 100	7,2	324,0	3,5	340,6	5,8	289,7	5,50	318,10		
99 - 90	4,4	328,4	3,6	344,2	7,4	297,1	5,13	323,23		
89 - 80	4,3	332,7	2,8	347,0	5,4	302,5	4,17	327,40		
79 - 70	4,5	337,2	3,4	350,4	5,6	308,1	4,50	331,90		
69 - 60	2,3	339,5	3,3	353,7	4,3	312,4	3,30	335,20		
59 - 50	4,2	341,7	2,6	356,3	5,4	317,8	4,07	339,27		
49 - 40	4,1	347,8	2,2	358,5	8,2	326,0	4,83	344,10		
39 - 30	4,6	352,4	1,1	359,6	7,6	333,6	4,43	348,53		
29 - 20	3,6	356,0	2,5	362,1	5,3	338,9	3,80	352,33		
19 - 10	1,6	357,6	1,0	363,1	5,2	344,1	2,60	354,93		
9 - 0	2,3	359,9	1,9	365,0	4,5	348,6	2,90	357,83		
-1 - -10	2,0	361,9	0,3	365,3	3,6	352,2	1,97	359,80		
-11 - -20	0,7	362,6	2,8		3,6	355,8	1,43	361,23		
-21 - -30	0,3	362,9			2,6	358,4	0,97	362,20		
-31 - -40	0,6	363,5			1,0	359,4	0,53	362,73		
-41 - -50	0,6	364,1			0,5	359,9	0,37	363,10		
-51 - -60	1,1	365,2			0,9	360,8	0,67	363,77		
-61 - -70					2,2	361,0	0,73	364,50		
-71 - -80					1,8	364,8	0,60	365,10		
-81 - -83					0,4	365,2	0,13	365,23		

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1,6	-2,2	-4,3	6,8	15,2	13,3	19,1	22,3	19,9	13,8	5,9	-0,5	
2	-2,4	-2,2	-5,5	6,3	18,6	15,9	21,7	23,2	19,5	11,6	5,7	-2,5	
3	-1,1	-1,7	-4,0	5,6	18,9	16,1	22,7	22,6	21,4	14,4	7,0	2,3	
4	-0,9	-1,3	-9,9	2,1	19,2	16,4	24,3	22,6	19,7	13,2	8,9	7,8	
5	-2,0	0,6	-10,0	6,6	18,3	17,6	23,6	22,9	19,2	14,3	10,5	5,0	
6	-3,2	2,5	-8,8	7,4	18,9	19,7	21,9	20,5	19,2	16,1	10,2	3,8	
7	-4,2	4,4	-5,0	7,2	21,2	21,2	18,2	20,0	20,4	17,6	9,7	6,8	
8	-2,3	3,3	-2,4	9,2	19,2	23,8	17,2	20,4	20,7	15,9	9,1	8,2	
9	-0,5	2,9	0,9	10,1	15,4	126,8	21,0	19,6	19,8	18,6	8,8	2,5	
10	0,5	4,7	1,9	7,2	18,1	26,7	21,8	16,7	19,6	17,6	8,9	2,6	
11	1,5	0,0	1,9	9,8	20,0	24,5	23,1	18,0	19,4	14,0	9,9	4,8	
12	0,6	0,6	1,9	9,8	20,9	12,4	21,5	19,6	19,1	14,8	10,4	3,8	
13	5,3	0,1	1,8	10,3	13,6	16,3	20,3	20,5	20,2	11,1	6,5	-2,5	
14	5,9	-0,3	1,4	11,7	15,4	18,0	21,4	20,9	20,0	14,2	6,9	-6,0	
15	6,7	-1,9	2,4	7,7	18,1	13,3	22,6	21,5	21,9	14,4	9,5	-7,4	
16	2,5	-2,9	3,0	6,9	19,9	16,1	22,7	20,0	21,6	14,4	4,3	-1,0	
17	6,1	0,5	4,6	7,6	16,2	19,5	22,8	19,5	13,0	13,8	4,8	6,2	
18	4,2	11,3	6,3	4,2	20,4	21,5	22,1	20,7	15,3	14,9	2,4	5,1	
19	1,2	9,7	3,1	3,7	22,6	20,6	22,0	22,2	16,8	17,0	-0,1	5,2	
20	-1,7	8,9	6,4	2,1	17,5	22,7	24,9	19,4	17,2	12,6	-0,8	3,8	
21	-0,2	5,2	10,1	6,1	18,9	22,3	25,1	17,2	15,3	10,8	-0,8	3,8	
22	-3,3	2,7	12,0	11,1	15,5	24,5	22,4	17,4	16,0	14,5	1,8	4,2	
23	-1,8	6,6	13,2	9,9	11,6	24,1	23,3	18,8	17,6	16,4	1,4	1,7	
24	-3,3	2,6	10,7	12,2	10,9	21,4	21,7	20,7	16,1	17,6	5,5	3,1	
25	-6,7	1,5	11,3	13,4	14,2	20,7	23,3	21,0	15,0	19,1	2,3	2,4	
26	-2,7	-2,5	13,2	9,0	19,2	20,7	23,1	21,9	13,3	9,6	-2,0	2,4	
27	-2,2	-2,9	16,3	10,6	20,2	21,9	21,8	22,0	14,9	9,2	-3,3	1,7	
28	-2,4	-1,5	17,5	12,8	21,9	24,2	22,5	20,6	16,9	8,8	1,5	0,8	
29	-2,4	-	3,2	11,3	17,2	22,3	23,3	19,1	14,6	9,7	2,2	-0,8	
30	-2,7	-	3,9	13,3	12,6	20,3	20,9	19,6	12,9	7,3	0,4	2,2	
31	-2,0	-	4,2	-	13,5	-	21,3	20,4	-	6,3	-	5,1	
1955	HT	-6,7	-2,9	-10,0	2,1	10,9	12,4	17,2	16,7	12,9	6,3	-3,3	-7,4
	CT	-0,8	1,7	3,3	8,1	17,5	20,2	22,1	20,4	17,9	13,7	4,9	2,4
	BT	6,7	11,3	17,5	13,4	22,6	26,8	25,1	23,2	21,9	19,1	10,5	8,2
	HT	-10,0				11,1			26,8				

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4,0	1,5	3,0	8,0	12,0	18,5	23,0	24,0	22,0	17,0	12,0	4,5	
2	3,0	1,5	2,0	8,0	13,0	18,0	23,0	24,0	22,5	17,0	11,0	4,0	
3	3,0	1,5	2,0	8,0	14,0	18,0	24,0	24,0	22,5	17,0	11,0	3,8	
4	2,0	1,5	1,5	8,0	14,0	18,0	24,0	24,0	22,5	17,0	11,0	3,6	
5	3,0	1,5	1,5	7,5	16,0	18,0	24,0	24,0	22,5	16,0	10,0	4,2	
6	3,0	1,5	1,5	7,5	16,0	18,0	24,0	24,0	23,0	16,0	10,0	4,2	
7	3,0	2,0	1,5	8,0	17,0	18,5	24,0	24,0	23,0	16,0	10,0	4,2	
8	2,0	2,0	1,5	8,0	17,0	19,0	24,0	24,0	23,0	16,0	9,0	4,4	
9	2,0	2,0	1,5	8,0	17,0	20,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	4,3	
10	2,0	2,0	9,0	18,0	20,0	23,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	4,3	
11	2,0	2,5	2,0	9,0	18,0	22,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	4,3	
12	2,0	2,5	2,0	9,0	19,0	22,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	4,2	
13	2,0	2,5	2,0	10,0	19,0	23,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	3,9	
14	2,0	2,5	2,0	10,0	19,0	20,0	23,0	23,0	23,0	16,0	9,0	3,5	
15	2,0	2,5	2,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,5	22,5	16,0	9,0	3,0	
16	2,0	2,5	2,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,5	22,5	16,0	9,0	3,0	
17	2,0	2,5	2,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,5	22,5	16,0	9,0	3,0	
18	3,0	2,5	3,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,0	22,0	16,0	8,0	3,2	
19	3,0	3,5	3,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,0	20,0	15,0	8,0	3,2	
20	2,5	3,5	3,0	10,0	19,0	20,0	24,0	21,0	20,0	15,0	8,0	3,5	
21	2,5	4,5	4,0	10,0	20,0	21,0	24,0	21,0	20,0	14,0	7,0	3,7	
22	2,0	4,0	5,0	9,0	20,0	21,0	24,0	21,0	19,0	14,0	7,0	3,7	
23	2,0	4,0	5,0	9,0	20,0	21,0	24,0	20,0	19,0	14,0	7,0	3,7	
24	2,0	4,0	5,0	9,0	18,0	21,0	24,0	20,0	19,0	14,0	6,5	4,0	
25	1,5	4,0	6,0	10,0	18,0	22,0	24,0	20,0	19,0	14,0	6,5	4,2	
26	1,5	3,5	6,0	10,0	18,0	22,0	24,0	20,0	19,0	14,0	6,0	4,2	
27	1,5	3,5	6,0	11,0	18,0	23,0	24,0	21,0	19,0	14,0	6,0	4,5	
28	1,5	3,5	8,0	11,0	19,0	23,0	24,0	21,0	19,0	14,0	6,0	4,3	
29	1,5	-	8,0	11,0	19,0	23,0	24,0	21,0	18,0	14,0	5,0	4,3	
30	1,5	-	8,0	12,0	19,0	23,0	24,0	22,0	18,0	13,0	5,0	4,5	
31	1,5	-	8,0	-	18,0	-	24,0	22,0	-	13,0	-	4,5	
1955	HT	1,5	1,5	1,5	7,5	12,0	18,0	23,0	20,0	18,0	13,0	5,0	2,8
	CT	2,2	2,7	3,3	9,3	17,8	20,3	23,7	21,8	21,2	15,3	8,4	3,9
	BT	4,0	4,5	8,0	12,0	20,0	23,0	24,0	24,0	23,0	17,0	12,0	4,5
1955	HT	-10,0			11,1		26,8						
	CT												
	BT												
1955	HT	1,5											
	CT												
	BT												

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ОЛТЕНИЦА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	430
Площадь водосборного бассейна, км ²	684900
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	10,01

STATION HYDROMETRIQUE OLTENITA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1879

Distance de Sulina, km	430
Superficie du bassin hydrographique, km ²	684900
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	10,01

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

ОЛТЕНИЦА

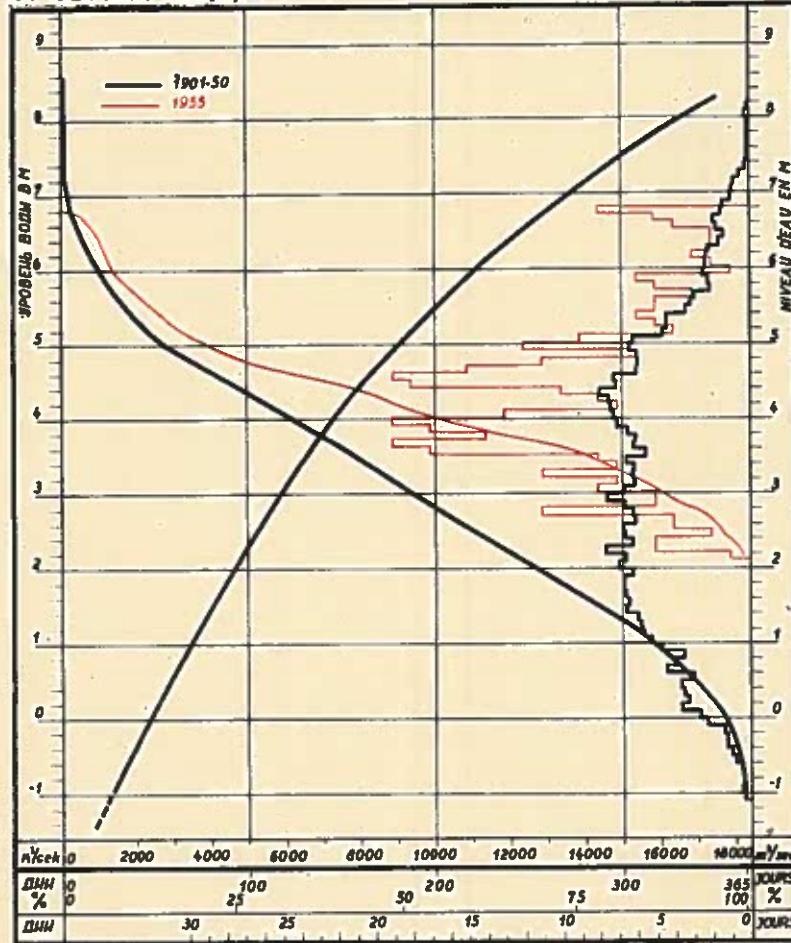
УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	282	441	495	478	664	453	326	442	465	316	378	374	
2	282	437	500	492	660	449	336	442	447	302	385	365	
3	294	431	510	498	659	440	354	444	426	290	392	350	
4	300	424	522	505	655	430	362	447	401	278	405	334	
5	302	415	523	514	650	419	370	450	374	265	415	324	
6	302	404	529	526	647	406	371	453	345	257	427	320	
7	305	385	534	535	643	372	455	324	250	439	316	316	
8	314	365	537	547	637	387	376	463	310	243	445	305	
9	318	352	539	553	625	382	366	463	300	239	451	289	
10	320	335	540	558	620	376	368	460	294	230	454	280	
11	330	328	548	565	612	369	393	458	282	221	459	274	
12	350	324	553	575	600	362	401	458	275	223	462	274	
13	369	322	572	581	585	359	392	462	262	250	463	274	
14	376	335	580	591	574	352	387	464	250	269	458	275	
15	369	350	582	600	564	348	395	460	238	292	452	272	
16	375	356	583	610	551	346	398	464	228	318	445	272	
17	390	366	580	619	540	348	402	471	214	346	435	271	
18	392	375	577	632	530	358	402	478	220	369	420	270	
19	393	380	573	654	521	366	406	484	224	380	410	271	
20	388	392	566	669	514	364	409	487	234	384	408	295	
21	386	410	556	674	507	361	416	490	236	386	403	313	
22	388	420	545	678	497	358	423	497	248	382	398	326	
23	397	455	530	676	492	358	433	501	269	378	397	350	
24	407	457	515	678	492	356	439	502	300	372	397	384	
25	416	462	505	677	488	356	445	503	323	366	397	405	
26	425	465	497	673	477	357	450	504	343	360	398	423	
27	434	475	491	674	468	364	452	507	352	364	398	437	
28	438	485	483	671	462	353	449	499	347	366	397	450	
29	442	-	475	668	458	339	447	495	340	366	295	464	
30	444	-	474	667	453	327	444	489	331	367	386	471	
31	444	-	474	-	450	-	442	479	-	374	-	474	
1955	H	282	322	474	478	450	327	326	442	214	221	378	270
C	367	398	532	601	558	375	402	473	307	316	419	339	
B	444	485	583	678	664	453	452	507	465	386	463	474	
1955	H	-8	-46	-31	64	140	70	-8	-38	-69	-110	-106	[5]
C	288	347	382	435	453	396	305	196	152	140	230	273	
B	795	[823]	[859]	731	743	700	692	684	622	512	567	616	
1955	H	214	-	-	424	-	-	-	-	-	678		
1921/50	-110	-	26	300	607	[859]	743						
Н.Н.У.: -110 24-27.II.1947 Н.В.У.: 784 1897													
[859] 17.III.1942													

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ



OLTENITA

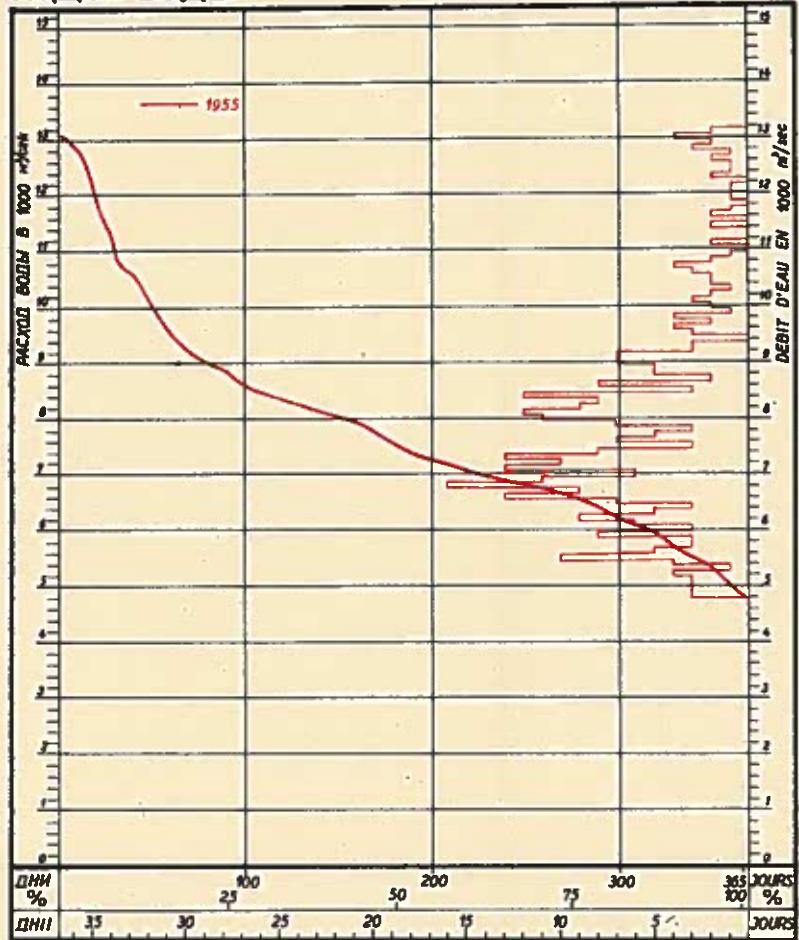
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	1901 - 1920	1921 - 1940	1941 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1901 - 1950	1955
859 - 850					0,30	0,30	0,06	0,06				
849 - 840					0,10	0,40	0,02	0,08				
839 - 830					0,10	0,50	0,02	0,10				
829 - 820					0,00	0,70	0,04	0,14				
819 - 810					0,30	1,00	0,06	0,20				
809 - 800					0,80	1,80	0,16	0,36				
799 - 790					0,40	2,20	0,08	0,44				
789 - 780					0,20	2,60	0,10	0,54				
779 - 770					0,10	3,00	0,12	0,64				
769 - 760					0,05	3,40	0,10	0,72				
759 - 750					0,75	4,00	0,12	0,84				
749 - 740	0,05	0,05	0,00	0,20	0,60	4,40	0,14	0,98				
739 - 730	0,05	0,10	0,20	0,40	0,80	5,20	0,26	1,24				
729 - 720	0,00	0,10	0,55	1,00	1,20	6,40	0,50	1,74				
719 - 710	0,05	0,15	1,00	2,05	1,70	8,10	0,76	2,50				
709 - 700	0,75	0,90	2,40	2,85	1,40	9,50	0,90	3,40				
699 - 690	0,35	1,25	1,55	4,40	1,40	10,90	1,04	4,44				
689 - 680	0,35	1,60	2,60	7,00	1,30	12,20	1,44	5,88				
679 - 670	0,95	2,55	2,40	9,40	0,70	12,90	1,48	7,36				
669 - 660	2,70	5,25	1,60	11,00	1,00	1,90	1,92	9,28				
659 - 650	1,80	7,05	1,30	12,30	2,40	16,30	1,72	11,00				
649 - 640	1,20	8,25	1,55	13,85	1,20	17,50	1,34	12,34				
639 - 630	1,25	9,50	1,65	15,50	2,10	19,60	1,58	13,92				
629 - 620	2,15	11,65	1,65	17,15	3,40	23,00	2,20	16,12				
619 - 610	2,30	13,95	2,40	19,55	2,20	25,20	2,32	18,44				
609 - 600	2,30	16,25	2,40	21,95	2,00	27,20	2,20	20,72				
599 - 590	3,20	19,45	1,95	23,90	2,00	29,20	2,46	23,18				
589 - 580	2,20	21,65	2,05	25,95	2,30	31,50	2,16	25,34				
579 - 570	2,30	23,95	2,10	28,05	1,80	33,30	2,12	27,44				
569 - 560	3,10	27,05	3,10	31,15	2,00	35,30	2,88	30,34				
559 - 550	4,65	31,70	2,20	33,35	2,00	37,30	3,14	33,48				
549 - 540	4,30	36,00	3,30	36,65	1,90	39,20	3,42	36,90				
539 - 530	5,45	41,45	4,05	40,70	3,30	42,50	4,46	42,36				
529 - 520	5,90	47,35	4,35	45,05	1,70	44,20	4,44	45,80				
519 - 510	5,40	52,75	5,60	50,65	1,60	49,80	4,72	50,52				
509 - 500	7,05	59,80	5,95	56,60	5,00	50,80	6,20	56,72				
499 - 490	8,05	67,85	6,35	62,95	3,40	54,20	6,44	63,16				
489 - 480	7,05	74,90										

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	5662	8038	9007	8691	12745	8245	6259	8055	8457	6120	7020	6059	
2	5662	7970	9101	8950	12643	8175	6400	8055	8141	5928	7127	6823	
3	5821	7868	9293	9063	12617	8021	6660	8089	7785	5768	7236	6602	
4	5901	7752	9528	9197	12515	7852	6778	8141	7378	5610	7442	6372	
5	5928	7604	9548	9371	12389	7669	6898	8193	6959	5442	7604	6231	
6	5928	7426	9668	9608	12314	7458	6913	8245	6529	5341	7802	6175	
7	5969	7127	9769	9789	12213	7299	6928	8280	6231	5253	7953	6120	
8	6092	6868	9830	10035	12067	7158	6989	8421	6037	5155	8106	5969	
9	6147	6631	9870	10160	11776	7081	7143	8421	5901	5116	8210	5755	
10	6175	6386	9891	10266	11657	6989	7174	8367	5821	5005	8262	5636	
11	6315	6287	10056	10415	11468	6883	7252	8332	5662	4896	8350	5558	
12	6602	6231	10160	10631	11191	6778	7378	8332	5571	4920	8403	5558	
13	6883	6203	10566	10763	10852	6734	7236	8403	5404	5253	8421	5558	
14	6989	6386	10741	10986	10610	6631	7158	8439	5253	5494	8332	5571	
15	6883	6602	10785	11191	10393	6573	7283	8367	5103	5794	8227	5532	
16	6974	6690	10806	11422	10118	6544	7331	8439	4981	6147	8106	5532	
17	7205	6838	10741	11633	9891	6573	7394	8564	4812	6544	7936	5519	
18	7236	6974	10675	11945	9688	6719	7394	8691	4884	6883	7686	5507	
19	7252	7050	10588	12490	9509	6838	7458	8801	4932	7050	7523	5597	
20	7174	7236	10436	12875	9371	6807	7506	8857	5054	7112	7490	5834	
21	7143	7523	10223	13031	9235	6764	7620	8913	5079	7143	7410	6078	
22	7174	7686	9994	13110	9044	6719	7735	9044	5227	7081	7331	6259	
23	7313	8280	9684	13058	8950	6719	7902	9120	5494	7020	7315	6602	
24	7474	8315	9391	13110	8950	6690	8004	9139	5901	6928	7315	7112	
25	7620	8403	9197	13084	8876	6690	8106	9158	6217	6838	7315	7442	
26	7768	8457	9044	12979	8673	6704	8193	9178	6500	6749	7331	7735	
27	7919	8637	8931	13005	8510	6807	8227	9235	6631	6807	7331	7970	
28	7987	8820	8783	12927	8403	6646	8175	9082	6558	6838	7315	8193	
29	8055	-	8637	12849	8332	6443	8141	9007	6457	6838	7283	8439	
30	8089	-	8618	12823	8245	6273	8089	8894	6329	6853	7143	8564	
31	8089	-	8618	-	8193	-	8055	8709	-	6959	-	8618	
1955	HQ	5662	6203	8618	8691	8193	6273	6259	8055	4812	4896	7020	5507
	CQ	6885	7367	9748	11315	10369	6983	7412	8612	6043	6158	7677	6497
	BQ	8089	8820	10808	13110	12745	8245	8227	9235	8457	7143	8421	8618
1955		HQ	4812	-	7926	-	8055	8709	-	7143	-	13110	

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU



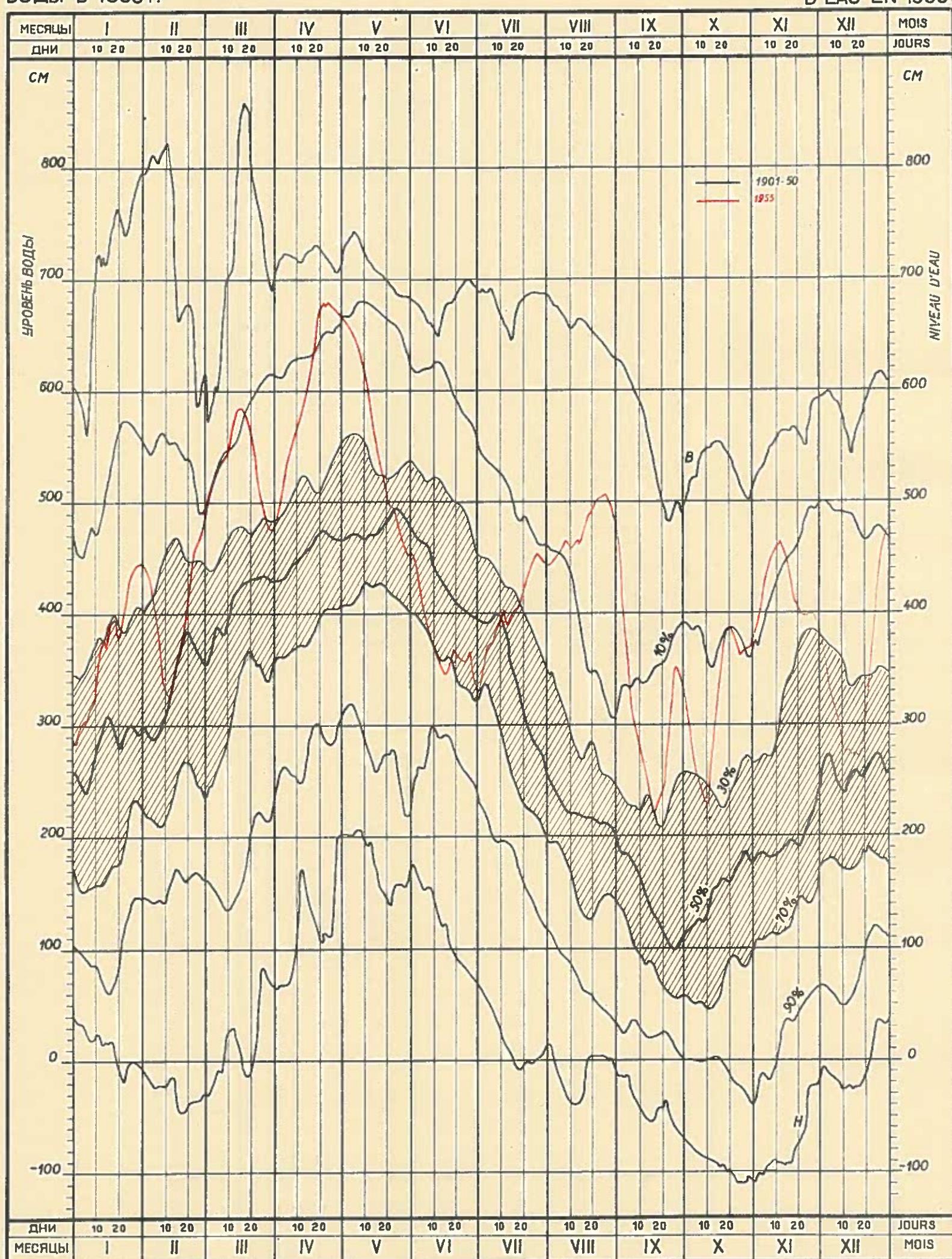
OLTEÑIȚA

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

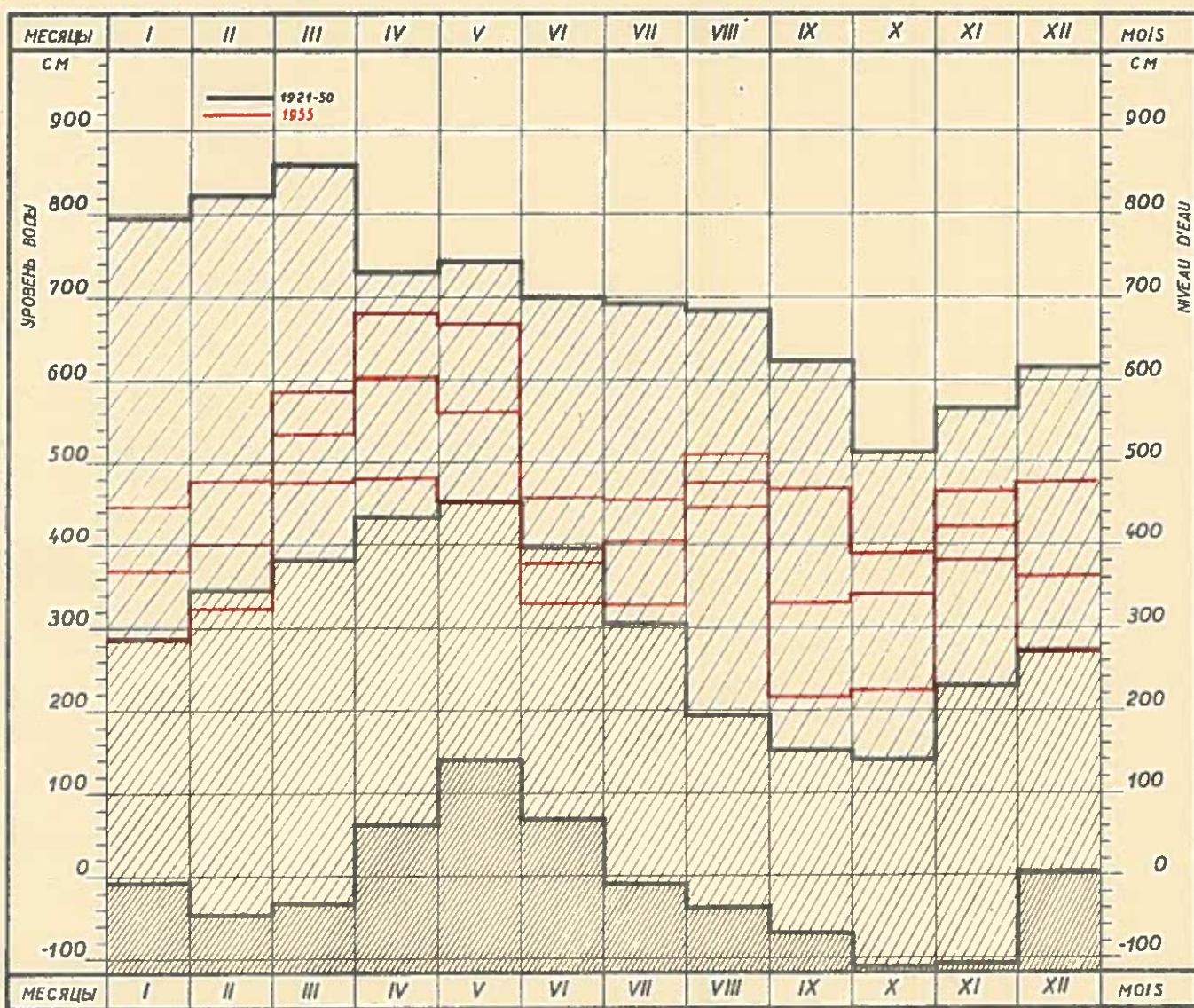
ОЛТЕНИЦА

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1901 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1901-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ СИЛИСТРА

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в	1941 г.
Расстояние от Сулины км	375,5
Площадь водосборного бассейна км ²	
Абсолютная отметка "0" над уровнем Черного моря м	6,50

STATION HYDROMETRIQUE SILISTRA

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en	1941
Distance de Sulina, km	375,5
Superficie du bassin hydrographique, km ²	
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	6,50

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
СИЛИСТРА

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

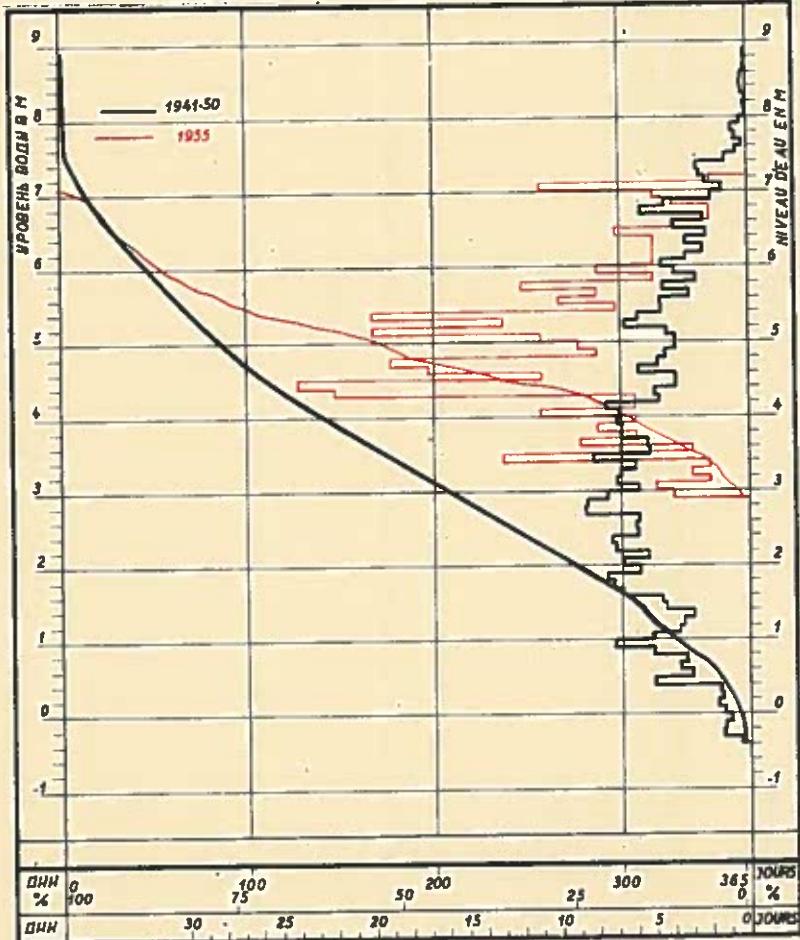
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	360	512	548	557	704	536	400	516	544	395	450	455
2	364	508	550	564	702	533	400	514	529	381	446	446
3	363	503	553	570	700	524	414	515	511	370	462	436
4	369	498	558	574	698	515	433	516	490	360	474	421
5	371	490	582	583	695	504	441	520	465	347	484	408
6	375	480	588	590	693	494	444	526	440	344	493	401
7	375	466	592	598	690	481	444	528	415	330	504	397
8	380	450	595	605	688	474	448	533	398	322	511	387
9	387	436	598	610	683	464	456	536	386	322	518	373
10	390	422	600	616	680	460	463	534	378	303	523	360
11	396	412	607	623	674	454	466	533	368	296	528	353
12	410	406	615	630	668	449	472	524	358	307	531	349
13	430	404	625	635	658	442	469	535	344	318	533	346
14	442	406	635	643	650	435	463	534	335	342	530	348
15	444	420	640	653	642	434	469	533	323	354	524	348
16	448	430	643	658	632	434	472	536	308	380	519	346
17	457	440	644	666	624	432	475	540	295	406	510	346
18	460	445	643	674	612	437	476	549	291	429	502	344
19	460	448	640	684	604	444	478	554	296	444	494	348
20	460	456	636	691	598	443	480	559	302	454	489	363
21	460	474	629	702	590	440	485	564	307	456	482	380
22	461	493	621	704	582	434	493	568	317	453	478	396
23	470	516	611	707	577	434	500	571	340	450	476	418
24	478	520	602	710	575	434	507	573	360	444	475	445
25	474	525	590	710	573	432	514	573	387	440	474	467
26	493	530	582	708	562	434	518	573	408	434	474	484
27	500	539	574	709	554	437	522	573	420	437	474	500
28	504	544	568	708	548	433	520	571	430	438	474	514
29	508	-	560	707	540	420	518	568	416	438	470	526
30	512	-	556	704	536	409	516	564	407	440	467	534
31	512	-	556	-	536	-	516	556	-	444	-	538
1955	H	360	404	548	557	536	409	400	514	293	296	446
C	436	470	598	650	628	457	473	545	386	390	492	412
B	512	544	644	710	704	536	522	573	544	456	533	538
1941/50	H	152	55	61	160	236	166	100	69	2	-33	-24
C	377	442	474	499	468	424	303	266	189	152	242	341
B	775	(79)	(88)	737	742	691	613	533	529	494	613	686
1955	H	H	CH	C	CB	B	B					
1941/50	293	-	-	495	-	-	-	-	-	710		
	-33	-	-	80	352	674	885	755				
	N.H.U. : -33	24.26.I.1947		N.B.U. : 755	27.III.1942							

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

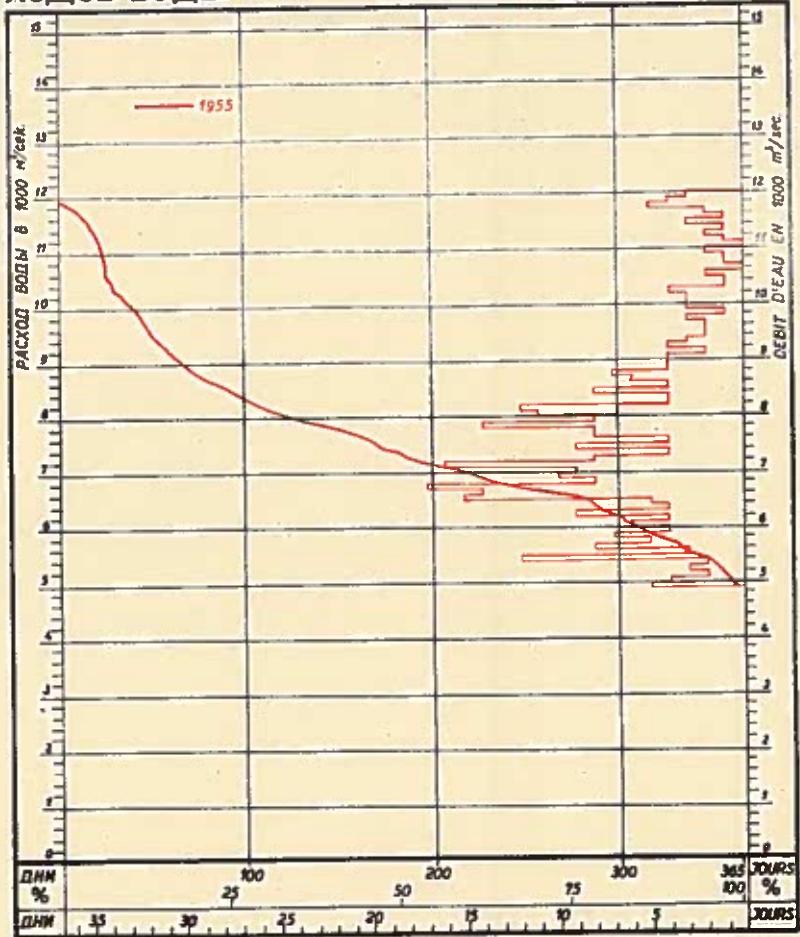
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950
885 - 880					0,1	0,1						
879 - 870					0,0	0,1						
869 - 860					0,1	0,2						
859 - 850					0,2	0,4						
849 - 840					0,3	0,7						
839 - 830					0,2	0,9						
829 - 820					0,0	0,9						
819 - 810					0,1	1,0						
809 - 800					0,0	1,0						
799 - 790					0,3	1,3						
789 - 780					0,8	2,1						
779 - 770					0,6	2,7						
769 - 760					0,2	2,9						
759 - 750					0,6	3,5						
749 - 740					1,2	4,7						
739 - 730					2,7	7,4						
729 - 720					2,5	9,9						
719 - 710					2,2	12,1						
709 - 700					1,3	13,4						
699 - 690					1,9	15,3						
689 - 680					4,4	19,7						
679 - 670					5,7	25,4						
669 - 660					2,3	27,7						
659 - 650					3,9	31,6						
649 - 640					2,1	33,7						
639 - 630					3,3	37,0						
629 - 620					2,3	39,3						
619 - 610					3,3	42,6						
609 - 600					4,6	47,2						
599 - 590					3,9	51,1						
589 - 580					2,7	53,8						
579 - 570					4,5	58,3						
569 - 560					3,0	61,3						
559 - 550					4,7	66,0						
549 - 540					4,6	70,6						
539 - 530					5,9	76,5						
529 - 520					6,6	83,1						
519 - 510					4,3	87,4						
509 - 500					3,8	91,2						
499 - 490					3,8	95,0						
489 - 480					4,4	99,4						
479 - 470					4,8	104,2						
469 - 460					5,8	110,0						
459 - 450				</td								

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5640	7762	8338	8496	11774	8146	6120	7826	8274	6060	6820	6895
2	5688	7698	8370	8622	11722	8098	6120	7794	8034	5892	6764	6764
3	5676	7618	8424	8730	11670	7954	6316	7810	7746	5760	7000	6624
4	5748	7540	8514	8802	11618	7610	6582	7826	7420	5640	7180	6414
5	5772	7420	8948	8984	11540	7634	6694	7890	7045	5487	7330	6232
6	5820	7220	9054	9090	11488	7480	6736	7986	6680	5454	7465	6134
7	5820	7060	9126	9234	11410	7285	6736	8018	6330	5300	7634	6084
8	5880	6820	9180	9380	11358	7180	6792	8098	6096	5212	7746	5964
9	5964	6624	9234	9490	11228	7030	6910	8146	5952	5212	7858	5796
10	6000	6428	9270	9622	11150	6970	7015	8114	5856	5003	7938	5640
11	6072	6284	9424	9776	10994	6880	7060	8098	5736	4940	8018	5556
12	6260	6204	9600	9930	10838	6806	7150	8114	5616	5047	8066	5509
13	6540	6176	9820	10040	10578	6708	7105	8130	5454	5168	8098	5476
14	6708	6204	10040	10216	10370	6610	7015	8114	5355	5432	8050	5498
15	6736	6400	10150	10448	10194	6596	7105	8098	5223	5568	7954	5498
16	6792	6540	10216	10578	9974	6596	7150	8146	5058	5880	7874	5476
17	6925	6680	10238	10786	9778	6568	7195	8210	4930	6204	7730	5476
18	6970	6750	10216	10994	9534	6638	7210	8354	4910	6526	7602	5458
19	6970	6792	10150	11254	9358	6736	7240	8442	4940	6736	7480	5498
20	6970	6910	10062	11436	9234	6722	7270	8532	4992	6880	7405	5676
21	6997	7180	9908	11722	9090	6680	7345	8622	5047	6910	7300	5880
22	6985	7465	9732	11774	8946	6596	7465	8694	5157	6865	7240	6072
23	7120	7826	9512	11852	8856	6596	7570	8478	5410	6820	7210	6372
24	7240	7890	9314	11930	8820	6596	7682	8784	5640	6736	7195	6750
25	7180	7970	9090	11930	8784	6568	7944	8784	5964	6680	7180	7075
26	7465	8050	8946	11878	8586	6596	7858	8784	6232	6596	7180	7330
27	7570	8178	8802	11904	8442	6538	7922	8784	6400	6638	7180	7570
28	7634	8274	8694	11878	8338	6582	7890	8748	6540	6652	7180	7794
29	7698	-	8550	11852	8210	6400	7658	8694	6344	6652	7120	7986
30	7762	-	8478	11774	8146	6246	7826	8622	6218	6680	7075	8114
31	7762	-	8478	-	8146	-	7826	8478	-	6736	-	8176
1955	HQ	5640	6176	8338	8496	8146	6246	6120	7794	4910	4940	6764
	CQ	6657	7142	9286	10479	10006	6932	7184	8297	6020	6044	7462
	BQ	7762	8274	10238	11930	11774	8146	7944	8784	8274	6910	8098
	HQ											
	CQ											
	BQ											
1955	HQ	4910	-	7658	-	11930						

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

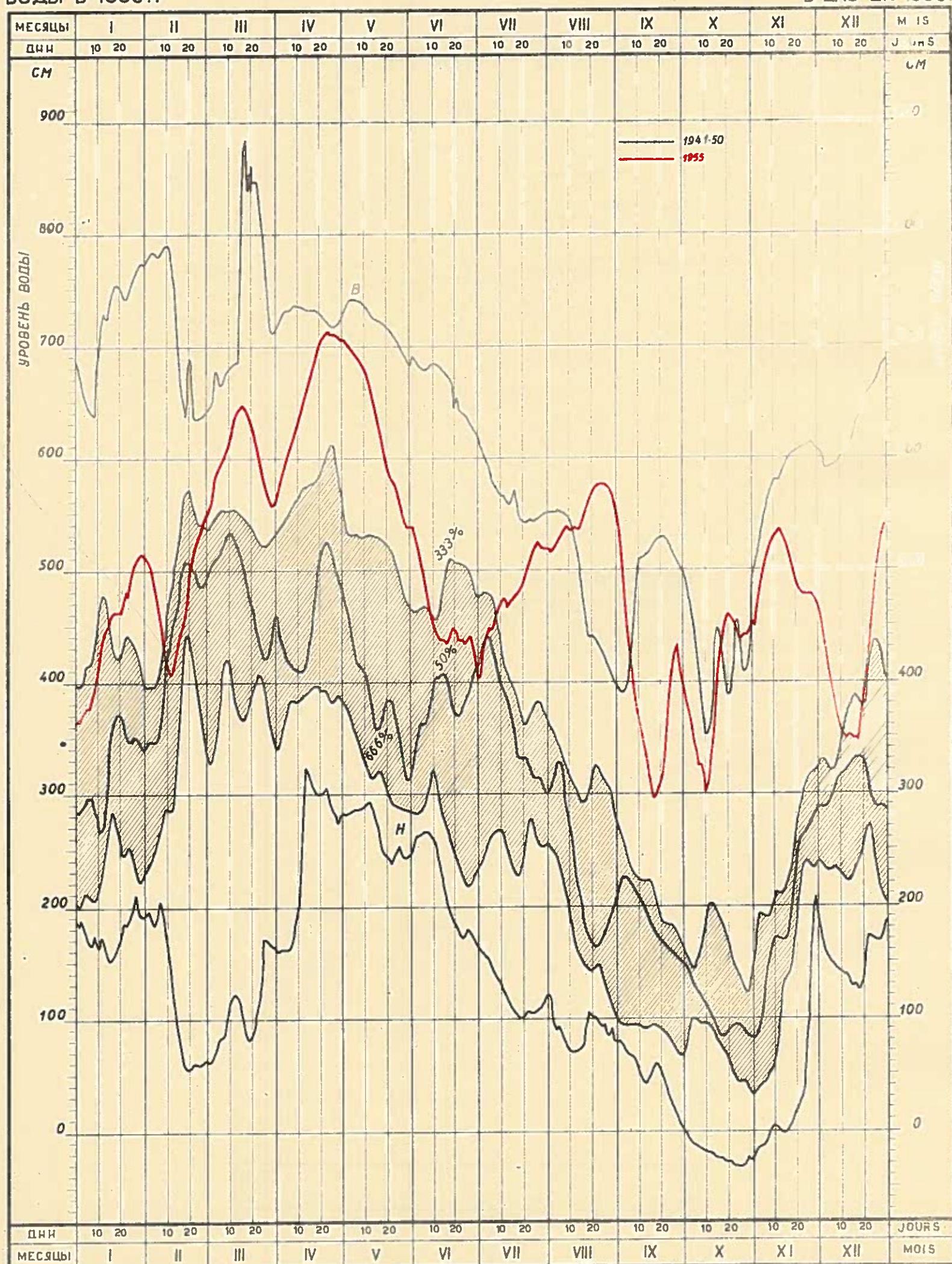


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

СИЛИСТРА

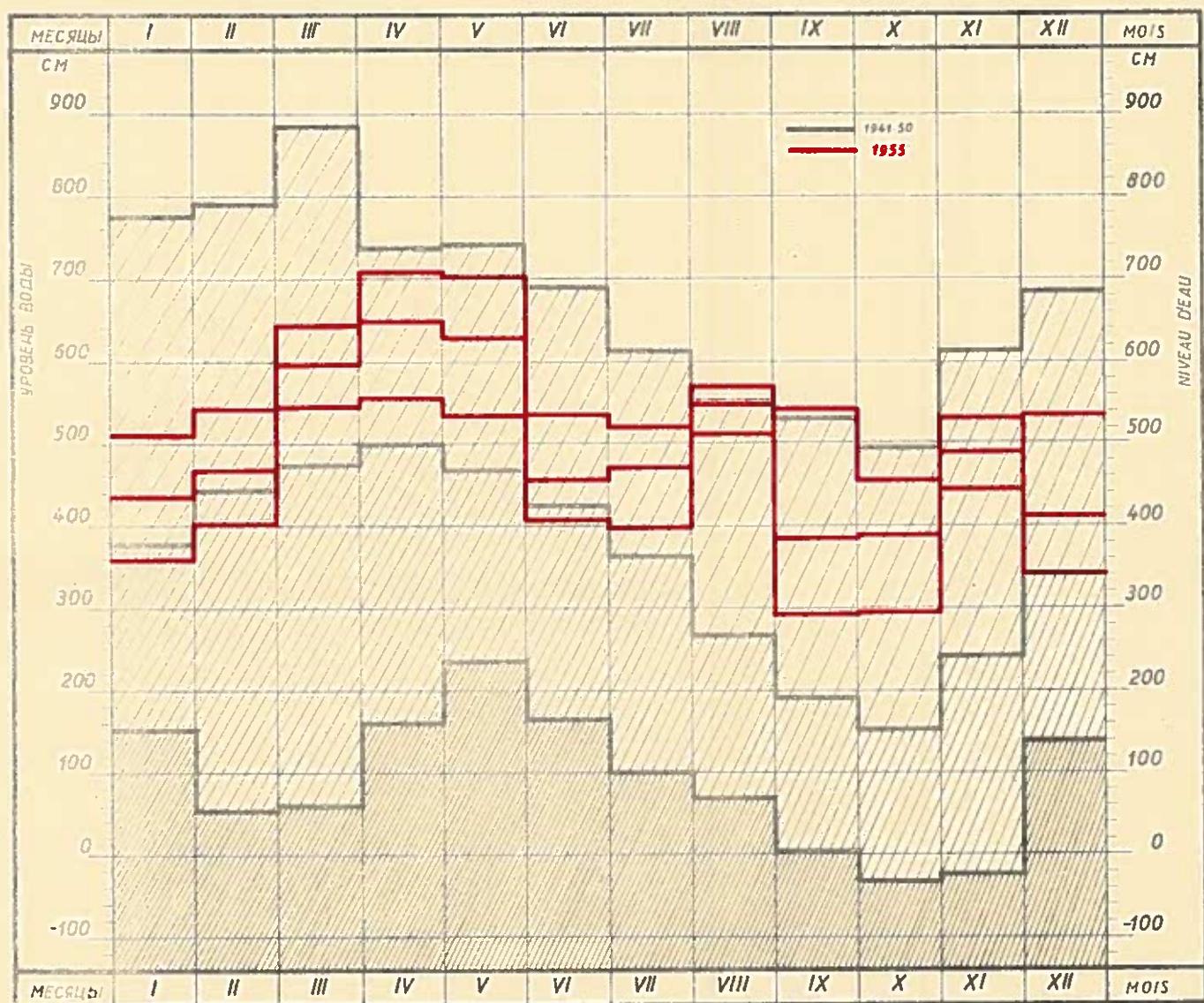
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1941 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1941-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
SILISTRA

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,6	-3,1	-3,1	8,0	16,4	14,0	18,7	22,8	20,6	13,6	5,6	1,3
2	-0,5	-2,8	-4,8	7,4	18,2	17,2	22,4	24,0	21,2	12,6	5,6	1,4
3	1,5	-2,4	-4,8	6,0	16,4	17,4	23,4	22,0	20,6	15,0	9,2	4,4
4	2,2	-0,1	-7,2	3,0	18,2	17,0	22,8	21,0	20,6	13,6	10,8	9,3
5	-1,0	1,5	-5,4	6,3	18,8	18,6	23,1	22,4	20,6	15,6	10,2	5,2
6	-3,1	2,6	-4,4	6,7	19,0	18,8	20,8	21,8	20,5	17,2	10,2	4,6
7	-3,3	3,5	0,4	6,7	22,0	20,4	20,6	18,9	22,3	16,8	9,6	7,7
8	-0,6	-1,1	5,2	7,6	17,8	21,6	18,9	20,7	22,4	16,8	4,3	9,7
9	1,0	5,0	4,0	10,6	14,9	21,2	21,8	20,4	21,8	18,7	8,4	4,7
10	1,6	2,1	3,6	7,1	16,0	26,4	23,0	15,8	20,2	16,6	7,2	4,3
11	3,0	2,1	2,4	10,0	17,7	24,8	24,1	18,7	19,3	15,4	9,9	7,2
12	5,0	1,9	1,8	9,4	19,8	13,7	21,2	19,2	14,6	10,0	4,4	4,4
13	9,0	3,0	1,5	8,9	14,2	16,4	26,0	21,0	20,1	12,8	8,6	-2,5
14	10,6	6,0	0,2	1,2	12,2	16,0	18,2	21,7	21,4	20,7	13,9	8,4
15	6,4	-1,6	2,1	8,8	18,4	16,0	22,5	21,1	20,5	18,7	8,7	-1,9
16	2,8	1,2	3,2	7,7	20,2	14,3	22,8	19,1	20,9	15,7	5,6	1,7
17	11,5	6,1	5,0	8,4	15,3	19,2	23,8	19,8	15,3	14,9	5,8	7,5
18	10,2	16,0	7,4	4,6	18,2	20,6	21,7	21,4	16,8	17,2	2,8	5,2
19	2,7	11,2	1,8	6,3	21,6	19,4	23,4	21,7	17,6	17,8	0,6	6,4
20	-1,4	6,1	7,4	3,6	16,2	20,8	26,3	20,8	17,8	12,5	-0,2	4,8
21	-0,4	6,3	9,3	6,8	16,8	20,3	24,0	19,6	16,9	11,8	1,1	4,4
22	-2,8	3,8	12,6	10,6	15,5	24,6	22,4	21,1	17,6	14,6	2,3	4,0
23	-1,6	6,9	11,5	8,4	10,2	23,1	23,5	21,4	17,1	18,6	3,8	4,0
24	-5,2	2,7	10,4	11,0	11,5	21,4	21,8	22,1	17,2	17,9	6,8	3,6
25	-7,8	1,2	13,0	12,6	15,4	21,7	22,8	22,6	15,8	19,0	3,2	3,4
26	-3,2	-0,1	11,0	9,9	19,3	22,3	21,0	21,9	14,4	9,8	-0,3	2,5
27	-6,0	-2,5	17,8	9,6	19,1	22,4	22,6	20,3	14,1	10,6	-1,8	1,1
28	-3,0	-0,8	13,8	10,4	22,2	24,4	22,8	20,1	17,4	10,9	1,7	0,6
29	-3,0	-	3,9	11,4	17,4	22,9	24,6	20,3	17,2	12,8	3,6	2,0
30	-2,6	-	2,2	14,7	12,9	20,2	21,2	20,6	14,1	8,1	-0,8	5,6
31	-3,6	-	5,9	-	12,8	-	20,8	20,8	-	10,1	-	7,9
1955	HT	-7,8	-3,1	-7,2	3,0	10,2	13,7	18,7	15,8	14,1	8,1	-1,8
	CT	0,8	2,7	4,2	8,5	17,0	20,2	22,2	21,0	19,0	15,0	5,7
	BT	11,5	16,0	17,8	14,2	22,2	26,6	28,0	24,0	22,4	19,0	10,2
1955	HT	-7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-4,7
	CT	0,8	2,7	4,2	8,5	17,0	20,2	22,2	21,0	19,0	15,0	5,7
	BT	11,5	16,0	17,8	14,2	22,2	26,6	28,0	24,0	22,4	19,0	10,2

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,8	1,7	3,6	8,1	11,9	16,9	22,8	23,3	21,9	16,3	11,7	4,1
2	3,6	1,7	3,4	8,3	12,5	16,4	22,8	23,4	22,0	16,6	10,6	4,0
3	3,2	1,7	2,0	8,2	13,2	16,5	23,2	23,3	22,0	15,8	10,2	3,6
4	3,0	1,7	1,9	7,7	13,8	16,3	23,2	23,0	22,0	15,5	9,9	3,6
5	2,9	1,9	1,9	7,4	14,4	16,4	23,7	23,3	21,9	15,5	9,8	4,1
6	2,1	2,0	2,0	7,7	15,2	16,7	23,5	23,2	21,9	15,4	9,8	4,1
7	2,0	2,2	2,0	8,1	15,8	17,4	23,2	23,0	22,1	15,8	9,8	4,1
8	2,9	2,6	2,0	8,1	16,0	17,5	22,2	22,1	21,1	16,3	9,5	4,2
9	2,0	3,0	2,1	8,6	16,2	17,9	22,5	22,2	22,2	16,4	9,4	4,2
10	2,0	2,4	2,0	8,8	16,3	19,2	22,5	22,2	22,1	16,7	9,0	4,0
11	2,0	3,4	2,1	8,9	16,4	19,9	22,6	20,9	21,7	16,4	9,4	4,0
12	2,3	3,8	2,2	9,1	16,8	20,2	22,6	20,6	21,8	15,9	9,3	4,0
13	2,5	3,8	2,3	9,2	17,3	19,5	22,6	20,6	21,6	15,4	9,2	3,9
14	2,9	3,7	2,4	9,4	17,3	19,7	22,6	20,7	21,4	15,0	9,1	3,2
15	2,9	3,3	2,4	9,9	17,5	19,4	22,9	20,8	21,3	15,0	9,1	2,7
16	2,9	2,9	2,9	10,1	17,9	19,2	22,7	20,9	21,7	15,2	9,1	2,7
17	3,2	3,2	3,2	9,7	18,2	18,5	22,9	20,3	21,9	15,1	8,8	3,2
18	3,6	3,7	3,8	9,6	18,1	19,0	23,0	19,9	20,9	15,1	8,4	3,3
19	3,5	4,3	4,3	8,9	18,3	19,2	22,9	19,8	19,8	15,1	8,4	3,3
20	3,2	4,3	5,0	8,9	18,6	19,7	23,1	19,9	19,1	14,8	6,9	3,8
21	3,0	4,3	5,6	8,8	18,4	20,5	23,2	19,9	18,6	14,2	6,7	4,1
22	2,7	4,3	6,0	8,9	18,0	21,0	23,2	19,5	18,3	14,0	6,6	4,3
23	2,2	4,1	6,2	9,3	17,6	21,8	23,2	19,1	18,4	13,9	6,6	4,2
24	2,0	4,3	6,3	9,5	16,8	21,2	23,1	19,3	18,2	14,2	6,6	4,6
25	1,1	4,3	6,4	9,9	16,5	21,7	23,1	19,9	18,5	14,3	6,3	4,7
26	1,9	4,3	6,8	10,4	16,2	20,0	23,2	22,1	18,4	14,0	6,0	4,9
27	1,9	3,7	7,8	10,3	16,6	20,0	23,1	20,9	17,6	13,6	5,2	4,9
28	2,0	3,6	8,4	10,2	16,2	21,1	22,8	21,2	17,4	12,9	4,9	4,6
29	1,8	-	8,2	10,6	17,8	22,2	23,3	21,5	17,5	12,5	4,8	4,6
30	1,9	-	8,2	11,1	17,5	23,0	23,4	21,6	16,9	12,6	4,7	4,5
31	1,8	-	8,2	-	17,0	-	22,7	21,7	-	12,0	-	4,6
1955	HT	1,7	1,7	1,9	7,4	11,9	16,3	22,2	19,1	16,9	12,0	4,7
1955	CT	2,6	3,2	4,2	9,1	16,5	19,3	22,9	21,3	20,3	14,9	8,2
1955	BT	3,8	4,3	8,4	11,1	18,6	23,0	23,7	23,4	22,2	16,7	11,7
1955	HT	-7,8	-3,1	-7,2	3,0	10,2	13,7	18,7	15,8	14,1	8,1	-1,8
	CT	0,8	2,7	4,2	8,5	17,0	20,2	22,2	21,0	19,0	15,0	5,7
	BT	11,5	16,0	17,8	14,2	22,2	26,6	28,0	24,0	22,4	19,0	10,2
1955	HT	1,7	1,7	1,9	7,4	11,9	16,3	22,2	19,1	16,9	12,0	4,7
	CT	2,6	3,2	4,2	9,1	16,5	19,3	22,9	21,3	20,3	14,9	8,2
	BT	3,8	4,3	8,4	11,1	18,6	23,0	23,7	23,4	22,2	16,7	11,7
1955	HT	1,7	1,7	1,9	7,4							

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ЧЕРНАВОДА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1896 г.

Расстояние от Сулины, км	300
Площадь водосборного бассейна, км^2	711000
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	4,87

STATION HYDROMETRIQUE CERNAVODA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1896

Distance de Sulina, km	300
Superficie du bassin hydrographique, km^2	711000
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	4,87

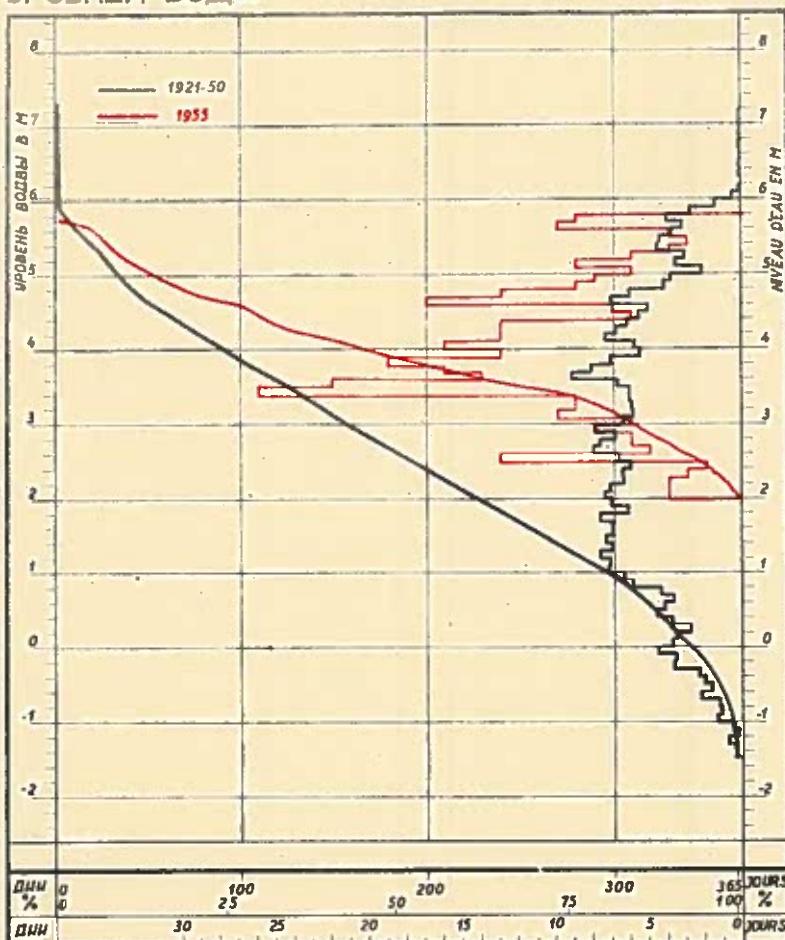
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ЧЕРНАВОДА

УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО- ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	255	402	435	464	574	451	320	419	454	315	348	365	
2	255	402	445	464	571	449	319	419	445	304	355	355	
3	255	399	454	468	570	442	324	317	432	294	361	350	
4	260	395	460	471	567	437	334	417	420	284	368	338	
5	266	391	461	479	566	432	342	420	402	284	375	325	
6	276	395	465	481	565	421	347	424	380	274	384	315	
7	277	375	469	486	565	410	350	429	350	254	393	308	
8	280	364	470	489	563	399	352	433	344	237	401	304	
9	286	353	474	494	560	390	356	434	325	225	409	295	
10	290	341	479	498	559	383	363	437	313	217	414	283	
11	295	330	484	503	555	379	369	437	302	210	419	270	
12	298	325	490	506	551	374	373	437	292	202	422	261	
13	314	315	499	510	548	369	376	439	281	208	425	252	
14	331	313	506	515	544	360	376	439	266	228	425	252	
15	338	313	512	520	539	354	372	439	250	245	423	253	
16	344	330	515	523	532	353	370	439	235	264	420	250	
17	349	336	520	533	527	356	374	441	220	290	415	250	
18	355	345	520	538	519	354	379	448	212	312	409	252	
19	360	349	520	541	510	354	381	454	203	330	402	249	
20	360	353	518	551	505	358	381	459	208	344	399	253	
21	359	364	515	560	499	354	384	461	216	351	391	273	
22	359	384	510	562	494	349	389	465	223	351	388	293	
23	365	399	506	565	490	345	394	469	234	351	384	308	
24	372	407	501	569	488	345	399	470	250	345	382	325	
25	378	412	495	571	485	345	405	471	277	340	380	350	
26	382	415	489	573	480	345	412	471	301	340	380	369	
27	385	424	481	576	471	345	415	471	316	340	380	384	
28	389	429	476	576	465	346	417	470	324	340	378	393	
29	399	-	470	574	460	340	417	469	324	340	375	405	
30	402	-	465	574	455	330	417	465	320	345	374	414	
31	402	-	465	-	454	-	417	460	-	345	-	420	
1955	H	255	313	435	464	454	330	319	417	208	202	348	249
	C	330	370	486	524	524	376	375	446	304	294	393	313
	B	402	429	520	576	574	451	417	471	454	351	425	420
1921/50	H	-62	-72	-66	40	105	35	-43	-70	-103	-148	-143	-133
	C	253	289	348	398	403	365	291	169	124	110	191	252
1921/50	B	630	[1618]	730	609	598	590	592	594	567	470	519	540
		H	H	CH	C	CB		E		B			
1955		-	202	-	-	395	-	-	-	-	576		
1921/50		-148	-	1	261	-	525	[730]	609				
		H.H.Y.:	-148 [-215]	28.12.1947 15.1.1954		C.H.Y.:	697 [730]	1897 19.III.1942.					



Уровень	Новт. Préc.	Прод. Durée	Новт. Fréq.	Прод. Durée	Новт. Préc.	Прод. Durée	Новт. Préc.	Прод. Durée	Новт. Préc.	Прод. Durée	Новт. Préc.	Прод. Durée
									в дн ях		е в	
СМ	ст	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950
• Нiveau												
730												
729 - 720									0,1	0,1	0,03	0,03
719 - 710									0,1	0,2	0,03	0,07
709 - 700									0,3	0,5	0,10	0,17
699 - 690									0,2	0,7	0,07	0,23
689 - 680									0,1	0,8	0,03	0,27
679 - 670									0,2	0,5	0,03	0,27
669 - 660									0,1	0,4	0,03	0,33
659 - 650									0,1	1,1	0,03	0,37
649 - 640									0,1	1,2	0,03	0,40
639 - 630	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,01	0,47
629 - 620	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1,3	0,03	0,50
619 - 610	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	1,4	0,07	0,07	0,57
609 - 600	0,0	0,2	1,2	1,3	1,2	1,6	1,6	1,6	0,47	1,03		
599 - 590	0,7	0,9	1,4	2,7	2,0	3,6	3,6	3,6	1,37	3,40		
589 - 580	2,0	2,9	4,0	6,7	2,1	5,7	5,7	5,7	2,70	5,11		
579 - 570	7,7	7,7	3,7	10,4	3,4	7,1	7,1	7,1	5,97	9,07		
569 - 560	2,9	10,6	3,7	14,1	2,8	1,6	1,6	1,6	3,13	12,20		
559 - 550	2,7	13,3	5,0	19,1	3,5	15,4	15,4	15,4	3,73	15,93		
549 - 540	1,3	15,6	5,3	24,4	5,7	21,1	4,43	21,1	25,37	3,40		
539 - 530	3,7	19,3	4,2	28,6	6,0	27,1	4,63	27,1	27,0	4,63		
529 - 520	3,1	22,4	1,7	30,3	4,3	31,4	3,03	31,4	28,0	3,03		
519 - 510	4,8	27,2	2,1	32,4	3,5	34,9	3,47	34,9	31,50	3,47		
509 - 500	2,4	29,6	1,9	34,3	2,1	27,0	2,13	27,0	33,63	2,13		
499 - 490	2,6	32,2	5,1	39,4	3,8	40,6	3,83	40,6	37,47	3,83		
489 - 480	4,5	36,7	4,2	43,6	3,8	44,6	4,17	44,6	41,63	4,17		
479 - 470	7,0	43,7	7,5	51,1	3,3	47,9	5,03	47,9	47,57	5,03		
469 - 460	5,7	49,4	9,4	60,5	6,0	53,2	7,03	53,2	50,60	7,03		
459 - 450	4,0	53,4	8,1	68,6	3,6	57,5	5,23	57,5	59,03	5,23		
449 - 440	4,0	57,4	7,2	75,8	5,4	62,9	2,53	62,9	65,37	2,53		
439 - 430	3,9	61,3	7,5	83,3	9,8	69,7	7,13	69,7	71,43	7,13		
429 - 420	5,4	65,7	7,7	91,0	6,9	76,6	7,67	76,6	78,10	7,67		
419 - 410	6,2	72,9	9,3	100,9	6,3	82,9	7,27	82,9	85,37	7,27		
409 - 400	4,3	77,2	6,6	106,9	6,1	89,6	5,67	89,6	91,03	5,67		
399 - 390	6,2	83,4	4,8	111,7	5,1	94,1	5,37	94,1	95,40	5,37		
389 - 380	9,4	92,8	6,7	118,4	4,7	98,8	8,93	98,8	103,33	8,93		
379 - 370	1,1	103,9	7,7	126,1	5,2	104,0	5,0	104,0	111,33	5,0		
369 - 360	9,0	113,5	13,6	139,7	4,1	108,1	9,13	108,1	120,43	9,13		
359 - 350	7,0	120,5	9,4	149,1	3,4	111,5	6,60	111,5	127,03	6,60		
349 - 340	6,7	127,2	7,9	157,0	3,4	118,9	6,00	118,9	133,03	6,00		
339 - 330	6,8	130,9	7,7	164,7	4,9	119,8	6,47	119,8	139,50	6,47		
329 - 320	7,3	141,1	6,7	171,4	3,8	123,6	5,93	123,6	145,43	5,93		
319 - 310	6,9	148,2	6,9	178,3	3,5	127,1	5,77	127,1	151,20	5,77		
309 - 300	7,6	155,8	5,8	188,1	5,4	132,5	6,27	132,5	157,47	6,27		
299 - 290	8,0	163,8	7,8	191,9	7,6	140,1	7,80	140,1	165,27	7,80		
289 - 280	8,5	172,3	6,7	198,6	4,9	145,0	6,73	145,0	171,97	6,73		
279 - 270	8,8	181,1	7,0	205,6	7,0	152,0	7,60	152,0	179,57	7,60		
269 - 260	6,6	187,7	9,5	215,1	7,6	159,6	7,90	159,6	187,47	7,90		
259 - 250	7,1	194,8	7,7	222,8	5,0	164,6	6,60	164,6	194,67	6,60		
249 - 240	6,7	201,5	6,4	229,2	4,6	169,2	5,90	169,2	199,97	5,90		
239 - 230	6,3	207,8	7,6	236,8	5,4	174,6	6,43	174,6	206,40	6,43		
229 - 220	7,2	215,0	6,3	243,1	5,4	180,0	6,30	180,0	212,70	6,30		
219 - 210	6,6	221,6	9,0	252,1	5,9	185,9	7,17	185,9	219,57	7,17		
209 - 200	6,5	228,1	9,0	261,1	6,4	192,3	7,30	192,3	227,17	7,30		
199 - 190	8,1	236,2	6,8	267,9	5,8	198,1	6,90	198,1	234,07	6,90		
189 - 180	5,3	241,5	5,7	273,6	7,2	205,3	6,07	205,3	240,13	6,07		
179 - 170	6,5	248,0	6,7	280,3	9,6	214,9	7,60	214,9	247,73	7,60		
169 - 160	7,2	255,2	5,1	285,4	8,0	222,9	6,77	222,9	254,50	6,77		
159 - 150	8,0	263,2	7,2	292,6	5,5	228,4	6,90	228,4	261,40	6,90		
149 - 140	9,1	272,3	7,5	300,1	5,4	233,8	7,33	233,8	268,73	7,33		
139 - 130	8,0	280,3	7,2	307,3	5,5	239,3	6,90	239,3	275,63	6,90		
129 - 120	6,6	286,9	8,9	316,2	7,3	246,6	7,60	246,6	283,23	7,60		
119 - 110	7,1	294,0	6,8	323,0	7,1	253,7	7,00	253,7	290,23	7,00		
109 - 100	8,7	302,7	6,6	329,6	6,0	259,7	7,10	259,7	297,33	7,10		
99 - 90	6,9	309,6	5,8	335,4	6,2	265,9	6,30	265,9	303,63	6,30		
89 - 80	6,2	316,2	4,7	340,1	6,1	272,0	5,80	272,0	309,43	5,80		
79 - 70	4,2	320,4	2,9	343,0	5,9	277,9	4,33	277,9	313,77	4,33		
69 - 60	3,5	323,9	3,0	346,0	4,8	282,7	3,77	282,7	317,53	3,77		
59 - 50	4,7	328,6	2,4	348,4	5,3	288,0	4,13	288,0	321,67	4,13		
49 - 40	4,1	332,7	3,0	351,4	6,3	294,3	4,47	294,3	326,13	4,47		
39 - 30	3,1	335,8	2,6	354,0	5,3	299,6	3,67	299,6	329,80	3,67		
29 - 20	1,9	337,7	2,7	356,7	3,5	303,1	2,70	303,1	332,50	2,70		
19 - 10	4,3	342,0	1,5	358,2	4,3	307,4	3,37	307,4	335,87	3,37		
9 - 0	5,0	347,0	1,6	359,8	5,1	312,5	3,90	312,5	339,77	3,90		
-1 - 10	5,8	352,8	2,2	362,0	5,6	318,1	4,53	318,1	344,40	4,53		
-11 - 20	0,4	362,6	1,1	363,1	6,1	324,2	3,50	324,2	347,80	3,50		
-21 - 30	1,9	358,0	2,2	365,3	7,2	331,4	3,77	331,4	351,57	3,77		
-31 - 40	1,1	359,1	3,0	346,0	5,8	337,2	2,30	337,2	353,87	2,30		
-41 - 50	1,9	361,0			4,1	341,3	2,00	341,3	355,87	2,00		
-51 - 60	1,2	362,2				3,5	344,8	1,57		357,43		
-61 - 70	0,4	362,6				6,1	350,9	2,17		359,60		
-71 - 80	0,3	362,9				3,2	354,1	1,17		360,77		
-81 - 90	0,8	363,7				3,5	356,6	1,10		361,87		
-91 - 100	1,1	364,8				2,8	359,4	1,30		363,17		
-101 --110	0,4	365,2				1,0	360,4	0,47		363,63		
-111 --120						0,6	361,0	0,20		363,83		
-121 --130						2,1	363,1	0,70		364,53		
-131 --140						1,2	364,3	0,40		364,93		
-141 --150						0,9	365,2	0,30		365,23		

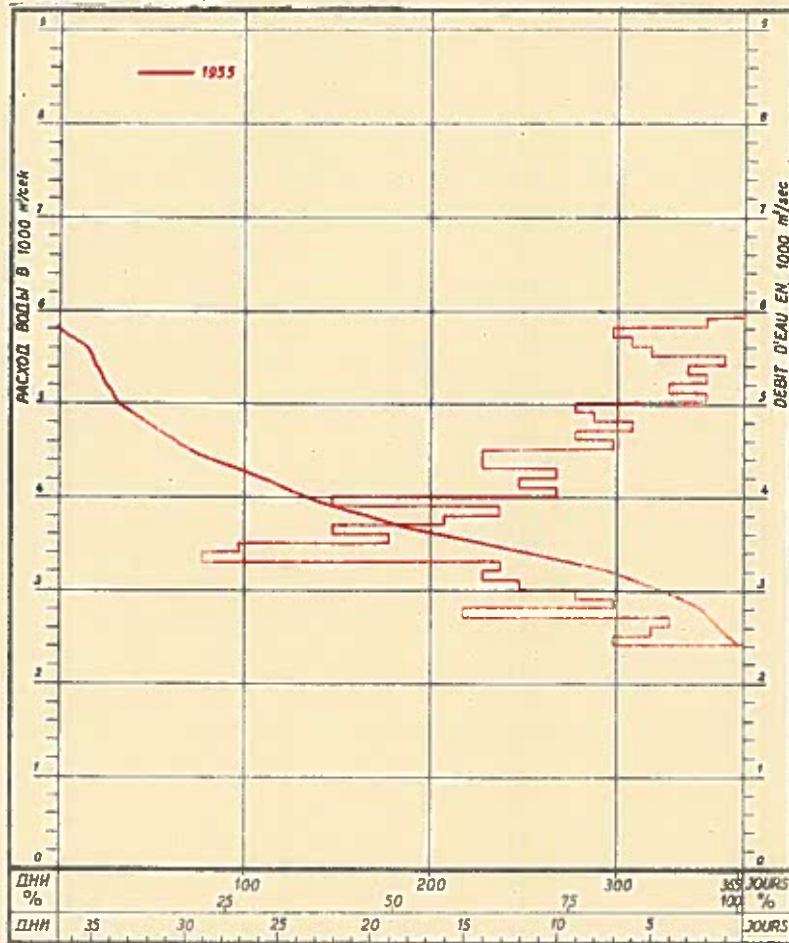
STATION HYDROMETRIQUE
CERNAVODA

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2763	3818	4110	4388	5780	4261	3198	3965	4289	3168	3392	3518
2	2763	3818	4204	4388	5729	4241	3192	3965	4204	3097	3444	3444
3	2763	3792	4289	4428	5712	4175	3224	3947	4082	3029	3488	3406
4	2798	3759	4348	4458	5661	4128	3292	3947	3974	2960	3541	3320
5	2838	3726	4358	4540	5644	4082	3349	3974	3018	2960	3596	3232
6	2906	3677	4398	4560	5627	3983	3385	4010	3636	2893	3669	3168
7	2913	3596	4428	4612	5627	3886	3406	4055	3480	2757	3743	3124
8	2934	3511	4448	4643	5593	3792	3422	4091	3364	2641	3809	3097
9	2974	3429	4489	4696	5543	3717	3451	4101	3232	2560	3877	3026
10	3002	3342	4540	4738	5526	3661	3503	4128	3156	2505	3920	2954
11	3036	3265	4592	4793	5459	3628	3549	4128	3084	2458	3965	2866
12	3056	3232	4654	4825	5392	3588	3580	4128	3015	2403	3992	2805
13	3162	3168	4749	4869	5341	3549	3604	4147	2941	2744	4019	2743
14	3272	3156	4825	4925	5273	3480	3604	4147	2838	2580	4019	2743
15	3320	3156	4891	4980	5195	3436	3573	4147	2730	2696	4001	2730
16	3364	3265	4925	5015	5116	3429	3557	4147	2628	2825	3974	2730
17	3399	3306	4980	5128	5060	3451	3588	4166	2526	3002	3929	2730
18	3444	3371	4980	5184	4969	3436	3620	4232	2472	3150	3877	2743
19	3480	3399	4980	5223	4869	3436	3645	4289	2444	3265	3818	2723
20	3480	3429	4950	5392	4804	3465	3645	4338	2444	3364	3792	2750
21	3472	3511	4925	5543	4749	3436	3669	4358	2498	3414	3726	2886
22	3472	3669	4869	5577	4696	3399	3709	4398	2546	3414	3701	3022
23	3518	3792	4825	5627	4654	3371	3751	4438	2621	3414	3669	3124
24	3573	3860	4771	5695	4633	3371	3792	4448	2730	3371	3653	3232
25	3620	3903	4707	5729	4602	3371	3843	4458	2913	3334	3636	3406
26	3653	3929	4643	5763	4550	3371	3903	4458	3077	3334	3636	3549
27	3677	4010	4560	5815	4458	3371	3929	4458	3174	3334	3636	3669
28	3709	4055	4509	5815	4398	3378	3947	4448	3224	3334	3620	3743
29	3792	-	4448	5780	4348	3334	3947	4438	3224	3334	3596	3843
30	3818	-	4398	5780	4299	3265	3947	4398	3198	3371	3588	3920
31	3818	-	4398	-	4289	-	3947	4348	-	3371	-	3974
1955	2763	3156	4110	4388	4289	3265	3192	3947	2444	2403	3392	2723
	3284	3569	4619	5097	5084	3616	3606	4216	3119	3025	3744	3169
	3810	4055	4980	5915	5780	4261	3947	4458	4289	3414	4019	3974
HQ												
CQ												
BQ												
1955	2403	-			3847	-				5815		

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

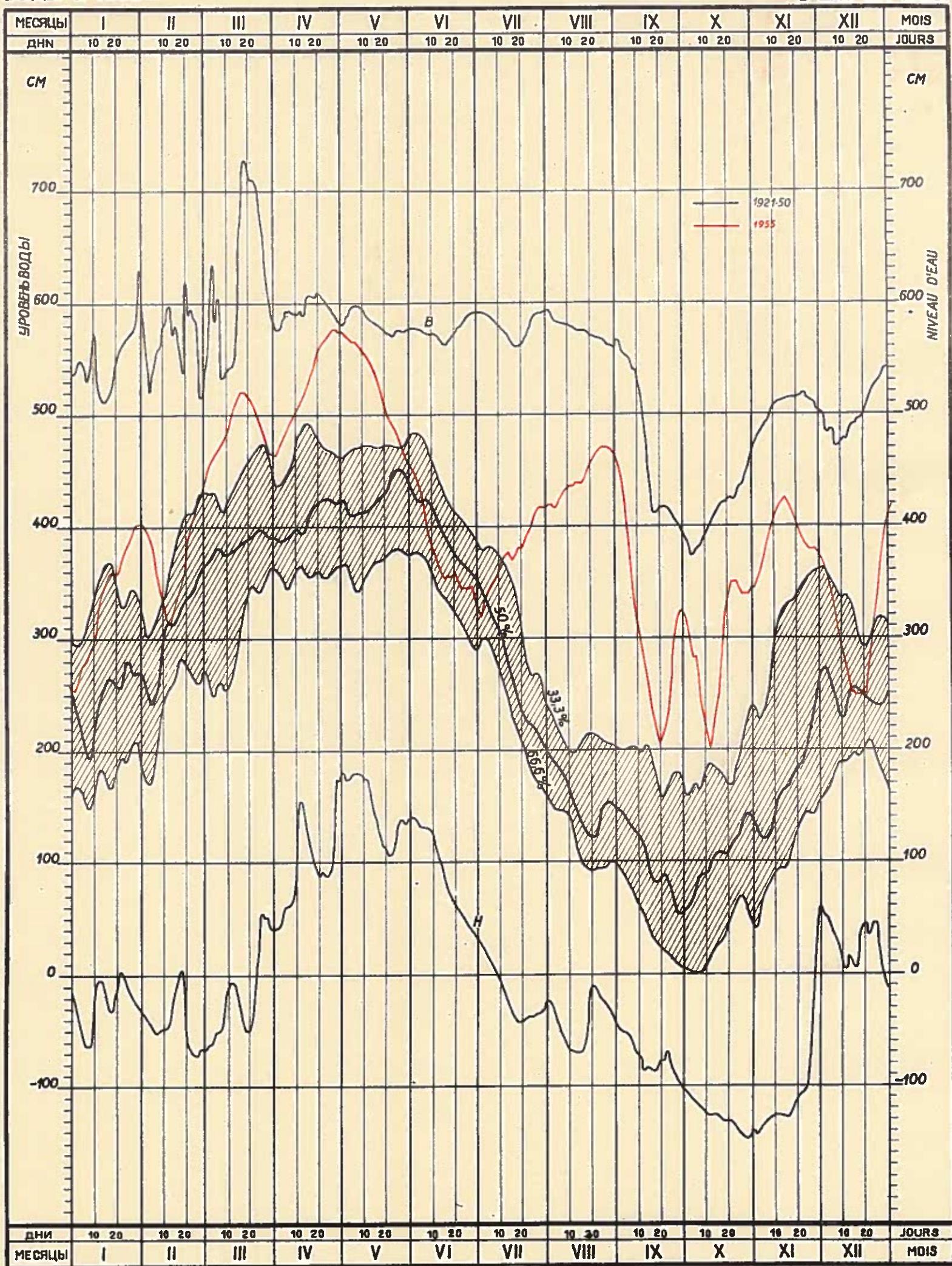
FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU



STATION HYDROMETRIQUE
CERNAVODA

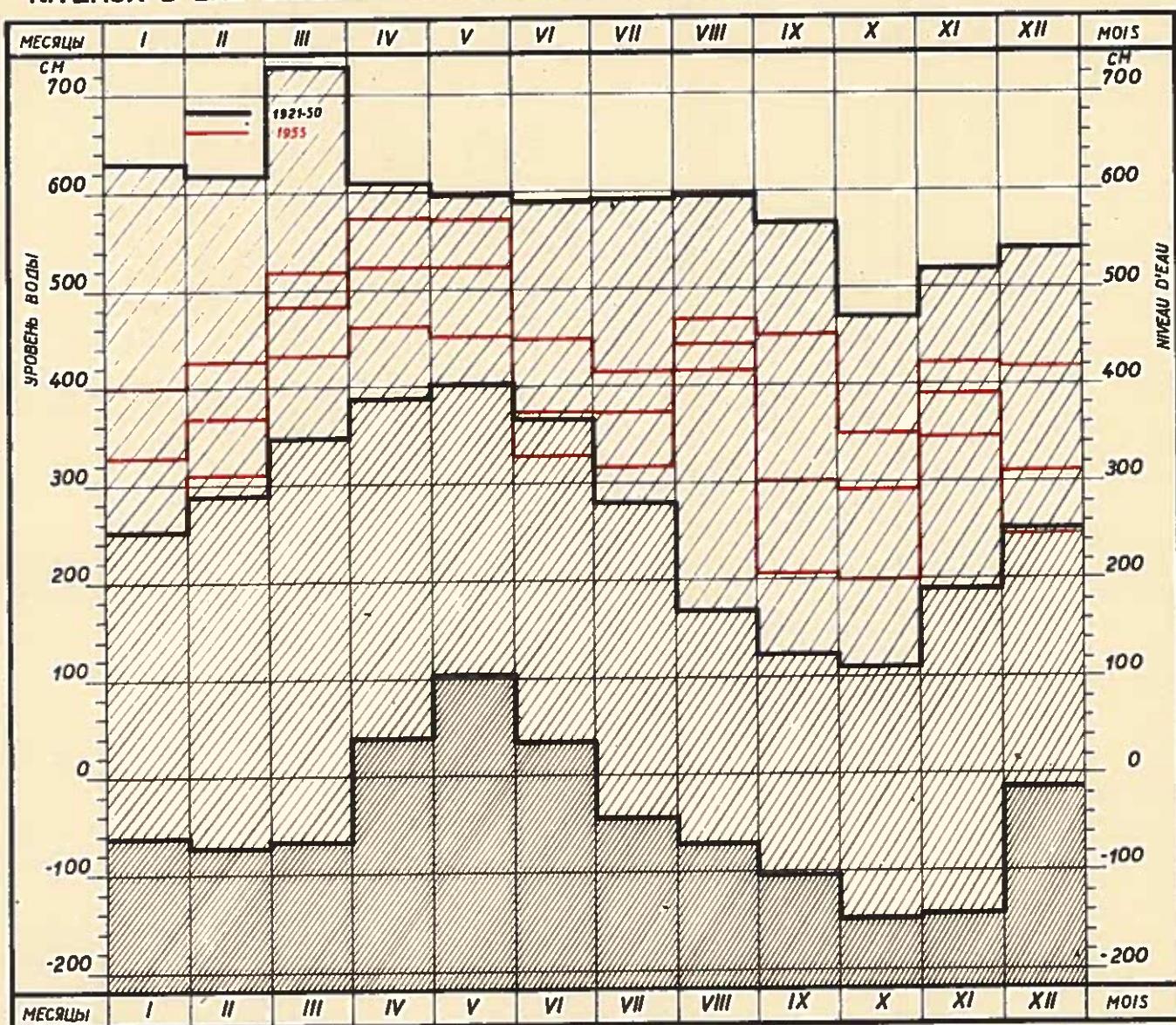
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
CERNAVODA

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	6,7	-4,2	-3,1	6,9	14,9	12,1	19,3	22,0	20,3	12,6	7,0	-0,2	
2	-0,3	-2,4	-6,1	6,2	16,6	14,1	20,3	22,7	21,4	11,5	4,4	1,3	
3	0,4	-1,5	-5,4	4,7	16,4	15,8	22,3	22,1	20,9	14,2	9,6	2,2	
4	4,4	0,2	-7,8	1,6	15,0	15,5	22,2	20,2	20,2	12,7	11,0	6,5	
5	-0,7	1,9	-6,4	4,9	17,0	16,4	22,7	21,8	20,2	15,7	8,9	4,1	
6	-4,3	2,9	-5,4	5,3	19,5	18,9	19,1	21,2	20,6	15,2	10,3	2,7	
7	-3,4	4,4	1,4	5,3	21,4	19,1	21,4	18,4	22,4	16,4	8,9	5,6	
8	0,6	3,5	5,2	5,0	18,0	19,7	19,0	19,9	22,2	16,9	8,2	8,6	
9	5,6	3,5	6,6	9,2	13,9	23,6	21,4	20,3	19,8	18,8	8,0	3,4	
10	0,9	1,6	4,5	6,2	14,6	25,6	22,0	15,3	19,5	17,2	7,3	2,7	
11	2,2	2,7	1,8	8,1	14,8	24,1	22,9	17,5	19,1	15,0	9,6	6,0	
12	4,6	1,2	1,7	7,6	15,8	12,6	22,2	18,7	19,0	14,0	9,5	2,7	
13	8,5	1,9	0,8	8,4	13,6	15,5	20,6	20,0	18,1	13,2	10,2	-2,1	
14	8,9	-0,1	0,1	9,9	15,7	16,3	20,1	19,8	19,0	12,9	9,4	-4,6	
15	6,0	-1,8	1,5	6,6	18,4	16,4	19,5	20,0	22,5	13,6	8,1	-0,4	
16	0,7	0,2	2,1	8,2	18,9	13,5	22,0	18,8	22,6	15,2	4,6	3,8	
17	8,9	3,2	4,7	7,1	14,6	16,1	23,4	19,6	15,8	14,3	4,8	6,0	
18	7,2	15,2	7,9	3,2	16,7	18,6	21,8	20,7	14,8	16,4	2,6	4,5	
19	1,6	12,8	1,4	2,4	16,4	17,8	21,9	22,4	16,0	18,0	0,1	6,7	
20	-1,8	6,5	4,0	2,3	15,6	19,2	24,7	21,2	16,8	11,6	-0,9	4,2	
21	-1,1	7,6	8,1	5,3	14,9	18,6	23,6	19,3	16,5	10,5	-0,5	2,6	
22	-2,3	2,3	11,2	8,8	14,4	21,7	22,4	21,4	16,3	15,1	1,2	3,8	
23	-11,9	2,7	10,0	7,4	9,0	20,8	21,6	21,8	16,3	17,0	1,7	4,8	
24	-6,3	5,2	9,4	8,9	10,6	21,3	21,5	21,0	16,4	18,9	6,1	5,0	
25	-9,5	0,8	11,9	11,6	14,2	20,1	22,1	22,1	14,0	19,9	3,0	3,6	
26	-4,4	-2,3	11,3	8,4	18,5	21,6	20,2	21,9	13,3	8,6	-1,6	3,2	
27	-6,3	-3,2	14,8	9,5	16,1	20,9	22,2	19,5	12,5	9,7	-3,1	-0,1	
28	-3,8	-0,7	15,0	9,5	19,0	22,3	20,8	19,8	15,7	10,1	0,4	-1,0	
29	-3,7	-	2,3	10,1	16,0	22,4	23,0	19,2	15,4	11,8	1,8	0,9	
30	-2,6	-	4,8	12,8	11,5	20,8	19,8	19,7	13,0	7,4	-2,5	5,4	
31	-2,4	-	4,1	-	11,7	-	20,3	20,1	-	10,1	-	8,7	
1955	HT	-9,5	-4,2	-7,8	1,6	9,0	12,1	19,0	15,3	12,5	7,4	-3,1	-4,6
1955	CT	0,5	2,3	3,6	7,0	15,6	18,7	21,5	20,3	18,0	14,0	4,9	3,2
1955	BT	8,9	15,2	15,0	12,8	21,4	25,6	24,7	22,7	22,6	19,9	11,0	8,7
1955		HT	-9,5	CT	10,9	BT	25,6						

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ХЫРШОВА

Водомерный пост находится на левом берегу Дуная. Основан в 1898 г.

Расстояние от Сулины, км	252
Площадь водосборного бассейна, км ²	712200
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	3,08

STATION HYDROMETRIQUE HIRSOVA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en	1898
Distance de Sulina, km	252
Superficie du bassin hydrographique, km ²	712200
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	3,08

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ХЫРШОВА

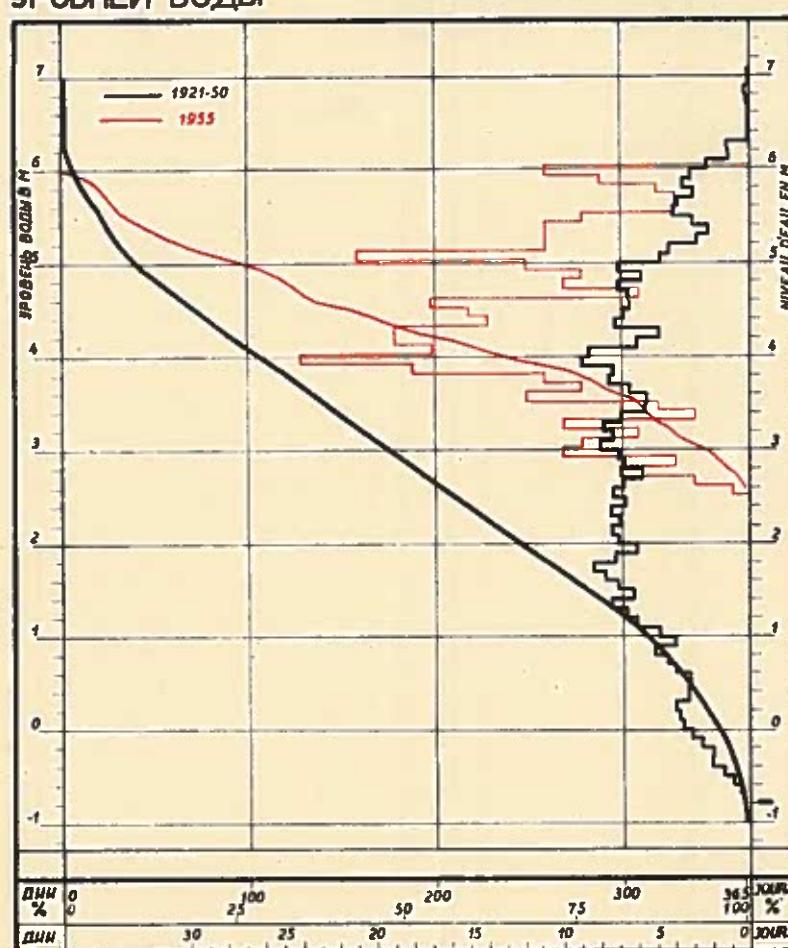
УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОЛЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

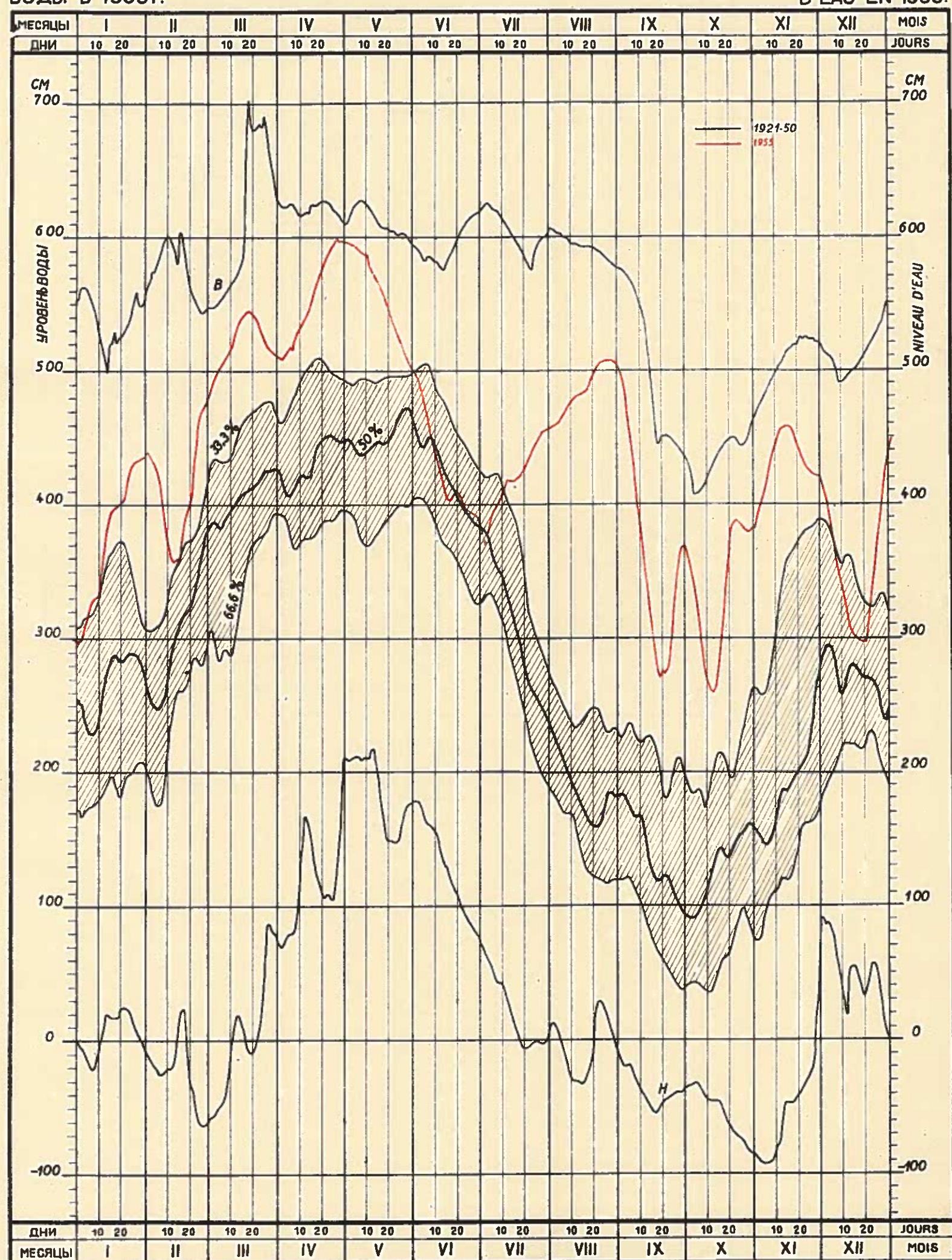
Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	298	434	473	509	595	498	380	455	497	362	385	407	
2	295	436	479	507	595	495	371	456	491	352	393	400	
3	296	436	487	506	594	491	367	456	482	344	397	394	
4	296	435	491	507	593	488	373	457	472	336	405	384	
5	299	431	494	510	591	483	381	458	459	328	412	375	
6	306	426	496	513	590	475	388	462	444	314	417	365	
7	314	418	498	515	589	466	392	466	425	300	427	357	
8	319	411	501	512	587	458	394	470	407	285	434	350	
9	325	402	502	522	584	448	397	472	393	279	440	341	
10	328	390	504	526	583	441	402	475	377	270	445	327	
11	328	377	507	529	582	435	408	476	367	262	449	316	
12	329	367	512	532	579	429	412	478	354	257	454	309	
13	336	358	520	534	574	425	416	479	342	260	456	304	
14	357	356	526	537	571	420	415	480	329	270	456	302	
15	375	356	533	541	569	412	415	480	315	285	456	300	
16	387	357	537	544	566	402	415	481	300	302	455	297	
17	392	355	539	549	562	400	416	482	286	326	452	297	
18	396	376	541	553	557	401	417	486	274	345	447	295	
19	396	385	542	559	552	405	419	490	269	362	442	294	
20	397	389	542	567	545	407	420	494	274	376	440	300	
21	397	395	541	574	540	406	422	498	274	383	432	315	
22	397	399	539	578	534	403	425	500	276	385	428	328	
23	399	408	536	580	530	398	429	503	283	385	425	340	
24	409	424	533	583	527	394	435	504	297	383	423	357	
25	420	446	529	588	524	392	441	505	320	381	421	380	
26	425	460	525	590	521	392	446	505	335	380	419	400	
27	427	467	520	594	516	391	449	505	356	379	419	415	
28	430	469	517	596	512	390	452	505	365	379	417	425	
29	431	-	515	595	507	390	452	504	367	379	417	432	
30	431	-	512	595	502	388	454	503	367	382	414	440	
31	432	-	510	-	500	-	455	501	-	382	-	446	
1955	H	295	355	473	506	500	388	367	455	269	257	385	294
	C	367	406	516	548	557	427	415	483	360	336	429	355
	B	432	469	542	596	595	498	455	505	497	385	456	446
1921/50	H	[-21]	-63	-59	69	148	74	-6	-32	-54	-85	-93	[1]
	C	263	294	366	413	430	393	315	203	157	142	218	276
	B	[562]	[604]	[702]	628	628	620	626	606	576	465	525	551
		H	H	CH	C	CB				B	B		
1955		257	-	-	433	-	-	-	-	-	-	596	
1921/50		-93	-	35	289	528			[702]			627	
		H.H.y.:	-93	4.5.1.1921					H.B.y.:	681	1907		
			[-120]	15.I.1945						[702]	29.III.1942		

Урожай	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.	Пост.	Прод.		
Нiveau	В дниах						в юрге							
	сн	сн	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	сн	сн	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955	
702 - 700						0,1	0,1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03		
699 - 690						0,1	0,2	0,03	0,07					
689 - 680						0,6	0,8	0,20	0,27					
679 - 670						0,2	1,0	0,07	0,33					
669 - 660						0,1	1,1	0,03	0,37					
659 - 650						0,1	1,2	0,03	0,40					
649 - 640						0,1	1,3	0,03	0,43					
639 - 630						0,1	1,4	0,03	0,47					
629 - 620					2,0	2,0	1,7	3,1	1,23	1,70				
619 - 610					1,5	3,4	2,0	2,1	1,13	2,83				
609 - 600	1,2	1,2	3,0	6,4	2,7	7,8	2,30	5,13						
599 - 590	3,1	4,3	4,2	10,6	1,9	9,7	3,07	8,20	11	11				
589 - 580	4,0	8,3	2,4	13,0	4,4	14,1	3,60	11,80	8	19				
579 - 570	2,5	10,8	4,3	17,3	2,1	16,2	2,97	14,77	5	24				
569 - 560	2,0	12,8	4,8	22,1	4,7	20,9	3,83	18,60	4	28				
559 - 550	2,9	15,7	3,4	25,5	6,0	26,9	4,10	22,70	4	32				
549 - 540	3,2	18,9	2,0	27,5	4,2	31,1	3,13	25,83	9	41				
539 - 530	3,2	22,1	1,3	28,8	2,2	33,3	2,23	28,37	11	52				
529 - 520	4,1	26,2	1,9	30,7	2,4	35,7	2,50	30,97	11	63				
519 - 510	3,9	30,1	4,7	35,4	4,4	40,1	4,33	35,20	11	74				
509 - 500	5,4	35,5	6,4	41,8	2,5	42,6	4,77	39,97	21	95				
499 - 490	8,0	43,5	8,1	49,9	4,8	47,4	6,97	46,93	12	107				
489 - 480	4,2	47,7	7,2	57,1	6,0	53,4	5,80	52,13	9	116				
479 - 470	4,8	52,5	10,3	67,4	5,9	59,3	7,00	59,73	10	126				
469 - 460	4,8	57,3	7,1	74,5	7,5	66,8	6,47	66,20	6	132				
459 - 450	4,9	62,2	8,4	82,9	5,9	72,7	6,40	72,60	17	149				
449 - 440	5,4	67,6	8,7	91,6	5,9	78,6	6,67	79,27	15	164				
439 - 430	7,0	74,6	8,6	100,2	6,1	84,7	7,23	86,50	14	178				
429 - 420	4,1	78,7	6,5	106,7	3,8	88,5	4,80	91,30	19	197				
419 - 410	6,3	85,0	6,3	113,0	5,4	93,9	6,00	97,30	19	216				
409 - 400	10,5	95,5	10,3	123,3	5,1	99,0	8,63	105,93	17	233				
399 - 390	10,0	105,5	12,4	135,7	4,6	103,6	9,00	114,93	24	257				
389 - 380	10,1	115,5	8,7	144,4	3,0	106,6	7,27	122,20	18	275				
379 - 370	9,5	125,1	9,4	153,8	3,7	110,3	7,53	129,73	11	286				
369 - 360	6,0	131,1	8,5	162,3	4,9	115,2	6,47	136,20	9	295				
359 - 350	6,8	137,9	6,2	168,5	3,6	118,8	5,53	141,73	12	307				
349 - 340	5,9	143,8	6,1	174,6	4,8	123,6	5,60	147,33	5	312				
339 - 330	6,0	149,8	6,2	180,8	8,2	131,8	6,80	154,13	3	315				
329 - 330	10,0	159,8	7,0	187,8	6,3	138,1	7,77	161,90	10	325				
319 - 310	8,9	168,7	6,6	194,4	6,3	144,4	7,27	169,17	6	331				
309 - 300	7,3	176,0	8,9	203,3	7,7	152,1	7,97	177,13	9	340				
299 - 290	7,4	183,4	6,8	210,1	6,8	158,9	7,00	184,13	10	350				
289 - 280	6,5	189,9	8,3	218,4	5,4	164,3	6,73	190,87	4	354				
279 - 270	6,1	196,0	6,4	224,8	4,8	169,1	5,77	196,63	7	361				
269 - 260	7,1	203,1	7,3	232,1	5,7	174,8	6,70	203,33	3	364				
259 - 250	6,5	209,6	10,2	242,3	5,3	180,1	7,33	210,67	1	365				
249 - 240	6,7	216,3	7,8	250,1	5,2	185,3	6,57	217,67						
239 - 230	7,6	223,9	8,0	258,1	6,7	192,0	7,43	224,67						
229 - 220	7,7	231,6	6,1	264,2	6,8	198,8	6,87	231,53						
219 - 210	7,4	239,0	6,0	270,2	8,8	207,6	7,40	239,33						
209 - 200	6,6	245,6	7,0	277,2	7,3	214,9	6,97	245,90						
199 - 190	6,0	251,6	5,9	283,1	5,8	220,7	5,90	251,80						
189 - 180	7,8	259,4	8,1	291,2	5,8	226,5	7,23	259,03						
179 - 170	10,1	269,5	7,7	298,9	7,4	233,9	8,40	267,43						
169 - 160	9,3	278,3	8,4	307,3	5,3	239,2	7,67	275,10						
159 - 150	6,5	285,3	8,0	315,3	6,5	245,7	7,00	282,10						
149 - 140	6,2	291,5	6,1	321,4	6,2	251,9	6,17	288,27						
139 - 130	8,5	300,0	6,3	327,7	7,3	259,2	7,37	295,63						
129 - 120	6,9	306,9	4,7	332,4	8,3	267,5	6,63	302,27						
119 - 110	6,5	313,4	5,7	338,1	6,1	273,6	6,10	308,37						
109 - 100	6,6	320,0	3,5	341,6	4,2	277,7	4,77	313,13						
99 - 90	4,5	324,5	3,0	344,6	4,2	282,0	3,90	317,03						
89 - 80	4,4	328,9	4,0	348,6	6,9	288,9	5,10	322,13						
79 - 70	4,9	333,8	2,7	351,3	5,6	294,5	4,40	326,53						
69 - 60	3,2	337,0	3,1	354,4	5,8	300,3	4,03	330,57						
59 - 50	2,8	339,8	1,9	356,3	5,0	305,3	3,23	333,80						
49 - 40	4,0	343,8	1,4	357,7	4,5	309,8	3,30	337,10						
39 - 30	3,7	347,5	1,5	359,2	4,7	314,5	3,30	340,40						
29 - 20	5,3	352,8	1,8	361,0	5,0	319,5	4,03	344,43						
19 - 10	3,0	355,8	1,3	362,3	7,0	326,5	3,77	348,20						
9 - 0	1,1	356,9	2,5	364,8	7,3	333,8	3,63	351,83						
-1 - -10	1,5	358,4	0,1	364,9	7,7	341,5	3,10	354,93						
-11 - -20	1,4	359,8	0,2	365,1	6,2	347,7	2,60	357,53						
-21 - -30	1,5	361,3	0,2	365,3	4,2	351,9	1,97	359,50						
-31 - -40	0,9	362,2	5,5	367,4	2,13	361,6	1,63	361,63						
-41 - -50	0,2	362,4	4,1	361,5	1,43			363,07						
-51 - -60	0,3	362,7				2,3	363,8	0,87	363,93					
-61 - -70	0,4	363,1				1,4	365,2	0,60	364,53					
-71 - -80	0,8	363,9						0,27	364,80					
-81 - -90	0,8	364,7						0,27	365,07					
-91 - -100	0,5	365,2						0,17	365,23					



УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

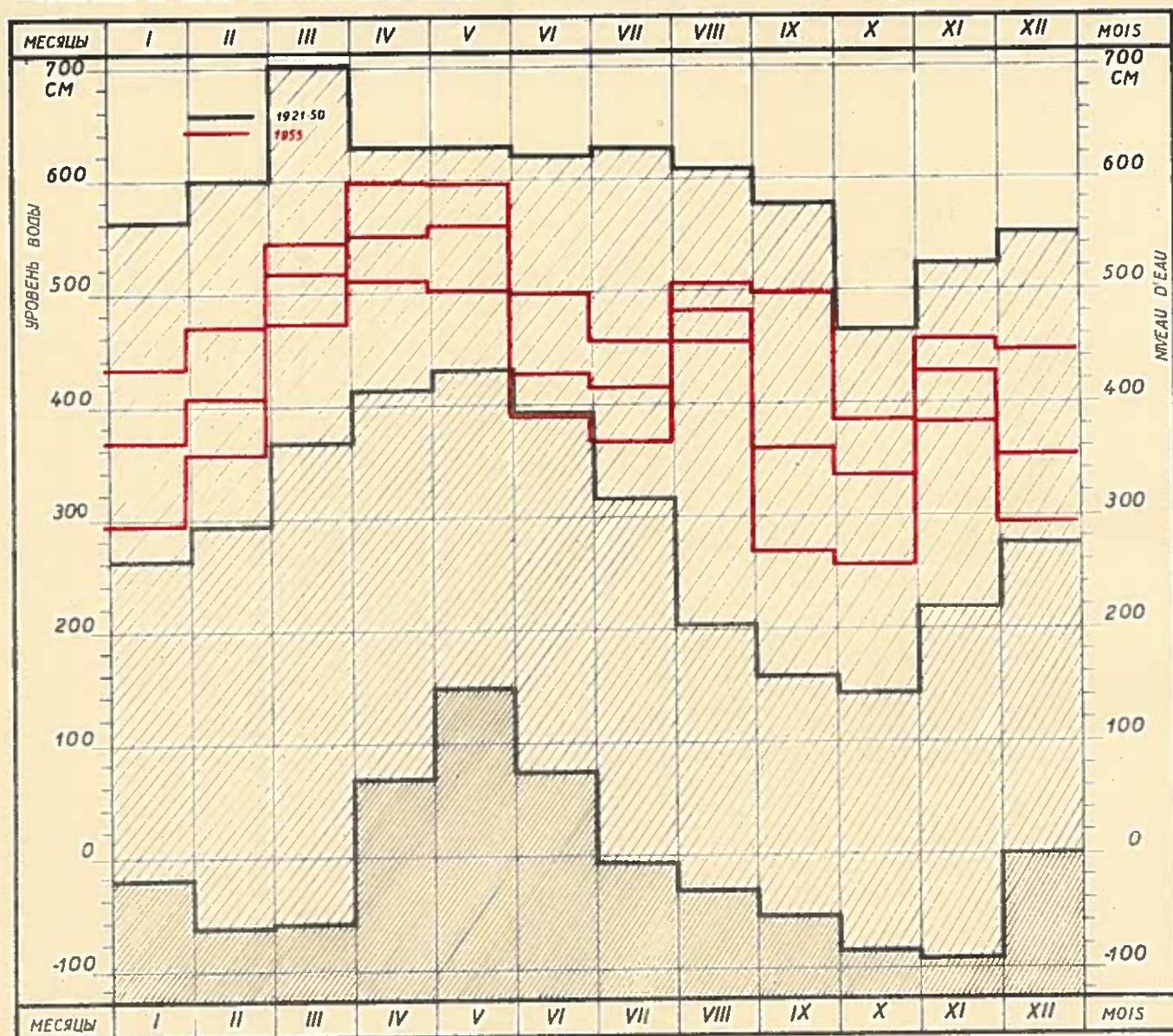
PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ХЫРШОВА

Hîrsova
STATION HYDROMETRIQUE
HÎRȘOVA

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII																								
	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					
1	5,4	-3,1	-4,1	8,2	16,7	13,1	20,1	22,9	21,7	12,9	5,3	0,6																								
2	-0,2	-1,8	-5,8	7,2	16,9	15,6	20,4	23,9	22,2	11,4	4,5	1,4																								
3	0,9	-1,8	-5,2	6,5	17,9	16,5	23,0	23,0	22,3	14,2	9,2	1,9																								
4	4,5	-1,0	-7,3	2,9	16,8	16,0	23,5	20,8	21,6	13,1	10,8	5,3																								
5	-0,9	1,9	-6,5	4,8	17,6	18,1	23,1	22,3	21,8	15,4	9,1	5,2																								
6	-4,2	1,9	-4,8	5,9	18,9	19,7	22,7	21,8	21,5	16,0	10,3	3,0																								
7	-3,7	1,8	1,1	6,6	20,6	19,7	21,1	19,8	21,7	17,3	9,1	5,8																								
8	0,1	2,7	4,8	4,3	17,5	20,2	20,1	20,4	22,3	16,8	8,6	8,3																								
9	4,6	2,2	7,2	7,6	15,6	23,1	22,0	20,4	21,9	18,4	8,3	2,9																								
10	1,6	1,4	4,1	7,2	16,4	25,3	22,1	16,4	20,8	17,3	8,0	2,2																								
11	2,1	1,8	2,2	7,8	15,7	24,8	23,5	18,6	20,1	14,2	9,5	4,8																								
12	3,6	1,0	2,0	7,6	18,9	13,5	21,2	19,2	19,7	13,5	9,7	4,9																								
13	6,6	2,1	0,9	8,6	12,9	16,5	20,0	20,4	20,1	13,2	11,1	-1,6																								
14	7,1	-0,2	0,7	8,9	16,0	17,4	21,9	20,7	19,8	13,7	9,2	-3,1																								
15	5,4	-2,3	2,1	8,1	18,9	15,3	22,1	20,8	22,4	13,8	7,8	-0,7																								
16	1,9	-1,2	2,6	9,5	19,1	14,1	23,4	19,6	22,7	15,2	8,8	2,3																								
17	7,9	3,3	4,6	9,8	18,3	16,7	25,6	19,4	13,8	13,9	4,9	6,2																								
18	7,0	11,8	7,5	5,1	17,0	19,1	22,2	21,7	14,7	16,2	2,7	8,3																								
19	2,1	11,2	2,2	4,1	17,0	19,0	23,0	22,0	16,3	17,4	0,3	6,3																								
20	-1,2	7,5	5,1	3,4	15,9	20,2	25,8	22,0	17,9	11,4	-0,7	3,9																								
21	-0,7	6,7	8,8	4,5	16,2	18,7	24,7	19,8	17,3	11,4	-0,5	2,9																								
22	-2,9	2,3	10,3	9,7	14,8	22,0	23,9	22,3	17,3	14,7	1,3	5,2																								
23	-2,1	4,0	10,0	7,9	10,9	23,2	24,1	22,6	17,8	16,4	1,0	4,2																								
24	-5,7	3,5	10,4	8,9	11,7	21,5	22,7	23,1	16,3	18,8	5,6	3,8																								
25	-7,7	0,3	11,6	8,5	15,9	20,5	22,8	23,3	14,6	20,2	3,2	2,7																								
26	-4,1	-2,5	8,4	8,3	18,1	22,1	20,9	22,3	13,4	9,3	-1,2	3,0																								
27	-5,1	-3,8	13,7	8,7	15,9	21,3	22,8	22,3	13,7	10,5	-2,2	0,4																								
28	-3,4	-2,6	14,8	9,0	19,2	22,9	21,7	21,4	16,3	9,9	0,8	-0,6																								
29	-3,4	-	2,9	10,5	15,8	22,5	24,0	21,4	18,3	11,8	1,8	0,6																								
30	-2,1	-	4,8	13,5	12,1	21,1	20,3	21,9	13,5	7,5	-2,2	3,6																								
31	-2,5	-	4,9	-	12,2	-	21,7	22,3	-	10,2	-	6,4																								
1955	HT	-7,7	-3,8	-7,3	2,9	8,9	13,1	20,0	16,4	13,4	7,5	-2,2	-3,1																							
1955	CT	0,4	1,7	3,7	7,5	16,2	19,4	22,5	21,3	18,8	14,1	5,0	3,1																							
1955	BT	7,9	11,8	14,8	13,5	20,6	25,3	25,8	23,9	22,7	20,2	11,1	8,3																							
		HT	-7,7											CT	11,2																					
		BT	25,8																																	

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ БРАИЛА

Водомерный пост находится на берегу Дуная. Основан в 1874 г.

Расстояние от Сулины, км	170
Площадь водосборного бассейна, км ²	717900
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	1,08

STATION HYDROMETRIQUE BRĂILA

Station hydrométrique située sur la rive gauche du Danube. Fondée en 1874

Distance de Sulina, km	170
Superficie du bassin hydrographique, km ²	717900
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m.	1.08

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БРАИЛА

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	291	394	414	487	539	490	385	437	480	360	361	387	
2	300	395	415	486	542	488	381	438	478	359	364	385	
3	295	395	422	484	542	485	381	441	476	355	370	380	
4	292	395	428	484	544	476	387	443	473	347	377	376	
5	292	394	432	482	544	476	387	445	468	342	382	366	
6	292	392	435	482	543	474	387	449	460	329	385	358	
7	294	389	437	482	543	467	390	453	450	317	393	356	
8	300	384	440	484	544	461	390	455	435	310	398	352	
9	305	378	445	486	542	455	391	458	422	306	402	341	
10	307	370	450	486	541	449	394	463	410	290	405	331	
11	310	364	452	487	543	440	400	465	400	285	408	322	
12	314	355	452	491	543	430	404	468	390	278	413	314	
13	323	352	460	491	538	425	410	470	378	275	415	302	
14	335	350	465	494	538	420	411	470	364	275	417	299	
15	343	346	470	495	539	413	411	472	350	285	417	299	
16	346	355	474	500	534	408	411	475	338	295	415	299	
17	346	355	479	501	531	408	410	476	324	310	415	296	
18	358	355	482	501	531	408	409	477	310	328	415	291	
19	363	365	484	504	528	408	409	480	310	340	413	291	
20	365	365	485	510	523	408	409	484	310	350	410	294	
21	365	370	487	512	520	406	410	484	310	355	408	302	
22	365	378	492	516	520	401	411	484	310	360	405	315	
23	367	385	492	517	515	396	414	484	310	363	402	325	
24	369	395	490	519	510	393	415	483	312	363	400	335	
25	372	400	494	527	510	391	420	483	320	362	397	350	
26	374	404	494	528	507	391	424	482	335	362	394	360	
27	377	405	490	530	504	391	427	482	350	361	392	372	
28	383	412	494	535	502	393	429	482	367	351	394	382	
29	385	-	488	537	498	393	431	482	365	361	394	388	
30	390	-	488	539	495	389	434	482	357	359	390	394	
31	392	-	487	-	492	-	437	482	-	360	-	399	
1955	H	291	346	414	482	492	389	381	437	310	275	361	291
C	339	378	465	502	527	428	407	469	378	332	398	341	
B	392	412	494	539	544	490	437	484	480	363	417	399	
1921/50	H	-47	-26	-6	70	136	76	9	-8	-20	-56	-60	-40
C	244	272	326	373	395	370	300	196	152	136	196	249	
B	554	555	623	597	587	578	587	547	531	407	455	486	
1955	H	-60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1921/50	H	275	-	-	414	-	-	-	-	-	-	-	
1955	1921/50	-60	-	-	41	267	475	623	622	-	-	-	
Н.Н.У: -60 1. XI. 1921 14. I. 1954													
Л.В.У: 693 1897													

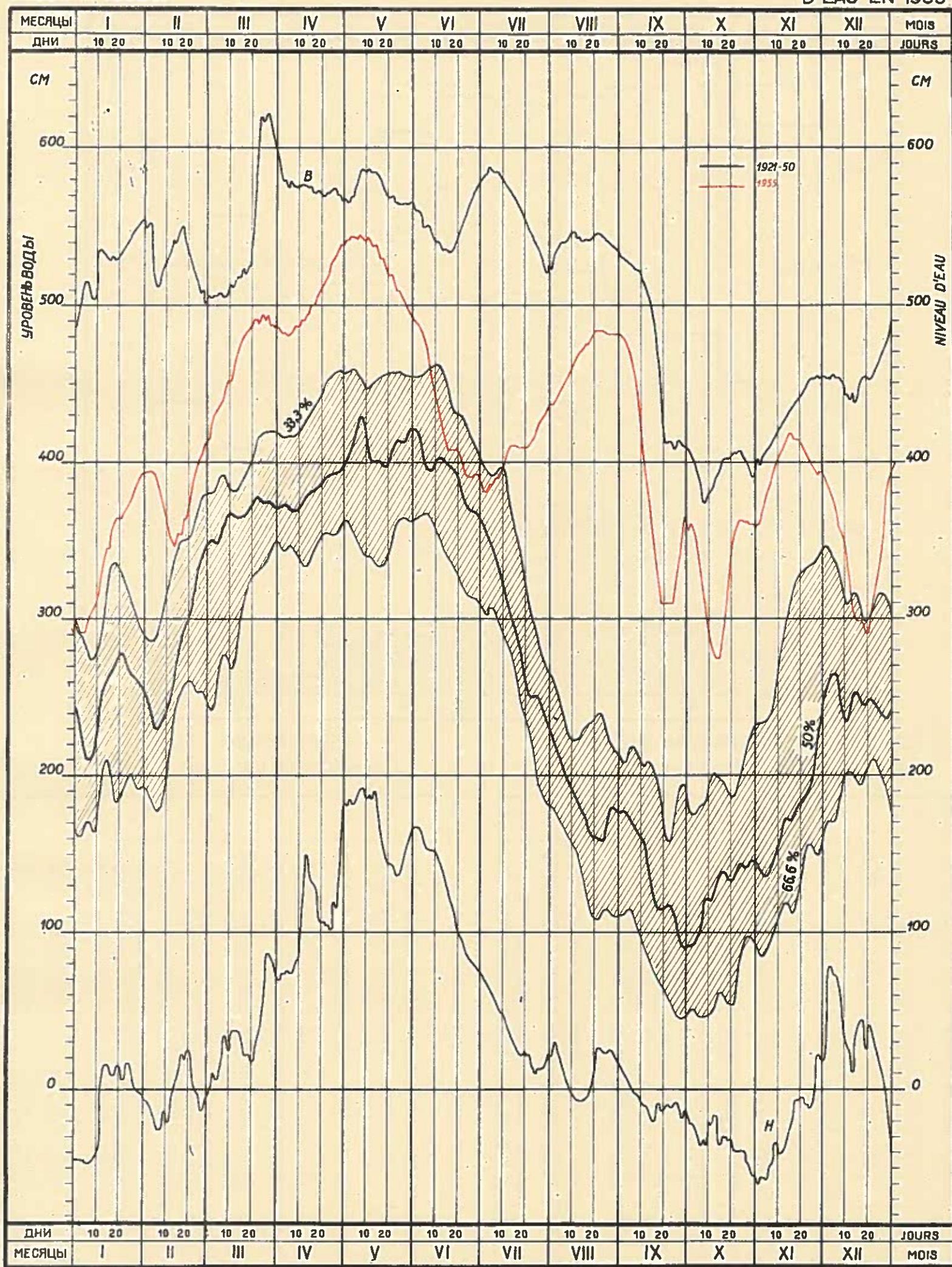
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

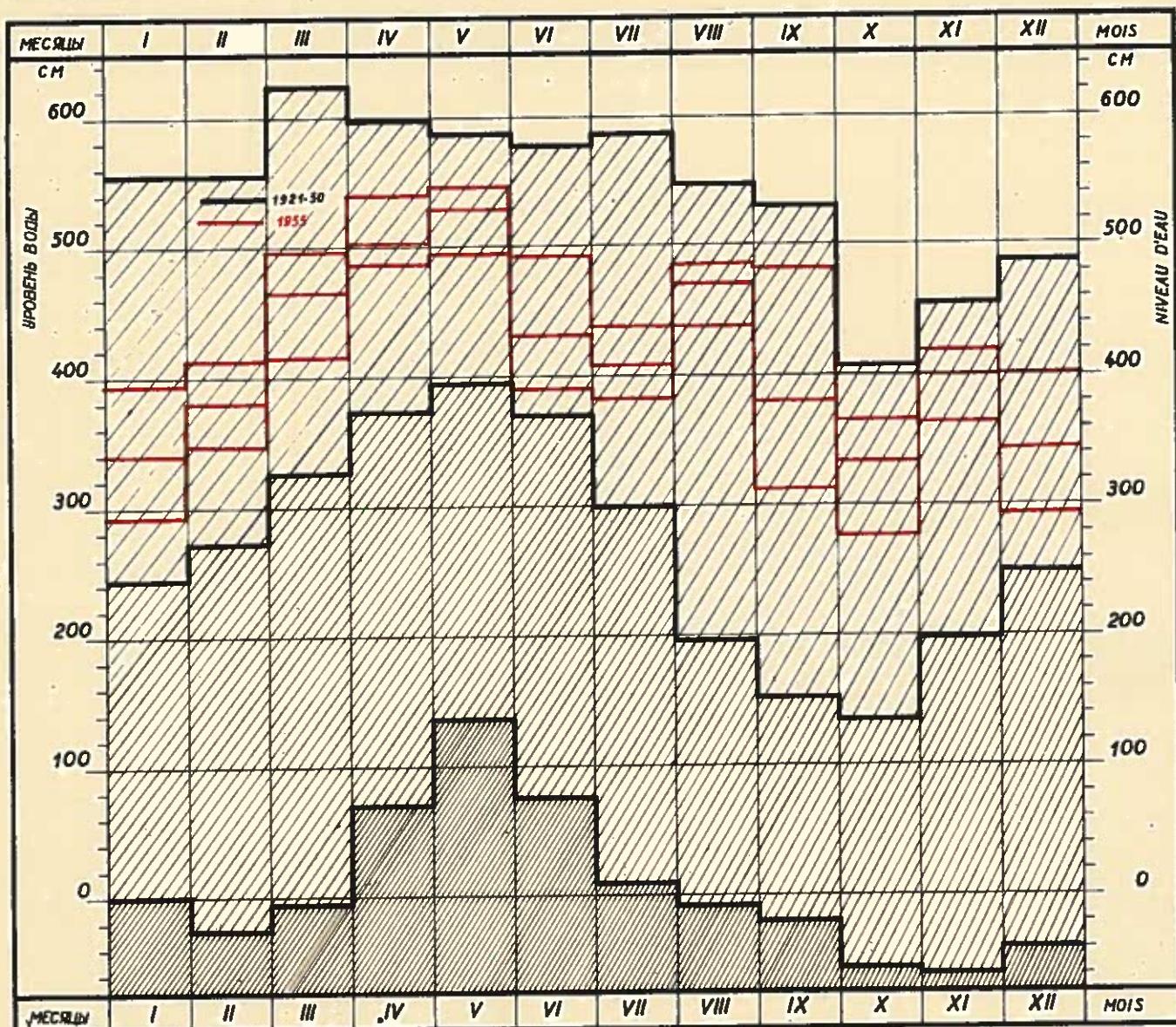
Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1921 - 1950	1955
623 - 620					0,3	0,3	0,10	0,10				
619 - 610					0,4	0,7	0,13	0,23				
609 - 600					0,1	0,8	0,03	0,27				
599 - 590					1,1	1,1	0,10	0,37				
589 - 580					1,5	2,6	2,5	0,83	1,20			
579 - 570					1,6	2,4	4,9	1,30	2,50			
569 - 560					3,0	7,2	1,5	1,50	4,00			
559 - 550					1,9	13,3	3,0	4,0	3,0	2,97	2,77	43
549 - 540	2,2	2,2	3,6	10,8	2,3	11,6	2,70	8,20	11	11		
539 - 530	4,0	6,2	5,1	15,9	2,9	14,5	4,00	12,20	11	22		
529 - 520	2,9	9,1	5,2	21,1	6,2	20,7	4,77	16,97	6	28		
519 - 510	2,3	11,4	3,9	25,0	5,3	26,0	3,83	20,80	8	36		
509 - 500	1,9	14,7	3,0	50,0	6,7	48,8	8,47	44,80	11	124		
499 - 490	3,4	16,7	2,9	30,9	2,4	32,4	2,90	26,67	15	58		
489 - 480	3,3	20,0	1,5	32,4	3,0	35,4	2,60	29,27	35	93		
479 - 470	3,5	23,5	2,4	34,8	2,5	37,9	2,80	32,07	14	107		
469 - 460	3,6	27,1	5,0	39,8	4,2	52,1	4,27	36,33	9	116		
459 - 450	8,5	35,6	10,2	50,0	6,7	48,8	8,47	44,80	8	124		
449 - 440	5,1	40,7	9,9	59,9	4,8	53,6	6,60	51,40	8	132		
439 - 430	3,5	44,2	12,1	72,0	5,8	59,4	7,13	58,53	10	142		
429 - 420	5,3	49,5	8,8	80,8	8,0	67,4	7,37	65,90	9	151		
419 - 410	3,5	53,0	8,6	89,4	5,9	73,3	6,00	71,90	12	174		
409 - 400	7,3	60,3	10,0	108,5	5,3	78,6	7,53	79,43	23	197		
399 - 390	7,6	67,9	10,9	110,3	5,7	84,3	8,07	87,50	31	228		
389 - 380	4,1	72,0	5,8	116,1	5,5	89,8	5,13	92,63	19	247		
379 - 370	8,0	80,0	7,7	123,8	7,1	96,9	7,60	100,23	12	259		
369 - 360	12,8	92,8	11,5	135,3	6,2	103,1	10,17	110,40	26	285		
359 - 350	11,0	103,8	11,0	146,3	5,4	108,5	9,13	119,53	19	304		
349 - 340	9,7	113,5	11,4	157,7	5,6	114,1	8,90	128,43	8	312		
339 - 330	11,8	125,3	9,2	169,5	5,7	119,8	9,77	138,20	5	317		
329 - 320	7,2	132,5	6,7	176,2	4,7	124,5	6,20	144,40	7	324		
319 - 310	6,1	138,6	7,9	184,1	6,0	130,5	6,67	151,07	14	338		
309 - 300	8,4	147,0	7,8	191,9	7,0	137,5	7,73	158,80	7	345		
299 - 290	11,1	158,1	9,1	201,0	6,6	144,1	8,93	167,73	15	360		
289 - 280	9,9	160,0	6,1	207,1	6,3	150,4	7,43	175,17	2	362		
279 - 270	8,8	176,8	6,8	213,9	5,5	154,9	6,70	181,87	3	365		
269 - 2												

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1,0	-3,4	-5,1	7,8	17,5	14,8	20,1	22,1	21,7	13,3	5,0	1,1	
2	1,3	-2,5	-6,1	7,7	17,6	16,4	21,4	22,6	21,8	10,6	4,7	2,2	
3	1,6	-2,6	-5,7	5,8	18,8	17,0	22,8	23,5	21,9	15,1	7,2	0,9	
4	3,0	-1,4	-8,6	2,1	18,0	15,6	24,1	20,8	21,8	13,8	8,2	2,2	
5	-1,4	1,2	-6,5	5,3	19,0	17,2	23,4	21,7	22,0	16,5	7,4	4,3	
6	-4,9	1,1	-5,0	6,2	19,0	18,6	22,2	21,2	21,0	15,2	9,2	3,4	
7	-4,2	0,6	1,9	5,8	19,8	19,9	23,2	19,3	21,2	16,3	8,4	5,4	
8	0,4	1,7	3,9	6,2	16,8	20,7	21,2	20,6	22,1	16,7	7,7	7,2	
9	2,1	1,3	4,6	9,1	18,8	23,0	21,1	20,2	21,6	17,9	7,1	4,2	
10	2,5	1,6	4,0	5,8	17,1	25,2	19,8	16,5	20,8	16,2	6,9	1,3	
11	3,0	-0,1	1,9	7,5	17,0	24,3	22,2	18,4	20,5	14,8	9,5	5,7	
12	3,0	0,9	1,9	8,0	18,1	13,7	22,4	19,1	20,6	13,2	8,9	1,8	
13	6,3	1,8	1,0	7,9	12,8	16,0	19,8	19,4	20,9	13,3	10,2	-2,7	
14	4,0	1,3	0,5	10,1	15,1	18,8	21,3	19,7	20,3	13,9	8,8	-3,1	
15	1,6	-0,6	1,9	7,8	18,9	19,4	22,6	20,6	22,0	14,2	7,3	-2,1	
16	-1,3	-0,6	2,4	9,8	18,7	24,6	22,6	19,2	23,9	16,2	5,3	3,4	
17	4,8	3,0	4,4	6,9	15,7	17,5	24,3	19,8	15,0	13,9	4,6	5,6	
18	4,9	8,4	5,7	4,3	17,8	20,2	22,3	22,3	13,5	16,9	2,3	3,3	
19	1,7	8,7	2,2	2,8	18,4	19,5	22,9	22,0	16,9	16,9	0,3	3,9	
20	-3,6	6,8	4,6	3,8	15,5	21,6	26,0	20,5	16,0	11,7	1,6	2,6	
21	-2,8	6,0	8,6	6,2	17,0	20,8	23,6	19,1	15,8	11,6	-0,6	5,4	
22	-4,2	2,1	10,1	7,2	14,5	21,9	23,1	21,1	16,5	13,7	0,8	3,6	
23	-2,7	2,8	10,1	8,2	8,2	22,3	23,3	22,1	17,1	13,3	-0,2	1,7	
24	-5,1	0,8	9,8	9,8	11,7	20,8	21,6	21,7	16,7	16,6	5,0	2,5	
25	-6,6	-0,2	10,6	12,2	14,2	20,7	22,3	22,4	14,8	19,6	3,2	1,7	
26	-3,0	-4,5	11,2	9,0	18,2	23,0	20,1	21,0	13,2	10,8	-1,0	2,6	
27	-4,2	-5,0	12,3	10,2	16,4	20,9	20,7	22,2	13,6	10,8	-2,2	0,4	
28	-2,6	-4,4	11,2	12,0	18,9	22,6	21,5	20,5	16,8	11,5	1,5	-0,4	
29	-2,8	-	3,3	12,5	15,0	22,8	23,6	20,9	16,3	12,2	1,9	0,6	
30	-2,4	-	4,3	15,6	12,0	21,0	20,5	21,2	13,7	7,0	-3,0	2,7	
31	-2,6	-	3,8	-	12,0	-	20,4	22,2	-	9,6	-	5,5	
1955	HT	-6,6	-5,0	-8,6	2,8	8,2	13,7	19,8	16,5	13,2	7,0	-3,0	-3,1
	CT	-4,2	0,8	6,4	7,8	16,3	19,7	22,1	20,7	18,7	13,9	4,5	2,3
	BT	6,3	8,7	12,3	15,6	19,8	25,2	26,0	23,5	23,9	19,6	10,2	7,2

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	4,4	1,4	3,0	8,0	13,0	17,8	23,0	23,0	22,0	17,0	13,0	4,5	
2	4,4	2,0	2,8	8,6	13,0	18,0	23,0	23,6	22,0	17,0	11,0	4,2	
3	4,0	2,0	2,4	8,6	14,0	18,0	23,0	24,0	22,2	16,0	11,0	4,2	
4	4,4	2,0	1,8	8,0	15,0	17,0	23,0	24,0	22,0	16,0	11,0	4,5	
5	4,0	2,2	1,8	7,4	16,0	17,2	23,0	24,0	22,0	16,0	10,0	4,5	
6	3,6	2,4	1,6	7,4	16,0	18,0	24,0	24,0	23,0	16,0	10,0	4,0	
7	3,2	2,4	1,6	7,5	17,0	18,0	24,0	23,0	23,0	16,4	10,5	4,0	
8	3,0	2,5	2,0	7,6	17,0	18,0	24,0	23,0	22,0	16,0	10,0	4,5	
9	3,0	2,5	3,0	8,4	17,0	19,0	23,0	23,0	22,0	16,0	10,0	4,5	
10	2,0	2,6	3,0	8,6	17,0	19,0	23,0	22,0	22,0	16,0	9,0	4,5	
11	2,0	2,6	3,0	9,0	17,0	20,0	23,0	22,0	22,0	16,0	9,5	4,5	
12	2,0	2,8	2,6	9,0	17,0	20,0	23,0	22,0	22,0	16,0	9,8	4,5	
13	2,0	3,2	2,4	9,2	18,0	19,0	23,0	22,0	22,0	16,0	9,8	4,0	
14	2,0	3,5	2,4	9,4	17,0	20,0	23,0	21,0	22,0	16,0	9,6	3,5	
15	3,0	3,4	2,5	10,0	17,0	20,0	23,0	21,0	22,0	15,0	9,5	3,5	
16	3,0	2,8	2,5	9,8	18,0	20,0	23,0	21,0	22,0	15,0	9,0	3,5	
17	3,0	2,8	3,0	9,8	19,0	19,0	23,0	21,0	22,0	15,0	8,8	3,0	
18	3,0	2,8	3,2	10,0	19,0	19,0	23,0	21,0	22,0	15,0	7,8	3,0	
19	3,0	4,0	3,8	9,2	19,0	19,0	23,4	21,0	21,0	15,0	7,5	3,0	
20	3,0	4,8	4,0	9,2	19,0	20,0	23,0	21,0	21,0	15,0	7,0	3,5	
21	3,0	5,0	5,0	8,6	19,0	20,0	24,0	20,0	20,0	15,0	7,0	3,5	
22	3,0	4,6	5,6	8,4	19,0	20,0	24,0	20,0	20,0	15,0	6,5	3,7	
23	2,8	4,4	5,8	8,5	18,0	21,0	24,0	20,0	20,0	15,0	6,0	4,5	
24	2,0	4,8	6,5	9,4	17,0	21,0	24,0	20,0	20,0	15,0	6,0	4,5	
25	2,0	4,8	7,0	9,8	17,0	22,0	24,0	20,4	19,0	15,0	6,0	4,5	
26	1,8	3,4	7,5	10,0	17,0	22,0	24,0	21,0	18,0	15,0	5,5	4,5	
27	1,4	3,2	7,6	11,0	17,0	22,0	24,0	21,0	18,0	14,0	5,5	4,5	
28	1,4	3,0	8,0	11,0	18,0	23,0	23,0	21,0	18,0	14,0	5,0	4,5	
29	1,4	-	8,0	11,0	18,0	23,0	24,0	22,0	18,0	14,0	5,0	4,5	
30	1,4	-	8,0	12,0	18,0	23,0	24,0	22,0	18,0	13,0	5,0	4,5	
31	1,4	-	8,0	-	17,0	-	23,0	22,0	-	13,0	-	4,5	
1955	HT	1,4	1,4	1,6	7,4	13,0	17,0	23,0	20,0	18,0	13,0	5,0	3,0
	CT	2,7	3,1	4,2	9,1	17,1	19,8	23,4	21,8	20,9	15,3	8,4	4,1
	BT	4,4	5,0	8,0	12,0	19,0	23,0	24,0	24,0	23,0	17,0	13,0	4,5
1955	HT	1,4	-	11,7	-	26,0	-	-	-	-	-	-	-
	CT	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BT	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ ТУЛЬЧА

Водомерный пост находится на правом берегу Дуная. Основан в 1879 г.

Расстояние от Сулины, км	72
Площадь водосборного бассейна, км ²	791800
Абсолютная отметка "0" над уровнем Чёрного моря, м	0,56

STATION HYDROMETRIQUE TULCEA

Station hydrométrique située sur la rive droite du Danube. Fondée en 1879

Distance de Sulina, km	72
Superficie du bassin hydrographique, km ²	791800
Hauteur du zéro de l'échelle au-dessus du niveau de la Mer Noire, m	0,56

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ТУЛЬЧА

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	178	255	270	325	362	328	253	283	315	246	235	254	
2	190	255	270	324	365	322	252	288	314	243	239	248	
3	183	257	279	321	366	321	252	293	312	237	241	244	
4	185	257	280	319	367	319	255	293	312	234	247	238	
5	188	257	284	319	369	316	255	294	308	231	249	231	
6	188	256	285	322	370	311	256	296	304	222	250	222	
7	187	252	285	321	371	308	257	298	212	254	221		
8	193	250	287	319	371	304	257	298	292	205	259	217	
9	198	247	289	320	371	301	259	301	280	201	263	208	
10	199	243	294	320	369	297	262	304	274	195	265	202	
11	199	238	296	319	367	294	264	306	267	194	268	199	
12	201	232	299	321	369	290	264	306	260	192	268	193	
13	206	229	303	325	369	288	267	306	252	187	269	186	
14	215	229	306	325	366	284	271	309	240	187	272	185	
15	216	227	310	325	365	278	272	310	232	191	272	185	
16	221	230	312	327	363	273	269	313	222	197	270	185	
17	230	230	315	331	363	273	267	313	215	204	271	181	
18	235	235	318	339	359	276	266	314	215	217	271	179	
19	239	237	319	339	357	277	266	316	223	227	271	179	
20	237	239	320	341	357	275	266	318	219	230	270	182	
21	236	244	324	344	351	267	267	316	218	230	268	192	
22	236	245	324	344	351	265	267	314	214	232	266	197	
23	240	250	326	346	347	263	268	314	212	236	264	202	
24	241	253	326	347	344	260	270	315	214	236	264	207	
25	242	260	325	351	342	258	272	316	217	236	263	215	
26	242	261	327	352	337	258	273	315	227	237	261	225	
27	244	266	325	354	333	263	274	315	235	235	263	235	
28	245	268	325	357	330	267	278	316	240	234	264	240	
29	249	-	323	359	329	264	279	317	243	234	262	243	
30	252	-	323	361	328	259	280	315	243	232	258	248	
31	254	-	325	-	326	-	282	315	-	234	-	252	
1955	H	178	227	270	319	326	258	252	283	212	187	235	179
C	218	247	306	334	356	285	266	307	254	220	261	212	
B	254	268	327	361	371	328	282	318	315	246	272	254	
	H	H	C	CH	C	CB	B	B					
1955		178	-	-	272	-	-	-	-	371			
1921/50		-45	-	25	169	300	-	-	-	409			
		N.H.U.:	-45	31.X.1921	N.B.U.:	477		1897					

ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см	см
409 - 400							0,9	0,9	0,30	0,30		
399 - 390	2,1	2,1	0,8	0,8	1,7	0,97	1,27					
389 - 380	2,0	4,1	3,4	5,1	1,80	3,07						
379 - 370	3,2	7,3	1,4	6,5	1,53	4,60						
369 - 360	3,4	10,7	3,8	10,3	2,47	7,07	14	16				
359 - 350	2,6	2,0	6,7	17,4	4,4	14,7	4,57	11,63	10	28		
349 - 340	5,8	8,6	3,1	20,5	7,4	22,1	5,43	17,07	8	36		
339 - 330	2,9	11,5	4,9	25,4	7,7	29,6	5,17	22,23	6	42		
329 - 320	3,8	15,3	3,1	28,5	3,5	33,3	3,47	25,70	30	72		
319 - 310	4,7	20,0	2,3	30,8	4,0	37,3	3,67	29,37	33	105		
309 - 300	5,8	25,8	3,0	33,8	5,6	42,9	4,80	34,17	13	118		
299 - 290	8,5	34,3	8,0	41,8	10,4	53,3	8,97	43,13	14	132		
289 - 280	8,5	42,8	14,2	56,0	8,1	61,4	10,27	53,40	13	145		
279 - 270	5,6	48,4	16,3	72,3	8,6	70,0	10,17	63,57	25	170		
269 - 260	5,9	54,3	11,3	83,6	11,2	81,2	9,47	73,03	39	209		
259 - 250	10,3	64,6	14,3	97,9	9,1	90,3	11,23	84,27	31	240		
249 - 240	8,5	73,1	12,3	110,2	7,7	98,0	9,50	92,77	25	265		
239 - 230	15,4	88,5	14,3	124,5	8,5	106,5	12,73	106,50	35	300		
229 - 220	16,2	104,7	18,1	142,6	7,5	114,0	13,93	120,43	11	311		
219 - 210	13,4	118,1	13,9	156,9	8,4	122,4	11,40	132,33	15	326		
209 - 200	13,6	131,7	15,3	171,8	8,5	130,9	12,47	144,80	9	335		
199 - 190	12,1	143,8	13,2	185,0	10,0	140,9	11,77	156,57	14	349		
189 - 180	12,6	156,4	10,8	195,8	7,8	148,7	10,40	166,97	13	362		
179 - 170	12,8	169,2	8,9	204,7	12,6	151,3	11,43	178,40		365		
169 - 160	11,0	180,2	14,9	218,5	9,7	227,1	11,97	250,40				
159 - 150	11,2	191,4	14,8	233,3	9,5	181,4	11,83	202,03				
99 - 90	12,6	265,3	13,1	310,3	13,6	251,0	13,10	275,53				
89 - 80	14,6	279,9	11,2	321,5	9,0	260,0	11,60	287,13				
79 - 70	15,0	294,9	9,4	330,9	11,8	271,8	12,07	299,20				
69 - 60	12,2	307,1	8,4	339,3	12,0	283,8	10,87	310,07				
59 - 50	11,5	318,6	7,3	346,6	13,7	297,5	10,83	320,90				
49 - 40	8,9	327,5	4,4	351,0	10,9	308,4	8,07	328,97				
39 - 30	7,9	335,4	4,5	355,5	15,6	324,0	9,33	338,30				
29 - 20	10,0	345,4	5,1	360,6	15,1	339,1	10,07	348,37				
19 - 10	6,2	351,6	3,5	364,1	10,7	349,8	6,80	355,17				
9 - 0	4,3	355,9	0,6	364,7	9,1	358,9	4,67	359,83				
-1 - -10	3,9	359,8	0,4	365,1	5,1	364,0	3,13	362,97				
-11 - -20	2,0	361,8	0,2	365,3	1,0	365,0	1,07	364,03				
-21 - -30	2,0	363,8			0,2	365,2	0,73	364,77				
-31 - -40	1,2	365,0					0,40	365,17				
-41 - -45	0,2	365,2					0,07	365,23				</

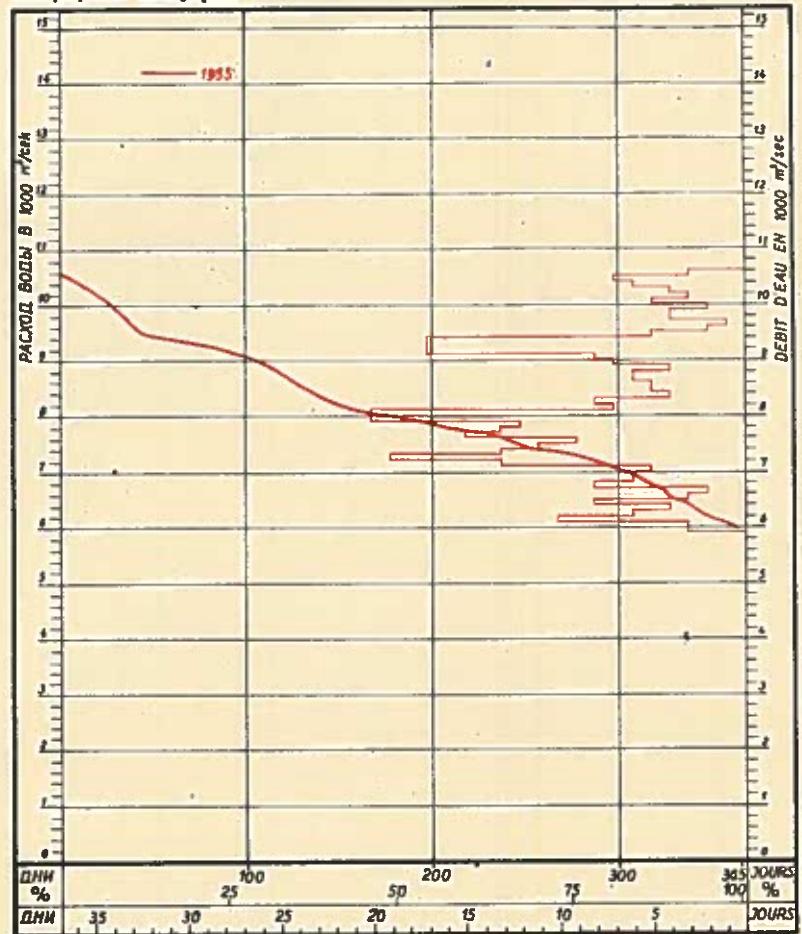
STATION HYDROMETRIQUE
TULCEA

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

ЧИСЛО Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	5964	7699	8050	9373	10295	9348	7653	8357	9128	7491	7238	7676	
2	6226	7699	8050	9348	10371	9299	7630	8477	9104	7421	7329	7537	
3	6073	7746	8262	9274	10396	9274	7630	8597	9055	7283	7375	7444	
4	6117	7746	8286	9226	10422	9226	7699	9597	9055	7215	7514	7306	
5	6184	7746	8381	9226	10473	9153	7699	8621	8958	7147	7560	7147	
6	6184	7722	8405	9299	10498	9031	7722	8668	8861	6942	7593	6942	
7	6162	7630	8405	9274	10523	8958	7746	8716	8716	6717	7676	6919	
8	6294	7583	8453	9226	10523	8861	7746	8716	8573	6560	7792	6829	
9	6404	7514	8501	9250	10523	8788	7792	8788	8286	6470	7886	6627	
10	6426	7421	9621	9250	10473	8692	7862	8861	8145	6333	7933	6493	
11	6426	7306	8668	9226	10422	8621	7909	8910	7980	6316	8003	6426	
12	6470	7170	9740	9274	10473	8525	7909	8910	7815	6272	8003	6294	
13	6582	7101	8837	9373	10473	8477	7980	8910	7630	6182	8027	6140	
14	6784	7101	8910	9373	10396	8381	8074	8983	7352	6182	8098	6117	
15	6807	7056	9007	9373	10371	8239	5098	9007	7170	6250	8098	6117	
16	6919	7124	9055	9422	10363	8121	8027	9080	6942	6382	8050	6117	
17	7124	7124	9129	9521	10363	8121	7980	9080	6784	6538	8074	6029	
18	7238	7238	9201	9718	10219	8192	7956	9104	6784	6829	8074	5985	
19	7329	7283	9226	9718	10169	8215	7956	9153	6965	7056	8074	5985	
20	7238	7329	9250	9768	10169	8168	7956	9201	6874	7124	8050	6051	
21	7261	7444	9348	9843	10018	7980	7980	9153	6851	7124	8003	6272	
22	7261	7468	9348	9843	10018	7933	7980	9104	6762	7170	7956	6382	
23	7352	7583	9328	9893	9918	7886	8003	9104	6717	7261	7909	6493	
24	7375	7653	9328	9918	9843	7815	8050	9128	6762	7261	7909	6605	
25	7398	7815	9373	10018	9793	7769	8098	9153	6829	7261	7886	6784	
26	7398	7839	9422	10044	9669	7769	8121	9128	7056	7283	7839	7010	
27	7444	7956	9373	10094	9570	7886	8145	9128	7239	7238	7886	7238	
28	7469	8003	9373	10169	9496	7980	8239	9153	7352	7215	7909	7352	
29	7560	-	9324	10219	9472	7909	8262	9177	7421	7215	7862	7421	
30	7630	-	9324	10269	9447	7792	8286	9153	7421	7170	7769	7537	
31	7676	-	9373	-	9398	-	8334	9128	-	7215	-	7630	
1955	HQ	5964	7056	8050	9226	9398	7769	7630	8357	6717	6162	7238	5985
	CQ	6864	7504	8935	9594	10147	8414	7952	8943	7686	6906	7885	6739
	BQ	7676	8003	9422	10269	10523	9348	8334	9201	9128	7491	8098	7676
1955		HQ	-	CHQ	-	C4	-	CB4	-	B4	-	-	
		5964	-	-	8128	-	-	-	-	-	-	10523	

ПОВТОРИЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РА-
ХОДОВ ВОДЫ

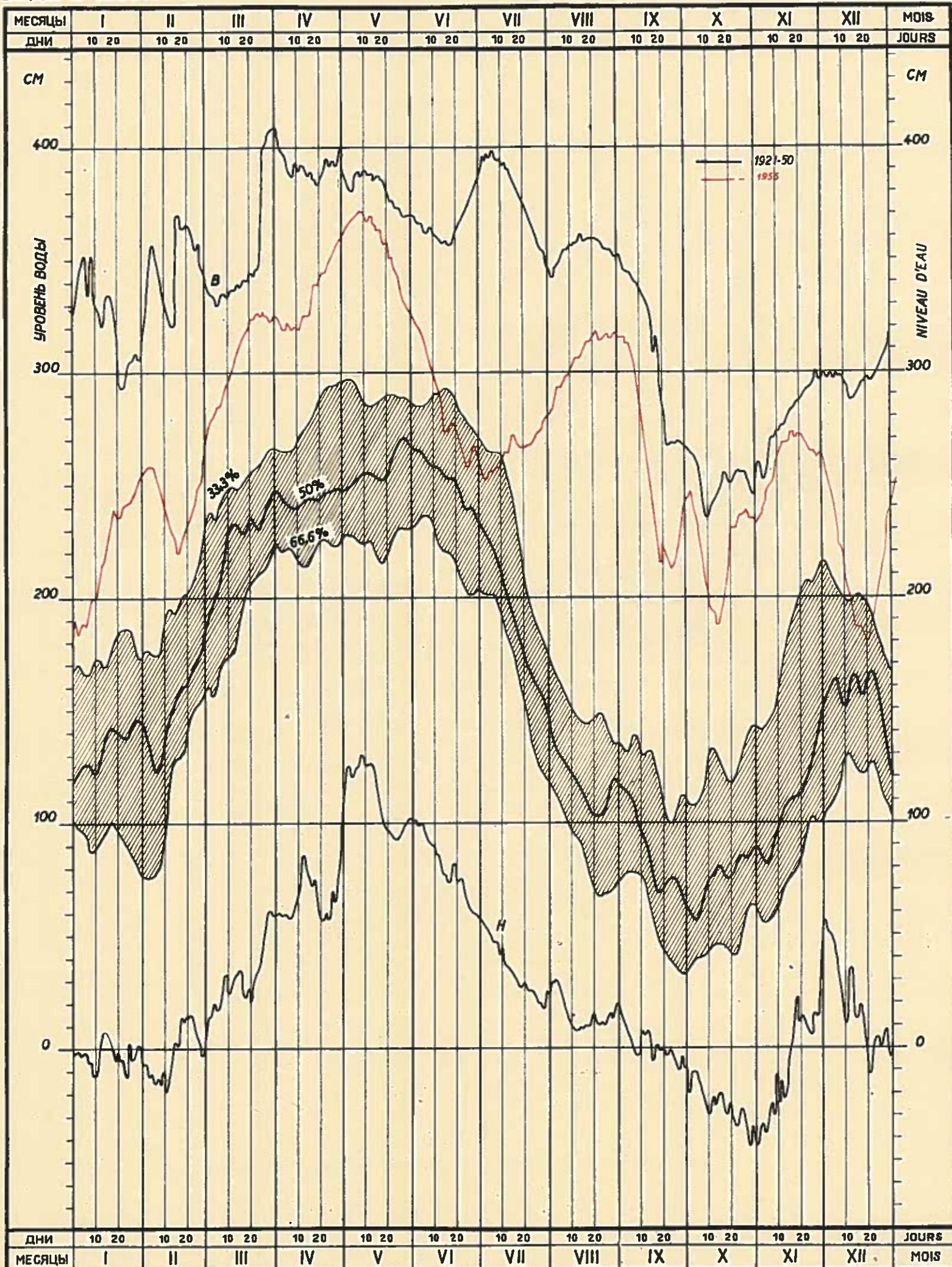
FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU



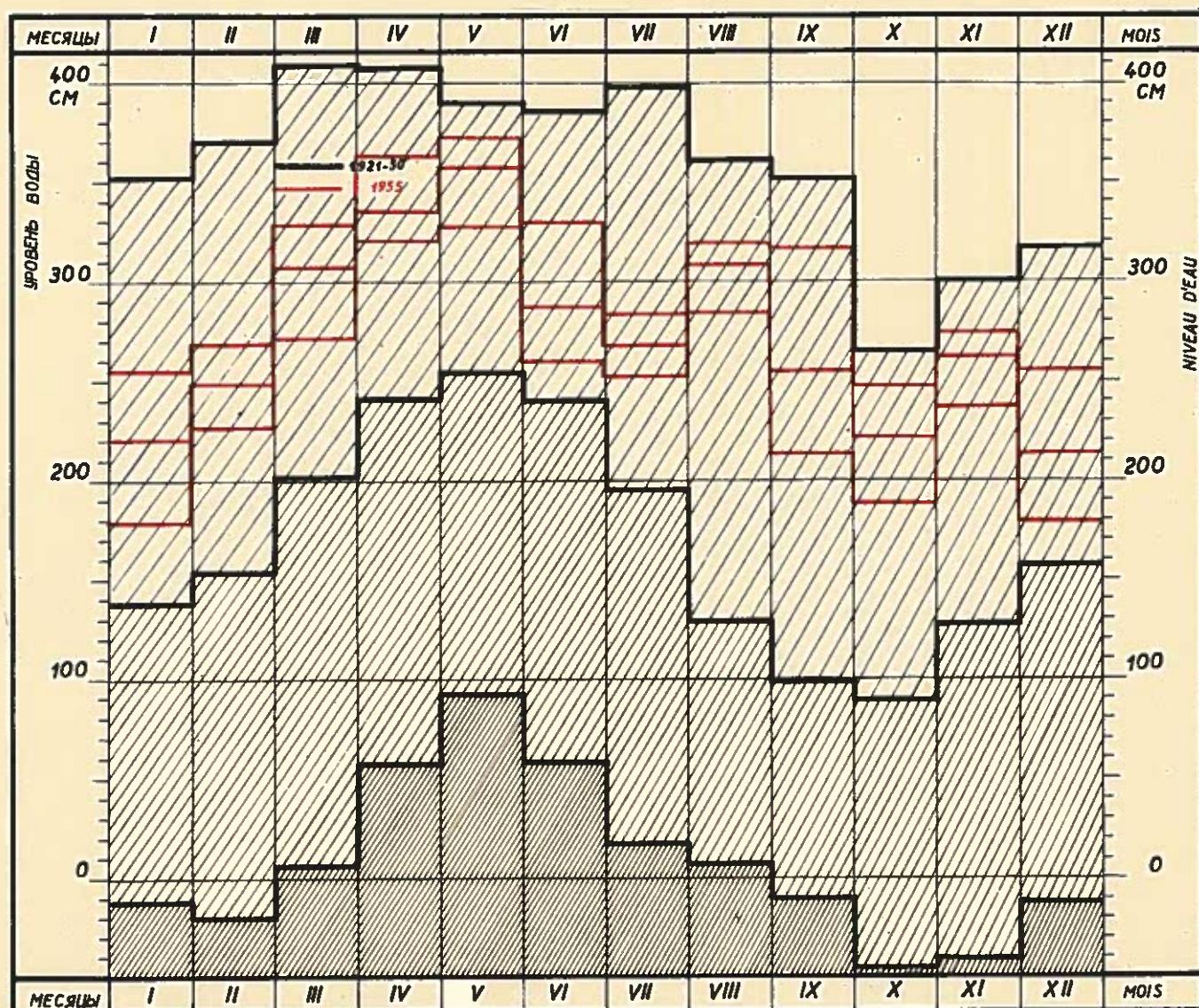
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ТУЛЬЧА

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
 NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
 TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,6	-2,4	-5,8	8,4	17,3	14,2	20,1	22,7	21,3	13,6	5,6	1,3	
2	3,6	0,1	-6,0	7,4	18,7	15,7	20,0	23,4	21,3	12,3	4,7	3,7	
3	1,1	-0,6	-5,7	5,9	19,3	14,8	22,3	23,7	20,8	15,8	7,9	3,2	
4	5,8	-0,2	-7,8	2,2	16,8	15,9	23,1	21,1	21,0	13,9	8,7	5,8	
5	0,5	3,4	-5,1	4,3	18,1	17,9	23,0	22,1	21,4	16,1	7,6	4,4	
6	-4,7	3,8	-3,5	5,8	21,4	18,8	22,7	22,0	21,5	16,5	8,0	2,4	
7	-3,0	0,4	1,2	5,3	20,9	19,1	23,4	20,2	22,1	16,2	7,9	7,7	
8	4,4	-2,2	4,1	4,6	18,3	20,3	22,8	20,3	22,6	16,4	7,1	9,2	
9	7,9	2,1	7,0	9,6	15,5	20,2	23,0	20,6	21,2	16,0	5,7	3,6	
10	4,5	3,4	4,8	6,4	15,3	22,7	20,8	18,1	20,0	15,8	5,2	3,1	
11	3,9	3,5	1,6	6,9	15,2	24,7	22,4	18,6	19,5	13,9	8,6	6,8	
12	5,3	1,1	2,6	7,8	16,3	14,4	23,6	19,7	19,1	12,8	7,0	2,3	
13	9,9	1,4	0,6	7,5	19,9	16,0	22,1	20,5	19,6	13,1	9,5	-1,2	
14	4,7	-0,2	0,0	10,6	17,7	18,3	22,4	21,1	20,3	13,6	11,3	-2,8	
15	5,3	-2,0	1,7	7,8	19,7	19,0	22,7	19,9	22,6	14,5	8,0	1,9	
16	0,9	0,2	3,1	10,6	18,4	14,5	23,8	18,6	23,2	16,7	4,9	6,6	
17	9,4	4,2	3,4	4,5	15,7	16,3	25,4	19,0	17,2	14,8	4,0	6,4	
18	7,1	14,4	6,6	4,5	17,0	19,1	22,5	21,9	13,9	17,4	1,6	2,9	
19	3,3	11,8	2,5	4,5	16,1	19,0	24,3	22,0	16,0	17,6	0,2	8,0	
20	-2,7	8,3	4,3	3,6	16,1	20,1	[26,6]	19,5	16,0	11,8	-0,3	3,4	
21	-1,7	7,3	8,0	4,6	15,9	19,9	24,3	19,8	17,0	10,4	-0,4	2,4	
22	-2,9	1,2	7,0	8,6	15,1	20,8	23,9	22,0	16,2	14,6	0,8	3,6	
23	-3,0	1,7	9,4	7,7	9,1	22,3	23,7	23,0	17,3	13,8	1,1	2,1	
24	-6,0	3,2	10,2	8,2	11,4	21,6	21,9	22,7	16,7	17,8	5,3	9,2	
25	-7,7	0,8	13,7	11,5	15,5	21,4	22,5	23,6	14,4	26,4	3,3	3,4	
26	-2,4	-4,3	10,6	8,6	16,5	23,2	20,7	23,2	14,2	11,0	-1,1	3,2	
27	-1,1	-4,4	13,3	10,4	16,5	20,1	20,3	21,4	13,6	11,4	-1,9	0,3	
28	1,0	-3,1	13,8	11,1	17,5	23,2	20,8	20,0	16,4	12,3	2,4	-1,9	
29	-2,0	-	3,2	12,6	15,1	24,0	19,9	22,2	17,7	14,0	2,8	1,5	
30	-0,6	-	4,7	15,0	13,0	22,0	20,3	21,3	14,0	7,1	-3,4	0,7	
31	0,2	-	4,0	-	12,0	-	21,9	22,4	-	10,7	-	8,6	
1955	HT	-7,7	-4,4	-7,8	2,2	9,1	14,2	19,9	18,1	13,6	7,1	-3,4	-2,8
	GT	1,4	2,0	3,5	7,6	16,3	19,3	22,5	21,1	18,6	14,3	4,4	3,6
	BT	9,9	14,4	13,8	15,0	21,4	24,7	26,6	23,7	23,2	18,4	11,3	9,2
1955	HT	-7,8	-	-	11,3	-	26,6	-	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
 TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,0	1,0	3,0	7,0	12,0	17,0	23,0	23,0	21,0	17,0	13,0	4,0
2	3,0	1,0	3,0	7,0	13,0	17,0	23,0	23,0	22,0	17,0	12,0	4,0
3	3,0	1,0	2,0	7,0	13,0	17,0	23,0	23,0	22,0	16,0	11,0	4,0
4	3,0	2,0	2,0	7,0	14,0	17,0	23,0	23,0	22,0	16,0	11,0	4,0
5	3,0	2,0	1,0	7,0	15,0	17,0	23,0	23,0	22,0	16,0	11,0	4,0
6	3,0	2,0	1,0	7,0	15,0	17,0	23,0	23,0	22,0	15,0	11,0	4,0
7	3,0	2,0	1,0	7,0	16,0	18,0	24,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0
8	2,0	2,0	1,0	7,0	16,0	18,0	24,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0
9	2,0	2,0	1,0	7,0	17,0	18,0	24,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0
10	2,0	2,0	2,0	8,0	17,0	18,0	24,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0
11	2,0	2,0	2,0	8,0	17,0	19,0	24,0	23,0	22,0	15,0	10,0	4,0
12	2,0	2,0	2,0	8,0	17,0	19,0	24,0	23,0	22,0	15,0	9,0	4,0
13	2,0	3,0	2,0	9,0	17,0	19,0	24,0	23,0	22,0	15,0	9,0	4,0
14	2,0	3,0	2,0	9,0	17,0	19,0	24,0	23,0	22,0	15,0	9,0	4,0
15	2,0	3,0	2,0	9,0	17,0	20,0	21,0	22,0	15,0	9,0	3,5	
16	2,0	3,0	2,0	9,0	17,0	20,0	23,0	21,0	22,0	15,0	9,0	3,5
17	2,0	3,0	2,0	9,0	18,0	19,0	23,0	21,0	22,0	15,0	9,8	3,0
18	2,0	3,0	2,0	9,0	18,0	19,0	23,0	22,0	20,0	15,0	8,0	3,0
19	2,0	3,0	3,0	9,0	18,0	19,0	23,0	22,0	20,0	15,0	7,0	4,0
20	2,0	3,0	3,0	9,0	18,0	19,0	23,0	22,0	20,0	15,0	7,0	4,0
21	2,0	3,0	4,0	9,0	18,0	19,0	23,0	20,0	19,0	15,0	7,0	4,0
22	2,0	3,0	4,0	9,0	18,0	20,0	23,0	20,0	19,0	14,0	7,0	4,0
23	2,0	3,0	5,0	9,0	18,0	20,0	24,0	20,0	19,0	14,0	6,0	4,0
24	2,0	3,0	5,0	9,0	17,0	20,0	24,0	20,0	19,0	14,0	6,0	4,0
25	1,5	3,0	6,0	9,0	16,0	21,0	24,0	20,0	18,0	14,0	6,0	4,0
26	1,0	3,0	7,0	9,0	16,0	21,0	24,0	20,0	18,0	14,0	5,0	4,5
27	1,0	3,0	7,0	10,0	16,0	22,0	24,0	20,0	17,0	14,0	5,0	4,5
28	1,0	3,0	7,0	11,0	17,0	22,0	23,0	20,0	17,0	14,0	5,0	4,5
29	1,0	-	8,0	11,0	17,0	22,0	24,0	20,0	17,0	13,0	5,0	4,5
30	1,0	-	8,0	12,0	17,0	23,0	24,0	21,0	17,0	13,0	5,0	4,5
31	1,0	-	8,0	-	17,0	-	24,0	21,0	-	13,0	-	4,5
1955	HT	1,0	1,0	1,0	7,0	12,0	17,0	23,0	20,0	17,0	13,0	5,0
1955	GT	2,0	2,5	3,5	8,5	16,4	19,2	23,5	21,4	20,5	14,8	8,4
1955	BT	4,0	3,0	8,0	12,0	18,0	23,0	24,0	22,0	17,0	13,0	4,5
1955	HT	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	GT	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1955	BT	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

П. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ РЕЖИМЫ
ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ РЕКИ ДУНАЙ

II. REGIME HYDROLOGIQUE
DES PRINCIPAUX AFFLUENTS DU DANUBE

П. КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ

ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ РЕКИ ДУНАЙ

/Драва, Тисса, Сава и Велика Морава/

A. Река Драва

I. Уровни воды

Сопоставляя уровненный режим 1955 г. с уровненным режимом за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что он не отличался крайними отклонениями величин.

a/ Анализ характерных уровней воды

Наимизший уровень воды, наблюдавшийся по водомерному посту Барч в 1955 г., был на 42 см выше наимизшего уровня, наблюдавшегося за тридцатилетний период.

Сравнивал величину низкого уровня воды, наблюденного в 1955 г., с величинами среднего низкого уровня воды за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что годовая величина наимизшего уровня воды была на 5 см ниже среднего низкого уровня, вычисленного за упомянутый выше тридцатилетний период.

Средний уровень воды в 1955 г., наблюдаемый по водомерному посту Барч, был на 28 см ниже величины многолетнего среднего уровня.

Наивысший уровень воды в 1955 г., наблюдавшийся по водомерному посту Барч, был на 180 см ниже уровня наблюденного до сих пор по этому водомерному посту, но на 62 см выше средневысокого уровня, определенного по данным наблюдений за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА УРОВНЕЙ ВОДЫ /в см/

Наименование реки и водомерного поста	Наимиз- ший	Наимиз- ший	Средний низкий	Отклонение от		Средний уровень в		Откло- нение	Наивыс- ший	Наивыс- ший	Средний высокий	Отклонение от	
	уровень в			краи- ней	сред- ней	1955	1921- 1950 г.г.		1955	1921 - 1950 г.г.	1955	краи- ней	
		1955 г.	1921 - 1950 г.г.		величины							величины	
I. Река Драва в/п Барч	54	12	59	+42	- 5	160	188	-28	363	543	425	-180	- 62
II. Река Тисса в/п Сегед	-37	-250	-151	+213	+114	303	151	+152	657	923	621	-266	+ 36
III. Река Сава в/п Сремска Митровице	169	0	61	+169	+108	425	306	+119	739	768	662	- 29	+ 77
IV. Река Велика Морава в/п Любичевски Мост		1923 - 1950гг.						1923- 1950гг.		1923 - 1950гг.			
	242	82	140	+160	+102	424	242	+182	692	625	545	+ 67	+147

b/ Анализ хода уровня

В начале 1955 г. по водомерному посту Барч наблюдалась уровень воды ниже величин уровней с обеспеченностью в 50% и продолжительностью ниже до сих пор в это время наблюденных уровней.

В конце второй декады марта уровни воды не только превышали многолетние характерные уровни, но и превышали самые высокие уровни, наблюдавшиеся в то же время в течение тридцатилетнего периода. Со второй декады апреля до конца второй декады ноября уровни колебались в пределах уровней с 50% обеспеченностью, а затем они были меньше уровней, наблюдавшихся в то же время в течение тридцатилетнего периода.

Сравнивая величины повторяемости уровней воды, наблюденных в 1955 г., со средними величинами повтор-

ряемости за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что повторяемости уровней воды в 1955 г. имели значительные отклонения от многолетних средних величин.

В 1955 г. величины повторяемости высоких уровней не превышали многолетние средние величины повторяемости за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., а величины повторяемости средневысоких и средних уровней колебались вблизи средних величин повторяемости за такой же тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г. Величины повторяемости средних и низких уровней воды значительно превысили многолетние средние величины повторяемости, а величины самых низких уровней не достигли их.

Сравнивая продолжительность /обеспеченность/ уровней воды 1955 г. с величинами средней продолжительности /обеспеченности/ за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., можно установить, что величины продолжительности высоких уровней не превышали многолетние средние величины, за исключением продолжительности низких уровней, которые значительно превышали характерные величины.

2. Расходы воды

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА РАСХОДОВ ВОДЫ /в м³/сек/

Наименование реки и водомерного поста	Наима-	Наима-	Средний	Отклонение от величины		Средний рас-		Откло-	Наиболь-	Наи-	Средний	Отклонение от
	лый	лый	малый	край- ней	сред- ней	ход в	1955	1946-	наиболь- ший	наи- больший	большой	величины
		расход в	1955 г.	1946-1953 гг.		г.	1953 гг.	расход в	1955 г.	1946-1953 гг.	край- ней	сред- ней
I. Река Драва в/п Барч	167					405			960			
II. Река Тисса в/п Сегед	321	96	127	+225	+194	1137	661	+476	2225	2,600	2,030	-375 +195
III. Река Сава в/п Сремска Митровица	716	200	340	+516	+376	2374	1618	+756	5070	5,380	4,910	-310 +760
IV. Река Велика Морава в/п Любичевски Мост	198	28	59	+170	+145	826	260	+566	2490	2060	1,410	+430 +1080

На реке Драва по водомерному посту Барч расходы воды регулярно не наблюдалось и кривую расходов можно считать ориентировочной. Поэтому не представляется возможным сравнивать величины характерных расходов воды с многолетними характерными величинами.

Наималый расход воды /HQ/, наблюденный в 1955 г. по водомерному посту Барч, составил 167 м³/сек.

Средний годовой расход воды /CQ/ за 1955 г. составил 405 м³/сек.

Наибольший годовой расход воды /BQ/ за 1955 г. составил 960 м³/сек.

3. Температура воздуха и воды

ХАРАКТЕРНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА И ВОДЫ

Наименование		Средняя температура воздуха			Температура воды в 7 ч.		
реки	водомерного поста	наимин- шая	средняя	наивыс- шая	наимин- шая	средняя	наивыс- шая
					0		
Драва	Барч	-8,7	9,8	24,9	0,1	10,2	21,0
Тисса	Сегед	-8,2	11,2	27,1	0,2	11,1	23,9
Сава	Сремска Митровица	-6,9	10,8	26,0	3,2	12,4	24,1
Велика Морава	Любичевски Мост	-5,0	11,4	26,9	2,0	12,7	24,2

а/ Средняя температура воздуха в прирусловой части р.Драва в первой декаде января была ниже "0". Затем наступило потепление, которое продолжилось до половины января и средняя температура воздуха в этот период достигала $+10^{\circ}\text{C}$. Затем вновь наступило относительное похолодание, и 20 января средняя температура воздуха понизилась до -9°C .

В феврале наступило вновь потепление. В первой декаде марта наступило похолодание воздуха, а в третьей декаде наблюдалось потепление до $+15^{\circ}\text{C}$. В начале апреля температура упала до 0°C . В июне и июле средняя температура воздуха колебалась между $+15^{\circ}\text{C}$ и $+25^{\circ}\text{C}$, а после первой декады сентября затем постепенно понижалась и во второй декаде ноября достигла температуры замерзания; в декабре она колебалась около $+5^{\circ}\text{C}$.

В течение 1955 г. на венгерском участке р.Драва на метеорологическом посту Хомоксентдьерьд наименьшая средняя температура воздуха была $-8,7^{\circ}\text{C}$, средняя температура воздуха $+9,8^{\circ}\text{C}$, а наивысшая средняя температура была $+24,9^{\circ}\text{C}$.

б/ Температура воды. На венгеро-югославском участке р.Драва на водомерном посту Барч температура воды с начала года до конца декабря была выше $1,0^{\circ}\text{C}$. В первой декаде марта она понизилась до $+0,1^{\circ}\text{C}$, а затем постепенно повышалась, достигая в конце августа годовую максимальную величину $+21^{\circ}\text{C}$. В начале второй декады сентября температура воды постепенно понижалась и в первой декаде декабря достигла $+2,5^{\circ}\text{C}$.

Наименьшая температура воды на р.Драва была $+0,1^{\circ}\text{C}$, среднегодовая температура воды $+10,2^{\circ}\text{C}$, а наивысшая $+21,0^{\circ}\text{C}$.

Б. Река Тисса

I. Уровни воды

Сопоставляя уровенный режим 1955 г. с уровенным режимом за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что он отличался большими продолжительностями высоких уровней.

а/ Анализ характерных уровней воды /см.таблицу № I/

Наи нижний уровень воды на 1955 г. по водомерному посту Сегед был на 213 см выше наименьшего многолетнего уровня воды.

Сравнивая величину низкого уровня воды, наблюденного в 1955 г., с величинами среднего низкого уровня воды за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что годовая величина наименьшего уровня воды была на 114 см выше среднего низкого уровня, вычисленного за упомянутый выше тридцатилетний период.

Средний уровень воды в 1955 г., наблюдаемый по водомерному посту Сегед, был на 152 см выше величины многолетнего среднего уровня.

Наивысший уровень воды в 1955 г. был на 266 см ниже самого высокого уровня, наблюдавшегося за тридцатилетний период.

Сравнивая величины высоких уровней воды, наблюдавшихся в 1955 г., с величинами среднего высокого уровня воды за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что годовая величина наивысшего уровня воды была на 36 см выше среднего высокого уровня воды, вычисленного по данным за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

б/ Анализ хода уровней

В начале 1955 г. по водомерному посту Сегед наблюдались уровни воды ниже величин уровней воды с обеспеченностью в 50%.

Со второй декады января до середины ноября уровни воды превышали уровни с обеспеченностью в 50%, исключая несколько дней в октябре. Надо отметить, что в третьей декаде января и декабря и во второй декаде августа наблюдались сильные паводковые волны.

Сравнивая величины повторяемости уровней воды, наблюденных в 1955 г., со средними величинами повторяемости за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что величины повторяемости уровней воды в 1955 г. имели значительные отклонения от многолетних средних величин.

В 1955 г. величины повторяемости высоких уровней вовсе отсутствовали, а величины повторяемости сред-

них и низких уровней колебались около многолетних средних величин.

Сравнивая продолжительность /обеспеченность/ уровней воды за 1955 г. с величинами средней продолжительности /обеспеченности/ за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., можно установить, что величины продолжительности, исключая самые высокие уровни, были больше величин многолетних средних продолжительностей за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г.

2. Расходы воды /см.таблицу 2/

Малый расход воды /HQ/, наблюденный в 1955 г. по водомерному посту Сегед, был на 225 м³/сек больше наименьшего расхода воды, наблюдавшегося в период с 1946 по 1953 г.г., и на 194 м³/сек больше среднего малого расхода за вышеуказанный период.

Средний расход воды /CQ/, наблюденный за 1955 г., был на 476 м³/сек больше среднего расхода, вычисленного по данным за период с 1946 по 1953 г.г.

Наибольший расход воды /BQ/, наблюденный в 1955 г., был на 375 м³/сек меньше наибольшего расхода воды, наблюдавшегося за период с 1946 по 1953 г.г., и на 195 м³/сек больше среднего большого расхода за вышеуказанный период.

Что касается продолжительности /обеспеченности/ расходов воды, то следует отметить, что на реке Тисса величины продолжительности расходов воды, наблюденные в 1955 г., исключая самые высокие расходы, превышали средние величины продолжительности расходов, вычисленных по данным за восемилетний период с 1946 по 1953 г.г.

3. Температура воздуха и воды

а/ Средняя температура воздуха с начала года до второй декады марта, исключая половину января и начало февраля, была ниже "0". В третьей декаде марта наблюдалось потепление, и средняя температура воздуха достигла +17,0°C.

Конец марта был относительно холодный и средняя температура воздуха снизилась до +0°C. В начале апреля наступило потепление, и средняя температура воздуха в июле достигла +27,1°C, а затем наступило относительное похолодание, и средняя температура воздуха до конца первой декады сентября, исключая 12 августа, колебалась около 22,5°C. Затем температура воздуха постепенно понижалась, и в декабре она колебалась между 0°C и +5°C.

В течение 1955 г. наименее средняя температура воздуха была -8,2°C, средняя +11,2°C, а наивысшая - +27,1°C.

б/ Температура воды. С начала года до конца первой декады марта температура воды колебалась около 0°C, а затем она постепенно повышалась и в третьей декаде июля достигла максимальной годовой величины в +23,9°C. В августе температура понизилась до +17,8°C, а затем поднялась до +22,8°C. С 18 сентября до 1 декабря температура воды постепенно понижалась до +2,1°C, а затем до конца года колебалась около этой величины.

Наименее температура воды на реке Тисса была +0,2°C, годовая средняя температура +11,1°C, а наивысшая температура воды была +23,9°C.

В. Река Сава

I. Уровни воды

Сопоставляя уровненный режим 1955 г. с уровненным режимом за тридцатилетний период с 1921 по 1950 г.г., видно, что он и на реке Сава отличался крайними отклонениями величин.

а/ Анализ характерных уровней воды /см.таблицу 1/

Наименший уровень воды по водомерному посту Сремска Митровица в 1955 г. был на 169 см выше наименшего уровня, наблюдавшегося в течение тридцатилетнего периода с 1921 по 1950 г.г.

Сравнивая величину низкого уровня воды за 1955 г. с величиной среднего низкого уровня воды за вышеуказанный тридцатилетний период, видно, что годовая величина наименшего уровня воды была на 108 см выше величины среднего низкого уровня воды.

0/ temperature type Room, C heating to room temp +3, 20°C. The tipstepn Akerblom
meets the knowledge of room temperature +5°C, a system of control of normal values in control +21, 10°C. B stepsize is 10 minutes

temperature of $+10.8^{\circ}\text{C}$.
Influence of temperature on absorption of CO_2 .

a/ Cpemra temnepatva hoayxe o sahera nhepa omre hne hyr, a satem hectymno noitemene, nchka-
yer tpebra merkay nhepa n broppa merkay febpara, a 4 nappia hectymno noxoxotvane n cpemra temnepatva hoayxe
mocintuna +16,6°C a tpebra merkay nhepa; 31 nappia temnepatva ymra, a tpebra merkay nhepa temnepatva hoayxe
hne. B hekare han zo cpedanru cehnigra temnepatva koregashach a dojpnix mpeherax. B oktigde oha koregashach okno
+12°C, a hongde n a merkay ymra zo -0,8°C.

3. Temperature Boiling n Boiling / cm. thickness 3/

Na se mhoře tehdy měly už 760 m²/ček současného člena výboru obecného soudceho a na mnoha místech bylo

Geplaatst op 26 februari 1955 te Den Haag door de uitgeverij C. W. Boon.

Hejmuu pacxoxa boju /HQ/, ha qatxenwrin a 1955 r. no xoxonepnoy nociy Cipemka hantponua, qaz ha 516 u³/ cek gorpme natooro pacxoxaa, haqmaazemoro za tipulaa tuzlethuun mepmox a 1921 no 1950 r.r., n ha 376 u³/cek gorpme cepx- hero hinskoro pacxoxa boju as 3101 mhorotethuun hepmoxa.

2/ PECOXAM 80 mg / C.M. TRGJNRY

Успехи в области изучения биологии японкии и ее роли в экономике Японии

principles of international law in 1951 to 1950 P.R., which, as far as my knowledge goes, is the first time that such principles have been applied to a case of this kind.

ostruzionem a 10 km per ora e tenere i punti di intersezione nel minor numero.

kegpler/. Haado ontmerkt, dat de peke Cava heet en dat die uitoorkomme bojim: B name n c IO oktangpa no 7 horogpa. Bro-

наиболее распространены в Европе и Азии, а также в Северной Америке.

1955 1. ha peke Cabs no bojonephony nocy Cpermka hntiponua haomazjnich hrekorne ypochni bo-
-h nepraje 1955 1. ha peke Cabs no bojonephony nocy Cpermka hntiponua haomazjnich hrekorne ypochni bo-

0 / Ahjina Xoja YDORRA

BRUNEI CEPALONIO MACOKOTO YPORA 28 BRUNEYKASARWAH MOLOKETINN HEPOMA.

Hanaburum yoperhi BoM a 1955 r., hotojukarawin no hojonephony nocy Cipemka Mungkong, chi ha 29 cu
hine camoto Bricokoro yoperhi BoM, hotojukarawin a teahene tpiyutuunmetheo nepnoya c 1921 no 1950 r.r., n ha 77 cu

Geheiln vrob eh B. BoTin a 1955 E. ha chraibenn no moneg hony noci ty Cymru Mntgofnna, offi ha II9 cu

около $+5^{\circ}\text{C}$.

Наимизшая температура воды была $+3,2^{\circ}\text{C}$, наивысшая $+24,1^{\circ}\text{C}$, а средняя $+12,4^{\circ}\text{C}$.

Г. Река Велика Морава

I. Уровни воды

Сопоставляя уровненный режим 1955 г. с уровненным режимом за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г., видно, что он, как и на других притоках реки Дунай, отличался крайними отклонениями величин.

а/ Анализ характерных уровней воды /см.таблицу I/

Наимизший уровень воды на реке Велика Морава по водомерному посту Любичевски Мост был на 160 см выше самого низкого уровня, наблюдавшегося за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г.,

Средний уровень воды был на 182 см выше среднего уровня, вычисленного по данным за период с 1923 по 1950 г.г.

Наивысший уровень воды был на 67 см выше наивысшего уровня, наблюденного за то же время 28-летнего периода.

Сравнивая величину наивысшего уровня воды за 1955 г. с величиной среднего высокого уровня, вычисленного по данным за период с 1923 по 1950 г.г., видно, что его годовая величина была на 147 см выше величины среднего высокого уровня.

б/ Анализа хода уровня

В течение всего года на реке Велика Морава по водомерному посту Любичевски Мост наблюдалась относительно низкие уровни воды, которые были выше уровней с обеспеченностью в 50%, вычисленных по данным за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г.

В феврале, октябре и ноябре особенно уровни воды значительно превышали уровни, наблюденные в то же время за многолетний период.

Сравнивая величины повторяемости уровней воды, наблюденных в 1955 г., со средними величинами повторяемости за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г., видно, что величины повторяемости уровней воды в 1955 г. имели значительные отклонения от многолетних характерных величин.

• Величины повторяемости всех уровней воды значительно превышали многолетние характерные величины повторяемости.

Сравнивая величины продолжительности /обеспеченности/ уровней воды за 1955 г. с величинами средней продолжительности за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г., можно установить, что продолжительности уровней, наблюденных в 1955 г., превышали средние величины продолжительности в значительном размере.

2. Расход воды /ст.таблицу 2/

Малый расход воды /HQ/, наблюденный в 1955 г. по водомерному посту Любичевски Мост, был на $170 \text{ м}^3/\text{сек}$ больше малого расхода воды, наблюдавшегося в период с 1923 по 1950 г.г.

Средний расход воды /CQ/ в 1955 г. на $566 \text{ м}^3/\text{сек}$ превышал многолетнюю характерную величину среднего расхода воды, вычисленную по данным за период с 1923 по 1950 г.г.

Наибольший расход воды /BQ/ был всего на $430 \text{ м}^3/\text{сек}$ больше наибольшего расхода воды многолетнего периода и на $1080 \text{ м}^3/\text{сек}$ был больше среднего большого расхода воды за двадцативосьмилетний период с 1923 по 1950 г.г.

Что касается продолжительности /обеспеченности/ расходов воды, то следует отметить, что на реке Велика Морава по водомерному посту Любичевски Мост величины продолжительности самых больших, больших и средних расходов были значительно больше многолетних характерных величин продолжительности расходов воды.

3. Температура воздуха и воды /см. таблицу 3/

а/ Средняя температура воздуха. В первых днях января температура была ниже 0°C , а затем до конца февраля температура воздуха со значительными колебаниями повышалась до $+18,4^{\circ}\text{C}$. В первой декаде марта температура воздуха понизилась до -5°C , а затем наступило потепление. В мае наблюдалось большое колебание температуры, и 8 июня средняя температура воздуха достигла годовой максимальной величины $+26,9^{\circ}\text{C}$. В последующем до середины сентября средняя температура воздуха колебалась около $+15^{\circ}\text{C}$. Затем температура воздуха понизилась и в конце ноября достигла $-0,9^{\circ}\text{C}$, в последующем колебалась около $+4,6^{\circ}\text{C}$.

Наимизшая температура воздуха -5°C наблюдалась 4 марта, наивысшая - $+26,9^{\circ}\text{C}$ - 8 июня. Средняя годовая температура воздуха была $+11,4^{\circ}\text{C}$.

б/ Температура воды. С начала года до 3-ей декады марта температура воды колебалась около $+5^{\circ}\text{C}$. В дальнейшем она поднялась к концу марта до $+16,2^{\circ}\text{C}$. После легкого похолодаия в апреле температура воды колебалась до середины сентября около $+20^{\circ}\text{C}$. Затем до конца ноября она понижалась, а в декабре она колебалась около $+5^{\circ}\text{C}$.

Наимизшая температура воды $+2^{\circ}\text{C}$ наблюдалась в январе, наивысшая $+24,2^{\circ}\text{C}$ - 5 июля. Средняя годовая температура воды была $+12,7^{\circ}\text{C}$.

II. BREVES CARACTERISTIQUES DES REGIMES HYDROLOGIQUES
DES PRINCIPAUX AFFLUENTS DU DANUBE

/Drava, Tisza, Sava et Velika Morava/

A. Drava

1. Niveaux d'eau

En comparant le régime des niveaux en 1955 au régime des niveaux pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que celui-ci ne se distinguait pas par des écarts extrêmes de valeurs.

a/ Analyse des niveaux d'eau caractéristiques /voir tableau I/

Le niveau minimum observé en 1955 à la station hydrométrique Barcs était de 42 cm supérieur au niveau minimum observé pendant la période de 30 ans.

En comparant la valeur du bas niveau observé en 1955 aux valeurs du bas niveau moyen pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que la valeur annuelle du niveau minimum était de 5 cm inférieure au bas niveau moyen calculé pour la dite période de 30 ans.

TABLEAU N° I.

TABLEAU COMPARATIF DES NIVEAUX D'EAU EN CM

Dénomination de la rivière et de la station hydrométrique	Niveau			Ecart par rapport à la valeur		Niveau moyen	Ecart	Niveau			Ecart par rapport à la valeur		
	min.	min.	bas moyen					1955	1921 - 1950	extreme	moyenne		
	1955	1921 - 1950		extreme	moyenne	1955	1921- 1950					extreme	moyenne
I. Drava													
St. hydr. Barcs	54	12	59	+42	- 5	160	188	- 28	363	543	425	-180	- 62
II. Tisza													
St. hydr. Szeged	-37	-250	-151	+213	+114	303	151	+152	657	923	621	-266	+ 36
III. Sava													
St. hydr. Sremska Mitrovica	169	0	61	+169	+108	425	306	+119	739	768	662	- 29	+ 77
IV. Velika Morava													
St. hydr. Ljubicevski Most	242	82	140	+160	+102	424	242	+182	692	625	545	+ 67	+147
	1923 - 1950												

Le niveau moyen observé en 1955 à la station hydrométrique Barcs était de 28 cm inférieur à la valeur du niveau moyen pour une longue série d'années.

Le niveau maximum observé en 1955 à la station hydrométrique Barcs était de 180 cm inférieur aux niveaux observés jusqu'à présent à cette station hydrométrique. Il était aussi de 62 cm inférieur au haut niveau moyen calculé d'après les données sur les observations pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

b/ Analyse de la variation des niveaux d'eau

Au début de 1955 on a observé à la station hydrométrique Barcs des niveaux inférieurs aux niveaux avec une probabilité de dépassement de 50% et d'une durée inférieure aux niveaux observés jusqu'à présent à la même époque.

A la fin de la deuxième décennie de mars, les niveaux ont non seulement dépassé les niveaux caractéristiques pour une longue période, mais ont aussi dépassé les niveaux les plus hauts observés pendant la même époque au cours d'une période de 30 ans. A partir de la deuxième décennie de avril jusqu'à la fin de la deuxième décennie de novembre les niveaux oscillaient dans la proximité des niveaux d'une durée de 50%. Ensuite ils étaient inférieurs aux niveaux observés pendant la même époque au cours d'une période de 30 ans.

En comparant les valeurs de la fréquence des niveaux d'eau observés en 1955 aux valeurs moyennes de la fréquence pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que la fréquence des niveaux en 1955 s'écartait considérablement des valeurs moyennes pour une longue période.

En 1955, les valeurs de la fréquence des hauts niveaux n'ont pas dépassé les valeurs moyennes de la fréquence pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, tandis que les valeurs de la fréquence des hauts niveaux moyens et des niveaux moyens oscillaient dans la proximité des valeurs moyennes de la fréquence pour cette même période de 30 ans. Les valeurs de la fréquence des bas niveaux moyens ont considérablement surpassé les valeurs moyennes de la fréquence pour une longue période alors que les valeurs des niveaux minima ne les ont pas atteintes.

En comparant la durée /probabilité de dépassement/ des niveaux en 1955 aux valeurs d'une durée moyenne /probabilité de dépassement/ pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on peut constater que les valeurs de la durée des niveaux n'ont pas surpassé les valeurs moyennes pour une longue période, à l'exception des valeurs de la durée des bas niveaux qui ont dépassé les niveaux caractéristiques.

2. Débits d'eau /Voir tableau II./

Les débits d'eau sur la Drava n'ont pas été observés régulièrement à la station hydrométrique Barcs et c'est pourquoi la courbe des débits d'eau doit être considérée comme donnée à titre d'orientation. Par suite il n'est pas possible de comparer les valeurs des débits d'eau caractéristiques aux valeurs caractéristiques pour une longue période.

Le débit minimum /HQ/ observé en 1955 à la station hydrométrique Barcs était de 167 m³/sec.

Le débit moyen annuel /CQ/ observé en 1955 était de 405 m³/sec.

Le débit maximum annuel /BQ/ observé en 1955 était de 960 m³/sec.

TABLEAU N° II

TABLEAU COMPARATIF DES DEBITS D'EAU en m³/sec.

Dénomination de la rivière et de la station hydrométrique	Débit			Ecart par rapport à la valeur	Débit moyen		Ecart	Débit			Ecart par rapport à la valeur	
	min.	min.	min. moyen		1955	1946 - 1953		1955	max.	max.	max. moyen	
						1946-1953			1955	1946 - 1953	extrême	moyenne
I. Drava												
St.hydr. Barcs	167								960			
II. Tisza												
St.hydr. Szeged	321	96	127	+225		+194	1137	661	+476	2225	2600	2030
III. Sava		1921 - 1950					1921-1950			1921 - 1950		
St.hydr. Sremска Mitrovica												
	716	200	340	+516		+376	2374	1618	+756	5070	5380	4310
IV. Velika Morava		1923 - 1950					1923-1950			1923 - 1950		
St.hydr. Ljubicevski Most	198	28	53	+170		+145	826	260	+566	2490	2060	1410
											+430	+1080

3. Température de l'air et de l'eau /Voir tableau III./

a/ La température moyenne de l'air observée dans la région du lit de la Drava était, dans la première décade de janvier, au-dessous de zéro. Ensuite il y a eu un adoucissement qui a duré jusqu'à la moitié de février et la température moyenne de l'air au cours de cette période atteignait presque +10°C. Plus tard il y a eu un refroidissement et le 20 janvier la température moyenne de l'air a baissé jusqu'à -9°C.

Au mois de février il y a eu de nouveau un adoucissement; dans la première décade de mars il y a eu un refroidissement et dans la troisième décade un adoucissement de température jusqu'à +15°C. Début avril la température atteignait 0°C. En juin et juillet la température moyenne de l'air oscillait entre +15°C et +25°C. Après la première décade de septembre elle a baissé successivement pour atteindre le point de gel dans la deuxième décade de novembre; en décembre la température moyenne de l'air oscillait près de +5°C.

En 1955, sur le secteur hongrois de la Drava, d'après la station météorologique Homokszentgyörgy, la température moyenne minimum était de -8,7°C, la température moyenne de +9,8°C et la température moyenne maximum de +24,9°C.

b/ Température de l'eau. Sur le secteur hungaro-yougoslave de la Drava, d'après la station hydro-métrique Barcs, la température de l'eau était, dès le début de l'année jusqu'à la fin de décembre, au-dessus de 1,0°C. Dans la première décade de mars elle a baissé jusqu'à +0,1°C, ensuite elle est montée progressivement atteignant vers la fin d'août la valeur maximum annuelle de +21°C. Au début de la deuxième décade de septembre, la température de l'eau a progressivement baissé et dans la première décade de décembre est descendue jusqu'à +25°C.

La température minimum de l'eau sur la Drava était de +0,1°C. La température moyenne annuelle de +10,2°C et la température maximum de +21,0°C.

TABLEAU N° III

TEMPERATURES CARACTERISTIQUES DE L'AIR ET DE L'EAU

Dénomination de la			Température moyenne de l'air			Température moyenne de l'eau à 7 ^h		
	rivière	station hydrométrique	minima	moyenne	maxima	minima	moyenne	maxima
en °C								
I.	<u>Drava</u>	Barcs	- 8,7	9,8	24,9	0,1	10,2	21,0
II.	<u>Tisza</u>	Szeged	- 8,2	11,2	27,1	0,2	11,1	23,9
III.	<u>Sava</u>	Sremska Mitrovica	- 6,9	10,8	26,0	3,2	12,4	24,1
IV.	<u>Velika Morava</u>	Ljubicevski Most	- 5,0	11,4	26,9	2,0	12,7	24,2

B. Tisza1. Niveaux d'eau

En comparant le régime des niveaux de 1955 au régime des niveaux pour une période de 230 ans, de 1921 à 1950, on constate que celui-ci se distinguait par des longues durées des hauts niveaux.

a/ Analyse des niveaux d'eau caractéristiques /Voir tableau I/

Le niveau minimum en 1955, d'après la station hydrométrique Szeged était de 213 cm supérieur aux niveaux maxima.

En comparant la valeur du bas niveau observé en 1955 aux valeurs du bas niveau moyen pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que la valeur annuelle du niveau minimum était de 114 cm supérieur au bas niveau moyen calculé pour ladite période de 30 ans.

Le niveau moyen observé en 1955 à la station hydrométrique Szeged était de 152 cm supérieur à la valeur du niveau moyen pour une longue série d'années.

Le niveau maximum en 1955 était de 266 cm inférieur au niveau le plus haut observé pendant une période de 30 ans.

En comparant les valeurs des hauts niveaux observés en 1955 aux valeurs du haut niveau moyen pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que la valeur annuelle du niveau maximum était de 36 cm supérieur au haut niveau moyen calculé d'après les données pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

b/ Analyse de la variation du niveau

Au début de 1955 on a observé à la station hydrométrique Szeged des niveaux inférieurs aux valeurs des niveaux d'eau avec une probabilité de dépassement de 50%.

A partir de la deuxième décade de janvier jusqu'à la moitié de novembre, les niveaux ont dépassé les niveaux avec une probabilité de dépassement de 50%, à l'exception de quelques jours en octobre. Il faut noter qu'on a observé de fortes vagues de crues dans les troisièmes décades de janvier et décembre, ainsi que dans la deuxième décade d'août.

En comparant les valeurs de la fréquence des niveaux d'eau observés en 1955 aux valeurs moyen-

nes de la fréquence pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que les valeurs de la fréquence en 1955 s'écartent considérablement des valeurs moyennes pour une longue période.

En 1955 on n'a pas observé de valeurs de la fréquence des hauts niveaux, tandis que les valeurs de la fréquence des hauts niveaux moyens, des niveaux moyens et des bas niveaux oscillaient à proximité des valeurs moyennes pour une longue période.

En comparant la durée /probabilité de dépassement/ des niveaux en 1955 aux valeurs d'une durée moyenne /probabilité de dépassement/ pour la période de 30 ans, de 1921 à 1950, on peut constater que les valeurs de la durée, à l'exception des niveaux les plus hauts, étaient supérieures aux valeurs de la durée moyenne pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

2. Débits d'eau /Voir tableau II/

Le débit minimum /HQ/ observé en 1955 à la station hydrométrique Szeged était de 225 m³/sec. supérieur au débit minimum observé pendant la période de 1946 à 1953 et de 194 m³/sec. supérieur au débit minimum moyen pour ladite période.

Le débit moyen /CQ/ observé en 1955 était de 476 m³/sec. supérieur au débit moyen calculé d'après les données pour la période 1946-1953.

Le débit maximum /BQ/ observé en 1955 était de 375 m³/sec. inférieur au débit maximum observé pendant la période 1946-1953, et de 195 m³/sec. supérieur au débit maximum moyen pour la même période. En ce qui concerne la durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau il faut noter que sur la Tisza les valeurs de la durée des débits observés en 1955, à l'exception des débits les plus hauts, ont dépassé la valeur moyenne de la durée des débits calculés sur la base des données pour une période de 8 ans, de 1946 à 1953.

3. Température de l'air et de l'eau /Voir tableau III/

a/ La température de l'air moyenne était, dès le début de l'année jusqu'à la deuxième décade de mars, à l'exception de la moitié de janvier et du début de février, au-dessous de zéro. Dans la troisième décade de mars il y a eu un adoucissement et la température de l'air moyenne atteignait +17,0°C.

La fin de mars était relativement froide et la température moyenne de l'air a baissé jusqu'à 0°C. A partir d'avril il y a eu un adoucissement et la température moyenne de l'air a atteint en juillet +27,1°C après quoi elle a relativement baissé et jusqu'à la fin de la première décade de septembre la température moyenne de l'air oscillait dans la proximité de 22,5°C, à l'exception du 12 août. Ensuite la température de l'air a progressivement baissé et en décembre elle oscillait entre 0°C et +5°C.

Au cours de 1955, la température moyenne minima était de -8,2°C, la température moyenne de +11,2°C et la température maxima de +27,1°C.

b/ Température de l'eau. Dès le début de l'année jusqu'à la fin de la première décade de mars la température de l'eau oscillait dans la proximité de 0°C, puis elle a monté progressivement, atteignant dans la troisième décade de juillet la valeur maxima annuelle de +23,9°C. Ensuite il y a eu en août une baisse jusqu'à +17,8°C, après quoi elle est montée jusqu'à +22,8°C. A partir du 18 septembre jusqu'au 1^{er} décembre la température de l'eau a baissé graduellement à +2,1°C, et ensuite, jusqu'à la fin de l'année, elle oscillait près de cette valeur.

La température minima de l'eau sur la Tisza était de 0,2°C, la température moyenne annuelle de +11,1°C et la température maxima de +23,9°C.

C. Sava

1. Niveaux d'eau

En comparant le régime des niveaux en 1955 au régime des niveaux pour une période de 30 ans,

de 1921 à 1950, on constate que la Sava s'est distinguée aussi par des écarts extrêmes de valeurs.

a/ Analyse des niveaux caractéristiques /Voir tableau I./

Le niveau minimum en 1955, d'après la station hydrométrique Sremska Mitrovica, était de 169 cm supérieur au niveau minimum observé pendant une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

En comparant la valeur du bas niveau en 1955 à la valeur du bas niveau moyen pour la dite période de 30 ans, on constate que la valeur annuelle du niveau minimum était de 108 cm supérieur à la valeur du bas niveau moyen.

Le niveau moyen observé en 1955 à la station hydrométrique Sremska Mitrovica était de 119 cm supérieur au niveau moyen pour une longue série d'années.

Le niveau maximum observé en 1955 à la station hydrométrique Sremska Mitrovica était de 29 cm inférieur au niveau le plus haut observé au cours d'une période de 30 ans, de 1921 à 1950, et de 77 cm supérieur au haut niveau moyen pour la même période.

b/ Analyse de la variation du niveau

En 1955, on a observé sur la Sava, d'après la station hydrométrique Sremska Mitrovica, des hauts niveaux qui n'ont pas été notés pendant la période de 30 ans.

Dès la moitié de janvier jusqu'à la dernière décade d'avril les niveaux ont dépassé considérablement les niveaux avec une probabilité de dépassement de 50%. A partir de la première décade de mai jusqu'à la fin de la première décade de juillet, les valeurs des niveaux annuels de l'eau oscillaient dans la proximité des valeurs avec une probabilité de dépassement de 50%, et ensuite, jusqu'à fin décembre elles étaient supérieures à ces mêmes valeurs /à l'exception de la première décade d'octobre et la première moitié de décembre/. Il faut noter qu'on a observé sur la Sava deux vagues de crues, une en juillet et l'autre de 10 octobre au 7 novembre. La hauteur de la deuxième vague atteignait 4 mètres et la valeur maxima du niveau dépassa le niveau maximum observé pendant la même époque au cours d'une période de 30 ans.

En comparant les valeurs de la fréquence des niveaux d'eau observés en 1955 aux valeurs moyennes de la fréquence pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que les valeurs de la fréquence des niveaux en 1955 s'écartaient considérablement des valeurs caractéristiques pour une longue période.

En comparant les valeurs de la durée /probabilité de dépassement/ des niveaux en 1955 aux valeurs d'une durée moyenne /probabilité de dépassement/ pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950, on constate que les valeurs de la durée des niveaux d'eau étaient considérablement supérieures aux valeurs de la durée moyenne pour une période de 30 ans.

2. Débits d'eau /Voir tableau II/

Le débit minimum /HQ/ observé en 1955 à la station hydrométrique Sremska Mitrovica était de 516 m³/sec. supérieur au bas débit observé au cours de la période de 30 ans, de 1921 à 1950, et de 376 m³/sec. supérieur au bas débit moyen pour la même période.

Le débit moyen /CQ/ calculé sur la base des données de 1955 était de 756 m³/sec. supérieur au débit moyen pour la dite période.

Le débit maximum /BQ/ observé en 1955 était de 310 m³/SEC. inférieur au débit maximum pour une longue série d'années et de 760 m³/sec. supérieur au haut débit moyen pour une période de 30 ans, de 1921 à 1950.

En ce qui concerne la durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau il faut noter que sur la Sava les valeurs de la durée des débits d'eau en 1955, d'après la station hydrométrique Sremska Mitrovica, à l'exception des valeurs des débits les plus grands, dépassèrent considérablement les valeurs moyennes de la durée des débits d'eau calculés sur la base des données pour une période de 20 ans, de 1921 à 1940.

3. Température de l'air et de l'eau /Voir tableau III/

a/ La température moyenne de l'air était au début de janvier inférieure à zéro, ensuite il y a

eu un adoucissement, à l'exception de la troisième décade de janvier et la deuxième décade de février. Après un refroidissement, le 4 mars, la température moyenne de l'air atteignait +16,6°C dans la troisième décade de mars. Le dernier jour de mars il y a eu une baisse de température. Dans la troisième décade d'avril la température a monté. Du début de mai jusqu'à mi-septembre elle était très variable. En octobre la température oscillait dans la proximité de +12°C et en novembre et décembre elle baissa jusqu'à -0,8°C.

La température minima de -6,9°C a été observée le 4 mars et la température maxima de +26,0°C le 21 juillet. La température moyenne annuelle était de +10,8°C.

b/ Température de l'eau. Du début jusqu'à la fin de l'année la température de l'eau était au-dessus de +3,2°C. Jusqu'à la troisième décade de mars elle oscillait près de +5°C, après quoi elle monta progressivement atteignant en juillet +24,1°C. En août et mi-septembre la température de l'eau oscillait dans la proximité de +20°C. Ensuite, jusqu'à la fin de l'année, la température a baissé pour osciller, en décembre, près de +5°C.

La température minima de l'eau était de +3,2°C, la température maxima de +24,1°C et la température moyenne de +12,4°C.

D. Velika Morava

1. Niveaux d'eau

En comparant le régime des niveaux en 1955 au régime des niveaux pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950, on constate que celui-ci, tout comme les autres affluents du Danube, se distingue par des écarts extrêmes des valeurs.

a/ Analyse des niveaux caractéristiques /Voir tableau I/

Le niveau minimum sur la Velika Morava observé à la station hydrométrique Ljubicevski Most était de 160 cm supérieur au niveau le plus bas observé pendant la période de 28 ans, de 1923 à 1950,

Le niveau moyen était de 182 cm supérieur au niveau moyen calculé d'après les données pour la période de 1923 à 1950.

Le niveau maximum était de 67 cm supérieur au niveau maximum observé pendant la dite période de 28 ans.

En comparant la valeur du niveau maximum en 1955 à la valeur du haut niveau moyen calculé sur la base des données pour la période de 1923 à 1950 on constate que sa valeur annuelle était de 147 cm supérieure à la valeur du haut niveau moyen.

b/ Analyse de la variation du niveau

Pendant toute l'année on a observé sur la Velika Morava, à la station hydrométrique Ljubicevski Most, des niveaux relativement supérieurs aux niveaux avec une probabilité de dépassement de 50% calculés sur la base des données pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950.

Surtout en février, octobre, novembre et décembre, les niveaux dépassèrent considérablement les niveaux observés au cours d'une longue période, pendant la même époque.

En comparant les valeurs de la fréquence des niveaux d'eau observés en 1955 aux valeurs de la durée moyenne pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950, on constate que les valeurs de la fréquence en 1955 accusent des écarts considérables par rapport aux valeurs caractéristiques pour une longue période.

Les valeurs de la fréquence de tous les niveaux ont considérablement dépassé les valeurs caractéristiques de la fréquence pour une longue série d'années.

En comparant les valeurs de la durée /probabilité de dépassement/ des niveaux en 1955 aux valeurs de la durée moyenne pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950, on constate que la durée des niveaux observés en 1955 a largement dépassé les valeurs moyennes de durée.

2. Débits d'eau /Voir tableau II/

Le débit minimum /HQ/ observé en 1955 d'après la station hydrométrique Ljubicevski Most était de 170 m/sec. supérieur au niveau minimum observé de 1923 à 1950.

Le débit moyen /CQ/ en 1955 a dépassé de 566 m/sec. la valeur moyenne caractéristique des débits pour une longue série d'années, calculée sur la base des données pour la période de 1923 à 1950.

Le débit maximum /BQ/ était de 430 m/sec. supérieur au débit maximum pour une longue série d'années et de 1080 m/sec. supérieur au haut débit moyen pour une période de 28 ans, de 1923 à 1950.

En ce qui concerne la durée /probabilité de dépassement/ des débits d'eau il faut noter que sur la Velika Morava, à la station hydrométrique Ljubicevski Most, les valeurs de la durée des débits les plus grands, grands et moyens étaient considérablement supérieures aux valeurs caractéristiques de la durée des débits pour une longue série d'années.

3. Température de l'air et de l'eau /Voir tableau III/

a/ Température moyenne de l'air. Les premiers jours de janvier la température était inférieure à zéro. Ensuite, jusqu'à la fin de février, accusant des grandes variations, elle est montée jusqu'à +13,4°C. Dans la première décade de mars, la température baissa jusqu'à -5°C, après quoi il y a eu un adoucissement. En mai il y a eu de grandes variations de température et le 8 juin la température moyenne de l'air a atteint la valeur maxima annuelle de +26,9°C. Par la suite, la température de l'air oscillait jusqu'à mi-septembre dans la proximité de +15°C, puis elle a baissé, atteignant fin novembre -0,9°C, après quoi elle oscillait dans la proximité de +4,6°C.

La température minima de -5°C a été observée le 4 mars et la température maxima de +26,9°C le 8 juin. La température moyenne annuelle de l'air était de +11,4°C.

b/ Température de l'eau. Dès le début de l'année jusqu'à la troisième décade de mars, la température de l'eau a oscillé dans la proximité de +5°C, plus tard elle est montée jusqu'à +16,2°C, vers la fin de mars. Après une légère baisse en avril, la température a oscillé dans la proximité de +20°C jusqu'à mi-septembre. Ensuite elle a baissé jusqu'à la fin de novembre. En décembre la température de l'eau oscillait dans la proximité de +5°C.

La température minima de l'eau de +2°C a été observée en janvier, et la température maxima de +24,2°C le 5 juillet. La température moyenne annuelle était de +12,7°C.

ТАБЛИЦЫ И ГРАФИКИ

ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ РЕКИ ДУНАЙ

/Драва, Тисса, Сава и Велика Морава/

TABLEAUX ET GRAPHIQUES

DU REGIME HYDROLOGIQUE DES PRINCIPAUX AFFLUENTS DU DANUBE

/Drava, Tisza, Sava et Velika Morava/

РЕКА: ДРАВА

DRAVA

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БАРЧ

Водомерный пост находится на левом берегу реки Драва. Основан в 1872 г.

Расстояние от устья, км	153,5
Площадь водосборного бассейна, км ²	33916
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	98,81
/Положение "0" было понижено с I.I.1943 г. на 2 м/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE
BARCS

Station hydrométrique située sur la rive gauche de la Drava. Fondée en 1872.

Distance de l'embouchure	153,5
Superficie du bassin hydrographique, km ²	33916
Hauteur du "zéro" de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	98,81
/Le 1.I.1943 la cote du zéro de l'échelle fut abaissée de 2 m/	

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle de la station hydrométrique.

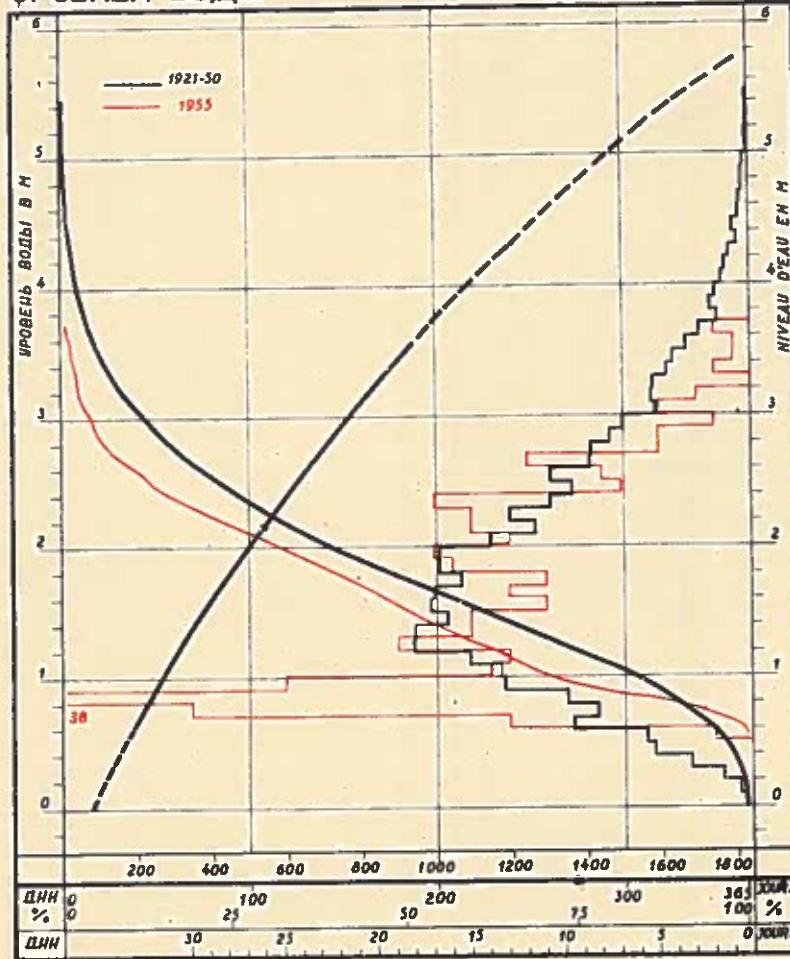
ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
БАРЧ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	102	78	79	306	129	315	264	175	118	111	217	98	
2	109	81	81	258	164	274	235	152	144	100	198	100	
3	105	86	72	227	171	253	220	160	122	93	196	96	
4	102	78	68	212	210	240	212	150	121	86	182	93	
5	99	80	66	188	234	227	213	156	100	83	181	92	
6	86	84	65	182	245	218	220	156	97	80	172	98	
7	83	78	68	176	212	206	237	166	92	84	157	96	
8	88	80	70	177	204	214	225	159	94	95	148	92	
9	91	85	74	168	236	238	196	156	84	101	144	95	
10	99	76	70	181	260	260	200	185	97	132	142	89	
11	82	69	73	194	252	314	195	212	114	133	136	88	
12	80	74	75	186	233	285	206	196	110	122	132	88	
13	85	76	78	188	241	277	232	177	111	146	130	80	
14	85	68	80	191	275	265	211	165	136	190	220	85	
15	86	63	86	188	266	232	205	148	155	202	229	76	
16	90	60	93	182	237	220	217	144	197	172	280	79	
17	82	54	110	178	242	203	226	148	263	144	296	86	
18	81	58	134	185	305	194	208	164	268	132	261	94	
19	99	62	162	203	288	190	196	164	220	124	213	96	
20	101	65	186	174	269	223	190	147	191	143	188	85	
21	98	125	168	164	295	237	186	146	160	255	173	84	
22	80	114	166	158	300	234	197	137	156	254	163	81	
23	77	103	171	142	278	265	222	130	147	210	151	83	
24	70	100	252	134	264	307	239	133	130	204	142	76	
25	70	91	310	133	240	272	234	122	127	232	135	73	
26	72	88	330	129	225	265	225	116	122	259	128	75	
27	74	84	360	126	215	244	205	121	113	287	122	70	
28	70	82	1363	125	206	239	192	122	110	256	115	68	
29	68	-	356	124	202	245	190	120	99	227	106	72	
30	70	-	348	126	234	268	182	112	100	214	103	68	
31	76	-	333	-	300	-	186	111	-	230	-	70	
1955	H	68	54	65	124	129	190	182	111	84	80	103	68
	C	86	80	160	177	240	247	212	150	137	165	172	85
	B	109	125	363	306	305	315	264	212	268	287	296	100
1921/50	H	12	36	91	107	90	75	47	24	14	31		
	C	132	123	161	191	263	273	230	201	172	166	192	150
	B	395	290	411	422	492	467	522	541	507	468	543	475
		H		CH	C	CB	B						
		54	-	-	160	-	-	-	-	-	363		
		1955	12	1	59	188	425	-	-	543			
		N.H.U.:	28. I. 1947; 28.I.1950	N.B.U.:	587	12.IX.1916							
			12	15.III.1949									

ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРИМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

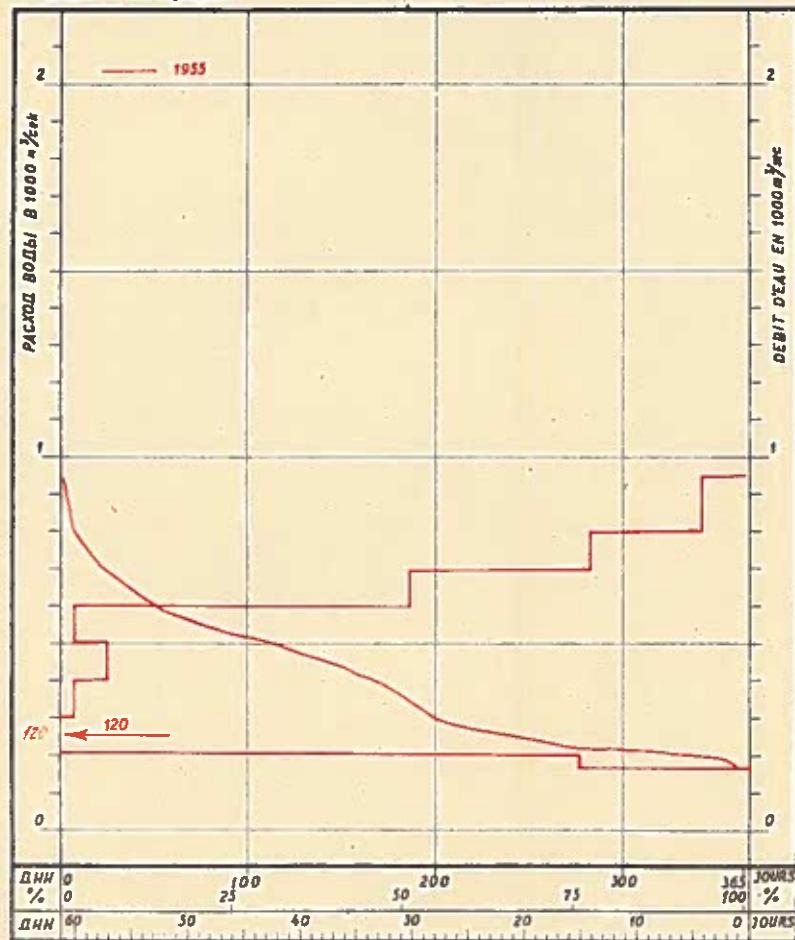
FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée											
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
см	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1930	1931 - 1940	
543 - 540	0,2	0,2								0,07	0,07		
539 - 530	0,1	0,3								0,03	0,10		
529 - 520	0,2	0,5								0,07	0,17		
519 - 510	0,5	1,0								0,17	0,33		
509 - 500	0,2	1,2	0,2	0,2						0,13	0,47		
499 - 490	0,5	1,7	0,4	0,6						0,30	0,77		
489 - 480	0,6	2,3	0,6	1,2						0,40	1,17		
479 - 470	0,6	2,9	0,5	1,7						0,40	1,57		
469 - 460	0,7	3,6	0,5	2,2						0,50	2,07		
459 - 450	0,5	4,1	0,8	3,0						0,57	2,63		
449 - 440	1,6	5,7	0,8	3,8						1,1	3,53		
439 - 430	1,1	6,8	0,7	4,5						1,67	4,20		
429 - 420	1,6	8,4	1,7	6,2						1,13	5,33		
419 - 410	2,0	10,4	1,8	8,0						1,37	6,70		
409 - 400	1,4	11,8	2,4	10,4						1,47	8,17		
399 - 390	2,0	13,8	3,0	13,4						1,80	9,97		
389 - 380	2,3	16,1	3,4	16,8						2,10	12,07		
379 - 370	2,2	18,3	2,2	19,0						2,41	13,80		
369 - 360	2,6	20,9	4,7	23,7						2,73	16,53		
359 - 350	5,9	26,8	3,7	27,4						3,40	19,93	2	3
349 - 340	5,0	31,8	5,9	33,3						4,07	24,00	1	4
339 - 330	6,5	38,3	5,3	36,6						4,43	28,43	2	6
329 - 320	8,2	46,5	5,7	44,3						5,20	33,63	3	9
319 - 310	6,8	53,3	7,2	51,5						5,30	38,93	5	14
309 - 300	6,6	59,9	5,5	57,0						5,07	44,00	8	46
299 - 290	9,7	69,6	7,3	64,3						6,83	50,83	12	70
289 - 280	8,2	77,8	9,0	73,3						7,53	58,37	21	26
279 - 270	10,5	88,3	9,1	82,4						8,47	66,83	20	13
269 - 260	10,7	99,0	9,2	91,6						8,57	75,40	12	38
259 - 250	14,5	113,5	10,8	102,4						10,73	86,13	13	46
249 - 240	12,8	126,3	9,6	112,0						12,57	95,67	7	53
239 - 230	12,4	138,7	11,8	123,8						13,63	106,33	17	70
229 - 220	11,1	151,8	15,1	138,9						14,66	12,87	15	85
219 - 210	12,9	164,7	12,5	151,4						15,00	11,50	100	113
209 - 200	15,8	180,5	14,7	166,1						17,17	227,37	11	181
199 - 190	18,1	198,6	21,1	187,2						19,27	161,27	17	130
189 - 180													

РАСХОД ВОДЫ DEBITS D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСПХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU

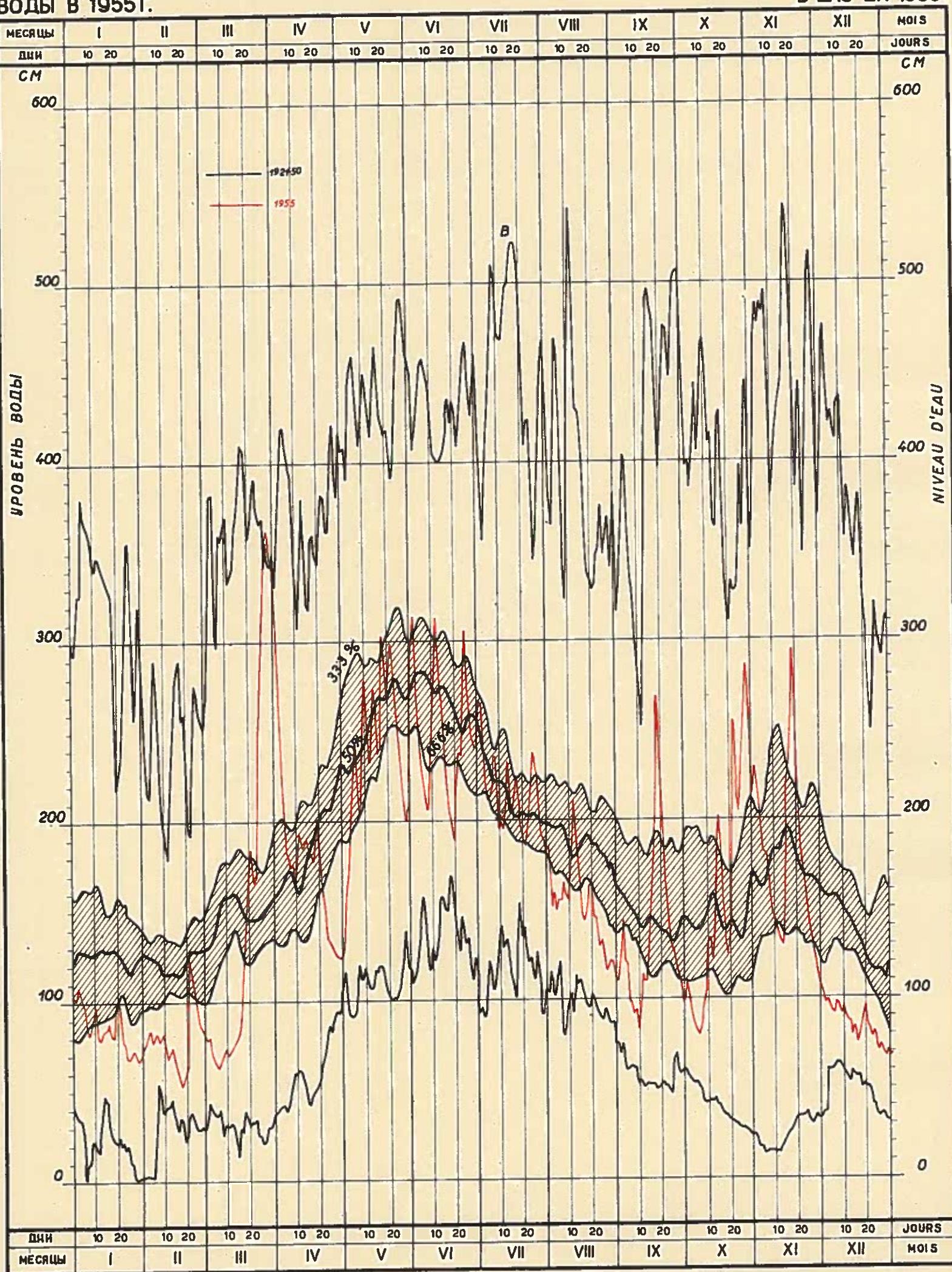


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

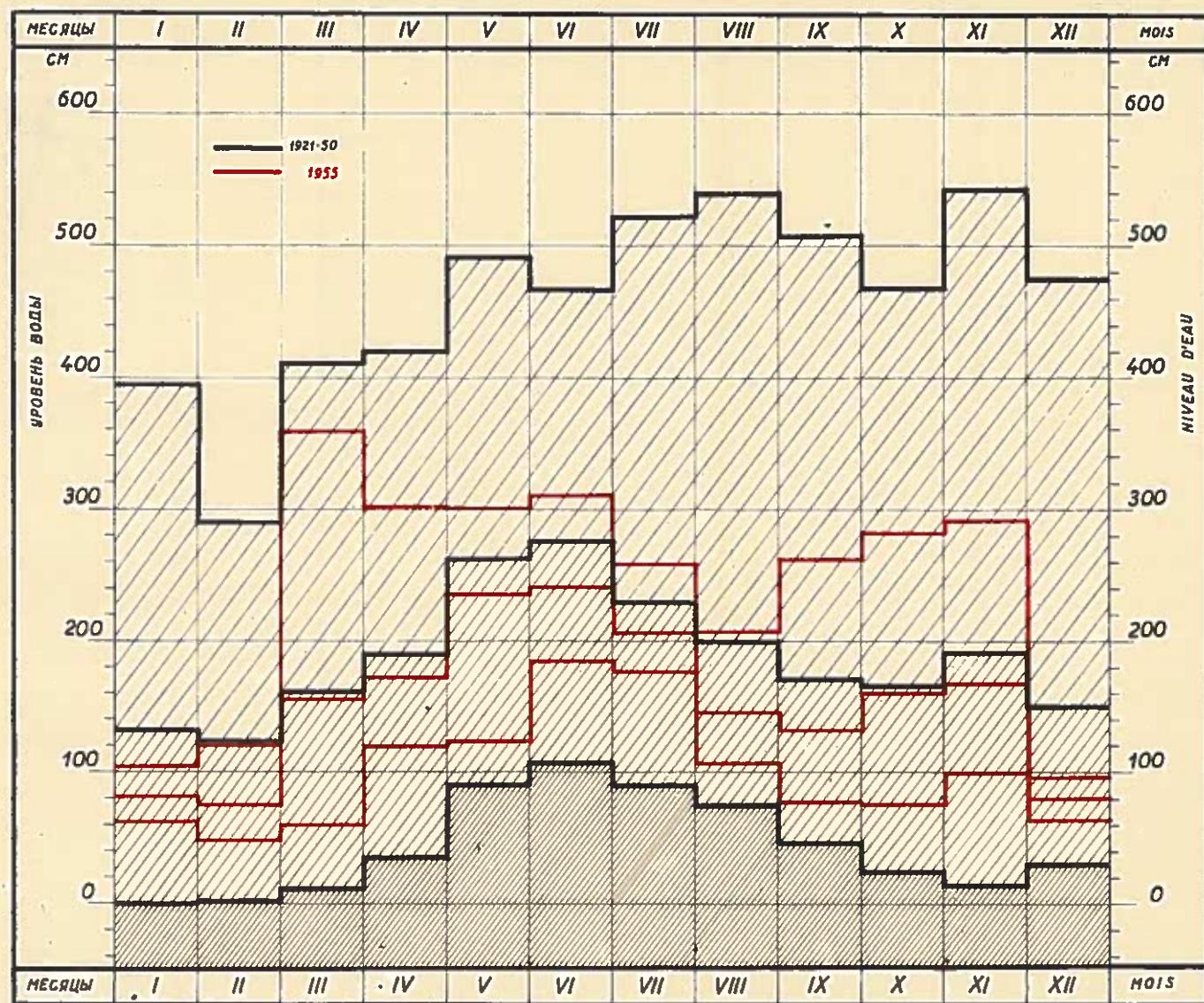
БАРЧ

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921-1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-2,7	8,3	-1,8	0,5	19,0	13,2	19,5	20,6	18,6	10,3	3,7	1,4	
2	-3,4	9,3	-2,3	4,1	20,5	10,8	22,1	21,2	18,6	12,4	5,5	4,8	
3	-2,9	9,1	-7,3	4,9	16,3	12,9	24,6	19,5	19,6	13,2	5,5	3,7	
4	-1,5	8,1	-8,1	7,3	13,1	13,5	20,6	20,0	19,7	14,7	6,6	3,9	
5	-2,0	4,9	-5,2	7,3	16,8	14,1	18,9	16,6	20,5	14,8	7,8	4,0	
6	-3,2	4,7	-1,7	7,5	19,0	17,1	16,1	16,2	20,9	15,6	9,7	1,2	
7	-1,7	3,4	0,8	11,1	15,9	21,3	15,3	18,2	20,9	9,2	9,0	4,4	
8	0,7	2,5	0,8	7,8	11,8	20,7	14,2	13,5	20,6	9,9	10,7	5,8	
9	0,1	6,7	1,5	8,8	14,1	20,2	15,5	11,6	20,9	10,8	8,1	3,2	
10	0,1	4,1	0,7	9,5	19,0	17,8	17,0	16,4	20,3	13,0	8,4	7,6	
11	2,5	1,8	-2,1	9,4	14,6	14,2	20,3	17,7	19,5	14,0	8,4	5,0	
12	9,3	0,9	0,1	8,0	10,6	13,5	21,2	18,9	14,2	9,1	-1,0		
13	5,4	-0,5	2,3	9,6	13,5	15,6	21,9	18,0	18,7	12,7	9,6	-1,0	
14	2,7	-0,5	2,5	6,9	17,5	13,4	21,1	18,6	14,3	11,8	7,3	-0,4	
15	1,1	0,0	1,8	7,1	16,0	15,2	19,2	18,5	12,3	9,6	3,3	4,3	
16	2,4	-1,3	3,0	2,9	9,8	17,5	22,0	17,2	9,8	9,2	2,1	9,1	
17	3,8	4,0	3,0	4,1	14,6	20,8	22,2	17,2	12,4	12,2	0,5	4,9	
18	0,3	5,9	0,1	2,0	19,7	17,6	21,6	19,1	13,6	12,8	0,7	6,0	
19	-3,3	2,1	1,5	0,8	8,9	21,6	22,8	19,8	13,6	7,0	1,5	3,0	
20	-8,7	2,6	2,2	3,0	11,9	23,9	24,9	18,4	13,9	8,1	2,3	1,7	
21	-4,0	-0,3	8,1	10,4	10,3	19,3	23,4	19,2	14,3	11,3	3,6	1,0	
22	-2,1	0,3	10,5	7,1	8,6	21,0	22,5	20,5	14,4	14,3	4,4	-1,1	
23	-0,9	-0,5	9,4	9,6	8,7	19,6	21,2	20,3	14,2	11,0	5,6	-1,5	
24	0,5	0,6	12,6	12,8	12,4	20,9	20,9	20,8	13,9	9,3	4,2	1,2	
25	-0,9	-1,5	13,5	7,2	16,9	21,0	18,7	19,2	13,3	7,4	1,0	2,5	
26	-0,2	-5,4	14,9	8,7	18,1	22,8	16,5	19,6	13,4	7,7	-2,9	3,2	
27	-0,4	-4,0	15,5	11,5	19,7	22,1	17,6	20,5	13,9	10,3	0,3	1,3	
28	-0,1	-2,8	7,8	15,7	12,0	19,2	19,4	21,8	12,0	12,1	1,2	0,9	
29	0,6	-	2,7	17,4	10,9	17,1	17,4	19,8	10,5	3,1	0,8	2,4	
30	2,2	-	3,0	18,7	12,1	19,0	18,7	19,4	10,5	1,3	0,6	5,1	
31	3,6	-	-5,9	-	10,6	-	17,0	19,6	-	2,5	-	4,0	
1955	HT	-8,7	-5,4	-8,1	0,5	8,6	10,8	14,2	11,6	9,8	1,3	-2,9	-1,5
	CT	-0,1	2,2	2,9	8,1	14,2	17,9	19,8	18,6	15,9	10,5	4,6	2,9
	BT	9,3	9,3	15,5	18,7	20,5	23,9	24,9	21,8	20,9	15,6	10,7	9,1
1955	HT	-8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CT	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BT	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,1	2,5	0,7	6,4	10,2	13,3	18,3	18,9	20,3	14,0	8,1	2,5	
2	2,8	2,9	0,8	6,2	11,0	13,5	18,5	19,2	19,8	13,8	7,6	2,8	
3	2,2	3,7	0,5	6,1	11,3	13,7	18,8	19,4	19,8	13,5	7,3	2,8	
4	2,0	4,1	0,3	5,9	11,6	13,9	19,4	19,5	19,6	13,5	7,1	3,0	
5	1,8	4,2	0,5	6,0	11,8	14,0	19,4	19,5	19,4	13,7	7,0	3,5	
6	1,7	4,1	0,4	6,3	13,2	14,2	19,6	19,2	20,0	14,0	7,4	3,0	
7	1,5	4,2	0,4	6,7	14,2	14,4	19,6	19,0	20,2	14,1	7,5	2,9	
8	1,7	4,0	0,7	7,0	14,4	14,6	19,5	19,1	20,2	12,0	7,5	3,2	
9	1,6	3,8	0,1	7,3	14,6	15,4	19,2	18,9	20,4	12,5	7,8	3,4	
10	1,9	4,2	1,4	7,7	15,1	16,1	19,0	18,5	20,5	12,2	7,7	3,5	
11	2,1	4,1	1,5	8,0	15,1	15,7	17,9	17,9	20,6	12,1	8,0	3,5	
12	2,3	3,9	1,4	8,2	15,2	17,6	17,5	20,2	12,4	7,9	3,4		
13	3,9	3,8	1,6	8,4	15,3	16,1	18,0	17,3	20,0	12,2	7,9	3,5	
14	4,2	3,4	2,5	8,7	14,0	16,3	18,2	18,0	19,7	12,4	8,2	3,2	
15	3,9	3,7	2,8	8,0	13,9	16,5	18,4	18,6	19,5	12,6	8,1	3,0	
16	3,2	2,6	3,0	8,1	14,0	16,6	18,5	18,1	19,1	12,0	7,4	2,8	
17	3,4	2,7	3,1	7,5	14,3	16,8	18,7	17,8	18,0	12,0	6,8	3,6	
18	3,0	2,7	3,6	6,9	14,6	17,1	18,9	17,6	17,0	12,1	6,2	4,0	
19	2,8	2,6	3,0	6,5	14,8	17,1	19,1	17,9	16,2	11,8	5,9	4,3	
20	2,1	2,8	3,1	6,2	14,8	17,5	19,5	18,2	15,3	11,5	5,7	3,9	
21	1,7	2,2	3,2	6,5	13,9	17,5	19,9	18,9	14,7	10,7	5,5	3,1	
22	1,3	1,9	3,4	6,6	13,5	17,6	20,2	18,7	14,9	10,5	5,4	2,8	
23	1,0	1,8	3,7	6,9	13,2	17,8	20,4	19,4	14,8	10,1	5,5	2,6	
24	1,2	1,7	4,4	7,1	12,9	18,0	20,0	19,8	14,9	10,4	5,6	3,0	
25	1,5	1,5	5,2	7,4	13,0	18,0	20,3	20,0	15,0	10,3	5,3	3,2	
26	1,7	1,2	5,8	7,8	13,3	18,1	20,3	20,1	14,8	10,0	4,7	3,3	
27	1,9	1,0	6,2	8,2	13,7	18,3	19,9	20,3	14,9	9,8	3,8	3,3	
28	1,7	0,8	6,7	8,4	13,9	18,5	19,6	20,7	15,0	9,6	3,4	3,0	
29	2,0	-	6,9	8,8	14,0	18,6	19,4	21,0	14,7	9,5	3,0	3,3	
30	2,2	-	7,2	9,7	13,8	18,1	19,2	20,5	14,5	8,9	2,7	3,4	
31	2,3	-	6,8	-	13,5	-	19,0	20,4	-	8,5	-	3,4	
1955	HT	1,0	0,8	0,1	5,9	10,2	13,3	17,6	17,3	14,5	8,5	2,7	2,5
1955	CT	2,2	2,9	2,9	7,3	13,6	16,3	19,2	19,0	17,8	11,7	6,4	3,2
1955	BT	4,2	4,2	7,2	9,7	15,3	18,6	20,4	21,0	20,6	14,1	8,2	4,3
1955	HT	-8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	CT	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	BT	24,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

РЕКА: ТИССА

TISZA

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
СЕГЕД

Водомерный пост находится на левом берегу р.Тисса. Основа в	1833 г.
Расстояние от устья, км	172,7
Площадь водосборного бассейна, км ²	138579
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	74,39
/Положение "0" было понижено с I.I.1943 г. по 31.XII.1945 г. на 3 м, а с I.I.1953 г. оно было повышенено на 5 см/	

Данные, указанные в таблицах и графиках, приведены к настоящему положению "0" водомерного поста.

STATION HYDROMETRIQUE
SZEGED

Station hydrométrique située sur la rive droite de la Tisza. Fondée en	1833
Distance de l'embouchure	172,7
Superficie du bassin hydrographique, km ²	138579
Hauteur du "zéro" de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	74,39
/Du 1.I.1943 au 31.XII.1945 la cote du zéro de l'échelle avait été abaissée de 3 m et le 1.I.1953 elle a été relevée de 5 cm/	

Les données des tableaux et graphiques sont rapportées à la cote actuelle du zéro de l'échelle
de la station hydrométrique.

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

СЕГЕД

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

Индо Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-46	433	631	546	459	300	307	219	169	42	152	28	
2	25	387	650	564	430	288	220	167	28	155	25		
3	30	341	657	580	402	277	275	223	165	26	160	17	
4	30	298	648	587	381	265	282	248	170	20	158	4	
5	35	266	640	590	381	254	283	294	170	18	156	-6	
6	29	244	630	595	397	247	270	314	166	18	151	-14	
7	-18	230	622	606	418	247	251	329	152	15	136	-12	
8	-19	238	610	613	439	250	257	339	134	8	121	33	
9	-8	276	588	615	455	247	244	353	115	3	104	60	
10	-8	332	564	617	467	236	274	387	95	0	90	111	
11	-4	378	541	614	475	222	322	436	78	-4	79	162	
12	410	519	611	476	208	369	490	66	-5	70	189		
13	46	431	509	607	477	204	412	520	56	4	55	204	
14	92	438	517	601	470	212	440	535	50	14	44	221	
15	150	429	531	592	457	229	457	552	46	11	37	243	
16	250	420	540	585	439	242	466	558	40	4	30	255	
17	398	402	533	577	420	245	481	563	34	-5	26	250	
18	583	377	522	567	397	238	498	563	33	-12	33	249	
19	528	344	509	572	375	231	509	561	43	-19	43	292	
20	556	331	491	584	357	223	507	558	46	-24	46	365	
21	578	371	472	594	350	213	493	552	113	-30	50	450	
22	594	447	451	604	346	197	467	542	122	-37	60	497	
23	598	492	424	611	349	179	430	520	130	-32	64	514	
24	599	525	398	603	361	157	409	474	140	-8	58	521	
25	596	545	376	591	376	154	367	416	130	18	48	521	
26	588	559	382	574	376	177	340	359	116	30	39	522	
27	578	578	412	553	363	241	305	307	103	40	35	518	
28	565	623	446	528	350	299	274	260	86	47	35	504	
29	545	-	476	505	342	320	243	224	67	77	32	482	
30	517	-	503	475	329	318	227	202	50	117	29	452	
31	480	-	526	-	308	-	216	171	-	148	-	416	
1955	H	-18	230	376	475	308	154	216	171	33	-37	26	-14
C	286	398	526	582	401	237	353	396	102	17	77	260	
B	599	623	657	617	477	320	509	563	170	148	160	522	
1921/50	H	-198	-99	-38	-114	-163	-227	-235	-231	-250	-214	-202	
C	89	125	310	405	331	202	118	16	-11	-1	136	107	
B	759	735	789	923	855	722	734	495	662	698	663	681	
	H	H	CH	C	CB	B	B						
1955		-37	-	-	303	-	-	-	-	657			
1921/50		-250	-	-151	151	621	-	-	-	923			
	H.H.U.:	-250	10.I.1946		H.B.J.:	923	15.IV.1932						

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см cm	см cm	1921 - 1930	см cm	1931 - 1940	см cm	1941 - 1950	см cm	1951 - 1950	см cm	1951 - 1950	см cm	1955
923 - 900	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,30	0,30	
899 - 880	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	1,3	0,4	0,13	0,43	
879 - 860	0,3	0,3	0,2	1,5	0,3	0,3	0,2	1,5	0,3	0,17	0,60	
859 - 840	0,5	0,8	0,8	2,3	0,9	0,9	0,8	2,3	0,9	0,73	1,33	
839 - 820	0,3	1,1	0,7	3,0	0,7	1,6	0,5	2,5	0,7	0,57	1,90	
819 - 800	0,1	1,2	0,6	3,6	0,9	2,5	0,5	2,5	0,9	0,53	2,43	
799 - 780	0,4	1,6	0,4	4,0	1,8	1,8	0,87	3,30				
779 - 760	1,6	3,2	0,3	4,3	1,1	5,4	1,00	4,30				
759 - 740	1,7	4,9	0,3	4,6	0,9	6,3	0,97	5,27				
739 - 720	2,9	7,8	0,8	5,4	2,1	8,4	1,93	7,20				
719 - 700	1,1	8,9	1,4	6,8	2,6	11,0	1,70	8,90				
699 - 690	0,5	9,4	1,4	8,2	1,3	12,3	1,07	9,97				
689 - 680	0,5	9,1	1,2	9,4	1,4	13,7	1,03	11,00				
679 - 670	0,5	10,4	1,1	10,5	1,1	14,8	0,90	11,90				
669 - 660	0,7	11,1	1,1	11,6	1,7	16,5	1,17	13,07				
659 - 650	0,3	11,4	1,2	12,8	2,3	18,8	1,27	14,33	2	2		
649 - 640	0,4	11,8	0,8	13,6	1,8	20,6	1,00	15,33	2	4		
639 - 630	0,8	12,6	1,4	15,0	1,6	21,2	1,27	16,60	2	6		
629 - 620	0,5	13,1	1,2	16,2	1,4	23,6	1,03	17,63	2	8		
619 - 610	0,4	13,5	1,8	18,0	1,8	25,4	1,33	16,97	7	15		
609 - 600	0,5	14,0	1,4	19,4	1,3	26,7	1,07	20,03	5	20		
599 - 590	0,3	14,3	1,0	20,4	2,6	29,3	1,30	21,33	9	29		
589 - 580	0,9	15,2	1,3	21,7	2,2	31,5	1,47	22,80	6	35		
579 - 570	1,2	16,4	2,0	23,7	2,5	34,0	1,90	24,70	6	41		
569 - 560	0,9	17,3	2,6	26,3	1,1	35,1	1,53	26,23	7	48		
559 - 550	0,7	18,0	2,2	28,5	1,9	37,0	1,60	27,83	7	55		
549 - 540	0,4	18,4	3,1	31,6	1,9	38,9	1,80	29,63	6	61		
539 - 530	2,3	20,7	2,3	32,9	1,8	40,7	2,13	31,77	3	74		
529 - 520	1,0	22,5	2,7	36,6	1,8	42,5	2,10	33,87	10	125		
519 - 510	2,9	25,4	1,9	38,5	2,3	44,8	2,37	36,23	7	79		
509 - 500	3,3	26,7	2,7	41,2	2,7	47,5	2,90	39,13	7	96		
499 - 440	3,0	45,2	3,1	53,8	2,2	60,9	2,77	53,30	3	117		
479 - 480	2,7	47,9	2,8	56,6	2,1	63,0	2,53	55,83	8	125		
479 - 470	2,0	36,8	1,6	46,7	1,7	53,5	1,77	45,66	5	104		
469 - 460	2,4	39,2	1,9	48,6	2,6	56,1	2,30	47,97	3	107		
459 - 450	3,0	42,2	2,1	50,7	2,6	58,7	2,57	50,53	7	114		
449 - 440	3,0	45,2	3,1	53,8	2,2	60,9	2,77	53,30	3	117		
429 - 420	2,7	47,9	2									

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

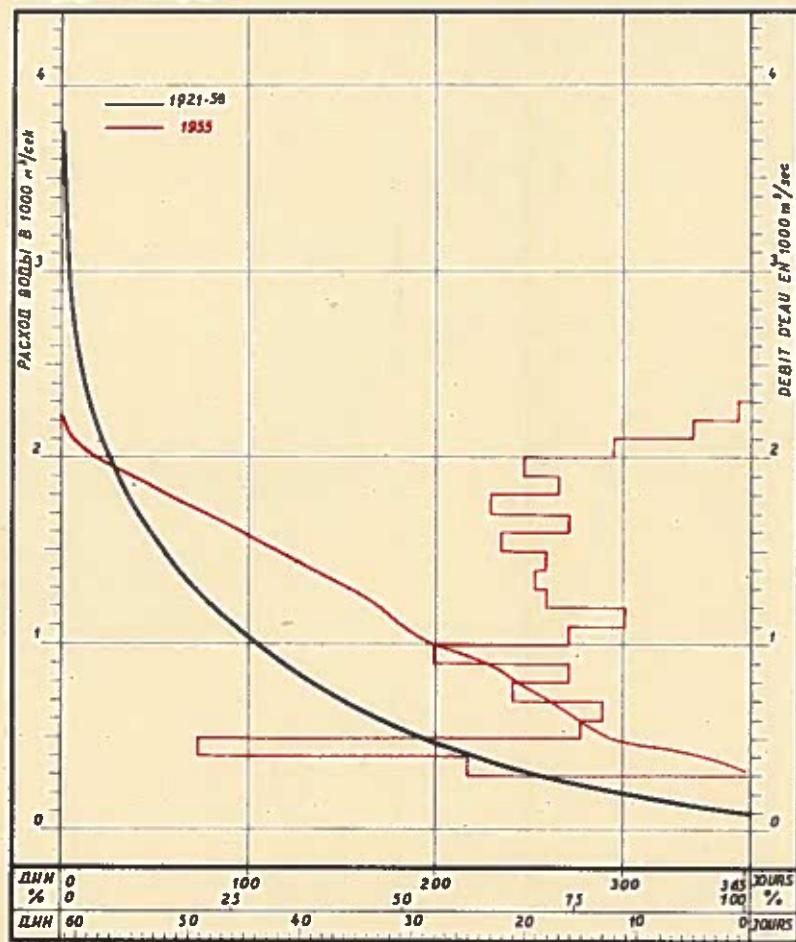
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	378	1466	2114	1796	1533	1091	1010	877	744	464	706	436	
2	432	1332	2195	1855	1455	1057	1057	877	739	436	713	430	
3	440	1203	2225	1909	1377	1027	1021	887	734	432	725	416	
4	440	1085	2186	1931	1315	994	1041	950	749	421	720	392	
5	448	997	2150	1945	1321	965	1043	1074	749	417	715	374	
6	440	939	2105	1969	1360	948	1007	1130	739	417	703	360	
7	353	903	2073	2009	1421	948	958	1175	706	410	668	364	
8	367	924	2025	2041	1483	955	974	1203	663	399	633	446	
9	371	1024	1938	2041	1528	948	939	1237	622	389	595	501	
10	371	1181	1855	2057	1556	919	1018	1332	577	385	564	610	
11	378	1309	1777	2041	1584	882	1153	1472	539	378	541	730	
12	414	1399	1713	2025	1584	846	1284	1623	513	374	522	797	
13	472	1455	1675	2009	1589	835	1405	1713	492	392	491	835	
14	568	1466	1700	1985	1567	856	1483	1764	480	410	468	880	
15	701	1455	1751	1953	1528	900	1530	1815	472	403	454	937	
16	955	1427	1777	1931	1483	934	1556	1835	460	392	440	968	
17	1365	1377	1758	1895	1427	942	1598	1855	448	374	432	955	
18	1606	1304	1719	1868	1360	924	1645	1848	444	364	446	952	
19	1739	1214	1675	1882	1304	906	1678	1841	468	350	466	1069	
20	1826	1175	1620	1923	1253	884	1672	1835	472	344	472	1273	
21	1902	1293	1573	1961	1231	858	1631	1815	617	334	480	1511	
22	1961	1502	1511	2001	1220	818	1556	1783	636	321	501	1643	
23	1977	1628	1438	2033	1231	771	1455	1713	654	331	509	1694	
24	1985	1726	1365	1993	1259	718	1371	1578	677	371	497	1716	
25	1969	1796	1304	1945	1304	711	1279	1416	654	417	476	1716	
26	1938	1841	1321	1889	1304	766	1203	1259	622	440	458	1719	
27	1902	1902	1405	1815	1265	932	1105	1108	595	460	450	1707	
28	1861	2081	1500	1739	1231	1088	1018	981	555	476	450	1663	
29	1790	-	1584	1669	1209	1147	938	887	513	534	444	1601	
30	1707	-	1663	1578	1175	1141	896	830	480	622	438	1517	
31	1595	-	1732	-	1113	-	867	749	-	696	-	1416	
1955	HQ	353	903	1304	1578	1113	711	867	749	444	321	432	360
	CQ	1118	1372	1756	1923	1373	924	1238	1370	594	418	539	1020
	BQ	1985	2081	2225	2057	1589	1147	1678	1855	749	696	725	1719
1946/53	HQ	170	152	238	480	273	160	107	103	105	96	140	132
	CQ	806	819	1080	1270	795	677	534	335	229	221	463	705
	BQ	2600	2570	2010	2210	2080	1560	1650	1580	549	1050	1570	1860
1955	HQ	321	-	-	1137	-	-	-	-	-	2225	-	-
1946/53	96	-	127	-	661	-	2030	-	-	-	2600	-	-
1941/53	Н.Н. Q. 1 96 10. X. 1946 Н.В. Q.: 3702 12. V. 1941												-

Повторяемость в днях	Расход воды Débit d'eau		
	Durée en jour	1941-1953 м ³ /сек	1955 м ³ /сек
0		3702	2225
1		3500	2195
2		3210	2186
3		3080	2114
5		2800	
7		2600	2081
10		2460	2041
15		2250	2025
20		2130	1985
30		1920	1938
40		1720	1889
50		1550	1835
60		1440	1777
80		1330	1719
90		1210	1628
100		1040	1584
120		903	1472
140		757	1365
160		645	1259
182,5		539	1106,5
200		474	994
220		410	932
240		348	835
260		290	706
280		247	568
290		226	510
300		207	472
310		191	458
320		176	432
330		161	-
340		146	403
345		140	389
350		129	374,2
355		121	371
358		116	363,6
360		112	353
362		107	344
363		104	334
364		101	331
365		98	321
365,2		96	-

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАС-
ХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES DEBITS D'EAU

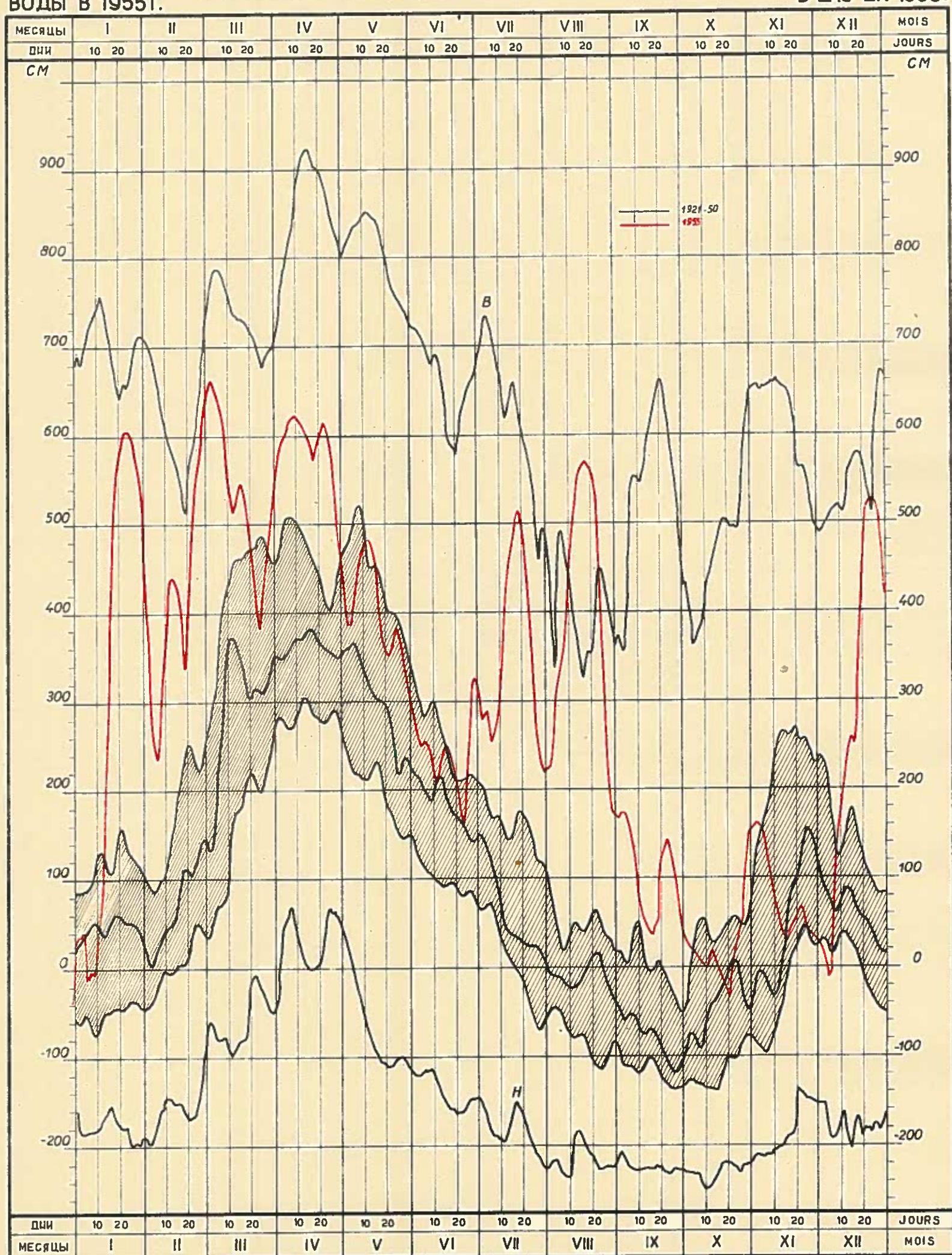


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

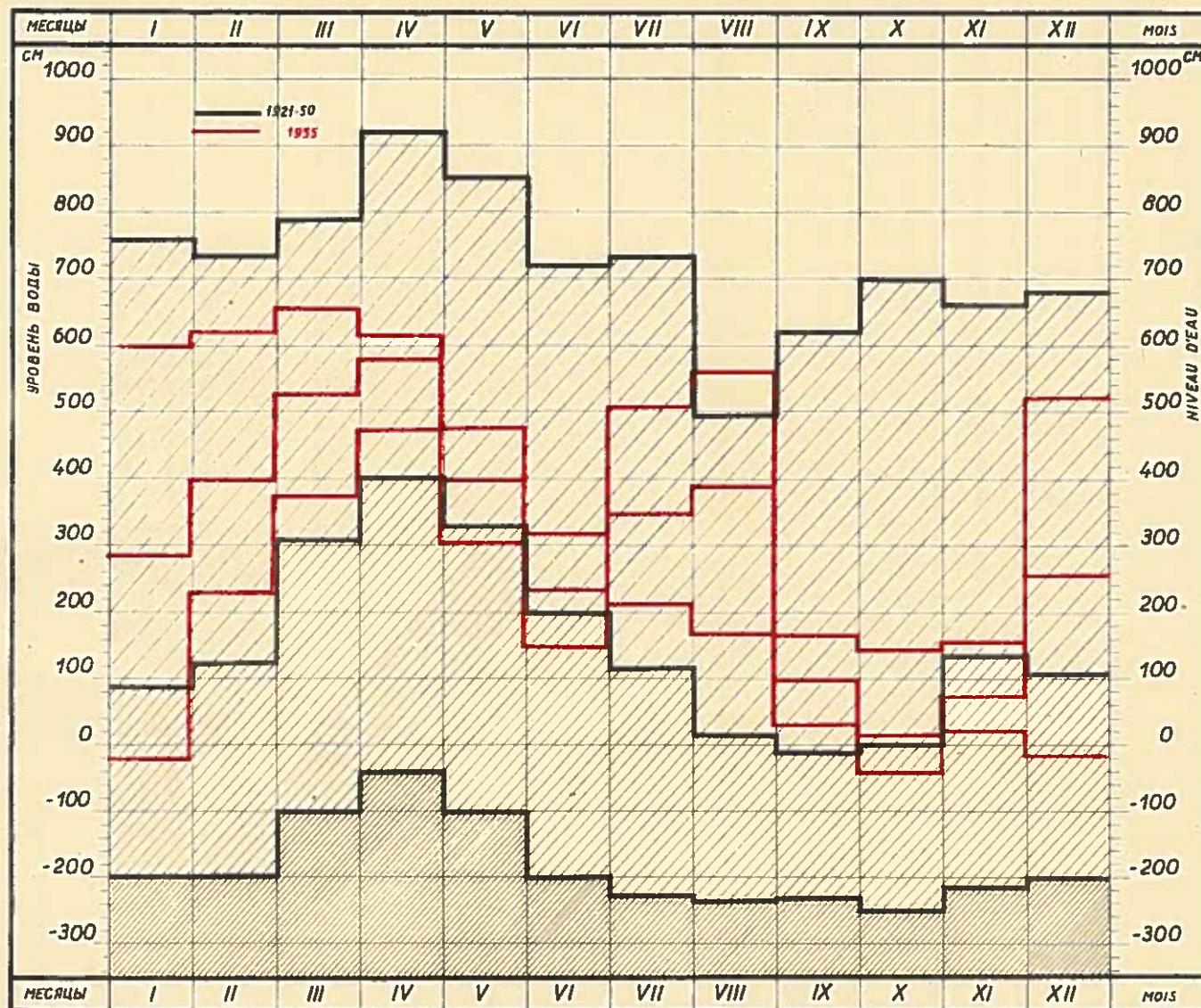
СЕГЕД

УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-3,6	6,4	-0,2	0,7	22,3	15,6	20,4	21,8	20,3	12,9	4,8	1,6	
2	-4,5	8,1	-1,3	5,0	22,8	18,2	23,2	21,9	20,7	11,6	7,3	5,2	
3	-9,1	9,1	-3,4	6,8	18,5	14,1	26,2	21,3	22,9	14,5	7,6	5,4	
4	-0,8	8,3	-6,3	6,2	14,5	17,1	23,5	22,4	23,7	16,0	9,2	6,5	
5	-1,5	8,2	-8,2	7,4	17,9	18,4	21,3	17,0	23,5	16,2	9,9	4,9	
6	-6,1	5,5	-1,6	9,2	19,9	20,1	16,7	15,6	22,3	14,3	9,8	4,4	
7	0,5	3,3	1,3	11,0	19,0	22,8	14,9	19,7	22,9	15,3	11,3	7,0	
8	1,9	2,6	2,3	10,3	14,5	25,9	15,1	20,8	23,3	13,6	11,5	7,0	
9	1,9	6,2	2,5	8,3	16,0	23,6	16,1	12,4	23,2	13,0	9,4	5,3	
10	0,6	3,2	2,8	5,2	20,4	22,6	19,8	16,1	23,0	17,4	9,5	5,1	
11	0,7	0,5	1,6	8,4	17,8	16,5	21,3	17,9	20,7	16,8	10,5	6,3	
12	8,4	0,2	1,8	8,0	13,5	16,6	21,3	19,8	22,8	15,1	10,9	1,2	
13	5,9	0,0	3,6	10,0	15,4	19,0	20,8	21,4	21,3	14,2	10,5	-1,2	
14	5,7	-0,4	3,2	9,1	18,7	13,3	21,9	20,4	17,2	13,5	7,9	-0,7	
15	1,8	-1,1	3,7	8,1	21,1	14,6	20,0	21,0	14,3	12,1	5,1	4,5	
16	3,2	0,6	2,4	4,1	12,4	19,4	22,5	18,3	13,1	11,5	3,8	9,2	
17	2,9	5,4	4,3	5,7	15,5	21,8	24,0	20,4	14,0	13,2	1,1	7,7	
18	0,6	10,4	1,7	2,1	21,1	18,5	25,1	22,4	14,6	14,8	1,7	5,9	
19	-0,1	2,9	1,1	1,5	11,2	22,8	26,7	23,4	15,2	9,3	2,3	3,8	
20	-1,5	6,2	2,8	3,5	14,1	26,3	[27,1]	22,7	14,7	8,4	2,1	0,6	
21	-3,5	0,4	8,9	9,8	14,6	22,7	23,2	22,0	16,0	10,7	2,5	2,1	
22	-0,2	0,0	10,8	8,4	10,1	21,9	24,4	22,9	16,5	15,5	3,4	1,5	
23	-0,1	-0,3	11,7	9,5	9,2	20,8	20,6	23,3	16,7	12,4	6,7	-0,2	
24	0,0	3,5	14,2	13,1	12,3	23,5	23,2	22,9	15,9	12,5	4,7	2,9	
25	0,7	-1,0	14,9	7,5	16,8	23,9	20,9	22,4	16,3	8,1	2,2	1,7	
26	-0,4	-3,5	17,0	8,0	20,6	22,9	20,3	23,5	15,9	7,6	-0,9	1,4	
27	-1,8	-2,7	15,1	11,8	20,6	24,1	20,6	23,1	15,2	10,6	-0,6	1,7	
28	-1,9	-1,3	7,7	15,6	16,5	22,6	21,4	22,4	11,6	12,4	3,8	1,4	
29	1,8	-	2,9	18,1	12,7	21,2	19,9	19,5	12,5	5,4	4,1	2,4	
30	3,8	-	4,8	20,7	13,2	20,5	18,1	21,6	12,6	2,2	0,8	9,3	
31	2,3	-	-0,1	-	13,3	-	19,0	20,6	-	2,4	-	6,0	
1955	HT	-6,1	-3,5	-8,2	0,7	9,2	13,3	14,9	12,4	11,6	2,2	-0,9	-1,2
	CT	0,6	2,9	4,0	8,5	16,3	20,3	21,3	21,0	18,1	12,1	5,7	3,6
	BT	8,4	10,4	17,0	20,7	22,3	26,3	27,1	23,5	23,7	17,4	11,5	9,2
1955	HT	-8,2			11,2				27,1				

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,4	0,4	0,7	7,3	11,9	15,9	19,1	21,8	21,8	15,4	9,5	2,1
2	2	1,0	0,7	6,8	12,9	15,9	19,8	22,3	21,8	15,4	9,2	2,1
3	3	0,8	1,5	0,7	6,4	13,9	15,1	20,8	22,3	22,1	14,9	9,2
4	4	0,6	1,7	0,2	6,4	14,4	15,4	21,8	22,3	21,8	15,1	9,2
5	5	0,6	2,0	0,2	6,4	14,4	15,9	21,8	22,8	22,8	15,1	8,6
6	6	0,6	2,0	0,5	6,4	14,9	16,4	20,8	21,3	22,8	15,4	8,5
7	7	1,1	2,2	0,5	6,8	15,9	16,9	20,8	21,0	22,8	15,1	8,5
8	8	0,2	2,1	0,7	7,8	16,4	17,4	20,8	22,1	21,8	15,1	8,2
9	9	0,3	2,6	1,4	7,8	16,4	18,3	20,3	20,3	22,8	14,9	8,0
10	10	0,6	2,4	1,6	7,8	15,9	19,0	18,8	19,8	22,1	15,1	8,0
11	11	0,6	2,4	2,0	8,2	16,4	18,8	18,8	19,8	22,3	15,2	8,2
12	12	1,1	2,6	2,1	8,5	15,4	18,8	20,3	19,3	22,0	15,1	8,3
13	13	1,8	2,6	3,0	8,7	15,4	18,8	20,3	19,3	21,8	14,9	8,5
14	14	2,3	1,3	3,1	9,1	15,4	18,8	19,2	18,4	21,1	14,8	8,0
15	15	2,9	1,7	3,5	9,1	15,8	18,4	18,2	18,4	21,6	14,8	8,8
16	16	2,9	1,7	3,6	8,2	15,9	18,8	19,2	18,8	20,3	14,4	8,2
17	17	2,7	1,3	3,2	8,2	15,8	19,4	19,8	18,8	18,3	14,4	8,0
18	18	1,9	1,7	3,7	8,2	16,2	19,8	20,8	17,8	18,3	14,1	7,5
19	19	1,7	1,7	4,0	7,9	16,5	18,3	21,8	18,3	18,3	14,1	7,0
20	20	1,7	1,7	4,0	7,3	16,4	18,8	22,3	19,3	18,0	13,4	6,5
21	21	0,8	1,9	4,2	7,8	15,9	19,8	22,8	19,8	17,2	12,9	6,0
22	22	0,8	2,1	4,7	7,8	15,9	19,3	23,2	20,3	17,4	12,9	6,0
23	23	0,8	1,9	5,1	7,8	15,1	19,8	[23,5]	20,8	17,4	13,4	6,0
24	24	0,6	1,7	5,6	8,0	15,4	19,3	23,9	21,3	17,1	12,9	5,5
25	25	0,4	1,9	6,4	8,2	15,1	19,4	23,9	21,8	16,9	12,7	5,0
26	26	0,5	1,9	6,4	8,2	15,1	20,3	23,9	22,0	16,6	11,7	4,5
27	27	0,2	1,7	7,3	8,2	15,4	20,8	23,9	22,3	16,9	11,4	3,9
28	28	0,2	0,7	7,8	8,6	14,9	21,2	23,2	22,3	16,9	11,4	3,6
29	29	0,3	-	7,8	9,3	14,9	20,6	23,2	22,3	16,4	10,9	3,1
30	30	0,3	-	7,8	10,1	14,9	19,8	22,0	22,3	15,7	9,9	2,6
31	31	0,4	-	7,3	-	15,4	-	22,3	-	9,9	-	2,5
1955	HT	0,2	0,4	0,2	6,4	11,9	15,1	18,8	17,8	15,7	9,9	2,6
	CT	1,0	1,8	3,5	7,9	15,3	18,5	21,4	20,6	19,8	13,8	7,1
	BT	2,9	2,6	7,8	10,1	16,5	21,2	23,9	22,3	22,8	15,4	9,5
1955	HT	-8,2			11,2							
	CT	0,2										
	BT	2,9										
1955	HT	-8,2			11,2							
	CT	0,2										
	BT	2,9										

РЕКА: САВА

SAVA

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Водомерный пост находится на левом берегу реки Сава. Основан в	1873
Расстояние от устья, км	136,0
Площадь водосборного бассейна, км ²	87996
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	72,27

STATION HYDROMETRIQUE
SREMSKA MITROVICA

Station hydrométrique située sur la rive gauche de la Sava. Fondée en	1878
Distance de l'embouchure, km	136,0
Superficie du bassin hydrographique, km ²	87996
Hauteur du "zéro" de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	72,27

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

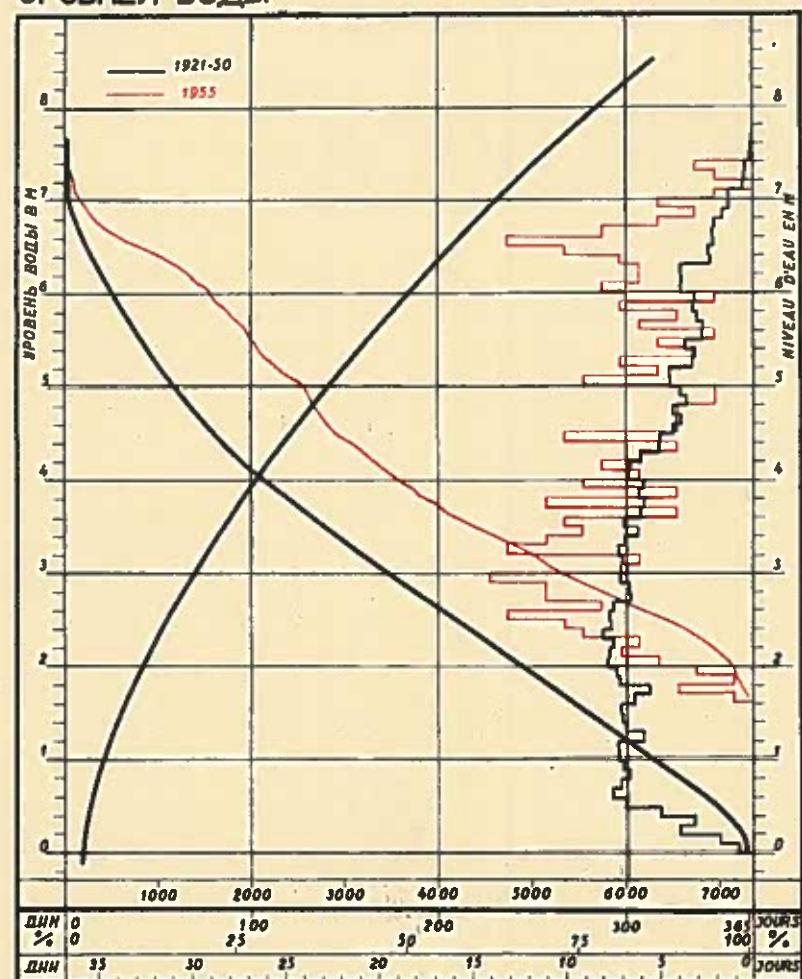
УРОВЕНЬ ВОДЫ NIVEAUX D'EAU

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
	295	308	697	585	501	322	256	315	207	297	663	429	
1	278	297	687	609	467	329	251	325	204	295	670	406	
2	268	286	668	624	452	334	238	321	229	279	697	388	
3	253	283	650	634	440	332	230	320	258	263	723	376	
4	241	281	630	643	436	322	210	326	257	250	735	378	
5													
6	232	285	608	651	421	309	194	335	245	235	779	393	
7	227	300	589	657	405	294	185	340	229	222	725	415	
8	245	333	572	658	390	279	231	328	215	215	708	411	
9	250	399	568	661	379	265	294	330	201	296	699	399	
10	256	442	567	637	374	252	318	370	192	510	673	379	
11	265	452	569	652	372	240	315	447	179	614	657	362	
12	273	447	572	651	376	230	306	496	172	647	642	353	
13	277	436	566	648	379	225	296	501	169	672	628	346	
14	277	421	555	647	375	234	295	477	175	676	616	336	
15	275	410	540	647	366	250	299	431	179	664	603	324	
16	282	399	525	645	355	263	343	414	190	648	600	315	
17	298	393	513	651	349	281	390	406	247	628	598	338	
18	323	396	504	661	343	286	414	415	339	606	598	394	
19	351	432	497	669	341	285	414	425	447	587	584	440	
20	404	535	501	666	351	278	377	416	467	580	575	488	
21	451	615	503	658	357	263	339	400	449	605	568	526	
22	471	653	505	647	359	241	298	386	420	623	559	588	
23	473	660	509	634	356	224	270	369	388	617	547	636	
24	460	648	516	626	356	207	240	347	359	611	536	636	
25	444	631	523	615	355	214	219	322	330	627	527	605	
26	423	635	527	602	349	244	205	298	303	652	517	570	
27	401	657	528	583	338	286	213	281	278	682	505	540	
28	380	690	529	569	324	288	236	264	257	704	489	509	
29	360	-	532	345	313	269	259	249	250	696	466	477	
30	340	-	540	517	309	246	290	232	272	683	441	451	
31	324	-	558	-	312	-	307	212	-	670	-	445	
1955	H	227	281	497	517	309	207	185	212	169	215	441	315
	C	326	454	560	631	374	270	282	358	270	528	609	440
	B	473	690	697	669	501	334	414	501	467	704	739	636
1921/50	H	82	84	94	136	144	78	30	17	3	0	22	89
	C	324	339	426	444	415	298	205	123	126	213	374	382
	B	670	682	737	758	728	682	630	538	476	650	761	768
1955	H	169	-	-	-	-	425	-	-	-	-	739	
	C	0	-	-	61	306	-	662	-	-	-	768	
	B												
H.H.Y.: 0		5.I.1946				H.B.Y.: 768				12.XII.1944			

Уровень Niveau	Повт. Préq.	Прод. Durée											
В Д Н И Х			с п jours										
СМ	см	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1955	1921 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1921 - 1950	1955	1921 - 1930	1931 - 1940
769 - 760			0,1	0,1	0,1	0,1	0,06	0,06					
759 - 750			0,4	0,5	0,1	0,2	0,16	0,23					
749 - 740			0,3	0,8	0,1	0,3	0,13	0,36					
739 - 730			0,9	1,7	0,4	0,7	0,43	0,80					
729 - 720			1,1	2,8	0,3	1,0	0,46	1,26					
719 - 710			1,4	4,2	0,3	1,3	0,56	1,83					
709 - 700	1,6	1,6	1,7	5,9	0,7	2,0	1,33	3,16					
699 - 690	0,6	2,2	1,8	7,7	1,6	3,6	1,33	4,50					
689 - 680	0,8	3,0	2,1	9,9	1,9	5,5	1,60	6,10					
679 - 670	1,6	4,6	1,8	11,6	2,7	8,2	2,03	8,13					
669 - 660	1,6	6,2	3,0	14,6	1,9	10,1	2,16	10,30					
659 - 650	1,7	7,9	2,7	17,3	1,9	12,0	2,10	12,40					
649 - 640	2,1	10,0	2,7	20,0	2,4	14,4	2,40	14,80					
639 - 630	2,3	12,3	2,8	22,8	1,7	16,1	2,26	17,06					
629 - 620	2,6	14,9	3,3	26,1	2,1	18,2	2,66	19,73					
619 - 610	4,3	19,2	4,2	30,3	2,3	20,5	3,60	23,33					
609 - 600	4,1	23,3	4,3	34,6	2,6	23,1	3,66	27,00					
599 - 590	3,5	26,8	2,6	37,2	3,2	26,3	3,10	30,10					
589 - 580	3,5	30,3	3,4	40,6	2,8	29,1	3,23	33,33					
579 - 570	2,8	33,1	3,3	43,9	2,9	32,0	3,00	36,33					
569 - 560	2,9	36,0	2,4	46,3	2,7	34,7	2,66	39,00					
559 - 550	1,8	37,8	3,5	49,8	3,0	37,7	2,76	41,76					
549 - 540	3,4	41,2	4,6	54,4	3,0	40,7	3,66	45,43					
539 - 530	2,4	43,6	3,5	57,9	3,7	44,4	3,20	48,63					
529 - 520	2,8	46,4	3,6	61,5	3,4	47,8	3,26	51,90					
519 - 510	5,1	51,5	4,3	65,8	4,1	51,9	4,50	56,40					
509 - 500	4,9	56,4	4,5	70,3	3,9	55,8	4,43	60,83					
499 - 490	5,1	61,5	4,4	74,7	2,1	57,9	3,86	64,70					
489 - 480	3,6	65,1	4,3	79,0	2,8	60,7	3,56	68,26					
479 - 470	4,6	69,7	5,1	84,1	3,2	63,9	4,30	72,56					
469 - 460	5,0	74,7	2,8	86,9	2,7	67,6	3,83	76,40					
459 - 450	3,9	78,6	5,4	92,3	3,6	71,2	4,30	80,70					
449 - 440	6,9	85,5	4,7	97,0	3,5	74,7	5,03	85,73					
439 - 430	5,3	90,8	6,0	103,0	3,9	78,6	5,06	90,80					
429 - 420	6,0	96,8	7,5	110,5	4,4	83,0	5,96	96,76					
419 - 410	6,3	103,1	6,8	117,3	6,8	89,8	6,63	103,40					
409 - 400	4,9	108,0	9,2	126,5	5,9	97,7	6,66	110,06					
399 - 390	6,0	114,0	6,8	133,3	4,7	100,4	5,83	115,90					
389 - 380	5,9	119,9	8,1	141,4	4,4	104,8	6,13	122,03					
379 - 370	5,4	125,3	7,9	149,3	4,1	108,9	5,80	127,83					
369 - 360	6,1	131,4	7,9	157,2	4,1	113,0	6,03	133,86					
359 - 350	8,4	139,8	8,8	166,0	3,5	116,5	6,90	140,76					
349 - 340	6,9	146,7	7,3	173,3	4,1	120,6	6,10	146,86					
339 - 330	7,7	154,4	8,3	181,6	4,6	125,2	6,86	153,73					
329 - 320	7,8	162,2	7,8	189,4	6,0	131,2	7,20	160,93					
319 - 310	8,7	170,9	7,4	196,8	4,9	136,1	7,00	167,93					
309 - 300	8,0	178,9	6,2	203,0	5,9	142,0	6,70	174,63					
299 - 290	9,1	188,0	7,2	210,2	5,2	147,2	7,16	181,80					
289 - 280	6,6	194,6	6,1	216,3	7,2	154,4	6,63	188,43					
279 - 270	7,1	201,7	5,4	221,7	7,1	161,5	6,53	194,96					
269 - 260	6,9	208,6	7,9	229,6	7,4	168,9	7,40	202,36					
259 - 250	7,0	215,6	9,0	238,6	7,0	175,9	7,66	210,03					
249 - 240	7,7	223,3	6,4	245,0	8,6	184,5	7,56	217,60					
239 - 230	7,6	230,9	8,4	253,4	8,0	192,5	8,00	225,60					
229 - 220	7,4	238,3	7,6	261,0	7,2	199,7	7,40	233,00					
219 - 210	8,1	246,4	7,0	268,0	7,8	207,5	7,63	240,63					
209 - 200	7,3	253,7	6,7	274,7	9,3	216,8	7,76	248,40					
199 - 190	7,6	261,3	5,6	280,3	8,7	225,5	7,30	255,70					
189 - 180	7,9	269,2	5,6	285,9	8,0	233,5	7,16	262,86					
179 - 170	5,6	274,8	5,2	291,1	5,7	239,2	5,50	268,36					
169 - 160	6,8	281,6	5,6	296,7	6,5	245,7	6,30	274,66					
159 - 150	7,7	289,3	6,9	303,6	6,5	252,2	7,03	281,70					
149 - 140	7,8	297,1	6,7	310,3	6,4	258,6	6,96	288,66					
139 - 130	7,7	304,8	6,2	316,5	6,3	264,9	6,73	295,40					
129 - 120	6,3	311,1	5,0	321,5	6,2	271,1	5,83	301,23					
119 - 110	8,2	319,3	5,7	327,2	7,7	278,8	7,20	308,43					
109 - 100	6,9	326,2	4,3	331,5	10,2	289,0	7,13	315,56					
99 - 90	7,5	333,7	3,9	335,4	9,5	298,5	6,96	322,53					
89 - 80	7,8	341,3	4,2	339,8	7,7	306,2	6,56	329,10					
79 - 70	5,5	347,0	6,8	346,4	8,9	315,1	7,06	336,16					
69 - 60	5,3	352,3	7,4	353,8	9,8	324,9	7,50	343,66					
59 - 50	4,0	356,3	6,5	360,3	10,1	335,0	6,86	350,53					
49 - 40	3,6	359,9	3,3	363,6	8,2	343,2	5,03	355,56					
39 - 30	3,1	363,0	0,4	364,0	5,8	349,0	3,10	358,66					
29 - 20	2,0	365,0	1,2	365,2	8,6	357,6	3,93	362,60					
19 - 10	0,2	365,2	0,1	365,3	5,0	362,6	1,76	364,36					
9 - 0	0,0	365,2	0,1	365,3	2,6	365,2	0,86	365,23					



**STATION HYDROMETRIQUE
SRÉMSKA MITROVICA**

ПАСХОД ВОДЫ DEBITS D'EAU

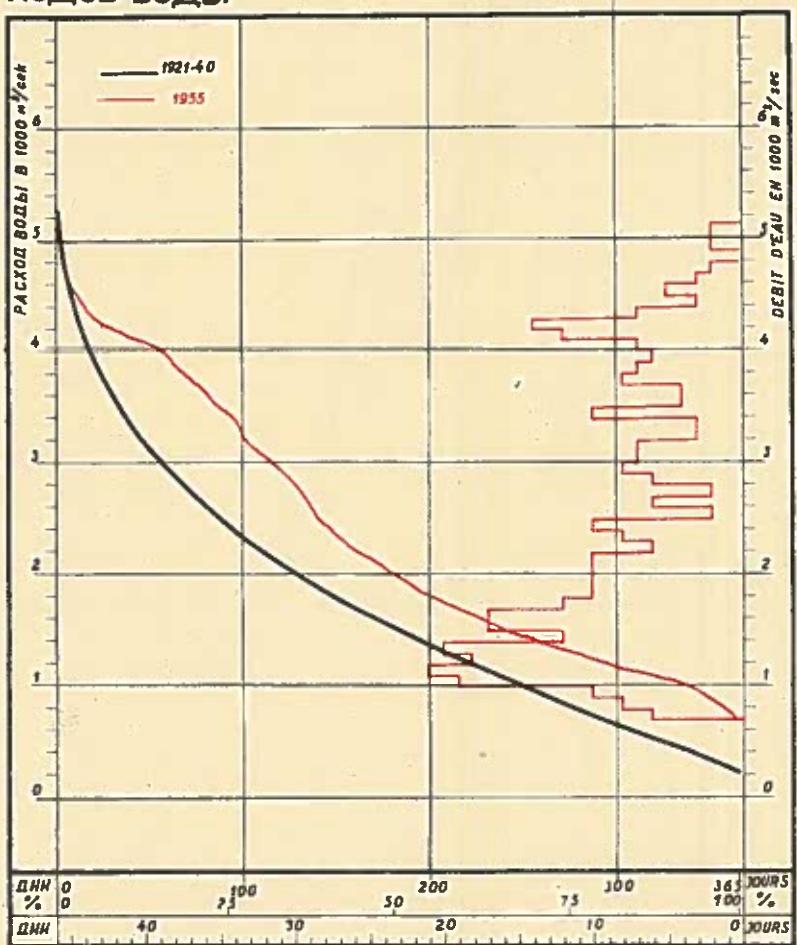
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1364	1453	4650	3582	2870	1529	1157	1487	894	1380	4309	2282	
2	1265	1381	4589	3804	2602	1579	1120	1551	880	1373	4383	2100	
3	1211	1326	4369	3947	2474	1600	1051	1529	1006	1273	4654	1964	
4	1137	1296	4189	4040	2377	1589	1014	1517	1159	1183	4910	1880	
5	1067	1290	4005	4129	2337	1533	911	1559	1151	1119	5027	1897	
6	1016	1307	3797	4204	2219	1449	833	1609	1083	1037	5070	2015	
7	995	1400	3617	4259	2089	1359	788	1643	1003	971	4932	2167	
8	1089	1600	3463	4275	1983	1273	1023	1570	935	935	4762	2133	
9	1114	2047	3420	4295	1903	1197	1366	1579	865	1385	4570	2044	
10	1149	2391	3420	4256	1866	1127	1511	1838	820	2945	4405	1904	
11	1199	2471	3429	4210	1854	1063	1491	2432	762	3853	4255	1783	
12	1244	2433	3455	4201	1883	1011	1437	2827	731	4170	4119	1721	
13	1260	2343	3409	4165	1900	986	1380	2900	716	4403	3989	1677	
14	1260	2219	3315	4155	1871	1037	1366	2674	739	4437	3870	1617	
15	1254	2133	3195	4160	1813	1117	1394	2300	764	4320	3751	1547	
16	1287	2047	3077	4140	1737	1187	1663	2163	813	4175	3716	1490	
17	1386	1996	2972	4198	1691	1283	1970	2100	1104	3982	3701	1627	
18	1540	2025	2899	4294	1656	1320	2115	2167	1641	3777	3653	2007	
19	1707	2310	2840	4370	1643	1311	2160	2251	2426	3600	3573	2371	
20	2093	3149	2874	4341	1703	1273	1899	2173	2600	3537	3494	2703	
21	2465	3861	2890	4267	1749	1184	1639	2049	2449	3763	3427	3074	
22	2640	4225	2909	4163	1766	1063	1387	1953	2213	3941	3349	3615	
23	2640	4284	2944	4042	1740	978	1222	1837	1965	3880	3259	4060	
24	2534	4171	2999	3966	1740	895	1060	1685	1762	3926	3163	4004	
25	2404	4012	3055	3665	1736	931	957	1532	1580	3978	3083	3766	
26	2235	4054	3089	3741	1697	1081	886	1390	1420	4210	3009	3450	
27	2060	4259	3100	3563	1629	1317	927	1284	1265	4500	2904	3190	
28	1914	4580	3105	3432	1547	1329	1041	1189	1153	4720	2775	2939	
29	1769	-	3135	3232	1481	1217	1168	1109	1117	4644	2587	2667	
30	1843	-	3200	3000	1450	1089	1346	1021	1233	4510	2380	2462	
31	1531	-	3341	-	1469	-	1439	920	-	4379	-	2414	
1955	HQ	995	1290	2840	3000	1450	895	788	920	716	935	2380	1490
	CQ	1596	2574	3378	4001	1886	1230	1314	1801	1275	3232	3836	2405
	BQ	2640	4580	4650	4370	2870	1600	2160	2900	2600	4720	5070	4060
1921/50	CHQ	988	1079	1857	1934	1502	955	580	429	380	510	1196	1430
	CQ	1656	1737	2465	2515	2174	1478	939	588	612	1041	2065	2085
	OBQ	2485	2601	3328	3227	3046	2301	1531	887	1033	1837	3024	2882
1955	HQ	716	-	2374	-	-	-	-	-	-	-	5070	
	CQ	200	340	1618	4310	-	-	-	-	-	-	5380	
	BQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			H.H.Q.:	200	5.X.1946				H.B.Q.:	5380	12.III.1949		

Повторяемость в днях	Расход воды	
	Durée en jour	Débit d'eau
	1921-1940	1955
	м ³ /сек	м ³ /сек
0	5250	5070
1	5200	5027
2	5000	4932
3	4850	4762
5	4700	
7	4580	4454
10	4370	4280
15	4150	4037
20	3930	3770
30	3590	3259
40	3340	3189
50	3140	3119
60	2950	3078
70	2770	3004
80	2600	3017
90	2450	3450
100	2310	3259
120	2090	2994
140	1890	2534
160	1700	2251
182,5	1510	2020
200	1370	1866
220	1210	1677
240	1060	1551
260	925	1437
280	780	1317
290	710	1273
300	650	1211
310	585	1153
320	515	1109
330	460	1051
340	400	1003
345	380	957
350	345	920
355	323	880
358	300	820
360	280	788
362	275	762
363	260	739
364	250	731
365	230	716
365,2	225	

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАСПХОДОВ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE DES DEBITS D'EAU

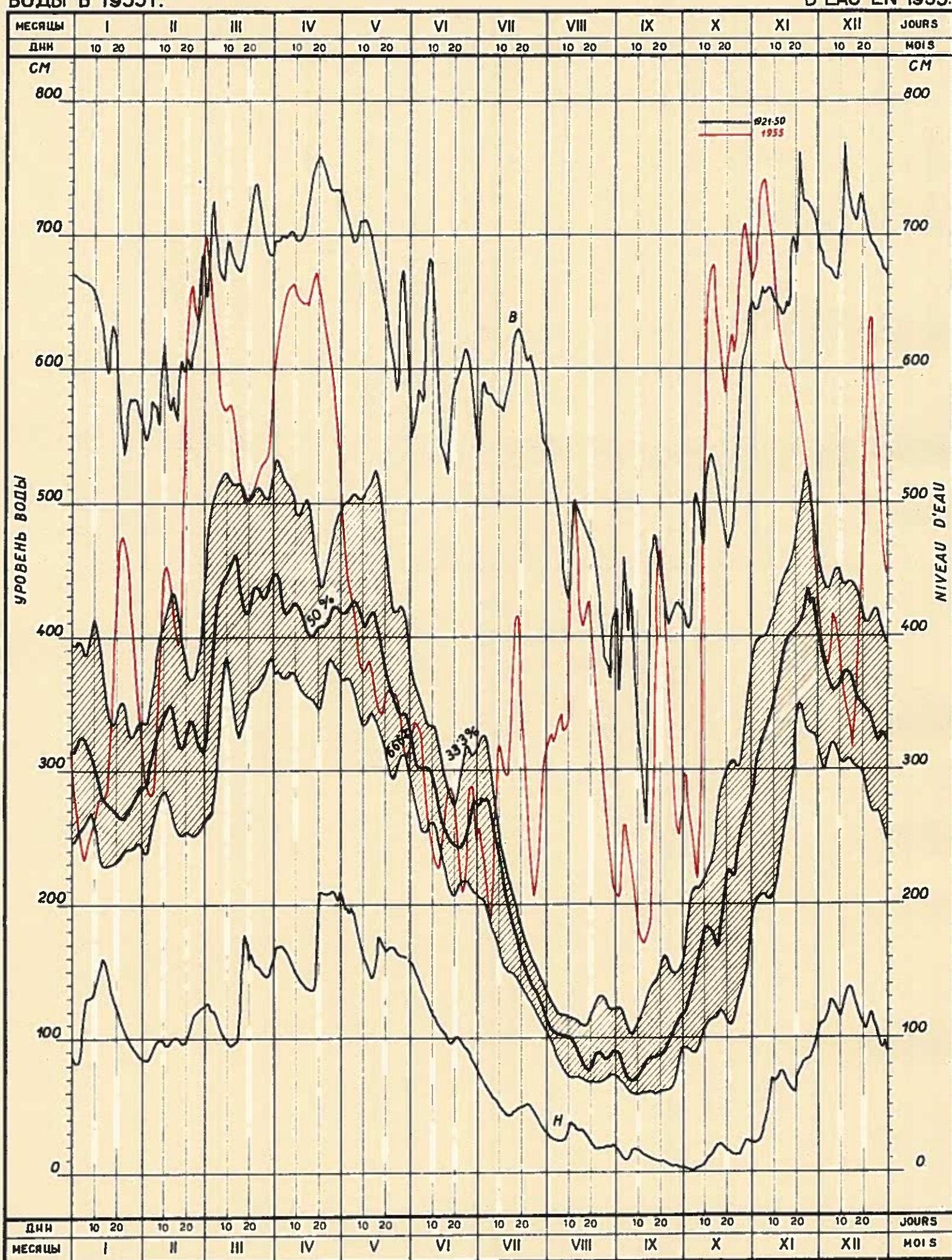


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

СРЕМСКА МИТРОВИЦА

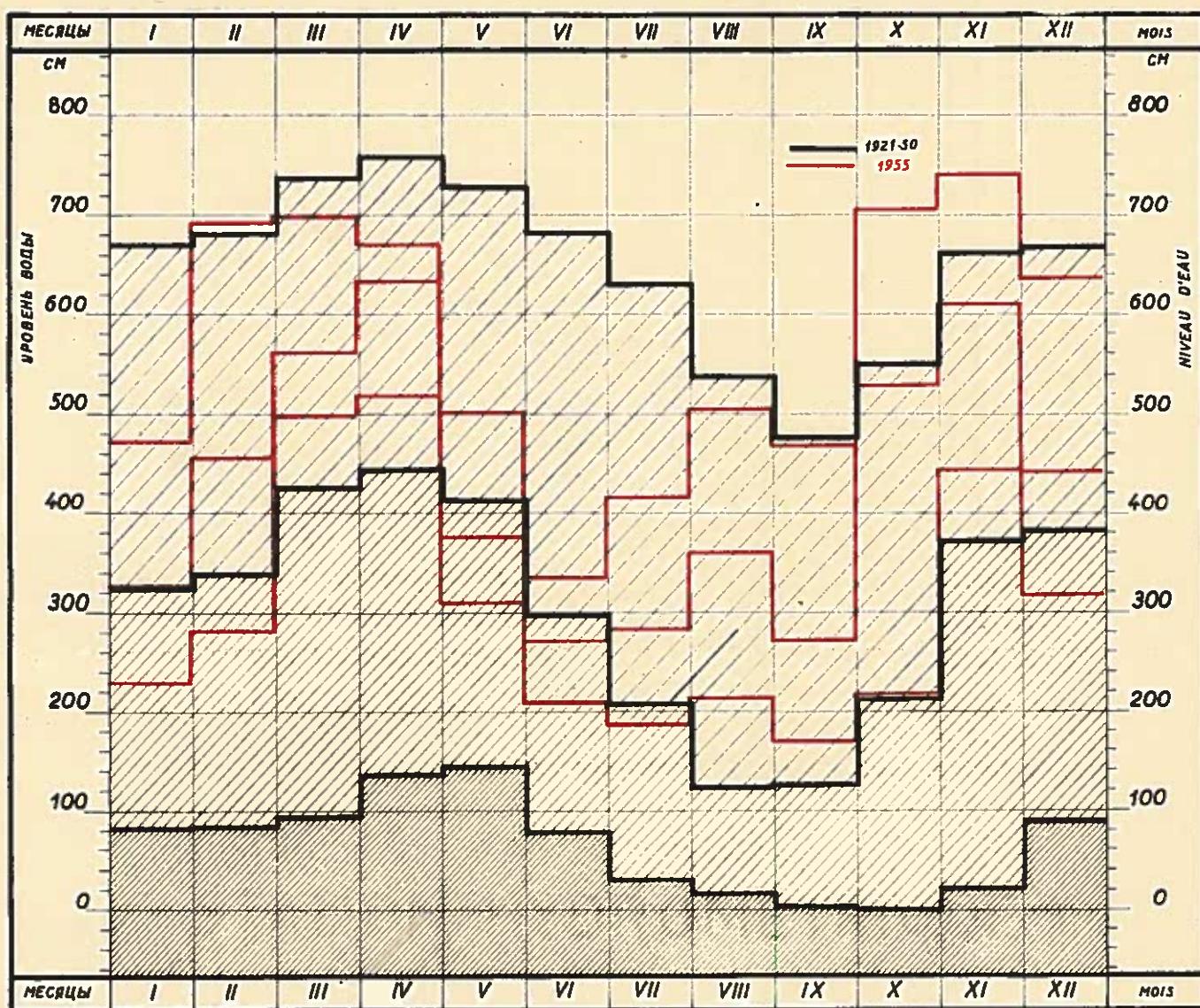
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
SREMSKA MITROVICA

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-2,8	7,4	-1,3	2,5	18,2	14,2	19,5	20,9	18,4	10,6	5,2	2,4
2	-3,8	9,4	-2,6	5,0	19,9	15,6	21,2	22,4	18,8	11,6	7,1	6,6
3	-0,6	8,2	-5,0	5,2	19,2	14,0	24,0	20,3	18,7	13,4	6,3	8,4
4	-1,0	7,1	-6,9	5,0	13,5	17,2	22,2	20,7	19,5	13,4	9,7	5,8
5	-0,9	8,6	-5,0	6,9	17,2	16,0	19,7	16,7	19,7	14,2	8,1	3,9
6	-0,7	7,4	0,0	8,0	17,6	17,6	16,2	16,8	19,1	14,1	10,6	2,8
7	1,6	4,6	2,6	9,0	18,0	22,6	15,4	17,9	20,0	14,0	10,1	5,0
8	3,6	6,4	2,8	11,5	12,6	25,8	16,2	17,0	19,9	13,8	9,0	6,6
9	1,8	5,0	2,2	8,8	15,2	22,8	17,8	12,8	19,2	13,7	8,4	2,6
10	0,5	2,4	2,6	9,0	19,4	21,8	18,0	14,6	21,0	14,2	9,0	3,4
11	2,6	1,2	1,0	10,6	18,6	15,8	21,0	17,2	19,9	14,7	10,2	7,6
12	9,4	0,4	2,8	8,0	14,0	14,4	21,6	18,0	20,8	14,0	10,0	0,6
13	4,5	1,4	3,4	9,8	14,6	18,5	20,4	20,5	20,0	12,3	10,2	-0,8
14	6,1	0,2	3,4	9,1	18,4	13,1	20,0	19,2	18,5	12,6	9,2	-0,2
15	2,0	-1,3	2,2	8,0	20,2	14,6	20,2	20,3	16,4	11,1	5,1	7,2
16	3,6	0,6	2,6	3,0	10,8	17,4	22,2	18,4	11,8	11,4	4,0	6,3
17	6,0	7,2	5,8	5,3	15,6	20,8	21,6	17,8	13,1	13,9	2,5	6,0
18	3,4	10,9	-0,2	3,2	21,3	20,4	21,4	18,2	13,2	13,7	18,8	0,7
19	0,5	4,4	1,2	1,4	10,4	23,0	22,4	19,3	13,8	10,0	1,6	5,5
20	-0,2	7,3	4,8	3,2	13,0	24,8	24,4	19,6	12,5	8,6	2,6	4,4
21	0,2	1,3	11,3	8,5	14,8	23,3	26,0	19,6	13,4	12,1	3,2	3,5
22	0,7	3,0	10,3	8,8	9,2	22,2	23,7	20,0	14,2	16,0	3,4	4,4
23	0,6	4,2	10,4	10,6	7,6	18,8	21,3	19,9	13,9	12,6	7,4	5,1
24	-0,1	7,8	11,4	13,1	10,9	20,0	21,9	20,0	14,8	14,0	3,3	3,0
25	-0,6	1,4	14,0	8,0	16,2	20,3	19,8	20,2	13,2	9,2	1,5	3,2
26	1,0	-2,2	16,6	9,0	19,0	22,0	18,0	17,9	12,6	8,0	-0,6	2,8
27	1,0	-2,8	14,4	12,9	20,9	22,8	19,9	20,2	14,1	9,4	-0,3	1,6
28	0,7	9,0	8,8	14,0	16,2	23,2	21,1	21,2	11,6	10,4	1,8	2,0
29	4,0	-	6,1	16,2	12,5	18,4	18,5	19,8	11,2	5,3	1,0	4,0
30	3,5	-	2,4	16,7	13,0	19,6	18,7	19,6	11,3	3,9	0,5	6,0
31	3,4	-	1,0	-	11,8	-	17,0	19,9	-	6,7	-	4,5
1955	HT	-3,8	-2,8	-6,9	1,4	7,6	13,1	15,4	12,8	11,2	3,9	-0,8
1955	CT	1,6	3,9	4,0	8,3	15,5	19,3	20,4	18,9	16,2	11,7	5,3
1955	BT	9,4	10,9	16,6	16,7	21,3	25,8	26,0	22,4	21,0	16,0	10,6
1955	HT	-6,9				10,8			26,0			

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,0	6,4	5,1	7,5	13,7	16,7	21,8	21,1	21,9	14,8	9,6	4,7
2	4,0	5,7	5,0	7,4	14,2	16,5	21,9	21,2	22,0	14,7	8,9	4,4
3	3,6	6,1	4,8	7,4	15,3	16,8	22,3	21,0	21,8	14,2	9,0	4,1
4	3,2	6,5	4,5	7,7	16,0	16,8	22,5	20,6	21,4	14,0	8,0	3,8
5	3,2	6,8	4,1	8,0	16,9	16,9	22,7	21,0	21,2	14,0	8,6	3,9
6	3,2	7,0	4,0	7,9	17,4	17,1	22,9	20,3	21,2	14,1	8,5	4,0
7	3,2	7,0	4,0	8,4	18,1	17,7	22,5	20,1	21,4	14,4	8,7	3,9
8	3,2	7,0	3,8	8,4	18,4	18,1	22,1	20,0	21,4	14,4	8,9	4,4
9	3,4	7,0	4,0	9,6	18,3	19,3	21,6	19,5	21,4	14,2	8,6	4,6
10	3,4	7,0	3,8	10,0	18,0	19,9	21,2	18,4	21,4	13,6	8,6	4,8
11	3,7	6,9	3,9	10,2	18,0	19,8	20,7	17,6	21,3	13,1	8,7	4,8
12	4,3	6,6	4,3	10,7	17,8	19,2	20,4	17,0	21,5	12,6	9,1	4,8
13	4,7	6,4	4,6	10,9	17,3	18,7	20,5	17,2	21,6	12,6	9,5	4,6
14	4,8	6,1	4,7	11,0	17,0	18,2	20,6	17,5	21,2	12,7	9,9	4,6
15	4,8	5,9	5,0	11,2	17,1	17,6	20,5	17,7	20,8	12,8	10,2	4,9
16	4,9	5,5	4,8	10,9	17,0	18,2	20,8	18,0	20,7	12,9	9,9	5,2
17	5,1	5,4	4,8	10,6	16,6	19,0	20,8	18,3	20,5	13,0	9,6	5,4
18	4,9	5,5	4,8	10,0	17,1	19,9	20,8	18,9	20,0	13,0	9,2	5,4
19	5,2	5,7	4,9	8,2	17,0	20,1	21,1	19,3	19,0	12,9	8,6	5,6
20	5,2	5,9	5,1	8,0	16,5	20,7	21,6	19,5	18,3	12,5	8,0	5,8
21	5,2	6,3	5,3	7,8	16,3	21,0	22,4	19,8	17,5	12,2	7,6	5,9
22	5,1	6,4	5,8	8,0	16,0	21,6	23,2	20,1	16,9	12,2	7,1	6,2
23	5,0	6,4	6,0	8,5	15,7	22,0	23,7	20,2	16,3	12,2	6,8	6,2
24	5,0	6,5	6,1	9,0	15,1	21,6	23,6	20,4	16,0	12,0	6,8	6,0
25	5,0	6,7	6,4	9,8	14,9	21,4	24,1	20,9	15,8	12,0	6,7	5,9
26	4,9	6,3	6,5	10,3	15,2	21,9	24,1	21,1	15,5	11,7	6,5	5,6
27	5,0	5,9	6,7	11,1	15,4	22,2	24,0	21,3	15,4	11,3	6,0	5,8
28	5,0	5,5	7,1	11,8	15,4	22,2	24,0	21,3	15,3	11,2	5,5	5,8
29	5,0	-	7,4	12,6	15,5	22,0	23,4	21,2	15,0	11,2	5,2	5,6
30	5,0	-	7,6	13,3	15,7	21,7	22,2	21,2	14,8	11,8	5,0	5,5
31	5,2	-	7,6	-	15,6	-	21,4	21,3	-	10,4	-	5,8
1955	HT	3,2	5,4	3,8	7,4	13,7	16,5	20,4	17,0	14,8	10,4	5,0
1955	CT	4,4	6,3	5,2	9,6	16,4	19,5	22,1	19,8	19,3	12,9	8,1
1955	BT	5,2	7,0	7,6	13,3	18,4	22,2	24,1	21,3	22,0	14,8	10,2
1955	HT	-6,9			10,8		26,0					
1955	CT	3,2				12,4						
1955	BT	5,2				24,1						

РЕКА: ВЕЛИКА МОРАВА

VELIKA MORAVA

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

Водомерный пост находится на правом берегу реки Велика Морава. Основан в 1923 г.

Расстояние от устья, км	39,9
Площадь водосборного бассейна , км ²	37320
Абсолютная отметка "0" над уровнем Адриатического моря, м	73,54

STATION HYDROMETRIQUE
LJUBIČEWSKI MOST

Station hydrométrique située sur la rive droite de la Velika Morava. Fondée en .. 1923

Distance de l'embouchure, km	39,9
Superficie du bassin hydrographique, km ²	37320
Hauteur du "zéro" de l'échelle au-dessus du niveau de l'Adriatique, m	73,54

ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ
ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

УРОВЕНЬ ВОДЫ
NIVEAUX D'EAU

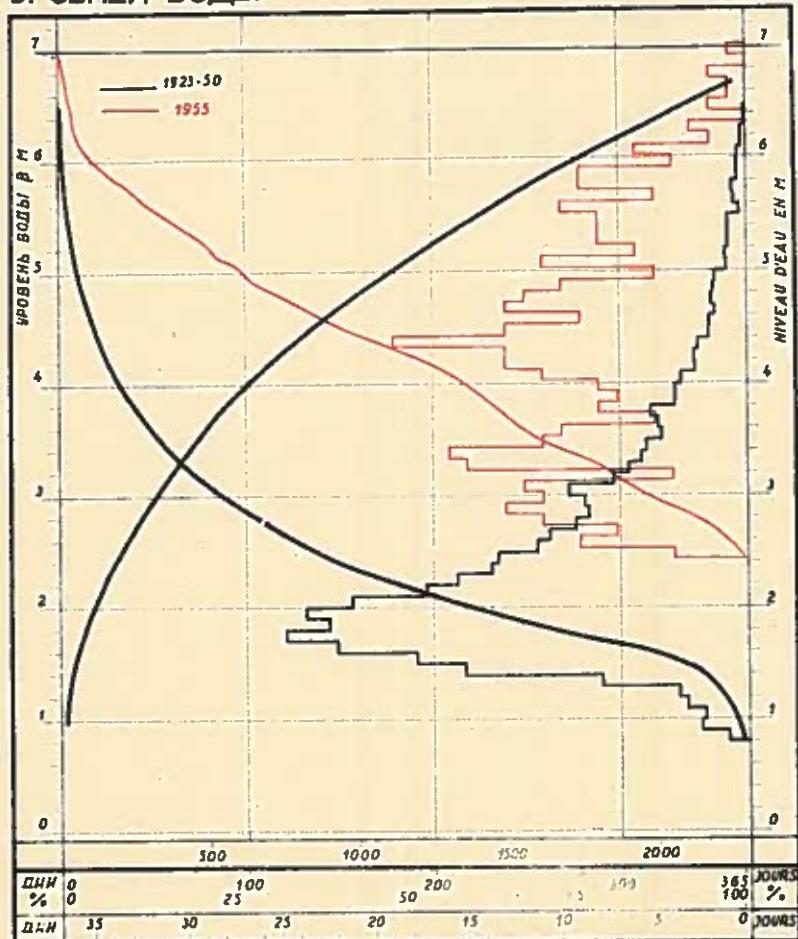
ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	530	374	582	510	424	302	290	447	288	348	407	439	
2	523	364	576	533	412	298	286	444	293	343	409	423	
3	502	359	549	563	403	290	287	400	330	328	504	417	
4	434	353	508	555	399	265	277	477	425	332	552	416	
5	411	350	496	565	401	277	270	489	394	339	572	428	
6	406	346	467	546	387	275	261	495	356	346	589	482	
7	478	342	463	601	370	272	258	506	331	332	602	523	
8	521	358	455	596	359	271	326	480	313	322	585	541	
9	540	413	475	591	353	269	351	438	302	310	506	519	
10	536	445	506	581	345	267	364	413	292	379	464	485	
11	549	441	524	572	333	263	365	449	283	474	438	460	
12	571	451	535	569	333	259	356	459	250	524	414	441	
13	582	444	547	561	330	256	321	449	280	559	397	434	
14	571	427	552	551	332	253	321	445	280	525	392	427	
15	545	445	547	536	335	252	322	394	280	604	386	413	
16	538	485	506	533	346	253	333	375	271	559	405	402	
17	548	501	475	570	334	259	346	380	372	460	430	419	
18	566	532	453	603	326	266	395	421	412	423	433	486	
19	551	572	437	620	318	270	386	454	486	407	431	557	
20	516	600	433	610	309	264	376	429	465	406	470	579	
21	497	625	441	588	303	258	335	389	411	475	468	595	
22	472	648	436	558	300	252	305	364	363	516	461	617	
23	451	678	431	524	300	282	392	354	343	503	475	644	
24	431	662	439	506	301	242	289	345	329	455	478	676	
25	424	629	447	512	305	242	331	322	320	434	481	672	
26	417	602	451	509	307	249	335	323	318	450	517	653	
27	405	585	435	496	293	261	320	327	308	469	531	590	
28	396	578	429	468	288	270	347	324	298	477	523	528	
29	339	-	422	445	288	272	377	332	293	466	479	488	
30	383	-	422	432	296	277	407	306	321	430	455	464	
31	376	-	436	-	298	-	413	292	-	395	-	449	
1955	II	376	342	422	432	288	242	258	292	271	310	336	402
C	436	436	480	549	337	266	330	409	335	434	475	506	
B	582	678	582	620	424	302	413	508	406	604	632	692	
1923/50	H	110	124	164	180	154	150	119	98	84	82	92	88
C	262	303	338	331	301	254	219	173	167	174	201	229	
B	548	637	625	610	586	608	542	413	468	490	410	560	
1955	H	H	CH	C	39	[3]	8						
1955	242	-	-	424	-	-	-	-	-	692			
1923/50	82	-	140	242	545	[545]	625						
	11.Н.У. 1 82 2-10.Х.1923			11.Н.У. 1 82 10.11.1954									

ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU



ПОВТОРЯЕМОСТЬ И ПРО-
ДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
УРОВНЕЙ ВОДЫ

FREQUENCE ET DUREE
DES NIVEAUX D'EAU

Уровень Niveau	Повт. Fréq.	Прод. Durée										
см	см	1923 - 1930	1931 - 1940	1941 - 1950	1923	1930	1941	1950	1923	1930	1941	1950
692 - 690												
639 - 630												
679 - 670												
669 - 660												
659 - 650												
649 - 640												
639 - 630	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
629 - 620	0,5	0,6	0,2	0,5	0,2	0,6	0,2	0,5	0,2	0,5	0,2	0,5
619 - 610	0,3	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4	0,1	0,3
609 - 600	0,3	1,2	0,9	1,2	0,9	1,2	0,9	1,2	0,9	1,2	0,9	1,2
590 - 590	1,0	2,2	0,5	2,3	0,5	2,3	0,5	2,3	0,5	2,3	0,5	2,3
589 - 580	0,7	2,9	0,7	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0	0,7	3,0
579 - 570	1,3	4,2	1,0	4,6	1,0	4,6	1,0	4,6	1,0	4,6	1,0	4,6
569 - 560	0,9	5,1	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0
559 - 550	0,5	5,6	0,7	5,7	0,7	5,7	0,7	5,7	0,7	5,7	0,7	5,7
549 - 540	1,5	7,1	1,4	7,1	1,4	7,1	1,4	7,1	1,4	7,1	1,4	7,1
539 - 530	0,3	8,0	1,1	8,0	1,1	8,0	1,1	8,0	1,1	8,0	1,1	8,0
529 - 520	0,9	9,3	1,4	9,3	1,4	9,3	1,4	9,3	1,4	9,3	1,4	9,3
519 - 510	0,5	1,6	1,2	10,5	1,2	10,5	1,2	10,5	1,2	10,5	1,2	10,5
509 - 500	0,5	2,1	1,6	12,1	1,6	12,1	1,6	12,1	1,6	12,1	1,6	12,1
499 - 490	1,1	14,0	1,9	14,0	1,9	14,0	1,9	14,0	1,9	14,0	1,9	14,0
489 - 480	1,3	14,6	1,0	15,8	1,0	15,8	1,0	15,8	1,0	15,8	1,0	15,8
479 - 470	1,0	18,6	2,6	18,4	2,6	18,4	2,6	18,4	2,6	18,4	2,6	18,4
469 - 460	1,5	20,4	2,0	20,5	2,0	20,5	2,0	20,5	2,0	20,5	2,0	20,5
459 - 450	2,3	22,2	1,8	22,2	1,8	22,2	1,8	22,2	1,8	22,2	1,8	22,2
449 - 440	2,6	24,2	2,2	24,4	2,2	24,4	2,2	24,4	2,2	24,4	2,2	24,4
439 - 430	2,1	24,1	1,4	25,5	1,4	25,5	1,4	25,5	1,4	25,5	1,4	25,5
429 - 420	2,4	24,5	2,7	24,2	2,7	24,2	2,7	24,2	2,7	24,2	2,7	24,2
419 - 410	1,9	28,4	2,8	34,0	2,8	34,0	2,8	34,0	2,8	34,0	2,8	34,0
409 - 400	2,0	20,4	3,5	35,5	3,5	35,5	3,5	35,5	3,5	35,5	3,5	35,5
399 - 390	2,0	22,4	4,4	42,9	4,4	42,9	4,4	42,9	4,4	42,9	4,4	42,9
390 - 3												

STATION HYDROMETRIQUE
LJUBIČEVSKI MOST

РАСХОД ВОДЫ
DEBITS D'EAU

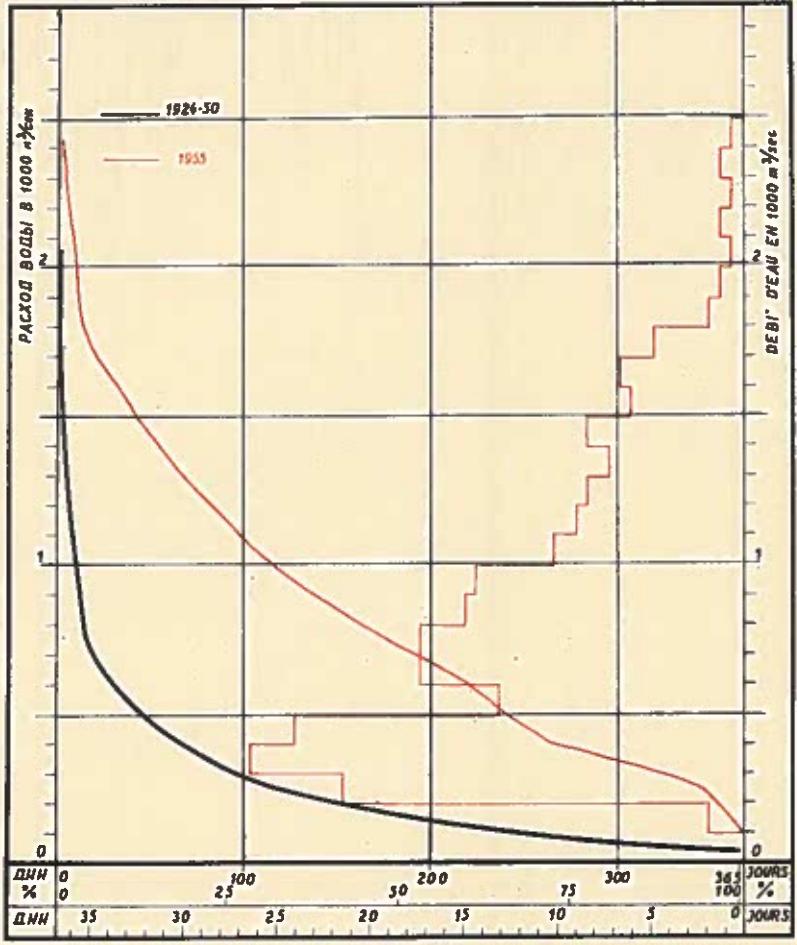
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
РАСХОДОВ ВОДЫ
DUREE DES DEBITS D'EAU

Число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1284	534	1610	1170	730	337	283	885	302	460	650	807	
2	1240	506	1574	1420	671	328	298	1081	315	460	667	727	
3	1124	490	1394	1476	633	308	301	1058	410	404	1137	693	
4	780	473	1150	1431	617	295	278	994	734	416	1415	690	
5	671	464	1039	1497	625	275	260	1055	599	434	1545	751	
6	643	453	946	1643	574	272	240	1084	482	453	1660	1018	
7	998	442	927	1744	524	264	233	1140	411	415	1750	1240	
8	1230	487	884	1717	491	262	399	1009	366	388	1640	1347	
9	1340	680	985	1676	473	258	467	802	338	357	1163	1201	
10	1316	834	1140	1609	451	253	505	680	313	561	929	1035	
11	1391	816	1245	1541	431	244	508	856	292	980	800	909	
12	1541	866	1309	1526	417	235	481	907	281	1241	683	814	
13	1610	830	1381	1469	409	228	386	654	284	1457	607	780	
14	1535	743	1410	1407	414	222	386	836	284	1635	592	743	
15	1369	835	1380	1320	422	219	390	601	284	1770	571	677	
16	1329	1036	1144	1298	453	221	416	538	260	1472	642	628	
17	1387	1116	984	1528	420	235	454	558	529	910	760	703	
18	1487	1293	874	1763	399	250	602	715	680	724	773	1040	
19	1404	1543	793	1890	379	260	571	931	1040	649	766	1443	
20	1194	1743	773	1812	353	247	541	753	934	650	959	1590	
21	1097	1926	814	1653	340	233	424	583	674	983	949	1710	
22	970	2116	790	1452	332	220	343	504	501	1195	914	1863	
23	863	2380	764	1240	331	198	314	476	446	1123	987	2087	
24	763	2236	803	1140	335	198	305	450	406	895	1001	2360	
25	731	1962	843	1170	346	198	411	389	383	779	1016	[2490]	
26	696	1752	866	1156	351	214	422	390	379	859	1206	2166	
27	638	1634	785	1092	316	240	384	402	353	953	1287	1672	
28	606	1590	753	950	303	260	457	393	327	996	1234	1267	
29	580	-	720	833	303	264	551	415	315	940	1005	1050	
30	562	-	720	770	322	276	654	346	386	762	883	929	
31	541	-	791	-	326	-	668	313	-	602	-	857	
1955	HQ	541	442	720	770	303	198	233	313	260	357	571	628
	CQ	1062	1135	1019	1413	435	250	418	708	444	836	1006	1203
	BQ	1610	2380	1610	1890	730	337	668	1140	1040	1770	1750	2490
1924/50	CHQ	139	199	244	273	205	142	94	65	59	58	89	103
	CQ	282	408	498	473	382	259	180	94	85	99	142	210
	CBQ	635	812	955	834	762	425	346	174	147	212	275	449
		HQ		CHQ		CQ		CBQ		BQ			
1955		198	-		826		-			2490			
1924/50		28	53		260		1810		2060				
1923/50													

H.H.Q.: 27 2-10.X.1923

H.B.Q.: 2060 7.I.1941

Повторяемость в дних	Расход воды Debit d'eau	
	1923-1950 m³/сек	1955 m³/сек
0	2060	2490
1	1740	2380
2	1600	1530
3	1240	2360
5	1220	2166
7	1100	2087
10	910	1890
15	782	1752
20	700	1710
30	595	1672
40	526	1590
50	470	1407
60	425	1380
70	390	1287
80	360	1206
90	326	1140
100	304	1084
120	262	983
140	225	883
160	196	803
182,5	168	768
200	150	715
220	130	601
240	114	505
260	99	451
280	84	404
290	78	386
300	73	353
310	67	331
320	62	313
330	57	284
340	52	264
345	50	260
350	48	247
355	45	235
358	40	222
360	37	220
362	33	214
363	30	198
364	28	198
365	27	198
365,2	27	198

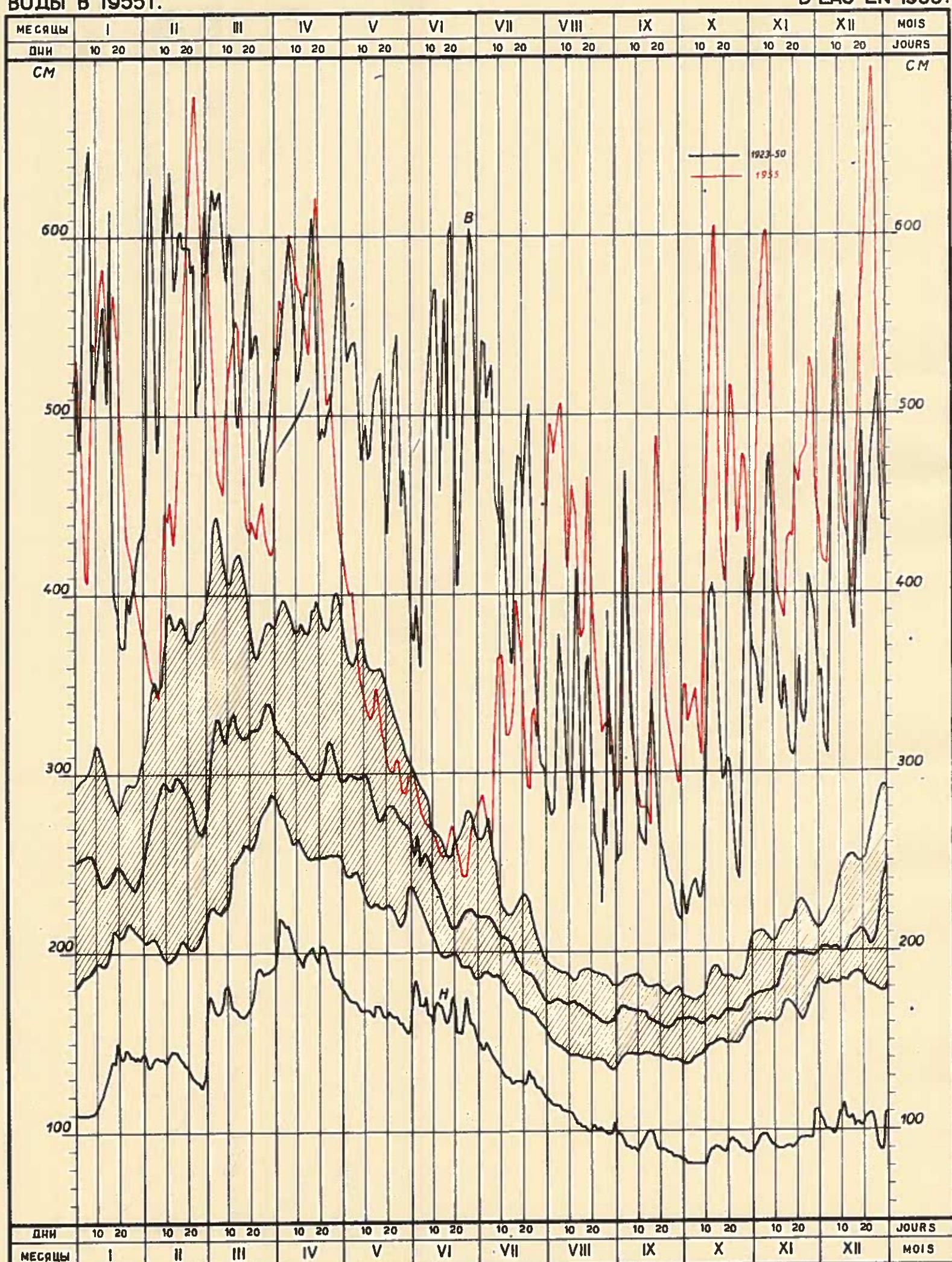


ВОДОМЕРНЫЙ ПОСТ

ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ

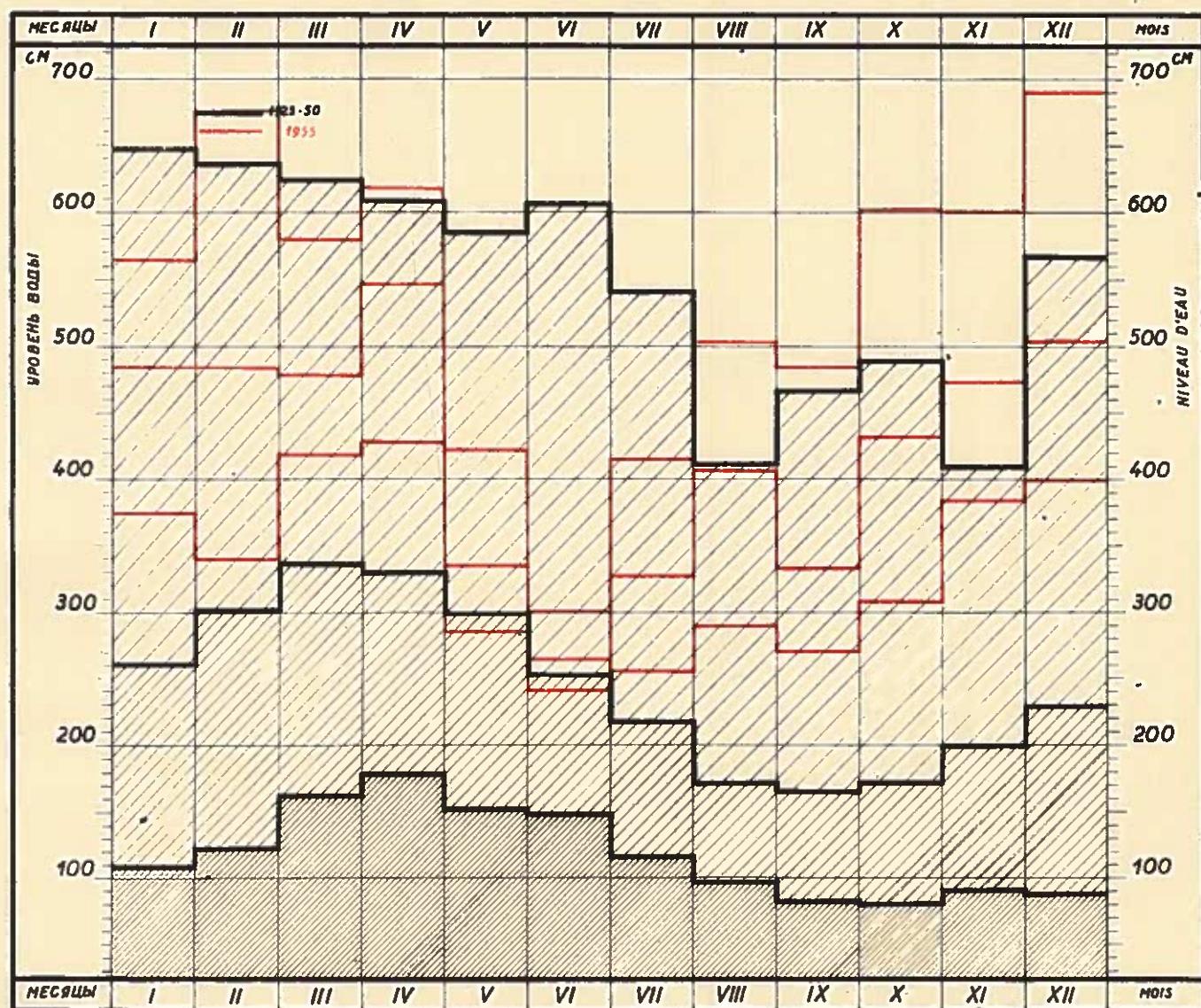
УРОВНИ ВОДЫ С РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬЮ (по данным за период с 1921 по 1950 г.) И КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ В 1955 Г.

PROBABILITE DU DEPASSEMENT DES NIVEAUX D'EAU (D'APRES LES DONNEES DE 1921 - 1950) ET VARIATION DES NIVEAUX D'EAU EN 1955.



STATION HYDROMETRIQUE
LJUBIČEVSKI MOST

МЕСЯЧНЫЕ ХАРАКТЕРНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ ЗА ПЕРИОД С 1921 ПО 1950 ГГ. И В 1955 Г.
NIVEAUX D'EAU CARACTERISTIQUES MENSUELS POUR LA PERIODE 1921-1950 ET EN 1955



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ
TEMPERATURES DE L'EAU

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	-1,9	7,4	-1,0	3,8	18,1	13,4	20,5	20,2	19,0	13,5	6,6	1,4	
2	-4,2	7,9	-2,0	5,2	20,2	15,6	20,6	22,2	19,8	13,2	6,2	6,8	
3	0,4	7,8	-4,4	5,1	19,6	14,2	23,9	19,6	18,7	14,2	7,2	7,5	
4	2,3	8,4	-5,0	4,9	13,1	17,2	22,1	21,4	19,1	15,9	9,1	8,0	
5	0,0	6,2	-2,0	5,7	17,1	16,4	21,5	18,8	20,8	15,1	8,7	5,6	
6	0,1	8,4	-1,0	6,7	18,4	17,8	14,4	17,6	20,4	13,5	11,8	4,4	
7	0,5	0,1	1,7	9,2	19,4	22,2	15,2	18,1	20,4	17,6	11,2	8,0	
8	1,3	3,4	3,9	10,6	13,8	26,9	15,6	19,2	21,5	16,0	10,4	6,8	
9	2,6	2,5	3,2	9,4	15,6	23,8	19,0	14,4	21,3	15,1	11,5	4,9	
10	1,2	2,9	3,8	7,2	20,6	22,2	20,6	13,4	23,1	17,1	10,8	7,5	
11	4,0	0,6	2,2	8,8	19,8	17,0	21,9	21,9	15,0	11,0	7,2		
12	9,2	3,0	7,4	17,4	14,8	20,8	17,9	23,0	14,7	10,5	1,0		
13	6,2	0,4	3,0	8,6	15,6	19,3	21,9	20,4	22,1	12,4	14,6	0,1	
14	10,1	-0,1	4,0	9,1	19,1	15,6	19,3	19,9	19,3	12,4	11,2	-0,8	
15	3,2	-1,8	3,6	6,8	22,0	13,0	21,1	21,0	17,5	11,0	6,1	2,4	
16	3,2	2,6	3,8	3,5	12,2	19,2	22,1	18,7	13,5	10,8	4,7	7,9	
17	6,5	5,4	7,2	5,3	15,7	20,6	21,6	18,0	13,3	15,4	4,9	7,9	
18	8,0	13,4	0,4	2,0	22,3	21,0	21,7	18,4	14,7	15,0	3,9	7,2	
19	0,4	4,4	1,2	-1,4	13,6	22,3	22,6	19,1	13,2	11,6	2,8	7,4	
20	0,7	11,0	4,2	3,6	12,7	26,8	23,5	19,0	12,9	9,2	3,4	5,2	
21	2,0	0,8	10,4	8,8	17,2	24,9	25,5	18,8	13,4	12,8	2,4	6,0	
22	-0,6	10,2	9,2	9,9	22,5	24,7	13,6	16,8	3,0	4,7			
23	0,4	6,9	10,0	10,2	8,0	20,2	23,0	21,5	14,2	13,8	3,5		
24	-0,4	7,5	11,2	14,6	10,8	20,8	19,7	20,2	14,8	13,4	3,5		
25	1,1	3,1	14,7	7,4	16,0	21,0	20,2	21,1	13,6	9,5	1,8	4,2	
26	1,4	-0,4	17,5	7,4	20,4	19,1	19,7	21,6	13,3	9,2	-0,8	2,1	
27	2,0	1,6	16,6	13,1	20,3	21,7	19,8	21,5	16,2	11,8	-0,9	1,8	
28	0,8	10,4	14,8	17,4	22,0	21,6	22,0	12,3	11,3	1,6	0,5		
29	4,6	-	5,3	16,0	13,2	20,8	20,4	21,1	11,0	5,8	-0,6	3,3	
30	1,2	-	3,6	16,6	13,2	17,8	18,1	20,0	11,9	6,6	0,4	1,8	
31	5,1	-	3,4	-	12,5	-	17,7	18,7	-	10,4	-	6,2	
1955	HT	-4,2	-1,8	-5,0	-1,4	8,0°	13,0	14,4	13,4	11,0	5,8	-0,9	-0,8
	CT	2,4	4,3	4,6	8,1	16,3	19,7	20,7	19,4	17,6	13,0	6,1	4,6
	BT	10,1	13,4	17,5	16,6	22,3	26,9	25,5	22,2	23,1	17,6	14,6	8,0
1955	HT	-5,0				11,4				26,9			

число Date	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	3,3	5,9	5,3	8,7	18,5	15,8	20,7	20,1	22,5	15,1	11,2	3,0	
2	2,9	5,9	4,3	7,0	18,5	14,8	20,4	21,3	23,6	15,4	9,1	3,3	
3	3,4	6,2	2,2	7,4	19,6	15,3	22,7	20,8	23,0	14,5	9,0	4,0	
4	3,3	7,2	2,7	7,3	19,6	14,8	22,9	20,6	22,6	14,5	9,1	4,7	
5	3,2	7,7	2,8	7,4	18,4	19,0	24,2	20,7	22,3	14,6	8,9	4,3	
6	3,6	8,0	2,9	7,2	17,3	18,3	22,4	20,8	22,4	14,7	9,0	4,2	
7	4,0	8,0	2,2	7,8	21,5	20,5	20,5	20,0	21,5	14,9	9,4	4,9	
8	3,0	7,2	3,2	7,3	20,5	19,8	20,0	20,1	22,3	15,0	9,8	5,0	
9	3,2	6,5	3,8	9,2	20,5	20,6	20,4	19,5	23,2	15,0	9,5	5,1	
10	4,0	4,9	4,7	10,1	20,4	21,6	19,8	19,3	22,4	14,3	9,9	4,5	
11	3,5	5,0	5,0	10,4	20,0	19,8	20,6	18,8	20,9	13,8	10,3	4,9	
12	3,1	4,9	4,7	10,2	24,0	18,1	19,9	18,4	20,5	13,5	10,7	4,7	
13	4,7	4,3	4,9	10,2	20,5	18,6	22,1	19,2	21,3	14,1	10,7	5,0	
14	5,3	3,2	6,0	10,6	19,7	17,9	22,5	19,7	21,9	13,5	10,5	4,9	
15	5,7	3,0	5,9	9,9	18,8	16,2	22,7	21,5	21,6	14,0	9,9	4,5	
16	5,0	2,0	5,6	8,2	18,0	16,1	23,0	22,7	21,4	13,3	9,4	4,2	
17	6,0	3,2	6,4	6,0	17,7	23,4	21,4	20,3	13,3	8,9	5,6		
18	5,6	2,9	5,9	6,8	21,1	18,6	22,4	20,2	18,6	13,0	7,8		
19	5,8	4,5	5,9	6,0	20,0	19,6	22,6	20,6	17,0	13,1	7,0		
20	4,3	5,5	5,5	6,5	18,8	21,3	22,6	20,9	15,9	13,6	6,2		
21	4,3	6,5	6,0	6,7	18,0	22,8	22,6	19,4	14,0	14,0	5,4	6,8	
22	3,1	5,7	8,6	8,5	19,1	22,5	21,9	14,8	13,0	5,2	7,0		
23	3,5	5,6	9,1	9,8	14,3	23,0	22,4	19,8	14,7	12,7	5,4	6,9	
24	2,0	5,9	10,1	12,5	15,0	22,3	22,5	19,4	15,3	12,8	6,1	6,7	
25	3,3	6,7	12,7	13,7	15,3	24,0	22,0	21,4	15,8	12,6	5,6	6,0	
26	4,1	5,0	14,1	12,2	18,6	21,9	21,3	23,5	16,4	12,0	5,1	5,0	
27	4,2	4,6	16,2	12,5	21,3	22,1	21,9	23,7	16,6	12,2	3,7	5,8	
28	4,6	4,9	16,2	13,1	19,0	21,0	22,9	24,0	15,4	12,2	3,8	4,8	
29	4,7	-	12,9	14,5	15,6	20,5	23,0	23,0	15,4	11,0	3,6	4,5	
30	3,8	-	9,8	15,2	15,1	19,3	20,5	22,3	16,1	11,0	4,0	5,4	
31	3,4	-	8,2	-	11,4	-	18,2	23,2	-	11,3	-	5,5	
1955	HT	2,0	2,0	2,2	6,0	11,4	14,8	18,2	18,4	14,0	11,0	3,4	3,0
1955	CT	4,0	5,4	6,8	9,3	18,6	19,5	21,8	20,8	19,3	13,5	7,8	5,2
1955	BT	6,0	8,0	16,2	15,2	24,0	24,0	24,0	23,6	15,4	11,2	7,0	
1955	HT	2,0				11,4	14,8	18,2	18,4	14,0	11,0	3,4	3,0
1955	CT	4,0				12,7							
1955	BT	6,0				24,2							

III. ГРАФИКИ

КОЛЕБАНИЙ ЕЖЕДНЕВНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ, РАСХОДОВ ВОДЫ,
ТЕМПЕРАТУР ВОДЫ И СРЕДНИХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ПО ОСНОВНЫМ
ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЁ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ /Драва,
Тисса, Сава, Велика Морава/ за 1955 г.

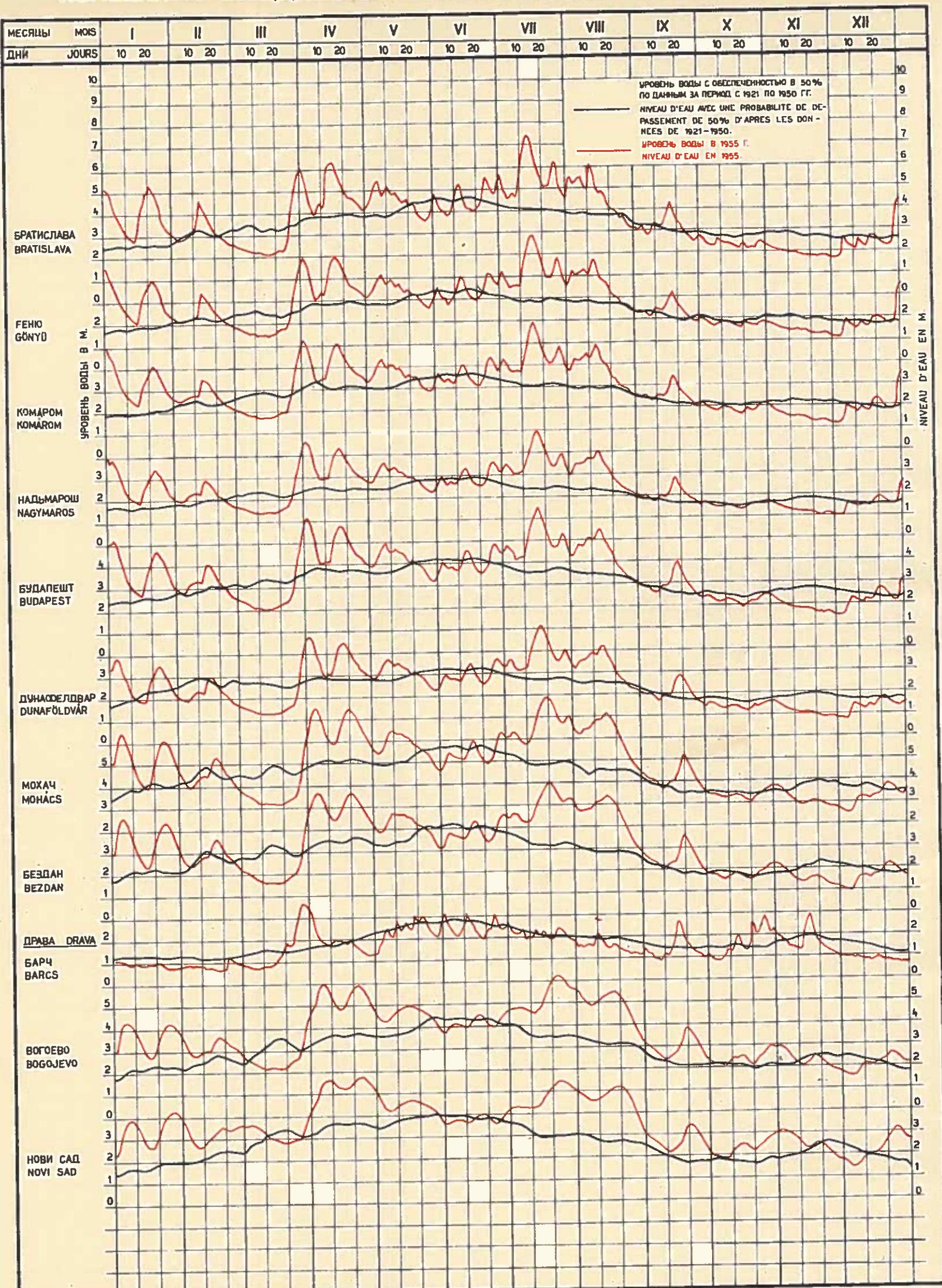
III. GRAPHIQUES

DES VARIATIONS DE NIVEAUX D'EAU JOURNALIERS, DES DÉBITS D'EAU
DES TEMPERATURES DE L'EAU ET DES TEMPERATURES MOYENNES DE
L'AIR EN 1955, PAR STATION HYDROMETRIQUE PRINCIPALE DU DA-
NUBE ET DE SES AFFLUENTS PRINCIPAUX /Drava, Tisza, Sava et
Velika Morava/.

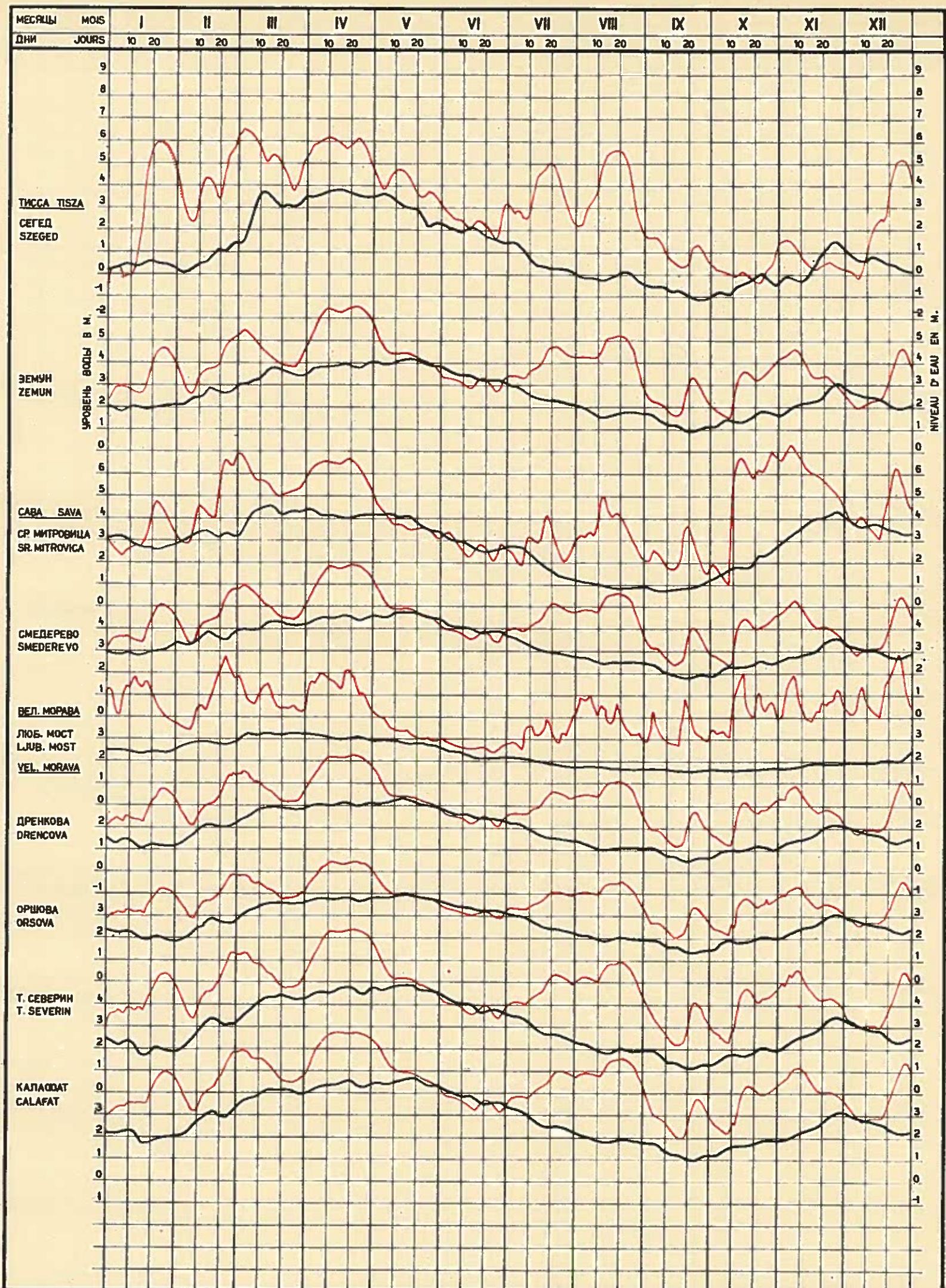
КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ УРОВней ВСДЫ

VARIATIONS DES NIVEAUX D'EAU JOURNALIERS

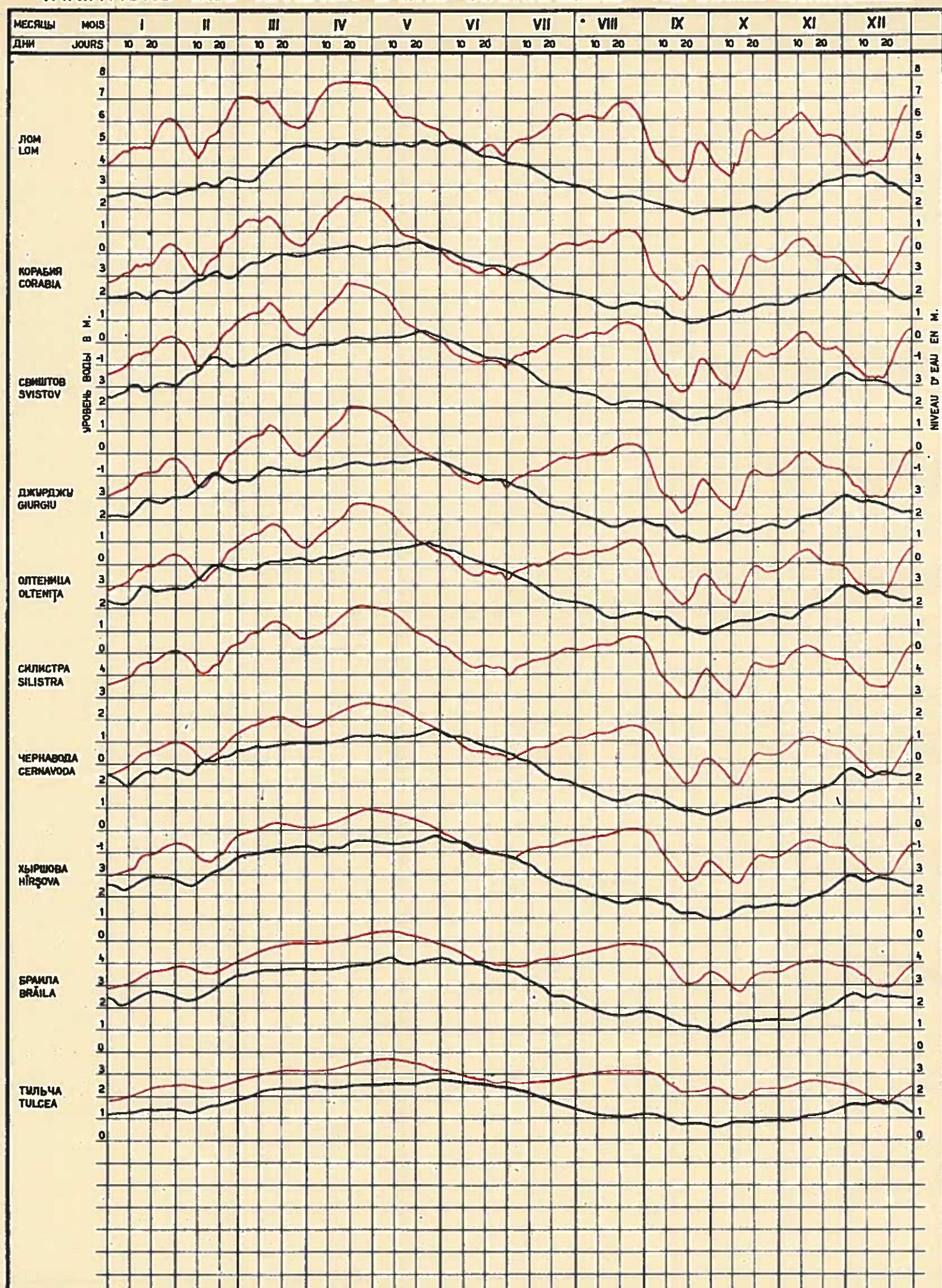
КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ПО ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ



VARIATIONS DES NIVEAUX D'EAU JOURNALIERS PAR STATION HYDROMETRIQUE



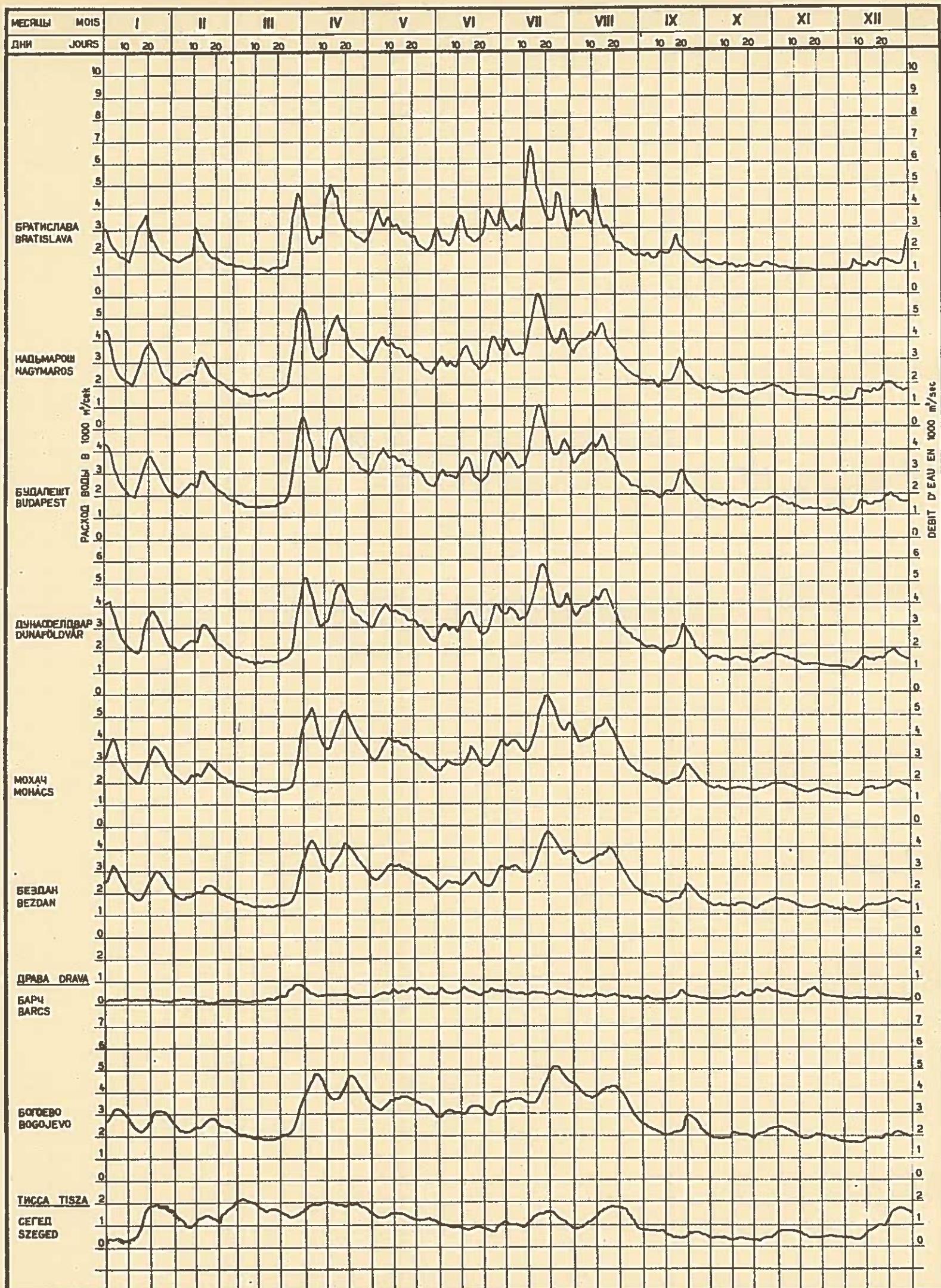
КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ УРОВней ВОДЫ
VARIATIONS DES NIVEAUX D'EAU JOURNALIERS ПО ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ
PAR STATION HYDROMETRIQUE



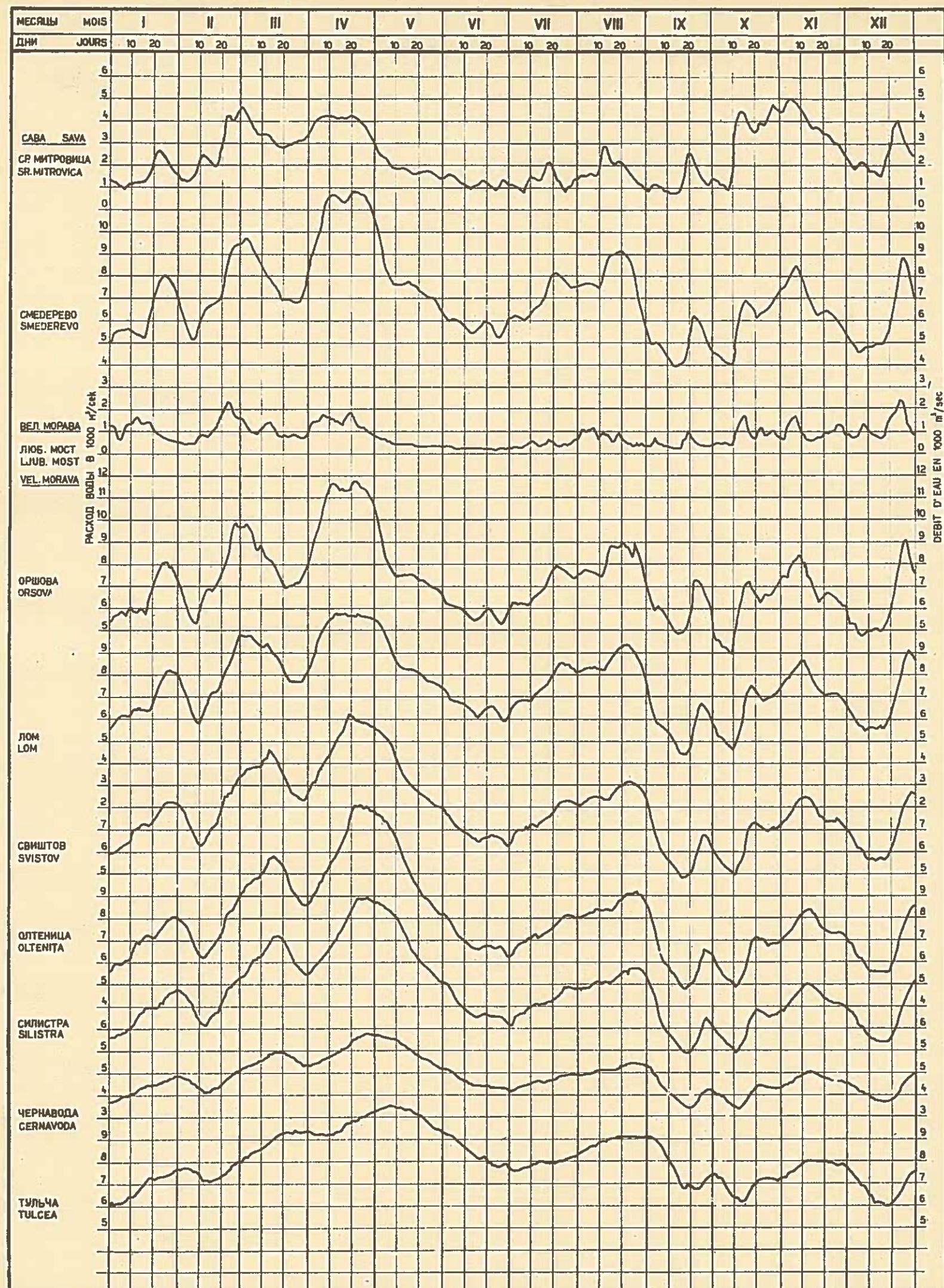
КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ
ПО ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ

VARIATIONS DES DEBITS D'EAU JOURNALIERS
PAR STATION HYDROMÉTRIQUE

КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ РАСХОДОВ ВОДЫ ПО ВОЛОМЕРНЫМ ПОСТАМ



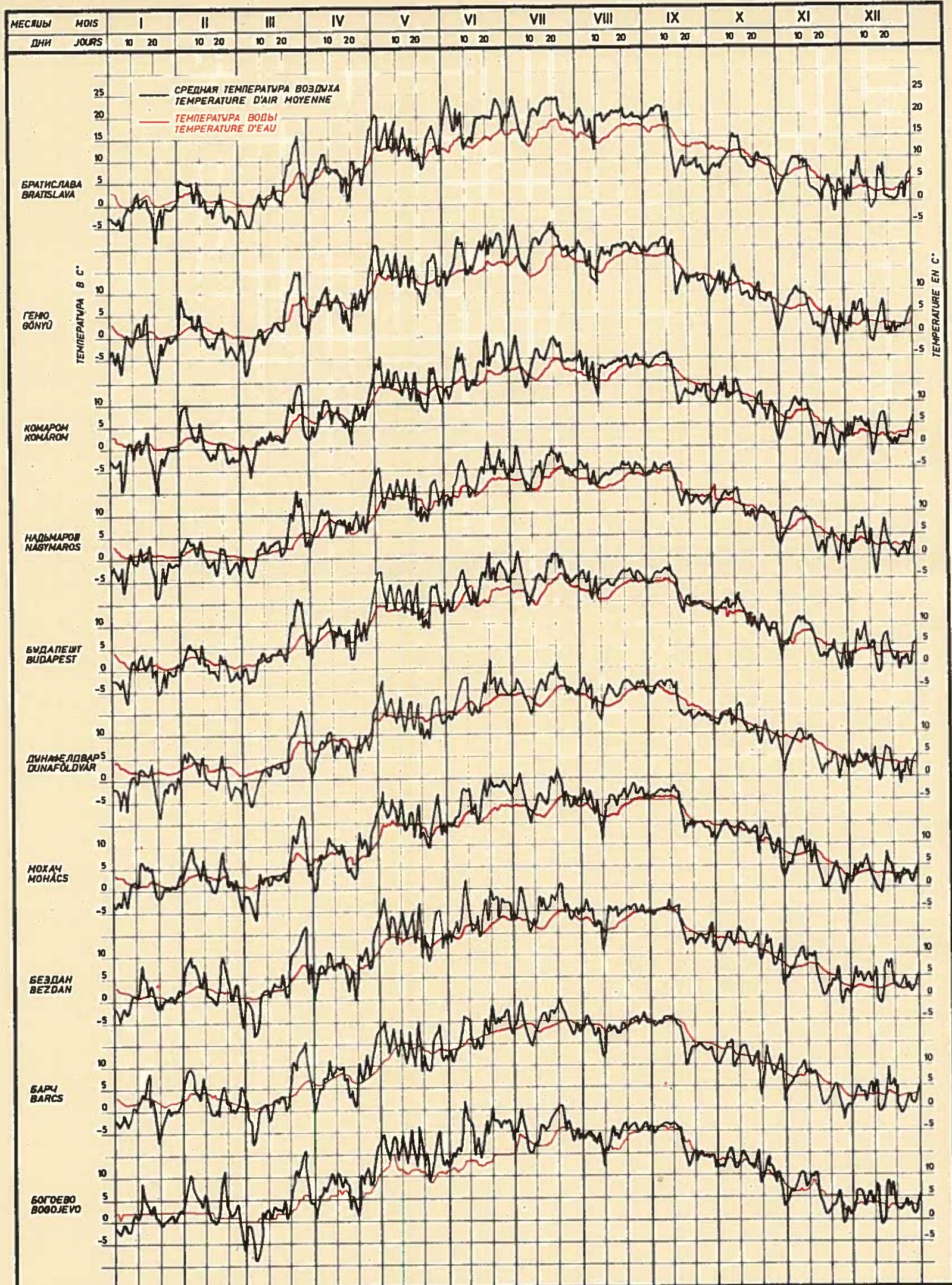
VARIATIONS DES DEBITS JOURNALIERS PAR STATION HYDROMETRIQUE



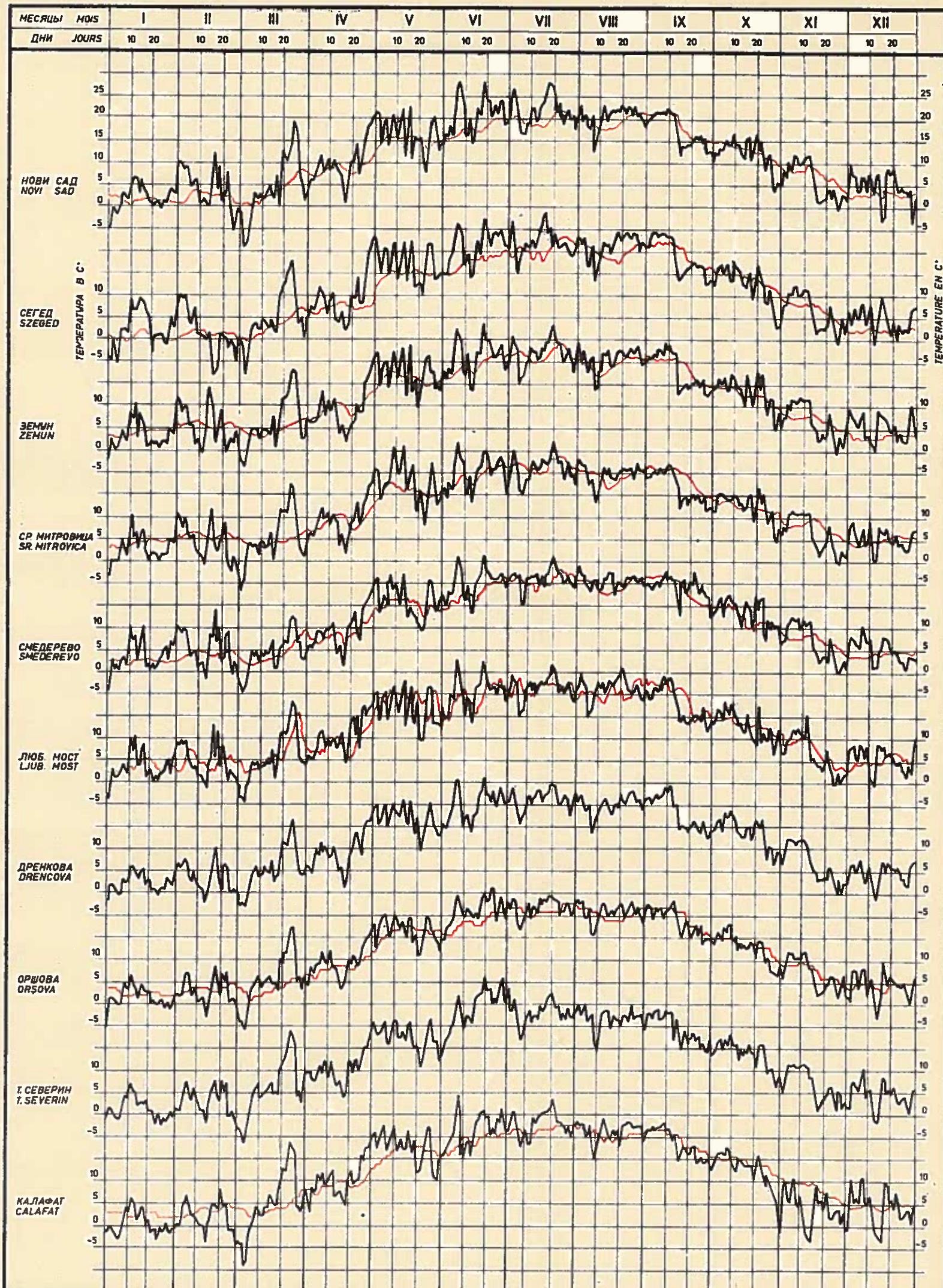
КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОДЫ
И СРЕДНИХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА

VARIATIONS DES TEMPERATURES JOURNALIERES DE L'EAU
ET DES TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR

КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОДЫ И СРЕДНИХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ПО ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ

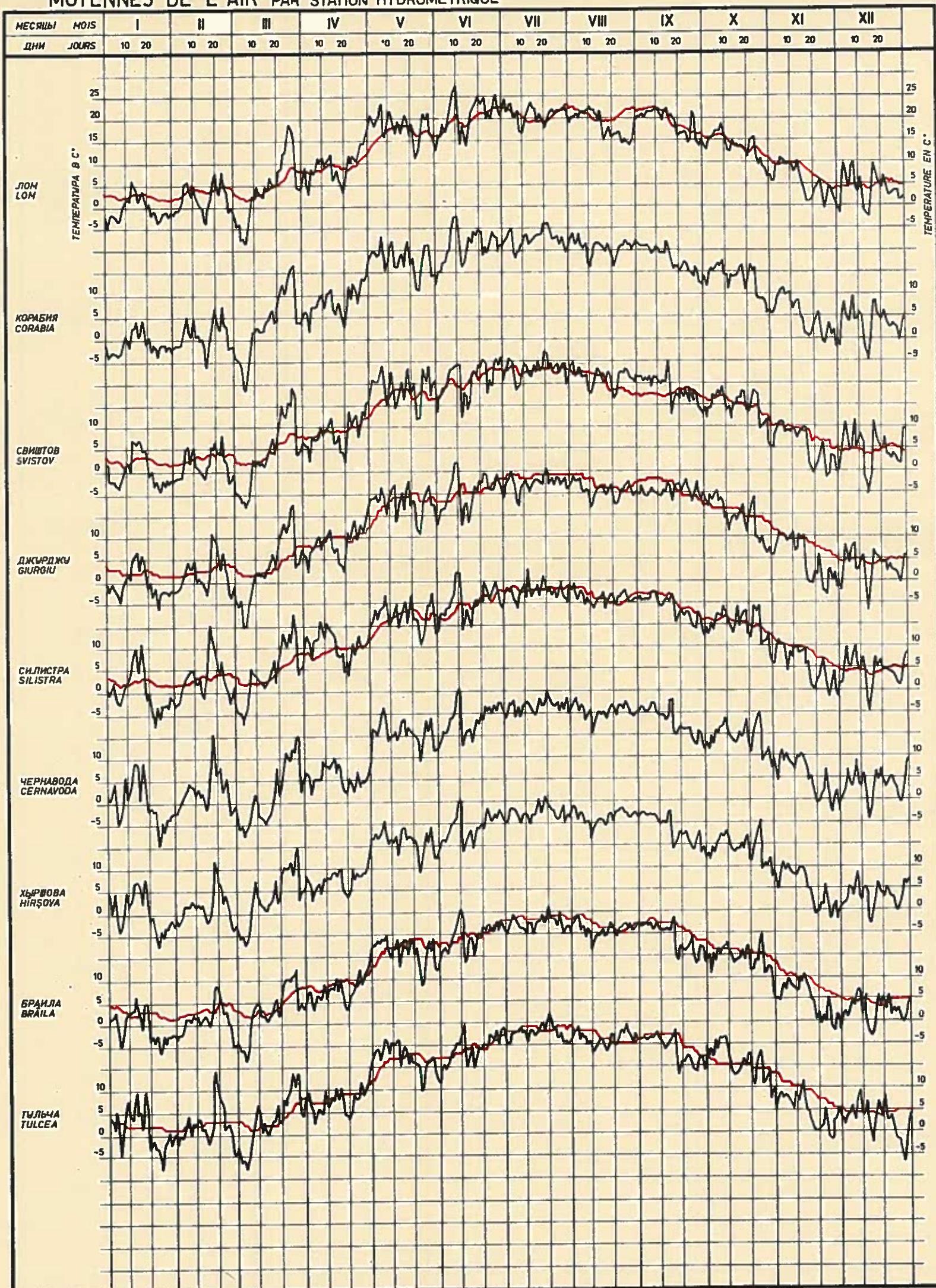


VARIATIONS DES TEMPERATURES JOURNALIERES DE L'EAU ET DES TEMPERATURES MOYENNES DE L'AIR PAR STATION HYDROMETRIQUE



КОЛЕБАНИЯ ЕЖЕДНЕВНЫХ ТЕМПЕРАТУР ВОДЫ И СРЕДНИХ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА ПО
ВОДОМЕРНЫМ ПОСТАМ

VARIATIONS DES TEMPERATURES JOURNALIERES DE L'EAU ET DES TEMPERATURES
MOYENNES DE L'AIR PAR STATION HYDROMETRIQUE



Ш РАЗДЕЛ

ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ

/ДРАВА, ТИССА, САВА, ВЕЛИКА МОРАВА/

В ТЕЧЕНИЕ ЗИМНЕГО ПЕРИОДА 1954/1955 гг.

III. PARTIE

REGIME DES GLACES DU DANUBE ET DE

SES AFFLUENTS PRINCIPAUX /DRAVA,

TISZA, SAVA, VELIKA MORAVA/ EN 1954/55.

ТРЕТИЙ РАЗДЕЛ

ЛЕДОВОЙ РЕЖИМ РЕКИ ДУНАЙ И ЕЕ ГЛАВНЫХ ПРИТОКОВ

I. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ

С точки зрения ледового режима реки Дунай зима 1954/55 гидрологического года была характерна тем, что на всем протяжении реки Дунай не наблюдалось ледовые явления, за исключением водомерного поста Братислава, где только в течение 2-х дней наблюдался ледоход.

II. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕДОВОГО РЕЖИМА ОСНОВНЫХ ПРИТОКОВ РЕКИ ДУНАЙ /Драва, Тисса, Сава и Велика Морава/

С точки зрения ледового режима основных притоков реки Дунай зима 1954/55 гидрологического года была характерна тем, что на притоках реки Дунай не наблюдалось ледовые явления, за исключением водомерного поста Сегед /р.Тисса/, где имел место ледоход.

REGIME DES GLACES DU DANUBE ET DE SES AFFLUENTS PRINCIPAUX

I. Brève caractéristique du régime des glaces du Danube

Au point de vue du régime des glaces du Danube, la caractéristique particulière de l'hiver 1954/55, cycle hydrologique, est le fait que sur tout le parcours du Danube on n'a pas observé de phénomènes de glace, à l'exception de la station hydrométrique Bratislava où il y a eu des glaçons en marche, mais pendant deux jours seulement.

II. Brève caractéristique du régime des glaces des principaux affluents du Danube

La caractéristique particulière de l'hiver 1954/55, cycle hydrologique, est au point de vue du régime des glaces des principaux affluents du Danube que sur ces affluents on n'a pas observé de phénomènes de glace, ceci à l'exception de la station hydrométrique Szeged /sur la Tisza/ où il y a eu seulement de la glace en marche.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА И ГРАФИКИ
ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ
ЗА ПЕРИОД С 1899/1900 ПО 1952/1953 г.г.

TABLEAU SYNOPTIQUE ET GRAPHIQUES
D U R E G I M E D E S G L A C E S D U D A N U B E
POUR LA PERIODE DE 1899/1900 A 1952/1953

NOTES SUR LES PHÉNOMÈNES DE GLACE

DATES MOYENNES DE L'APPARITION DES PHENOMENES DE GLACE

ACCEDEHNE DATAI HACTJUNJEHNR SEEDOBBIX RBUENHN

M D I S	M E C A U L B I	S E C T E U R	D E B N I - L E H T O	G O N Y U - B R D A N E U T	L E H T O - B R D A N E U T	G O N Y U - B R D A P A E S T	B U D A P E S T - M O X A H	M O X A H - U P A B A	C P A B A - C P A B A	D R A V A - S A V A	C A B A - M O L D O B A - V E C H E	S A V A - M O L D O B A - V E C H E	M O J I D O B A - B E K E - T J P H Y - S E V E R I N	T J P H Y - C E B E R N - G N I C T P A	T U R N U - S E V E R I N - S I L I S T R A	C N I N C T P A - B R A I L A	B R A I L A - S U L I N A
10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	10 20	
XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	
DEVIN - GONYU	LEHTO - BRDANEUT	GONYU - BRDANEUT	GONYU - BRDAPEST	BUDAPEST - MOXAH	MOKACS - DRAVA	DRABA - CABABA	CABA - MOLDOBA - BEKE	SAVA - MOLDOVA - VECHE	MOLDOBA - BEKE - TJPHY - SEVERIN	TJPHY - CEBERN - GNICTRA	TURNU - SEVERIN - SILISTRA	CNINCTRA - BRAILA	BRAILA - SULINA				
DEBNI - LETHO	LEHTO - BRDANEUT	GONYU - BRDANEUT	GONYU - BRDAPEST	BUDAPEST - MOXAH	MOKACS - DRAVA	DRABA - CABABA	CABA - MOLDOBA - BEKE	SAVA - MOLDOVA - VECHE	MOLDOBA - BEKE - TJPHY - SEVERIN	TJPHY - CEBERN - GNICTRA	TURNU - SEVERIN - SILISTRA	CNINCTRA - BRAILA	BRAILA - SULINA				

XAPAKTEPHIE JATI SEJAOBLO PEKIN · DATS CARACTERISTIAUSES DU REGIME DES GLACES DU DANUBE PAR SECTEUR MA PEKIN JYHAN NO YHACKRAM

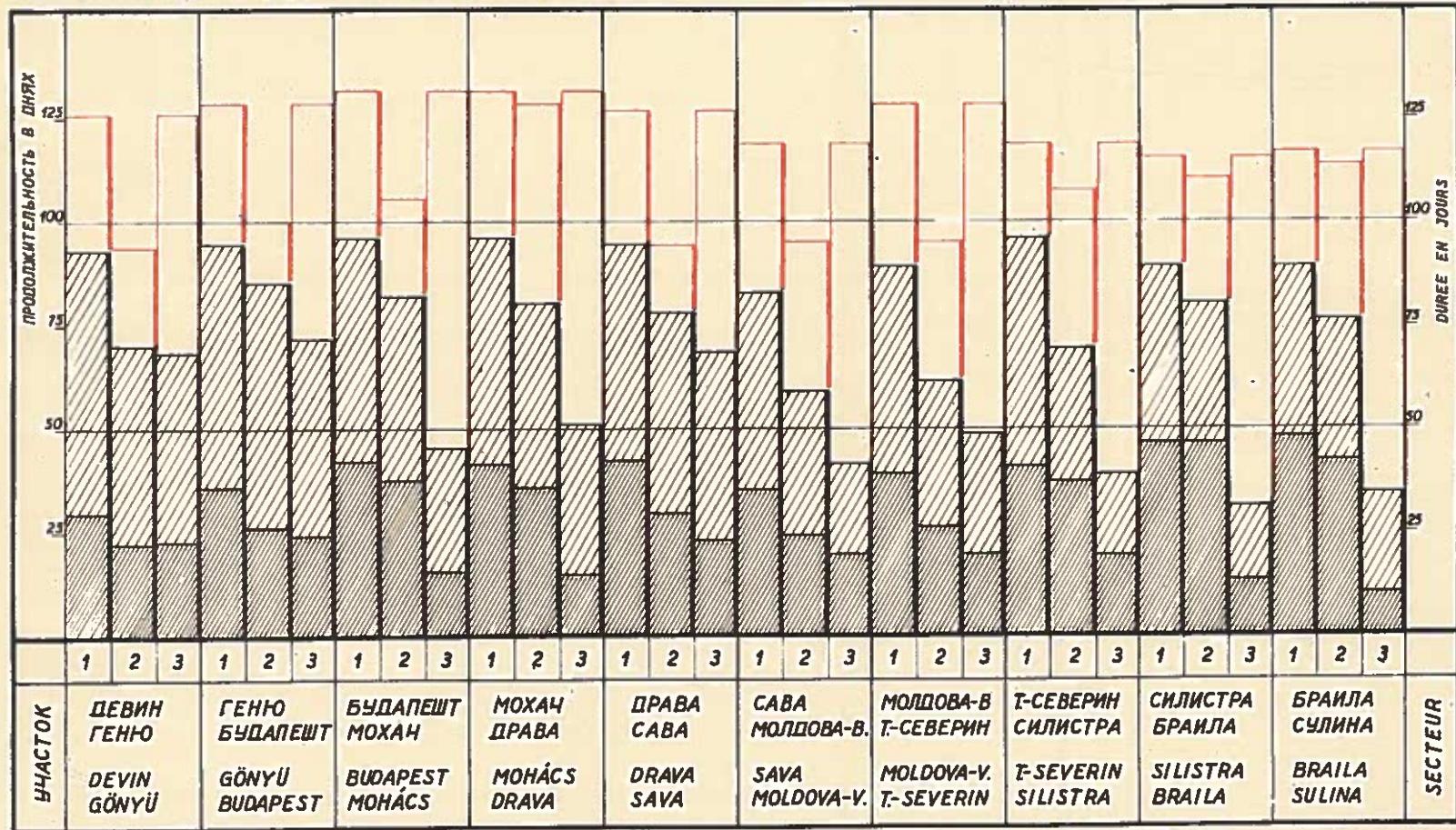
Résumé : Les dates moyennes de l'apparition et des périodes d'aggravation et d'amélioration sont déterminées par les méthodes de la corrélation et de la régression. Ces périodes sont étudiées pour les deux sexes et pour les deux groupes d'âge. Les périodes moyennes de l'apparition de l'ostéoporose sont de 61,6 mois pour les hommes et de 60,2 mois pour les femmes. Les périodes moyennes de l'amélioration sont de 61,6 mois pour les hommes et de 60,2 mois pour les femmes.

TABLEAU SYNOPTIQUE DU REGIME DES GLACES DU DANUBE

Окончание реки от льда Disparition des glaces			Возможность продолжительности Préférence de la durée possible		Наличие льда Présence de glace		Ледостав Embâcle		Ледоход Glaces en marche		Вероятность Probabilité		Наибольшая вероятность наличия Probabilité maximum		Участок Secteur		
дата date		периода льда durée possible		продолжительность в днях за одну зиму durée en jours pendant un hiver								наименование ледовых явлений nom des phénomènes de glace		вероятность ледохода probabilité de la prise du fleuve par les glaces			
секунд позади la plus tardive	средний максимум	вероятность 50 % probabilité 50 %	периода льда durée possible	периода ледо- стаза de l'embâcle	в днях en jours	найденный максимум	средний	наибольший максимум	средний	найденный максимум	средний	наибольший максимум	средний	наибольший максимум	в % en %	в % en %	
22.III. 1929	11.II.	13.II.	125	93	93	30	70	22,5	68	22,8	92,5	29,7	53	14,6	ДЕВИН - ГЕНЮ DEVIN - GÖNYÜ		
24.III. 1929	15.II.	16.II.	128	99	95	36,4	85	26,3	72	24,3	96,4	44,5	60,5	25	ГЕНЮ - БУДАПЕШТ GÖNYÜ - BUDAPEST		
26.III. 1929	18.II.	19.II.	131	105	96	42,8	83	38	46	15,9	94,5	66,8	66	43,7	БУДАПЕШТ - МОХАЧ BUDAPEST - MOHÁCS		
26.III. 1929	20.II.	23.II.	131	104	96	41,6	81	36,8	51	15	88,7	64,2	60	42	МОХАЧ - ДРАВА MOHÁCS - DRAVA		
26.III. 1929	19.II.	24.II.	126	94	95	43	78	29,8	69	23,3	84,5	55,8	60	33,3	ДРАВА - САВА DRAVA - SAVA		
27.III. 1929	15.II.	22.II.	118	95	63	35,3	59	24,7	42	20,1	73,8	45,4	48,6	26,6	САВА - МОЛОДОВА-ВЕКЕ SAVA - MOLDOVA-VECHE		
25.III. 1929 1940	16.II.	22.II.	128	95	89	39,4	62	26,6	49	19,8	77,8	57,5	85,3	35,6	МОЛОДОВА-ВЕКЕ-ТУРНУ СЕВЕРИН MOLDOVA-VECHE-TURNU SEVERIN		
29.III. 1929	18.II.	23.II.	119	105	96	41	70	37,4	39	15,5	83,4	55,7	57,3	41,7	ТУРНУ-СЕВЕРИН - СИЛИСТРА TURNU-SEVERIN - SILISTRA		
30.III. 1929 1932	23.II.	28.II.	114	110	89	46,7	81	46,6	32	13,4	83,4	66	63,3	51,7	СИЛИСТРА - БРАИЛА SILISTRA - BRAILA		
31.III. 1932	27.II.	1.III.	116	113	89	48	77	42,7	35	10,7	86,7	77,5	64,6	56,3	БРАИЛА - СУЛИНА BRAILA - SULINA		
31.III. 1932			136	113	96	-	85	-	72	-	-	-	-	-	ДЕВИН - СУЛИНА DEVIN - SULINA		

ХАРАКТЕРНЫЕ ДАННЫЕ ЛЕДОВОГО РЕЖИМА РЕКИ ДУНАЙ ПО УЧАСТКАМ

DONNEES CARACTERISTIQUES DU REGIME DES GLACES DU DANUBE PAR SECTEUR



ЛЕГЕНДА
LEGENDE

1 НАИБОЛЬШАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
DUREE MAXIMUM

2 СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ
DUREE MOYENNE

3 НАИБОЛЬШАЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНАЯ И СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ
DUREE REELLE MAXIMUM ET DUREE MOYENNE DES PHENOMENES DE GLACE

ВОЗМОЖНАЯ НАИБОЛЬШАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕДОВЫХ ЯВЛЕНИЙ
DUREE MAXIMUM POSSIBLE DES PHENOMENES DE GLACE

1 ЛЕДОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ
PHENOMENES DE GLACE

2 ЛЕДОСТАВ
PRISE DU FLEUVE

3 ЛЕДОХОД
DEBACLE

ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ

ОСАДКИ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДУНАЙ В 1955 г.

QUATRIEME PARTIE

PRECIPITATIONS DANS LE BASSIN DU DANUBE EN 1955

ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ

**ОСАДКИ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ДУНАЙ
В 1955 Г.**

ОБЩИЕ ЗАМЕЧАНИЯ

За неимением данных, касающихся осадков в бассейне реки Дунай на многолетний период, не представлялось возможным установить влияние осадков на водный режим реки Дунай. Надо отметить, что за 1955 год также по этому вопросу не имелось полных данных.

Данные, характеризующие осадки в 1955 году, представлены в таблице и на графике.

QUATRIEME PARTIE

PRECIPITATIONS DANS LE BASSIN DU DANUBE EN 1955

REMARQUES GENERALES

Par manque de données sur les précipitations dans le bassin du Danube pour une longue période on n'a pas eu la possibilité de constater l'influence des précipitations sur le régime des eaux du Danube. Il faut noter que les données pour 1955 n'étaient pas non plus complètes.

Les données caractérisant les précipitations en 1955 sont présentées dans un tableau et un graphique.

ОСАДКИ ЗА 1955 Г. ПО ОСНОВНЫМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ

Река Rivière	Станция Stations		Суммы осадков в мм Sommes des précipitations en mm											
			месяцы mois											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ДУНАЙ DANUBE	БРАТИСЛАВА BRATISLAVA	BRATISLAVA	27,0	39,0	34,8	78,0	25,0	38,4	58,4	155,0	48,3	83,3	17,7	44,0
	РУСОВЦЕ RUSOVCE	RUSOVCE	22,0	45,0	34,1	29,0	11,6	46,3	52,9	129,4	36,6	67,3	13,6	40,1
	РАЙКА RAJKA	RAJKA	23,0	44,0	39,0	26,0	15,0	44,0	61,0	115,0	37,1	62,9	12,1	33,6
	ДУНАРЕМЕТЕ DUNAREMETE	DUNAREMETE	27,0	46,0	39,5	57,6	18,4	11,2	94,7	141,0	25,0	85,9	9,5	35,4
	КОМАРОВ KOMÁROM	KOMÁROM	28,0	42,0	31,5	42,7	27,1	16,6	60,6	120,8	40,4	119,1	12,8	48,7
	ЭСТЕРГОМ ESZTERGOM	ESZTERGOM	44,0	49,0	25,0	60,2	40,5	47,2	77,6	176,0	57,4	139,4		69,1
	НАДЬМАРОШ NAGYMAROS	NAGYMAROS	56,0	57,0	24,3	59,3	26,1	34,2	89,5	166,0	63,7	160,6	25,1	75,4
	ВАЦ VÁC	VÁC	55,0	66,0	20,0	41,3	20,1	42,2	94,4	145,0	89,0	150,2	27,9	73,3
	БУДАПЕСТ BUDAPEST	BUDAPEST	48,0	37,0	13,4	44,2	5,2	69,2	79,7	188,0	44,8	102,1	42,3	51,2
	ДУНАПЕНТЕЛЕ DUNAPENTELE	DUNAPENTELE	32,0	29,0	28,1									
	ДУНАФÖЛДВАР DUNAFÖLDVÁR	DUNAFÖLDVÁR	39,0	63,0	40,2	38,0		43,0	133,1	119,0	11,3	86,7	63,0	39,2
	ПАКС PAKS	PAKS	38,0	52,0	38,2		36,8	44,3	105,2	149,0	22,5	49,3	51,9	81,9
	БАЯ BAJA	BAJA	38,0	78,0	43,2	68,3	23,2	24,7	107,1	143,0	23,7	79,0	56,9	60,9
	МОХАЧ MOHÁCS	MOHÁCS	33,0	75,0	33,3		33,7	54,4	212,7	192,0	31,6	143,9	60,7	80,7
	БЕЗДАН BEZDAN	BEZDAN	32,0	80,0	36,7	81,0	33,9	56,8	93,3	169,6	51,5	115,1	55,1	70,5
	АПАТИН APATIN	APATIN	43,0	119,0	56,3	79,0	45,0	70,0	99,0	70,2	34,5	113,3	57,0	89,0
	БОГОЕВО BOGOJEVO	BOGOJEVO	31,0	119,0	43,8	80,0	45,9	40,3	105,1	78,5		121,3	52,5	89,5
	ВУКОВАР VUKOVAR	VUKOVAR					79,0	68,5		81,7	99,2	54,6	108,1	47,7
	ИЛОК ILOK	ILOK											142,0	
	НОВИ САД NOVI SAD	NOVI SAD	29,0	113,0	49,9	72,0	44,5	42,8	62,7	82,2	68,6	127,8	79,4	93,6
	ЗЕМУН ZEMUN	ZEMUN	32,0	97,0	64,2	57,0	53,4	49,5	86,8	98,2	73,7	81,2	54,5	55,3
	ПАНЧЕВО PANCEVO	PANCEVO	36,0	117,0	50,1		46,5	60,5	152,7	96,0	81,7		58,7	53,4
	СМЕДЕРЕВО SMEDEREVO	SMEDEREVO	39,0	89,0	34,7		53,9	82,4	121,3		77,2	61,5	49,4	31,4
	БАЗИАС BAZIAS	BAZIAS												
	ВЕЛИКО ГРАДИСТЕ VELIKO GRADISTE	VELIKO GRADISTE	56,0	104,0	40,4	43,0	52,3	66,9	113,2	113,4	90,3	42,0	56,7	56,2
	МОЛДОВА ВЕЧЕ MOLDOVA VECHE	MOLDOVA VECHE												
	ГОЛУБАЦ GOLUBAC	GOLUBAC	45,0	103,0	39,5	70,0	57,2	49,7	114,0	143,8		25,5	34,0	51,3
	ДРЕНКОВА DRENCOVA	DRENCOVA									90,0	79,0	99,0	50,0
	ОРСОВА ORSOVA	ORSOVA	54,0	100,0	65,0	55,0	64,0		78,0	30,0	104,0	115,0	74,0	
	ТУРНУ-СЕВЕРИН TURNU-SEVERIN	TURNU-SEVERIN	45,0	89,0	51,0	48,0	33,0	38,0	47,0	59,0	87,0	68,0	77,0	52,0
	ПРАХОВО PRAHOVO	PRAHOVO	27,0	61,0	48,0	70,0	36,0	41,9	47,3	11,5	97,5	112,1	97,0	54,5
	ГРУЯ GRUIA	GRUIA	45,0	67,0	71,0	68,0					51,0	58,0	83,0	
	ЧЕТАТЬ CETATEA	CETATEA			63,0				87,0					72,0
	КАЛАПАТ CALAPAT	CALAPAT	33,0	58,0	75,0	59,0	34,0	36,0	68,0	25,0	54,0	33,0	75,0	19,0
	ВИДИН VIDIN	VIDIN					28,0	58,0	49,0	25,0	21,0	21,0	45,0	18,0
	БИСТРЕЦ BISTRÈT	BISTRÈT												
	БЕКЕТ BECHET	BECHET												
	КОРАБИЯ CORABIA	CORABIA	43,0	37,0	35,0	67,0	44,0	54,0	74,0	33,0		37,0	81,0	
	ТУРНУ-МĂГУРЕЛЕ TURNU-MĂGURELE	TURNU-MĂGURELE	45,0	40,0	72,0	58,0	46,0	111,0	59,0	49,0	73,0	28,0	81,0	26,0
	ЗИМНИЧА ZIMNICEA	ZIMNICEA						94,0						
	РУСЕ RUSSE	RUSSE					69,0	129,0	95,0	83,0		22,0	74,0	36,0
	ДЖУРДЖУ GIURGIU	GIURGIU	48,0	35,0	60,0	74,0	56,0		134,0	63,0	35,0	31,0	67,0	31,0
	ОЛТЕНИЦА OLȚENIȚA	OLȚENIȚA					42,0	65,0						
	СИЛИСТРА SILISTRA	SILISTRA					34,0	43,0	104,0	36,0	19,0	28,0	43,0	15,0
	КЭЛАРАС CALARASI	CALARASI			27,0	48,0	34,0	70,0	118,0	38,0	27,0	40,0	42,0	
	ЧЕРНАВОДА CERNAVODA	CERNAVODA	33,0	23,0	24,0	98,0	38,0	78,0	177,0	26,0	14,0	28,0	16,0	28,0
	ХИРСОВА HIRSOVA	HIRSOVA	33,0	24,0	33,0	75,0	22,0	104,0	73,0	41,0	42,0	18,0	22,0	25,0
	БРАИЛА BRAILA	BRAILA	31,0	27,0	28,0	62,0	58,0	30,0	76,0	33,0			16,0	
	ГАЛАЦ GALATI	GALATI	51,0	40,0	27,0	58,0	75,0	44,0	34,0	83,0		15,0	23,0	18,0
	ИСАКЧА ISACKA	ISACKA			21,0	38,0	95,0	76,0		25,0	27,0	5,0		
	ТУЛЬЧА TULCA	TULCA	34,0	41,0	15,0	61,0	39,0	107,0	100,0	40,0	195,0	36,0	20,0	15,0
МОРАВА MORAVA	МОРАВСКИ ЙАН MORAVSKY JÁN	MORAVSKY JÁN	33,0	34,0	31,5	39,0	42,7	45,2	135,9	142,1	52,2	67,8	13,4	29,9
РАВА RÁVA	СЕНТ-ГОТХАРД SZT. GOTTHÁRD	SZT. GOTTHÁRD	23,0	68,0	46,4	29,9	110,9	48,0	147,7	104,0	52,3	124,6	46,1	25,5
"	КÉРМЕНД KÖRMEND	KÖRMEND	22,0	78,0	46,7	32,3	84,8	49,9	94,7	149,0	27,6	125,1	39,0	18,4
"	АРПÁС ÁRPÁS	ÁRPÁS	31,0	47,0	42,3	77,4	45,9	14,1	95,8	148,0	45,7	103,6	19,1	40,7
"	ДЬЕР GYÓR	GYÓR	29,0	45,0	33,2	57,7	30,4	8,5	74,4	165,0	36,6	91,4	12,0	36,5
ВАТ VÁH	СТРАКОВ STRÁZOV	STRÁZOV	36,0	50,0	33,0	80,0	76,1	141,7	67,0	227,1	66,4	84,7	21,8	57,8
"	СЕРЕД SERED	SERED	19,0	42,0	39,2	24,0	15,0	29,6	57,9	155,2	44,7	102,2	13,9	37,9
НИТРА NITRA	НИТРИНСКА СТРЕДА NITRIANSKA STREDA	NITRIANSKA STREDA	43,0	41,0	32,6	23,0	16,8	82,6	45,6	138,7	43,1	92,6	18,4	56,7
ГРОН HRON	НОВА БАНА NOVA BANA	NOVA BANA	48,0	76,0	44,0	27,0	19,0	52,8	87,7	175,6	53,6	91,5	28,7	96,1
ИПОЛЬ IPOLY	БАЛАСДЬЯРМАТ BALASSAGYARMAT	BALASSAGYARMAT	67,0	71,0	26,9	35,9	24,1	39,9	69,8	158,0	55,9	111,0	28,1	62,2
"	ИПОЛЬСКИ СОКОЛЕЦ IPOLSKY SOKOLEC	IPOLSKY SOKOLEC	45,0	51,0	39,3	42,0	28,1	37,6	43,5	152,8	46,8	117,6	15,6	48,5

PRECIPITATIONS EN 1955 D'APRES LES PRINCIPALES STATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES

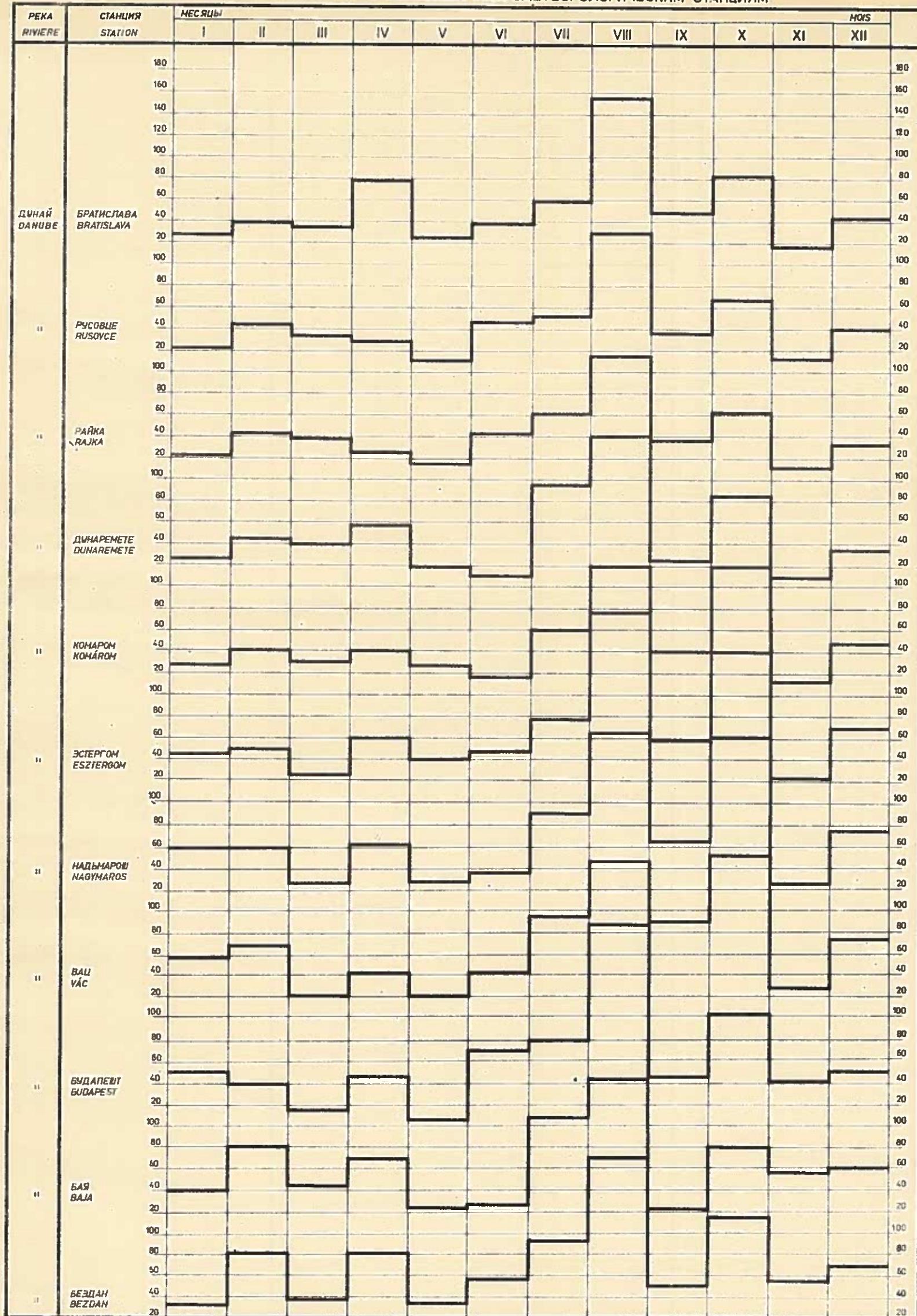
Река	Ривиера	Станция	Stations	Суммы осадков в мм												Sommes des précipitations en mm				
				месяцы												mois				
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
ЕНО	SIO	БНОЭК	SIOPOK	43,0	66,0	32,4	41,4	38,7	36,7	96,4	44,0	69,7				67,2	39,4			
ДРАВА	DRAVA	МАРИБОР	MARIBOR	31,0	103,0		31,0	162,2	57,4	161,3	127,3	89,6	157,2	62,2	24,8					
"	"	ВАРАДИН	VARAZDIN				37,0	138,7	60,9	87,8	132,7	85,7	170,3	61,3	24,1					
"	"	ОРИЛЮМ	ORTILOS																	
"	"	БАРЧ	BARCS	24,0	84,0	38,9	54,3	109,4	56,5	131,4	110,0	58,1	166,5	49,5	68,3					
"	"	ТЕРЕЗИНО ПОЛЕ	TEREZINO POLJE					45,0	51,6	48,6	89,4	131,8	33,4	159,7	46,9	60,5				
"	"	ДОНИ МИХОЛЬЦ	DONI MIHOLJAC													55,2	69,1			
"	"	ОСЬЕК	OSIJEK	20,0	94,0			88,0	57,4	59,7	127,3	160,9	59,1	178,3	53,9	85,6				
ТИСА	TISZA	ТИСАБЕЧ	TISZABECS	123,0	107,0	48,1	42,6	63,5	147,0	178,2	107,0	18,4	50,6	42,2	138,3					
"	"	ВАВАРОЗНАМЕНЬ	VÁSÁROSNAMÉNY		77,0	39,3	48,0	40,6	159,2	130,2	115,0	32,0	93,5	24,0	83,4					
"	"	ТОКАЙ	TOKAJ	87,0	68,0	10,3	33,7	44,6		49,4	143,0	37,3	66,1	9,7	67,5					
"	"	СОЛНОК	SZOLNOK	50,0	78,0	23,3	71,7	12,9	27,1	75,3	59,0	9,0	60,7	56,4	37,6					
"	"	ЧОНГРАД	CSONGRÁD	52,0	69,0	38,9	65,2	13,7	18,4	150,3	52,0	43,8	53,6	56,3	44,4					
"	"	СЕРЕД	SZEGED	40,0	56,0	39,4	65,7	24,3	43,2	141,0	66,0	46,4	69,3	43,5	56,1					
"	"	СЕНТА	SENTA	54,0	117,0	36,5	49,0	30,6	33,4	139,7	123,4	68,0	95,0	46,2	59,2					
"	"	НОВИ БЕЧЕЈ	NOVI BECEJ	34,0	110,0	42,9	70,0	35,9	67,5	112,7	149,5		84,0	68,0	91,5					
"	"	ТІТЕЛЬ	TITEL	39,0	100,0	67,2	72,0	43,5	45,2	117,4	109,3	72,5	77,6	68,4	90,3					
САМОС	SZAMOS	ДЕЖ	DEJ	73,0	78,0	30,0	66,0	100,0	94,0	96,0	110,0	54,0	23,0	39,0	79,0					
"	"	САТУ-МАРЕ	SATU MARE	84,0		40,0	54,0	17,0	91,0	97,0	90,0	18,0	56,0		60,0					
"	"	ЧЕНГЕР	CSENGER	96,0	89,0	39,7	42,8	54,3	102,4	96,9	110,0	19,2	61,1	20,2	72,7					
КРАСНА	KRASZNA	АЛЬБОСОПОР	ALBOSZOPOR																	
ЛАВОРЕЦ	LABOREC	ШИАЛОВЦЕ	MICHALOVCE	82,0	61,0	38,1	36,0	36,0	67,8	128,6	81,8	21,3	103,1	14,1	73,3					
ОНДАВА	ONDAVA	ГОРОВЦЕ	HOROVCE	67,0	60,0	34,2	40,0	27,0	46,5	115,0	76,8	21,1	92,3	11,8	65,1					
БОДРОГ	BODROG	СТРЕДА Н/БОДРОГО	STREDA NAD BODROGOM	75,0	57,0	21,2	46,0	22,9	57,2	122,9	132,8	20,0	94,0	10,8	56,7					
"	"	ШАРОПАТАК	SÁROSPatak		79,0	19,6	34,1	28,4	71,6	74,0	144,0	28,6	80,3	12,4	59,9					
БАНО	SAJO	ЧОЛЬТО	CSONTÓ																	
"	"	БАНРЕВЕ	BÁNRÉVE	62,0	72,0	19,7	34,6	55,0	56,1			35,4	75,0	29,7	44,5					
"	"	ФЕЛЬНХОЛЬЦ	FELSŐZSOLCA	67,0	83,0	9,4	29,4	44,2	45,3	91,4	158,0	25,2	97,4	15,2	38,7					
РИМАВА	RIMAVA	РИМАВСКА СОБОТА	RIMAVSKÁ SOMBOTA	66,0	58,0	22,4	22,0	36,3	59,2	77,9	139,1	51,0	58,0	15,4	36,7					
БОДВА	BODVA	СЕНДРЕ	SZENDRÓ	70,0	69,0	21,0	35,0	51,3	23,4	91,2	101,0	42,3	65,4	14,3	47,7					
ГЕРНАД	HERNÁD	КИСАК	KYSAK	49,0	61,0	18,2	95,0	33,3	42,3	179,4	109,7	38,2	109,0	13,9	26,6					
"	"	ХИДАСНЕМЕТИ	HÍDASNÉMETI	83,0	87,0	18,3	67,1	40,8	52,1	123,4	121,0	39,4	80,7	11,1	63,2					
"	"	ГЕСТЕЛЬ	GESZTELY	95,0	81,0	27,4	35,7	46,4	68,3	98,2	150,0	47,2	85,0	20,9	52,8					
КРИСУА РЕДЕДЕ	CRISUL REPEDA	ЧУЧА	CINCIA	89,0	116,0		74,0	91,0	133,0	153,0	127,0	82,0			51,0	75,0				
"	"	ОРАДЕА	ORADEA	60,0	67,0		47,0	57,0	90,0	132,0	68,0	56,0			33,0	48,0				
"	"	КЕРЕСАКАЛЬ	KÖRÖSSZAKÁL	45,0	65,0	46,7	35,6	46,5	86,6	94,5	45,0	66,1	65,8	55,1	60,9					
"	"	КЕРЕСЛАДАНЬ	KÖRÖSLADÁNY	31,0	61,0	36,2	33,1	16,7	51,1	54,9	96,0	50,1	60,7			46,2				
КРИСУА АЛЬБ	CRISUL ALB	БЕЮ	BEIUŞ	86,0	86,0	32,0														
"	"	ТИНКА	TINCA	73,0	103,0			32,0												
"	"	ГУРАНОЦ	GURAHONT	97,0	115,0	32,0	46,0	25,0	60,0	189,0	139,0	93,0			50,0					
"	"	ИНЕУ	INEU	49,0	50,0	20,0	40,0		46,0	74,0	37,0	63,0	27,0	33,0						
КЕТСЕИ	KETTÓS	БЕКЕІ	BÉKÉS	68,0	68,0	37,2	46,5	32,3	58,5	97,7	62,0	51,5	48,9	38,5	40,4					
ХАРМАС КЕРЕС	HÁRMAS KÖRÖS	ДЬЕМА	GYOMA	40,0	54,0	27,6	41,9	27,8	26,7	82,9	31,0	15,5	57,4	56,2	38,8					
"	"	КУНСЕНТАРТОН	KUNSZENTMÁRTON	57,0	61,0	38,9	57,7	21,0	41,1	91,2	63,0	14,3	69,6	64,1	48,9					
БЕРЕТЬО	BERETTYO	МАРГИТА	MARGITA	66,0	50,0	14,0	64,0				83,0	86,0								
"	"	БЕРЕТЬОУДАЛУ	BERETTYOUJALU	50,0	74,0	33,4	43,4	29,1	60,9		82,0	36,4	69,5	44,8	44,0					
МАРОС	MAROS	АЛЬБА-ДЛЯН	ALBA JULIA	53,0	53,0	57,0	46,0	32,0	25,0	54,0	54,0	60,0	13,0	28,0	18,0					
"	"	САВОРСИН	SAVARSHIN	88,0	159,0	72,0	39,0	38,0	115,0	187,0	102,0	164,0	32,0		59,0					
"	"	АРАД	ARAD	58,0	88,0	31,0	56,0	33,0	64,0	115,0	37,0	114,0	49,0	44,0	100,0					
"	"	МАКО	MAKO	60,0	99,0	57,5	59,2	37,3	41,3	147,2	94,0	85,0	81,1	59,8	77,4					
САВА	SAVA	РАДЕЧЕ	RADECSE																	
"	"	ЗАГРЕБ	ZAGREB	33,0	71,0	92,6	24,0	149,4	111,1	179,0	102,9	86,9	136,1	77,0	44,8					
"	"	ГАЛДОВО	GALDOVO					48,0	117,2	109,6	130,4	96,2	70,1	175,8	65,5	66,7				
"	"	ЈАСЕНОВАЦ	JASENOVAC	24,0	121,0	72,2	67,0	76,1	84,6	132,7	112,6	52,9	183,8	65,0	104,1					
"	"	БРОД	BROD																	
"	"	САМАЦ	SAMAC																	
"	"	РАЧА	RACA																	
"	"	СР. МИТРОВИЦА	SR. MITROVIC	32,0	108,0	55,6	64,0	48,8	62,0	79,4	87,4	77,9	99,7	56,5	78,0					
"	"	ПАБАЦ	SABAC	32,0	125,0	60,7	72,0	56,6	84,8		100,3	91,4	102,8	57,1	75,4					
"	"	БЕЛГРАД	БЕОГРАД	37,0	100,0	65,6</														

ОСАДКИ ЗА 1955 Г. ПО ОСНОВНЫМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ

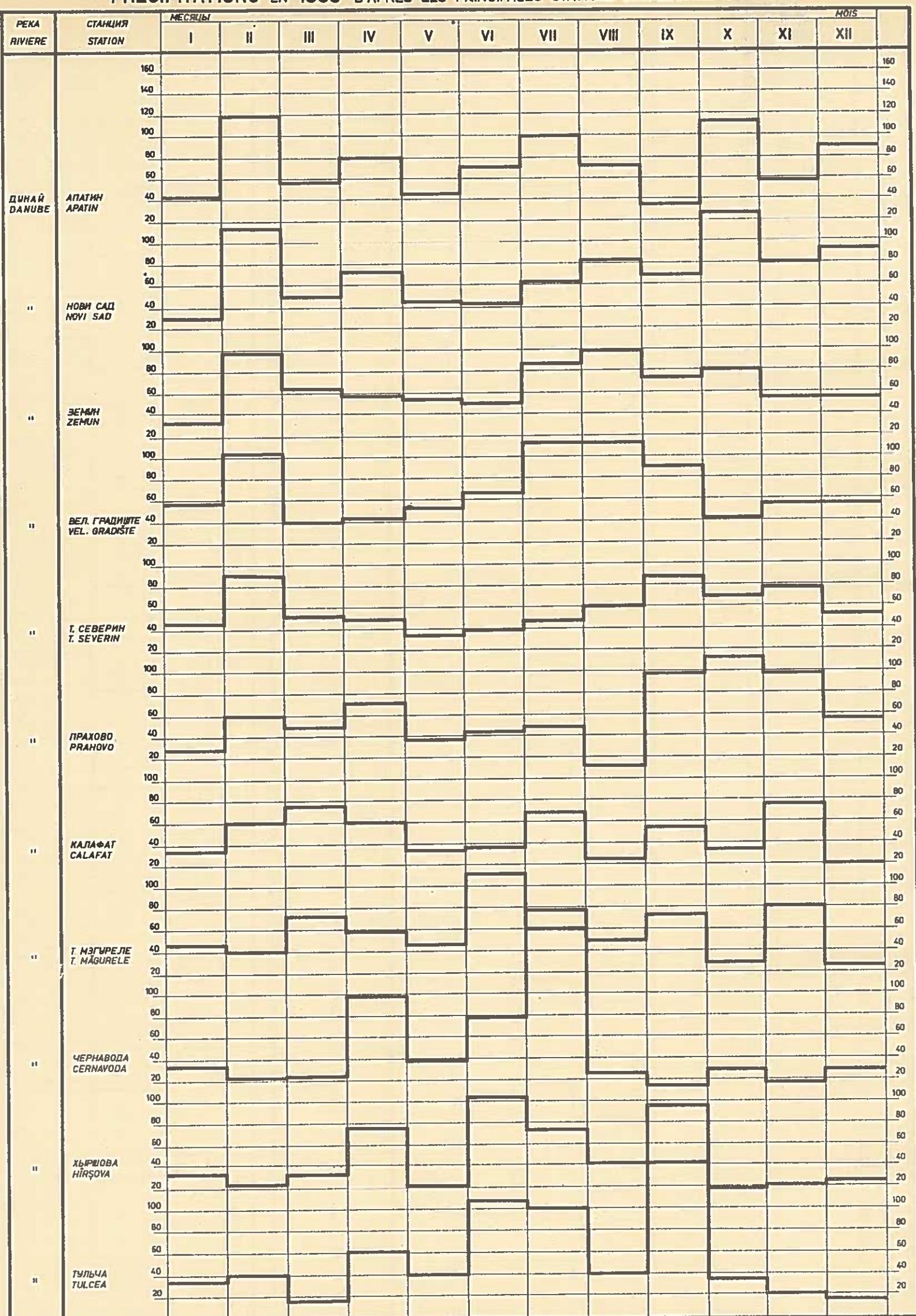
PRECIPITATIONS EN 1955 D'APRES LES PRINCIPALES STATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES

Река River	Реки Rivières	Станция Station	Станции Stations	Суммы осадков в мм Sommes des précipitations en mm											
				месяцы mois											
				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
КУПА KUPA	KUPA	КАРЛОВАЦ KARLOVAC	KARLOVAC	37,0	104,0		30,0	161,8	109,9	130,1	90,1	105,0	192,8	100,2	65,9
УНА UNA	UNA	БИХАЧ BIHAC	BIHAC	38,0	170,0		76,0	99,4	97,3	183,9	178,3	154,9	313,8	90,5	85,0
" "	"	БОСАНСКИ НОВИ BOSANSKI NOVI	BOSANSKI NOVI						124,4	102,1	54,6			58,6	
САНА SANA	SANA	САНСКИ МОСТ SANSKI MOST	SANSKI MOST						175,4	127,5	101,8			70,8	109,9
ВРЕАС VRBAS	VRBAS	БАНЯ ЛУКА BANJA LUKA	BANJA LUKA	32,0	156,0	106,4	88,0	102,1	131,1	163,0	144,7	79,6	199,3	55,7	77,3
БОСНА BOSNA	BOSNA	ДОБОЈ DOBOK	DOBOK						177,2	135,9	78,0	185,9	74,8	95,8	
ДРИНА DRINA	DRINA	ФОЧА I POCA I	POCA I						129,4	182,3	160,6	168,6	115,5	94,8	
" "	"	ВИНЕГРАД VISEGRAD	VISEGRAD							144,4	83,8	112,8	77,4	86,1	
" "	"	ЗВОРНИК ZVORNIK	ZVORNIK							90,4	112,0				
ЛИМ LIM	LIM	БЕЛО ПОЛЕ BELO POLE	BELO POLE		61,5	44,0	22,5	69,1	/99,5/		70,6	165,9			
УВАЦ UVAC	UVAC	КОКИН БРОД KOKIN BROD	KOKIN BROD	49,0	97,0	72,5	33,0	60,8	50,0	136,3	105,0			87,8	68,6
ВЕЛИКА МОРАВА VELIKA MORAVA	VELIKA MORAVA	ВАРВАРИН VARVARIN	VARVARIN	45,0	51,0	38,7	60,0	38,4		144,5	58,3	91,6	85,8	68,3	78,8
" "	"	ЦУПРИЈА CUPRIJA	CUPRIJA	38,0	82,0	38,6	62,0	46,9	82,3	167,9	76,5	104,5	50,4	58,1	60,5
" "	"	ЛЮБИЧЕВСКИ МОСТ LJUBICEVSKI MOST	LJUBICEVSKI MOST	40,0	93,0			47,2		128,2				42,7	

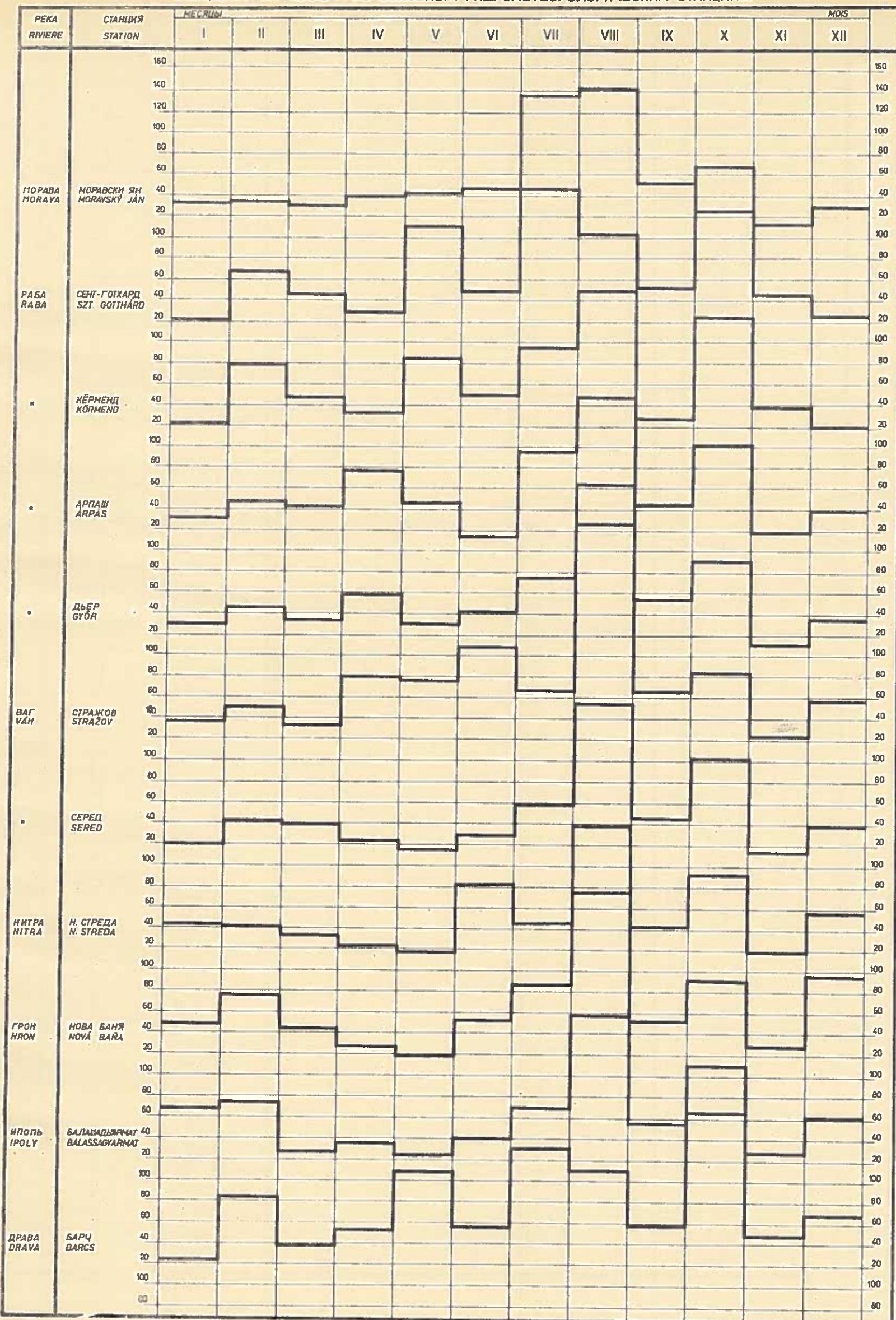
ОСАДКИ ЗА 1955 Г. ПО ОСНОВНЫМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ



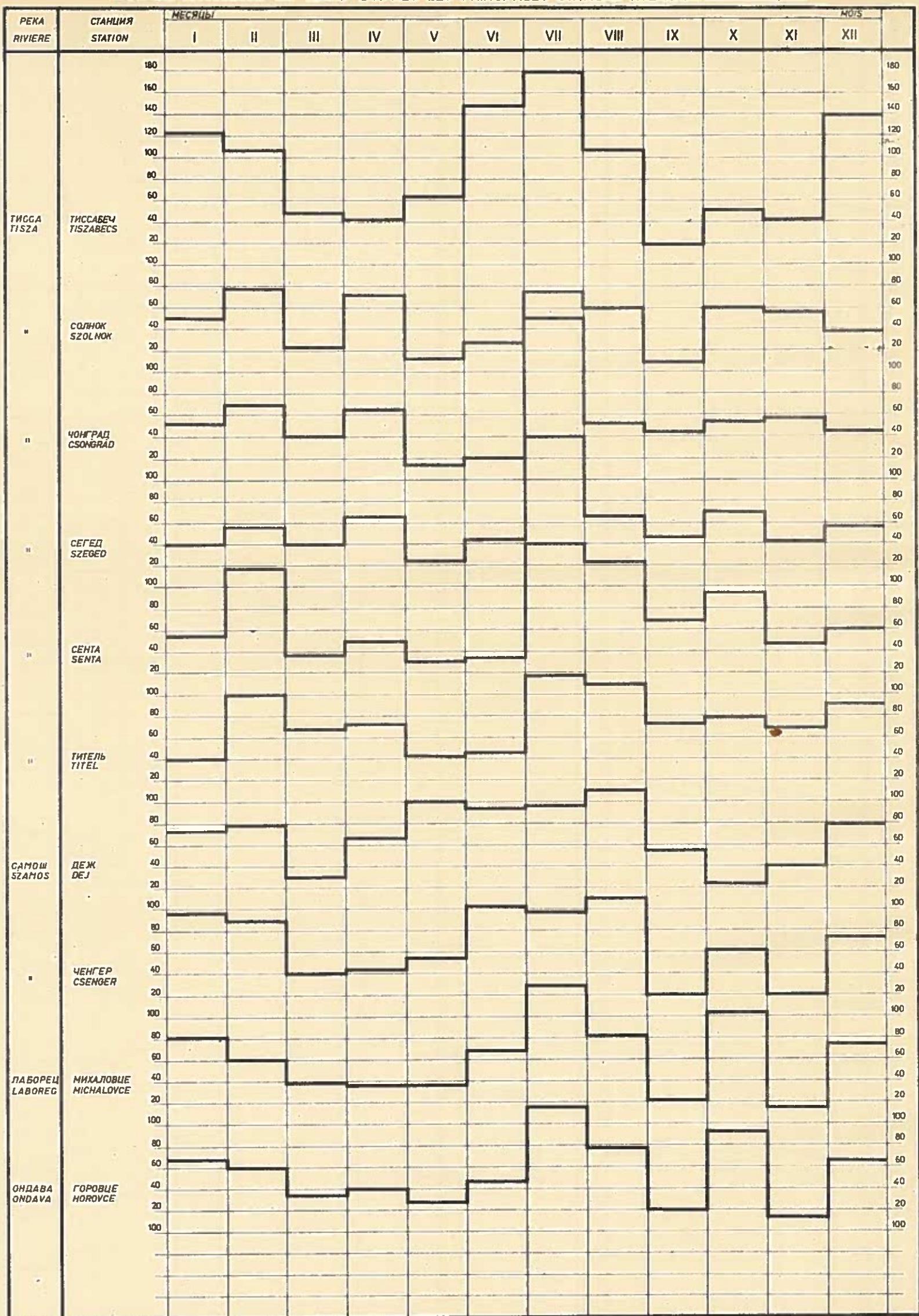
PRECIPITATIONS EN 1955 D'APRES LES PRINCIPALES STATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES



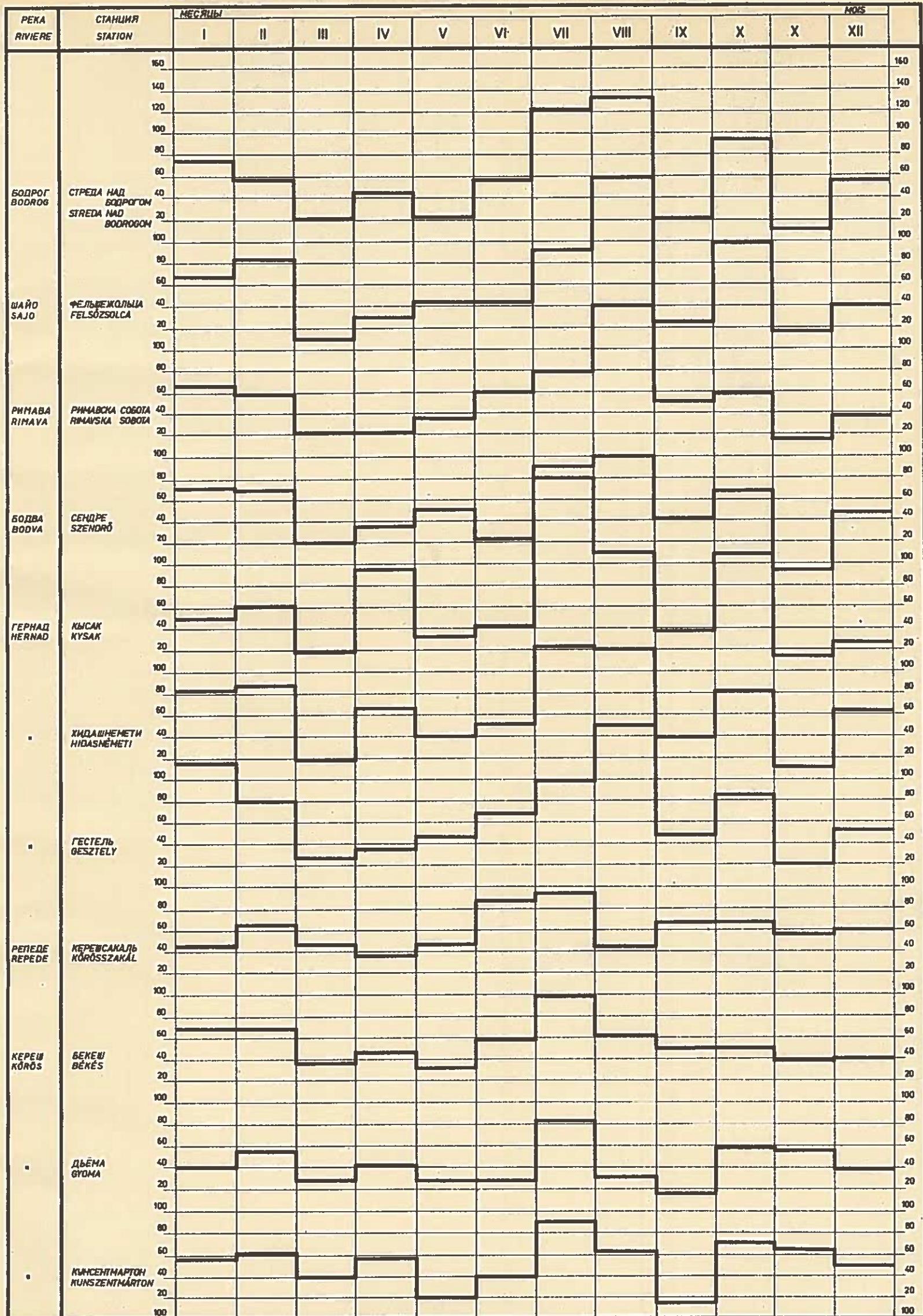
ОСАДКИ ЗА 1955 Г. ПО ОСНОВНЫМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ



PRECIPITATIONS EN 1955 D'APRES LES PRINCIPALES STATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES



ОСАДКИ ЗА 1955 Г. ПО ОСНОВНЫМ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИМ СТАНЦИЯМ



PRECIPITATIONS EN 1955 D'APRES LES PRINCIPALES STATIONS HYDROMETEOROLOGIQUES

