

ИНФОРМАЦИЯ

О СОДЕРЖАНИИ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ КЕЛЬХЕЙМА ДО СУЛИНЫ

(с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.)

ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 2001 г.

ИНФОРМАЦИЯ

**О СОДЕРЖАНИИ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА
И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ КЕЛЬХЕЙМА ДО СУЛИНЫ**

(с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.)

**ДУНАЙСКАЯ КОМИССИЯ
Будапешт, 2001 г.**

ISSN 0230-404X

И Н Ф О Р М А Ц И Я

**О СОДЕРЖАНИИ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА
И О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ ОТ КЕЛЬХЕЙМА ДО СУЛИНЫ**

(с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.)

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Информация о содержании судоходного фарватера и о перекатах на Дунае от Кельхейма до Сулины составлена на основе материалов, представленных придунайскими странами в соответствии с Постановлением XXXVII сессии (ДК/СЕС 37/21) и пунктом 22 Плана работы Дунайской Комиссии на 2000/2001 гг.

Информация состоит из следующих разделов:

- Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера и другие работы, проведенные в интересах улучшения условий судоходства и обслуживания флота в портах.
- Ограждение фарватера знаками навигационной путевой обстановки.
- Гидрографические, гидрологические и тральные работы.
- Служба информации.
- Ледовый режим.
- Данные о перекатах.

Данные, относящиеся к перекатам, покрывают только периоды, когда глубины на перекатах были меньше или равны 20 дм выше Вены (1930 км), 25 дм ниже Вены (1930 км) и 24 футах ниже Браилы (170 км).

Данные о расходах воды (Q) на перекатах определены по кривой расходов $Q = f(H)$, составленной на основе наблюдений за уровнями воды (H) по ближайшим к данным перекатам водомерным постам.

**I. РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ, РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ
СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА И ДРУГИЕ РАБОТЫ,
ПРОВЕДЕННЫЕ В ИНТЕРЕСАХ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ
СУДОХОДСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ФЛОТА В ПОРТАХ**

**Участок Федеративной Республики Германии
(2414,72 - 2201,77 км),**

включая

**совместный немецко - австрийский участок
(2223,20 - 2201,77 км)**

РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достиженные объемы работ относительно НСРУ			Вид работ	Количество в тыс. м³	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах нем. марок	Примечание	
		Глубина (мм)	Ширина (м)	Ракурс кривизны (м)			Высота	Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ИНТЕРЕСАХ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ ФАРВАТЕРА												
Землеустроительные работы и удаление материалов												
1.	Йохенштайн	2202,55	20	80		Землеустроительные на фарватере	7,0		V-VII.1999		141,8	
2.	Хохфилдрен	2256,025	17	40		Землеустроительные в районе крошки фарватера	14,6		VI-VII.1999		97,8	
3.	Регенсбург	2381,23	5	6		Землеустроительные в районе крошки фарватера	2,0		VII.1999		8,8	шлак для ложек
4.	Херригсвал	2408,325	24	35		Землеустроительные в районе крошки фарватера	13,5		VII.1999		107,4	
5.	Йохенштайн	2202,55	20	80		Землеустроительные на фарватере	10,2		VII.1999		62,4	
6.	Гундельсхаузен	2396,2	26	55		Землеустроительные на фарватере	6,6		VII.1999		74,1	
7.	Майерхоф	2230,225	24	72		Землеустроительные в районе крошки фарватера	0,2		VII.1999		2,7	
8.	Кельхайм	2414,6	10	50		Землеустроительные на фарватере	2,4		VII.1999		27,5	
9.	Капфальберг	2404,425	26	80		Землеустроительные на фарватере	10,0		VII-VIII.1999		84,3	
10.	Рухсвинг	2268,25	16	50		Землеустроительные в районе крошки фарватера	2,3		VIII.1999		16,3	
11.	Хершоту	2258,4	18	49		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,5		VIII.1999		23,1	
12.	Хершоту	2258,65	16	63		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,8		VIII.1999		12,7	
13.	Хершоту	2259,05	16	55		Землеустроительные в районе крошки фарватера	3,4		VIII-IX.1999		11,0	
14.	Деттendorf	2285,55	18	70		Землеустроительные на фарватере	3,8		IX.1999		26,6	
15.	Деттendorf	2285,15	18	135		Землеустроительные в районе крошки фарватера	0,9		IX.1999		5,9	место для разворота
16.	Шлейхkirchen	2295,075	19	43		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,2		IX.1999		8,1	
17.	Марияпольшаг	2297,175	15	35		Землеустроительные на фарватере	2,3		IX-X.1999		15,1	
18.	Айва	2272,138	16	25		Землеустроительные на фарватере	1,3		X-XI.1999		15,1	
19.	Нидеральтейх	2276,05	16	34		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,7		X.1999		18,6	
20.	Нидеральтейх	2274,875	18	45		Землеустроительные в районе крошки фарватера	2,0		X.1999		21,7	
21.	Тундорф	2274,2	18	58		Землеустроительные в районе крошки фарватера	0,6		X.1999		8,0	
22.	Айва	2272,925	15	44		Землеустроительные в районе крошки фарватера	3,1		X-XI.1999		32,5	
23.	Кельхайм	2411,85	-	-		Землеустроительные для улавливания наносов	71,9		XI.1999-1.2000		319,3	ловушка для наносов
24.	Хатлау	2407,425	21	35		Землеустроительные на фарватере	15,8		XI.1999		69,9	
25.	Альсхофен	2406,375	22	45		Землеустроительные в районе крошки фарватера	7,8		XI-XII.1999		34,7	
26.	Виншер	2266,25	18	55		Землеустроительные в районе крошки фарватера	0,7		XI.1999		8,7	
27.	Виншер	2265,65	17	43		Землеустроительные в районе крошки фарватера	2,3		XI.1999		24,4	
28.	Виншер	2263,913	14	50		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,2		XI-XII.1999		13,8	
29.	Виншер	2263,3	16	52		Землеустроительные в районе крошки фарватера	1,3		XII.1999		14,8	

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно НСРУ				Вид работ	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тыс.руб. евро	Примечание		
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)	Количество в тыс. м ²		Выемка	Укладка					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
30	Хальбмюле	2279,188	18	42		Землеустройство в районе крошки фарватера	1,3			XII.1999			
31	Херландорф	2309,01	18	50		Землеустройство на фарватере	2,2			XIII.1999-I.2000		15,0	
32	Ботенберг	2309,55	19	50		Землеустройство на фарватере	0,3			I.2000		18,7	
33	Ботенберг	2309,88	18	40		Землеустройство в районе крошки фарватера	0,6			I.2000		3,0	
34	Херландорф	2308,95	18	55		Землеустройство в районе крошки фарватера	0,1			I.2000		5,2	
35	Алькорфен	2303,175	16	40		Землеустройство в районе крошки фарватера	5,2			I-II.2000		0,6	
36	Оберндорф	2396,55	.	.		Землеустройство с целью улавливания наносов	38,4			I-III.2000		0,0	
37	Зинцинг	2389,525	26	30		Землеустройство на фарватере	7,9			I-II.2000		186,5	
38	Лотштадт	2395,025	21	50		Землеустройство в районе крошки фарватера	2,2			II.2000		35,3	
39	Росенгартен/ Лотштадт	2394,60	26	45		Землеустройство в районе крошки фарватера	1,5			III.2000		10,2	
												0,0	По счету, РМО Вуцетвейк

УКРЕПЛЕНИЕ БЕРЕГОВ

1	Кельхейм-Крейльштейн 2414,72-2223,20					Дополнение облицовки берегов и полошты	2,6			IV.1999-III.2000		102,4	стоимость строй- материалов
2	Кельхейм-Икенштейн 2223,20-2201,77					Дополнение облицовки берегов и полошты	.			IV.1999-III.2000		.	.
							ВСЕГО	2,6				102,4	

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1	Содержание береговых знаков ограждения водного пути и очистка района знаков для обеспечения их видности					.	.			IV.1999-III.2000		.	.
2	Содержание плавучих знаков навигационного ограждения					.	.			IV.1999-III.2000		.	.
3	Содержание шлюсов и других сооружений					.	.			IV.1999-III.2000		.	.

**Участок Австрийской Республики
(2223,20 - 1872,70 км),**

включая

**совместный австрийско-немецкий участок
(2223,20 - 2201,77 км)**

и

**совместный австрийско-словацкий участок
(1880,26 - 1872,70 км)**

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фариатера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах австр. шиллингов	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в тыс м ²	Материалы			
		4	5	6						
1	2	3			7	8	9	10	12	13
1	Укрепление	2166,3			Укрепление берега	1,8		камень	1 288	
2	Хальбе Майле	2166,0			Укрепление берега	1,5		камень	671	
3	Вартерланде									
4	Ашах	2165,0			Землеустройство	12,4	наносы			
5	Эмковник Линц	2131,8			Землеустройство	10,7	наносы		1 787	
6	Порт Фает	2127,2			Землеустройство	2,85	наносы		450	
7	Пром. порт								215	
8	Линц п.б.	2128,1	100		Землеустройство	57,6	наносы			
9	Торг.порт Линц	2130,7	100		Землеустройство	47,2	наносы		398	
10	Хоху	2084,5	25		Землеустройство	61,3	щебень		340	
11	Порт для спорт судов				Землеустройство	1,5	щебень		2 922	
12	Шацкастл	2084,1	27		Продольное регуляционное сооружение	4,4	щебень			
13	Крейцнербахмоундунг	2079,4	20		Землеустройство	0,4	наносы		1 223	
14	Фейерверкстл								88	
15	Зарлинг	2056,5	10		Землеустройство	2,5	наносы		728	
16	Агсбах	2028,0	25	120	Землеустройство, укрепление берега	27	щебень		3 147	
17	Порог									
18	Вайсенкирхен	2014	25	150	Землеустройство	32,8	щебень		1 440	
19	Нефт порт Тайс	1993,2	30		Землеустройство	4,2	наносы		236	
20	Порт Крамс	1999	70		Землеустройство	50	щебень, наносы		1850	незаключено
21	Порт Крамс				Землеустройство				13000	незаключено
22	Порог Хайльбург	1884	25	120	Прокладка обшивки причала на 275 м	35,6	щебень		4300	
23	Порог Хайльбург	1885	25	120	Землеустройство	0,25	стали		176	
24	Ханнбург п.б.	1884			Нивелировка	5,8				
25	Донаужвал	13,0-16,0	23	30	Прокладка бунды	1,2	щебень		4 198	
26	2223,2-1872,5 км				Землеустройство, сброс (Дунай)	3,66	щебень		360	незаключено
27					Работы по содержанию	0,57	гравий		3 726	

**Участок Словацкой Республики
(1880,26-1708,20 км),**

включая

**совместный словацко-австрийский участок
(1880,26-1872,70 км)**

и

**совместный словацко-венгерский участок
(1850,20-1708,20 км),**

за исключением участка Речной Администрации Райка - Гёнью

№ п/л	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарафора относительно НСРУ				Вид работ	Количество в тыс. м ³	Объем работ		Дата выполнения работ день/мес/год	Общая стоимость в тысячах слов.крон	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)	Выемка			Материалы Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Словацко-австрийский участок 1880,2-1872,7 км												
1	Девин	1876,6	25	120	1200	Укрепление устья рукава	5,1		камень	VIII/99	300	
2	Девин	1879,65-1879,1	25	120	1200	Землеустройство на перекате	41,2	щебень		VI-VIII/99	14.060	
Словацкий участок 1872,7-1850,2 км												
3	Братислава	1864,0-1863,0	25	120	1200	Расширение русла	94,0	щебень		IV/99-III/00	22.300	
Словацко-венгерский участок 1791,0-1708,2 км												
4	Кляжска Нема	1790,68	25	150	1200	Строительство бун	9,8		камень	IV/99-III/00	12.400	
5	Кляжска Нема	1790,20	25	150	1200	Строительство бун	9,0		камень	IV/99-III/00	10.100	
6	Кляжска Нема	1789,5-1789,0	25	150	1200	Укрепление берегов острова	1,1		камень	VII-VIII/99	1.810	
7	Радван на Дунав	1748,19-1746,41	25	150	1200	Укрепление берегов	2,1		камень	VI/99	4.000	
8	Кляжска Нема - Соб	1791,1-1708,2	25	150	1200	Работы по содержанию берегов и бун	6,7		камень	IV/99-III/00	7.000	
9	Кляжска Нема	1790,0-1789,2	25	150	1200	Землеустройство на перекате	9,9	щебень		X-XI/99	3.700	
10	Чепков	1732,44-1731,4	25	150	1200	Землеустройство на перекате	22,1	щебень		XI-XIII/99	3.290	
ВСЕГО:							33,5		камень		35.620	
							187,2		щебень		43.350	
											78.970	

**Участок Речной Администрации Райка - Гёнюю
(1850,20-1791,00 км)**

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарфара относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах слов.крон	Примечание	
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в тыс. м ²	Выемка	Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Словачко-венгерский участок Речной Администрации Райха-Генью, 1850,2-1791,0 км												
1	Клоповате	1803,00-1802,00	25	120	1200	Дополнение облицовки (упрощение)	7,1		камень	VI-XI 99	8.770	
2	Чичов	1797,75-1796,75	25	120	1200	Землеустройство на перекате	56,4	щебень		VIII 99	7.620	
3	Клистка Нема	1793,80-1793,50	25	120	1200	Землеустройство на перекате	9,5	щебень		IX-X 99	1.280	
						ВСЕГО:	7,1	камень			8.770	
							65,9	щебень			8.900	
											17.670	

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарфара относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ			Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах венг. форинтов	Примечание	
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в тыс. м ²	Выемка	Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Венгеро-словацкий участок, 1850,2-1791,0 км												
1	Ашварьоро	1811,00				Землеустройство на перекате	1,05		камень	IX-X 99	10.240	
2	Венек	1799,40-1799,20	25	120	1200	Строительство бун	3,07		камень	IV-X 99	32.214	
3	Генью	1792,25-1791,60	25	120	1200	Строительство бун	14,24		камень	IV-XII 99	142.440	
4	Райда - Генью	1850,20-1791,00	25	120	1200	работы по содержанию и укреплению берегов и бун	4,4		камень	IX-XII 99	34.960	
						ВСЕГО:	22,76		камень		219.854	

**Участок Венгерской Республики
(1850,20-1433,00 км),**

включая

**совместный венгеро-словацкий участок
(1850,20-1708,20 км),**

за исключением участка Речной Администрации Райка – Гёнью

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно НСРУ				Вид работ	Объем работ			Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах венг. форинтов	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)	Количество в тыс м³		Высыпка	Материалы	Укладка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Участок Райка - Соб, 1850,20-1708,00 км												
1	Регулировка пороговых участков. Постройка порогов, 1811 км					Постройка порогов рукава	1,05		камень	IX-X.99	10241	
2	Регулировка пороговых участков - этап III. Постройка отводных сооружений, 1800 - 1798 км					Постройка отводных сооружений	3,07		камень	IV-X.99	32214	
3	Регулировка пороговых участков - этап IV. Постройка направляющих сооружений, 1794 - 1789 км					Постройка направляющих сооружений	14,24		камень	IV-XII.99	142440	
4	Ремонт сооружений, пострадавших вследствие наводнений 1850 - 1708 км					Закрытие рукавов, перестройка, укрепление берегов	5,00		камень	IX-XII.99	49980	Содержание
5	Землеустройство на перекатах 1790,40 - 1789,30 км		30	150		Землеустройство	71,20		гравий	VII-IX.99	85440	Землеустройство
6	Землеустройство 1749,3 - 1747,1 км					Строительные работы	105,00		гравий			Рукав. Мочн
Участок Соб - Дунафальвар, 1708,00 - 1560,00 км												
7	Землеустройство на перекатах 1615,8 - 1615,4 км		25	150		Землеустройство	10,90		гравий	1999		
Участок Дунафальвар - южная граница, 1560,00 - 1433,00 км												
8	Постройка каменных сооружений и содержание, 1560 - 1433 км		25	110	1000	Каменные сооружения	19,20		камень	IV.99-III.00	112867	
9	Землеустройство на перекатах 1558,00 - 1554,00 км		25	110	1000		5,68		гравий	IV.99-III.00		
10	Отражение фарватера, 1560 - 1433 км		25	110	1000					IV.99-III.00	39710	

**Участок Республики Хорватии
(1433,00-1295,50 км, правый берег),
совместный хорватско-югославский участок**

Нет данных

**Участок Союзной Республики Югославии
(1433,00-845,65 км),
включая
совместный югославско-хорватский
(1433,00-1295,50 км)
и
совместный югославско-румынский участки
(1075,00-845,65 км)**

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достижимые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах динар	Примечание			
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в тыс. м³	Выемка				Укладка		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Футог	1268,5 - 1269,3	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	13,097	грунт			1 309,70		
2	Новин Сад	1254,0 - 1252,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	50,08	грунт			5 008,00		
3	Земун	1172,0 - 1170,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	48,136	грунт		VIII.99	4 913,60		
4	Смелерено	1112,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	38,457	грунт		IV.V.VIII.99	3 645,70		
5	Зилава Ада	1093,5 - 1089,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	308,189	грунт			30 616,90		
6	Дубовац	1107,0 - 1106,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	84,332	грунт		IV-VIII.99; I-III.00	6 433,20		
7	Рам	1074,0 - 1072,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	303,833	грунт		IV-VI.99; I-III.00	30 383,30		
8	Велико Градиште	1069,0 - 1055,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	382,574	грунт		VI-VIII.99; I-III.00	39 557,40		
9	Любичевац	892,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	2,785	грунт		XI.99	278,5		
10	Радуевац	851,0 - 850,0	-	-	-	Землечерпание на судоходном фарватере	19,455	грунт		IX-X.99	1 945,5		
ВСЕГО:							1240,918					124 091,80	

**Участок Республики Болгарии
(845,65-374,10 км),
совместный болгаро-румынский участок**

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достиженные габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Количество в тыс. м³	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах левов	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Выемка	Укладка			
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	576 - 575 км	22	80	800	Землеустройство на фарватере	5,9	песок	-	V-X.99	531	
2	560 - 558 км	24	160	900	Землеустройство на фарватере	33	песок	-	IV-X.99	2.970	
3	380 - 378 км	24	120	1000	Землеустройство на фарватере	55	песок	-	VI-XI.99	4.950	
4	Белене	22	150	900	Землеустройство на фарватере	140	песок	-	IV-X.99	12.600	
5	Порт Свештов	25	-	-	Землеустройство в районе порта	100	песок	-	IV-X.99	9.000	
ВСЕГО						333,9				30051	

**Участок Румынии
(1075,00-0,00 км),**

включая

**совместный румыно-югославский участок
(1075,00-845,65 км),**

**совместный румыно-болгарский участок
(845,65-374,10 км)**

и

**совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Достижимые габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Количество в тыс. м³	Объем работ			Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах лей	Примечание
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)			Выемка	Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Участок 1075-171 км												
1	Порт Орлова	-	-	-	-	Оборудование	0,126	-	облицовка	VI-VII.99	191 484	
2	Порт Чистые	-	-	-	-	Оборудование	0,096	-	облицовка	IX-X.99	199 099	
3	Порт Бекет	-	-	-	-	Оборудование	0,1	-	облицовка	X-XI.99	220 000	
4	Порт Корабия	-	-	-	-	Оборудование	0,35	-	облицовка	VIII-XI.99	548 777	
5	Порт Джурджу-Бассейн Верта	-	-	-	-	Оборудование	0,14	-	облицовка	IX-X.99	505 314	
	Джурджу-Рамдан	-	-	-	-	Оборудование	1,40	-	стала	IX-X.99	141 213	
		-	-	-	-	Оборудование	0,13	-	облицовка	XI-XII.99	214 905	
6	Порт Джурджу	25	80	-	-	Землеустройство	21,288	Песок	-	IV-XII.99	210 337	
7	343 - 344 км	25	-	1000	-	Землеустройство	6,8	наносы	-	VI-VII.99	149 403	
8	291-293 км	25	-	1000	-	Землеустройство	84,92	наносы	-	V-VI.99	881 321	
9	291 км	25	-	1000	-	Землеустройство	513,368	наносы	-	V-VI.99	5 327 863	
10	250-251 км	25	-	1000	-	Землеустройство	105,192	наносы	-	VII-XII.99	1 820 068	
11	249 - 251 км	25	-	1000	-	Землеустройство	70,24	наносы	-	II-III.00	1 215 317	
12	242 - 245 км	25	-	1000	-	Землеустройство	87,2	наносы	-	IV-VI.99	904 984	
		25	-	1000	-	Землеустройство	226,4	наносы	-	VII-XII.99	2 349 637	
Участок Ретной Администрации исысьса Дуная (171-0,00 км)												
1	Порт Браила											
	Торговый порт Браила (172-169,5 км)	-	-	-	-	Оборудование	3,143	-	облицовка	X-XI.99	193 861	
	Браила-Бассейн доков (169-168,5 км)	-	-	-	-	Оборудование	2,895	-	камень	VII-XI.99	1 327 325	
2	Порт для минерального сырья					Оборудование	0,096	-	бетон	IV-XII.99	436 068	
	Гвалц 155,5-157,5 км	-	-	-	-	Оборудование	0,002	-	арматура	I-III.00	-	
	Причал 7	70	-	-	-	Землеустройство и содержание	12,83	наносы	-	I-II.00	291 396	
	Причал 10	46	-	-	-	Землеустройство и содержание	20,00	наносы	-	IX-X.99	470 112	
	Причалы 11-12	47	-	-	-	Землеустройство и содержание	18,8	наносы	-	X.99	369 251	
	Причал 13	50	-	-	-	Землеустройство и содержание	17,913	наносы	-	X-XI.99	384 621	
	Причалы 13-14	50	-	-	-	Землеустройство и содержание	15,00	наносы	-	XI-XII.99	328 554	
	Причал 14	50	-	-	-	Землеустройство и содержание	8,75	наносы	-	I.00	193 882	
	Причал 15	50	-	-	-	Землеустройство и содержание	12,086	наносы	-	I.00	242 231	
3	Гвалц-Бассейн доков (80,2м.мгпн-80м.мгпн)					Оборудование	0,1	-	бетон	XI-XII.99	53 882	
							0,002	-	арматура			
								-	металл заготов			
							280,00	-	кг	I-III.00		
	Причал 26	65	-	-	-	Землеустройство и содержание	13,635	наносы	-	X-XII.99	313 721	
	Вход в порт	61	-	-	-	Землеустройство и содержание	21,316	наносы	-	IX-X.99	552 623	

№ п/п	Место проведения работ (название, км)	Доступные габариты фарватера относительно НСРУ			Вид работ	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах лей	Примечание		
		Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)		Количество в тыс. м³	Материалы					
		4	5	6			8	9	10	11	12	13
4	Галац-Новый Бассейн (79,4-78,5 м. мили)				7							
	Причалы 41 - 43	60	-	-	Землеуравнивание и содержание		5	наносы		X-99		110.437
5	Вход в Бассейн	60	-	-	Землеуравнивание и содержание		13	наносы		IX-X-99		290.083
	Порт Исагача	-	-	-	Оборудование		0,45	-	песень	III-00		246.209
6	Порт Махмудия				Оборудование		500 м²		фильтры			
7	40 - 41 м. мили				Оборудование		0,323		облицовка	IV-X-99		227.691
8	Торговый порт Тульча (38,9 м. мили)	73,15	60	1000	Землеуравнивание		163,474	наносы		VI-XII-99, I-III-00		6.619.641
9	Малок (22+750-22+1500 м. мили)				Оборудование		2,7	-	облицовка	VI-X-99		1.012
					Защита берегов		0,004	-	маркировка	IV-XII-99		18.805
							3,3	-	бетонные			87.511
							6,2	-	заготовки			1.573.432
							1,2	-	камень	I-III-00		277.367
10	Обретин				Землеуравнивание		4370 м³	-	земл. работы			112.962
	16+200 - 15+1200 м. мили				Защита берегов		66,8	наносы	фильтр	VII-VIII-99, I-00		4.010.273
	16+1000 - 16+200 м. мили						3,7	-	фаншны	IV-XII-99, I-III-00		557.299
	17+000 - 16+1000 м. мили						15,96	-	бетонные			4.244.969
							3,7	-	заготовки			827.833
							13,35	-	земл. работы	IV-XII-99, I-III-00		902.199
11	Сулдинский бар						0,004	-	камень	IV-XII-99, I-III-00		18.825
12	Султинская мааки	73,15	60	1000	Землеуравнивание		245,837	наносы	маркировка	IV-XII-99, I-III-00		10.324.035
	Южная дамба				Содержание и ремонт сооружений		13,64	-	свалы	IV-XII-99		2.761.516
	Северная дамба						0,003	-	цемент	I-III-00		
							0,02	-	балласт			
13	Кришан, правый берег				Содержание и ремонт сооружений		13,65	-	камень			
	11-12 м. мили						0,423	-	свалы	I-III-00		188.291
							0,423	-	камень			
14	Малок				Содержание и ремонт сооружений		2,5	-	свалы	IV-XII-99		897.147
	Правый берег, 23+500-22 м. мили						0,4	-	облицовка	I-III-00		
	Левый берег, 24+404-23+1281 м. мили						2,5	-	камень			
							0,009	-	цемент			
							0,09	-	балласт			
15	Партваний				Содержание и ремонт сооружений		2,88	-	свалы	IV-XII-99		1.391.392
	Правый берег, 32+110 - 29+600 м. мили						1,172	-	облицовка	I-III-00		
							2,88	-	камень			
							0,01	-	цемент			
							0,143	-	балласт			

№ п/п	Место проведения работ (название, км)		Достигнутые табригты фарватера относительно НСРУ				Вид работ	Количество в тыс м³	Объем работ		Дата выполнения работ день/месяц/год	Общая стоимость в тысячах лей	Примечание
			Глубина (дм)	Ширина (м)	Радиус кривизны (м)	Выемка			Материалы Укладка				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						маркировка	0,008						
						земельные работы	4,9						
						наносы	1.728,561						
						балласт	0,253						
						песок	21,288						
						фашины	3,7						
						скалы	21						
						камень	42,348						
						бетонные заготовки	19,26						
						облицовка	8,68						
						цемент	0,022						
						бетон	0,196						
						траншеи	280						
						фильтры	4870 м					55.726.180	
						Итого:							

**Участки Республики Молдовы и Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

Регуляционные работы по содержанию судоходного фарватера на совместных молдавско-румынском и украинско-румынском участках Дуная от устья реки Прут до мыса Измаильский Чатал (134,14 км [72,43 мили] до 79,63 км [43,00 мили]) осуществляются Речной Администрацией низовьев Дуная.

**II. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ
НАВИГАЦИОННОЙ ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ**

Участок Федеративной Республики Германии (2414,72 - 2201,77 км), включая совместный немецко – австрийский участок (2223,20 - 2201,77 км)

А - Ограждение фарватера:

Ввиду того, что на немецком участке Дуная ширина реки достигает лишь 100-130 м, плавание судов совершается вдоль берегов. Следовательно, знаки навигационной путевой обстановки выставляются лишь там, где природные условия реки неудовлетворительны. При нормальных условиях видимости [$\Sigma = 0,6$ ($\sigma=0,6$)] эта система обеспечивает безопасность дневного и ночного плавания.

Для ночного судоходства, кроме береговых огней, используются также несветящие береговые и плавучие знаки, покрытые светоотражающим материалом, которые видны при свете прожекторов судов.

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выстав-ления	съёмки		выстав-ления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
	Плавучее ограждение						
a)	На участке между 2414,7 - 2379,3 км						
	Кельхейм-Регенсбург (35,4 км)						
	Светящие знаки (буи)	-					
	Красные буи	12					
	Зеленые буи	18					
	Буи красные/зеленые	2					
	Дополнительные знаки (радиолокационные буи)	16 (-)					
b)	На участке между 2379,3 - 2223,2 км						
	Регенсбург-Крейтельштейн (156,1 км)						
	Светящие знаки (буи)	10					
	Красные буи	88					
	Зеленые буи	79					
	Вехи и швмеры	-					
	Буи красные/зеленые	0					
	Дополнительные знаки (радиолокационные буи)	10 (46)					
c)	На участке между 2223,2 - 2201,8 км						
	Крейтельштейн-Йохенштейн (21,4 км)						
	Светящие знаки (буи)	1					

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съемки		выставления	съемки
1	2	3	4	5	6	7	8
	Красные и черные буи	-					
	Вехи и швмеры	-					
	Другие знаки	-					
	Всего:	281					
	Береговое ограждение						
a)	На участке между 2414,7 - 2379,3 км						
	Кельхейм-Регенбург (35,4 км)						
	Береговые огни (маяки)	-					
	Знаки, указывающие позицию фарватера	-					
	Особые знаки (за исключением особых знаков на мостах)	158					
b)	На участке между 2379,3 - 2223,2 км						
	Регенбург-Крейтельштейн (156,1 км)						
	Береговые огни	26					
	Знаки, указывающие позицию фарватера	55					
	Особые знаки (за исключением особых знаков на мостах)	322					
c)	На участке между 2223,2 - 2201,8 км						
	Крейтельштейн-Йохенштейн (21,4 км)						
	Береговые огни	7					
	Знаки, указывающие позицию фарватера	7					
	Особые знаки (за исключением особых знаков на мостах)	26					
	Всего:	601					

Примечание: Видимость знаков навигационной путевой обстановки обеспечивает судоходство от одного знака до следующего.

В - Ограждение фарватера

Плавающие знаки		Примечание
a) На участке 2414,7 - 2379,3 км Кельхейм-Регенбург (35,4 км) – светящиеся знаки	4Т	Т= буй на фарватере
b) На участке 2379,3 - 2223,2 км Регенбург-Крейтельштейн (156,1 км) - светящиеся знаки	2Т	Т= буй на фарватере

Плавучие знаки			Примечание
с)	На участке 2223,2 - 2201,8 км Крейтельштейн-Йохенштейн (21,4 км)	-	
Береговые знаки			
а)	На участке 2414,7 - 2379,3 км Кельхейм-Регенсбург (35,4 км)	-	
б)	На участке 2379,3 - 2223,2 км Регенсбург-Крейтельштейн (156,1 км)	-	
с)	На участке 2223,2 - 2201,8 км Крейтельштейн-Йохенштейн (21,4 км)	-	

С - Участки, в пределах которых фарватер претерпел значительные изменения:

Режим частичного использования подпорного сооружения Штраубинг.

Д - Участки, длина которых изменилась:

В районе подпорного сооружения Штраубинг; спрямление у Оберау и Обермотцинг.

Е - Применение новых технологий при ограждении фарватера: -

Ф - Поврежденные знаки навигационного ограждения:

Знаки	Всего	из которых повреждены		Примечание
		частично	полностью	
Светящие знаки (буи)	-	-	-	повреждены судами
Знаки (буи)	11	-	11	
Вехи и швермеры	-	-	-	
Всего:	11	0	11	

Участок Австрийской Республики (2223,20-1872,70 км), включая
совместный австрийско-немецкий участок (2223,20-2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий участок (1880,26-1872,70 км)

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Коли- чество	Дата		Коли- чество	Дата	
			выстав- ления	съемки		выстав- ления	съемки
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	2					
	Радиолокационные буи	285					
	Всего:	287					
	Зимние знаки	227					
2.	Береговое ограждение						
	Береговые огни (маяки)	133					
	Береговые знаки	20					
	Знаки для обозначения опасностей	28					
	Километровые знаки	351					
	Сигнальные станции	2					
	Всего:	534					

Участок Словацкой Республики (1880,26-1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок (1880,26-1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёньо

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Коли- чество	Дата		Коли- чество	Дата	
			выстав- ления	съёмки		выстав- ления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	На участке 1880,2 - 1872,7 км						
	Плавучее ограждение						
	Светящие знаки	0					
	Несветящие знаки	0					
	Радиолокационные буи	7					
	Зимние знаки	0			5		
	Всего:	7			5		
	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	1					
	Береговые знаки	7					
	Особые знаки	0					
	Километровые знаки	2					
	Сигнальные станции	0					
	Всего:	10					
2	На участке 1872,7 - 1850,2 км						
	Плавучее ограждение						
	Светящие знаки	0					
	Несветящие знаки	0					
	Радиолокационные буи	6					
	Зимние знаки	0			5		
	Всего:	6			5		
	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	11					
	Береговые знаки	35					
	Особые знаки	18					
	Километровые знаки	23					
	Сигнальные станции	0					
	Всего:	87					

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
3	На участке 1791,0 - 1708,2 км						
	Плавучее ограждение						
	Светящие знаки	10					
	Несветящие знаки	0					
	Радиолокационные буи	0					
	Зимние знаки	0					
	Всего:	10					
	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	12					
	Береговые знаки	26					
	Особые знаки	8					
	Километровые знаки	48					
	Сигнальные станции	0					
	Всего:	94					

Участок Речной Администрации Райка-Гёню (1850,20-1791,00 км)

А - Ограждение фарватера:

№	Знаки	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
Установлены компетентной службой Словакии							
Плавучее ограждение							
	Светящие знаки						
	Несветящие знаки	9					
	Радиолокационные буи						
	Зимние знаки						
	Всего:	9					
Береговое ограждение							
	Огни (маяки)	20					
	Береговые знаки	30					
	Особые знаки						
	Километровые знаки	34					
	Сигнальные станции						
	Всего:	84					
Установлены компетентной службой Венгрии							
Плавучее ограждение							
	Светящие знаки	2					
	Несветящие знаки						
	Радиолокационные буи						
	Зимние знаки				2		
	Всего:	2			2		
Береговое ограждение							
	Огни (маяки)	4	IV.99				
	Береговые знаки						
	Особые знаки	10	IV.99				
	Километровые знаки	6	IV.99				
	Сигнальные станции						
	Всего:	20					

**Участок Венгерской Республики (1850,20-1433,00 км),
включая совместный венгеро-словацкий участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

А - Ограждение фарватера:

1	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
2		3	4	5	6	7	8
Сап – Гёню, 1811 – 1791 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	2	04.1999	01.2000			
		2	03.2000				
	Несветящие знаки						
	Радиолокационные буи						
	Зимние знаки				2	01.2000	02.2000
	Всего:	2			2		
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	4	04.1999				
	Береговые знаки						
	Особые знаки	10	04.1999				
	Километровые знаки	6	04.1999				
	Сигнальные станции						
	Всего:	20					
Гёню – Соб, 1791 – 1708 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	19	04.1999	01.2000			
		19					
		19	02.2000				
	Несветящие знаки						
	Радиолокационные буи	40	04.1999		11	09.1999	12.1999
		20		12.1999			
		20	02.2000				
	Зимние знаки				10	12.1999	01.2000
	Всего:- светящих	19			21		
	- несветящих	40					
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	3	04.1999				
	Береговые знаки						
	Особые знаки	17	04.1999		12	В Эстергоме, ниже 200 см	
	Километровые знаки	30	04.1999				
	Сигнальные станции						
	Всего:	50			12		

Соб – Дунафёльдвар, 1708 – 1560 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящиеся знаки	51					
	Несветящиеся знаки	101					
	Радиолокационные буи						
	Зимние знаки						
	Всего:	152					
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	23					
	Береговые знаки	355					
	Особые знаки						
	Километровые знаки	149					
	Сигнальные станции						
	Всего:	527					
Дунафёльдвар – южная граница, 1560 – 1433 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящиеся знаки	23					
	Несветящиеся знаки						
	Радиолокационные буи	5			35		
	Зимние знаки						
	Всего:	28			35		
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	41					
	Береговые знаки	204					
	Особые знаки	6					
	Километровые знаки	128					
	Сигнальные станции						
	Всего:	379					

**Участок Хорватской Республики,
совместный хорватско-югославский участок (1433,00-1295,50 км)**

А - Ограждение фарватера:

	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Плавающее ограждение						
	Светящиеся красные знаки	4					
	Светящиеся двухфокусные знаки (красные и зеленые)	1					
	Несветящиеся красные знаки	38					
	Всего:	43					
2	Береговое ограждение фарватера						
	Светящиеся красные знаки	26					
	Знаки, регулирующие судоходство	32					
	Километровые знаки	76					
	Всего:	134					

Участок Союзной Республики Югославии (1433,00-845,65 км),
включая совместный югославско-хорватский (1433,00-1295,50 км)
и совместный югославско-румынский участок (1075,00-845,65 км)

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Плавучее ограждение						
	Светящие знаки	57					
	Несветящие знаки	96					
	Всего:	153					
2	Береговое ограждение						
	Светящие знаки	105					
	Несветящие знаки	12					
	Знаки для управления движением судов	102					
	Километровые знаки	284					
	Всего:	503					

Примечание:

- Светящий знак: - на 1308,8 км при уровне ниже +150 см у водомерного поста Богоево;
- Несветящие знаки: - у 1309,5 км и 1288,8 км – 2 буя при уровне ниже +100 см у Вуковара (при уровне ниже +110 см у Богоево),
- у 1166,4 км – 4 буя для ограждения мостов,
 - у 1112,2 км – 4 буя для ограждения мостов.

В - Участки, на которых фарватер подвергался изменениям:
см. примечание.

С - Применение новых технических средств для ограждения фарватера:

Применялись новые технические средства для ограждения фарватера.

D - Поврежденные знаки навигационного ограждения:

	З н а к и	Коли- чество	Из них повреждены	
			частично	полностью
1.	Светящие буй	12	4	8
2.	Несветящие буй	8	1	7
3.	Радиолокационные отражатели	17		17
4.	Якорный квадрат из бетона (большой)	31		31
5.	Якорный квадрат из бетона (малый)	1		1
6.	Якорная цепь	31		31
7.	Аккумуляторы "Ni-Cd"	30		30
8.	Электрические лампы	9		9
9.	Километровые знаки	7		7
10.	Береговые светящие знаки	1	1	
	Всего:	147	6	141

**Участок Республики Болгарии (845,65-374,10 км),
совместный болгаро-румынский участок**

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	2					
	Несветящие знаки	75					
	Швмеры	3					
	Радиолокационные буи	-					
	Всего:	80					
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	19					
	Особые знаки	260					
	Километровые знаки	470					
	Всего:	749					

В - Участки, на которых фарватер претерпел значительные изменения:

	Участок, км	Изменение	Дата, с которой фарватер изменен
1.	491 – 482	Трасса фарватера была частично изменена на участке моста Джурджу - Русе	29 апреля 1999 г.
2.	526 – 522	Фарватер был перемещен вблизи острова Батин	8 июля 1999 г.
3.	500 – 498	Трасса фарватера была частично изменена	2 сентября 1999 г.
4.	576 – 574	Трасса фарватера была частично изменена	20 сентября 1999 г.
5.	395 – 391	Трасса фарватера была частично изменена	20 сентября 1999 г.
6.	576 – 572	Фарватер был переведен на новую трассу	30 сентября 1999 г.
7.	387 - 382	Фарватер был перемещен вблизи правого берега острова Чайка	5 октября 1999 г.
8.	529 – 522	Фарватер был переведен на новую трассу	6 октября 1999 г.
9.	576 – 574	Фарватер был переведен на новую трассу	24 октября 1999 г.
10.	576 – 572	Фарватер был переведен на новую трассу	10 ноября 1999 г.
11.	529 – 524	Фарватер был переведен на новую трассу	14 ноября 1999 г.
12.	387 – 382	Фарватер был переведен на новую трассу	17 ноября 1999 г.
13.	500 – 498	Трасса фарватера была частично изменена	21 ноября 1999 г.
14.	576 – 574	Фарватер был переведен на новую трассу	18 января 2000 г.

С - Применение новых технических средств для ограждения фарватера:

Во время изучаемого периода новые технические средства для ограждения фарватера не применялись.

Д - Поврежденные знаки навигационного ограждения:

З н а к и	Количество	Из них повреждены	
		частично	полностью
Светящие знаки	3	3	-
Несветящие знаки	36	-	36
Швмеры	-	-	-
Всего:	39	3	36

**Участок Румынии (1075,00-0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок (1075,00-845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок (845,65-374,10 км),
румынский участок (374,10-171,00 км), морской румынский участок
(171,00-134,14 км /72,42 мили и 79,64 км/43 мили)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съёмки		выставления	съёмки
1	2	3	4	5	6	7	8
На участке между 1075,00 - 171,00 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	8	15.03.99	30.11.99			
	Несветящие знаки	184	15.03.99	30.11.99			
	Зимние знаки	166	30.11.99	15.03.00			
	Всего:	358					
2	Береговое ограждение						
	Береговые огни (маяки)	40					
	Несветящие знаки	886					
	Особые знаки	0					
	Километровые знаки	1014					
	Сигнальные станции	2					
	Всего:	1942					

В - Участки, в пределах которых фарватер претерпел значительные изменения: -

С - Применение новых технических средств для ограждения фарватера: -

Д - Поврежденные знаки навигационного ограждения:

З н а к и	Количество	Из них повреждены	
		частично	полностью
Светящие знаки	108	54	54
Несветящие знаки	484	144	340
Всего:	592	198	394

**Участок Речной Администрации низовьев Дуная
(171,00-0,00 км; 92,33-0,00 мили)**

А - Ограждение фарватера:

№	З н а к и	Штатные			Дополнительные		
		Количество	Дата		Количество	Дата	
			выставления	съемки		выставления	съемки
1	2	3	4	5	6	7	8
На участке между 171,00 - 0,00 км							
1	Плавающее ограждение						
	Светящие знаки	10	15.03.99	30.11.99			
	Несветящие знаки	103	15.03.99	30.11.99			
	Зимние знаки	57	30.11.99	15.03.00			
	Всего:	170					
2	Береговое ограждение						
	Огни (маяки)	34					
	Несветящие знаки - щиты	511					
	Особые знаки	0					
	Километровые и мильные знаки	259					
	Сигнальные станции	2					
	Всего:	806					

В - Участки, в пределах которых фарватер претерпел значительные изменения: -

С - Применение новых технических средств для ограждения фарватера: -

Д - Поврежденные знаки навигационного ограждения:

З н а к и	Количество	Из них повреждены	
		частично	полностью
Светящие знаки	31	17	14
Несветящие знаки	303	142	161
Всего:	334	159	175

Всего на румынском участке:			
	926	357	524

**Участок Республики Молдовы,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Расстановка знаков плавучего и берегового (по правому берегу) навигационного ограждения на этом участке обеспечивается Речной Администрацией низовьев Дуная.

Что касается сигнализации левого берега, компетентные органы Республики Молдовы установили навигационное ограждение с целью обеспечения безопасности в зоне работ, проводимых в порту Джорджюлешть.

**Участок Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Расстановка знаков плавучего и берегового (по правому берегу) навигационного ограждения на этом участке обеспечивается Речной Администрацией низовьев Дуная.

Весь украинский участок Дуная обеспечен средствами навигационного оборудования.

Была произведена расчистка береговых навигационных знаков с зарослей деревьев на 46 и 47 милях; очищен от ила знак 53 мили, очищены от ржавчины и покрашены знаки 46, 47, 53, 58, 64, 67, 68, 69, 70 мили.

Также было осуществлено поднятие знаков из воды, установка их на штатное место на 53 и 68 миле, был установлен на штатное место маяк 64 мили и мильные столбы на 44, 45, 51, 56, 57, 63, 67, 71, 72 милях.

III. ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ
И ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ

**Участок Федеративной Республики Германии (2414,72-2201,77 км),
включая совместный немецко-австрийский участок (2223,20-2201,77 км)**

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по поста́м наблюдения:

Наблюдения за уровнями велись на 25 водомерных постах.

Ледовые явления регистрируются ледовыми службами, записываются в журнал наблюдений в том случае, если лицо, наблюдающее за шкалой, не сделало это ранее.

Температура воздуха и воды регистрировалась 6 и 7 водомерными постами.

2. Измерения расхода воды:

Измерения расхода воды проводились в следующих пунктах:

Кельхеймвинцер	(2409,70 км)	2 измерения
Оберндорф	(2397,38 км)	1 измерение
Регенбург-Швабельвейс	(2376,15 – 2376,49 км)	-
Пфеллинг	(2305,53 км)	-
Хофкирхен	(2256,86 км)	-
Ахлейтен	(2222,80 км)	-

Измерения были проведены при помощи измерительной вертушки и ADCP.

3. Измерение скорости течения:

Регенбург – Швабельвейс (2376,49 км)

Согласно измерениям расхода воды.

Ультразвуковая аппаратура, в данном случае первой степени (типа "Flow 2000" фирмы "Stork Servex"), применяется в плоскостном режиме и дает актуальные данные в рамках 15-минутных периодов времени. На базе результатов рассчитывается средняя скорость течения для каждого такого периода времени, и получаемые значения средних скоростей применяются для расчета соответствующих расходов с помощью компьютеров.

4. Гидрографические съемки:

Участок (км)		Участок (км)	
1)	2203,4 - 2230,2	6)	2300,0 - 2359,0
2)	2246,6 - 2252,0	7)	2324,5 - 2327,5
3)	2252,0 - 2258,9	8)	2325,1 - 2329,7 Ю
4)	2259,0 - 2273,0	9)	2381,4 - 2397,0
5)	2300,0 - 2319,0	10)	2396,0 - 2401,6 С

На Нааб на участке 0,200 – 6,000 км гидрографические съемки были проведены при помощи эхолота "Simrad em 3000".

5. Нивелировка уровней воды:

Производилась на участках:

	Между	Кол-во нивелировок
1	Водомерный пост Кельхейм - верхний бьеф гидроэлектростанции Регенсбург	1
2	Нижний бьеф гидроэлектростанции Гейслинг - водомерный пост Хофкирхен	1
3	Нижний бьеф шлюза Штраубинг - водомерный пост Пфеллинг	1
4	Водомерный пост Хофкирхен - верхний бьеф гидроэлектростанции Йохенштейн	1
5	Водомерный пост Пфеллинг - водомерный пост Хофкирхен	1
6	Нижний бьеф гидроэлектростанции Гейслинг - водомерный пост Пфеллинг	1
7	Водомерный пост Кельхейм - верхний бьеф гидроэлектростанции Гейслинг	1

6. Измерение количества взвешенных наносов:

На водомерных постах Штраубинг, Фильсхофен, Кахлет и Йохенштейн ежедневно (за исключением выходных дней) брались пробы для определения мутности воды.

7. Измерение радиоактивности:

На водомерных постах Регенсбург и Фильсхофен измерения проводились регулярно в течение года. Данные, зарегистрированные таким образом, можно получить в городе Кобленц.

**Участок Австрийской Республики (2223,20 - 1872,70 км),
включая совместный австрийско - немецкий участок (2223,20 - 2201,77 км)
и совместный австрийско - словацкий участок (1880,26 - 1872,70 км)**

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения:

Наблюдения за уровнями воды велись на 32 водомерных постах на Дунае и на трех водомерных постах, находящихся на Донауканале (Бригиттенау, Гейлингенштедтер Брюкке и Шведен Брюкке) в Вене.

В течение зимы 1999/2000 гг. на 17 станциях наблюдались ледовые явления.

Наблюдения за температурой воды велись на 10 станциях и за температурой воздуха на 5 станциях.

На водомерных постах Энгельхартсцелль, Ашах-Штромбаулейтунг, Линц, Верштелле Абвинден, Вальзе, Ибс, Штейн-Кремс, Верштелле Альтенверт, Грейфенштейн, Нусдорф и Бад Дейч-Альтенбург были взяты пробы воды.

2-3. Измерения расхода воды и скорости течения:

Измерения расхода воды и скорости течения проводились при помощи вертушек интеграционным способом ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler).

Измерения проводились на следующих пунктах:

Ахлейтен (2223,00 км), Нидерранна (2194,10 км), Ашах (2159,73 км), Линц (2133,46 км), Маутхаузен (2111,05 км), Грейн (2080,80 км), Мельк (2033,61 км), Киншток (2015,12 км), Рейхсбрюкке (1928,89 км), Вильдунгсмауер (1892,30 км), Альтенбург (1884,90 км), Тебнерштрассель (1879,55 км).

Профиль	км	У водомерного поста	км	Дата	Количество измерений
Ахлейтен	2223,00	Ахлейтен	2223,05	V, VII, IX/99	3
Нидерранна	2194,10	Кагер-Нидерранна	2194,03	V; IX; XI/99 ; III/00	5
Ашах	2159,97	Ашах - агентство	2159,730	V-VII; IX, XI/99 ; III/00	6
Линц	2133,44	Линц – Фёст Брюкке	2133,44	V-VII; IX; XI/99; II/00	6
Маутхаузен	2111,05	Маутхаузен	2110,98	V, VII, IX, XI/99	6

Профиль	км	У водомерного поста	км	Дата	Количество измерений
Грейн Штрассен-брюкке	2080,82	Грейн	2079,10	VII/99	1
Грейн Штрассен-брюкке	2080,82	Грейн Штрассен-брюкке	2080,82	V, VII, IX, XI/99; III/00	5
Мельк	2033,61	Мельк	2035,98	IV-XI/99; III/00	12
Киншток	2015,12	Киншток	2015,21	IV-XI/99; III/00	12
Рейхсбрюкке	1928,89	Венга Рейхсбрюкке	1929,09	V/99	1
Вильдунгсмауэр	1892,30	Вильдунгсмауэр	1894,72	IV-XI/99; III/00	10
Альтенбург	1884,90	Бад Дейч – Альтенбург	1886,86	IV, VII, IX/99 ; III/00	4
Тebнер-штрассель	1879,55	Тebнер-штрассель	1879,25	IV-XII/99 ; II-III/00	20
Гейлинген-шtedтер Брюкке (Донауканал)	2,16	Бригиттенау Донауканал	1,10	V; XI/99	2

4. Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки русла были проведены на участке между 2223,2-1872,7 км в 11 створах.

Расстояние между поперечными профилями составило 100 м. Масштаб планов: 1:2000 в длину и 1:100 в высоту.

5. Измерения расходов и взвешенных наносов:

Измерения проводились на 10 водомерных постах, а именно:

Энгельхартсцелль, Ашах-Штромаулейтунг, Линц, Верштелле-Абвинден, Вальзе, Ибс, Штейн-Кремс, Верштелле Альтенвэрт, Верштелле Грейфенштейн, Нусдорф и Бад Дейч-Альтенбург.

**Участок Словацкой Республики (1880,26 - 1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок (1880,26 - 1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью**

1. Уровни воды по постам наблюдения:

Наблюдения за уровнями велись на 9 водомерных постах: Братислава-Девин, Братислава, Русовце, Чуново, Хамуляково, Комарно, Ижа, Радвань-на-Дунае и Штурово.

2. Измерения температуры воды проводились на 5 водомерных постах: Братислава-Девин, Братислава, Комарно, Ижа и Штурово.

3. Измерения скорости течения проводились в 2 створах при помощи гидротехнических вертушек. Пункты измерения:

Братислава 10 измерений

Комарно 11 измерений

4. Гидрографические съемки:

Съемки речного дна были проведены методом зондотакхеометрии и эхолотом на следующих участках:

Участок (км)	Расстояние между створами (в м)	Масштаб
1880,20-1854,00	100	1:2500
1880,20-1872,00	100	1:2500
1872,00-1850,20	100	1:2500
1736,00-1734,00	100	1:2500
1734,00-1733,00	50-100	1:2500

5. Измерение взвешенных наносов:

Ежедневно брались пробы взвешенных наносов на двух водомерных постах: Братислава и Комарно.

6. Нивелировка уровней воды: -

Участок Речной Администрации Райка – Гёню (1850,20 - 1791,00 км)

1. Уровни воды по постам наблюдения:

Уровни воды были измерены на 5 водомерных постах: Доброгошть, Габчиково, Сап (Палковичово), Медведёв и Клижска Нема.

2. Измерения температуры воды проводились на двух водомерных постах: Габчиково и Медведёв.

3. Измерение скорости течения проводилось в 2 створе при помощи гидрометрических вертушек, а именно:

Доброгошть
Медведёв

6 измерений
13 измерений

4. Гидрографические съемки:

Съемки речного дна проводились методом зондотахеометрии и эхолотом на следующих участках:

Участок (км)	Расстояние между створами (в м)	Масштаб
Словацкие измерения		
1812,00-1791,00	50-100	1:2500
1806,00-1804,00	100	1:2500
1798,00-1795,00	50	1:2500
Венгерские измерения		
1812,00-1791,00	100	1:2500

5. Измерение взвешенных наносов:

Ежедневно в Медведёве брались пробы взвешенных наносов.

6. Нивелировка уровней воды: -

**Участок Венгерской Республики (1850,20 - 1433,00 км),
включая совместный венгеро-словацкий участок (1850,20 - 1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

1. Уровни воды, ледовые явления и температура воды по постам наблюдения:

Наиболее высокие уровни воды были замерены в мае, июне, июле 1999 г. и в феврале, марте 2000 г.

Наиболее низкие уровни воды были замерены в октябре, ноябре и декабре 1999 г.

Среднемесячные уровни и средние уровни по основным водомерным постам были следующие:

	Комаром 1768,3 км (см)	Будапешт 1646,5 км (см)	Байя 1478,7 км (см)
1999 – апрель	316	378	488
- май	443	507	641
- июнь	356	432	598
- июль	316	388	520
- август	201	248	321
- сентябрь	168	212	271
- октябрь	140	183	229
- ноябрь	117	159	206
- декабрь	174	210	274
2000 - январь	163	201	284
- февраль	339	409	518
- март	398	472	601
Средний годовой уровень	261	335	413
Наиболее низкий уровень	68	118	152
	04.01.1999	05.11.1999	06.11.1999
Наиболее высокий уровень	554	602	796
	28.05.1999	13.03.2000	31.05.1999

2. Измерения расходов воды:

Измеренный расход превышал средние значения, отмеченные за последние годы.

Расход воды измерялся в следующих створах:

Профиль	км	Измерение расхода воды
Райка	1848,28	-
Дунаремете	1825,49	-
Шоссейный мост Медве	1806,355	-
Шоссейный мост Комаром	1768,30	9
Дунаальмаш	1751,86	4

Надьмарош	1694,60	5
Вац	1679,00	5
Будапешт	1643,80	7
Дунауйварош	1580,60	6
Фаис, Домбори	1507,60	6
Байя	1480,60	5
Дунасекчэ	1459,90	4
Мохач	1447,00	6

3. Измерения скорости течения:

Скорость течения измерялась наряду с определением расходов с помощью вертушек.

4. Гидрографические съемки:

Съемки дна русла проводились судном "ATLANTISZ" на нижеследующих участках:

Участок (км)	Расстояние между профилями (м)	Масштаб	Количество измерений
1791-1789	100	1:2500	1
1750-1708	100	1:2500	1

5. Измерения взвешенных наносов:

Измерение взвешенных наносов проводилось наряду с определением расходов воды в нижеследующих местах:

Профиль	км	Количество измерений
Райка	1848,28	-
Дунаремете	1825,49	-
Шоссейный мост Медве	1806,355	-
Дунаальмаш	1751,86	4
Надьмарош	1694,60	5
Будапешрт	1643,80	7
Дунауйварош	1580,60	6
Фаис, Домбори	1507,60	6
Дунасекчэ	1459,90	4
Мохач	1447,00	6

6. Нивелировка уровней воды:

За отчетный период нивелировка уровней воды проводилась на участке 1791 – 1789 км 9 ноября 1999 г. – побочное русло.

**Участок Хорватской Республики,
совместный хорватско-югославский участок (1433,00 – 1295,50 км)**

Нет данных

**Участок Союзной Республики Югославии (1433,00 - 845,65 км),
включая совместный югославско-румынский участок (1075,00 - 845,65 км)**

В период с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г. на югославском участке р. Дунай были проведены следующие съемки судоходного фарватера р. Дунай:

1. Гидрографические съемки:

Аранкина ада	1247,5 - 1246,0 км (1,5 км)
Чортановци	1238,5 - 1235,5 км (3,0 км)
Крчедин	1229,5 - 1228,0 км (1,5 км)
Сланкамен	1225,0 - 1223,0 км (2,0 км)
Прелив	1203,0 - 1197,0 км (6,0 км)

Планы были установлены в масштабе 1:5000.

2. Контрольные и информационные профили:

Съемки информационных профилей русла были проведены в 128 местах на расстоянии приблизительно 1000 м.

На регуляционных участках были выполнены съемки 33 контрольных профилей на расстоянии 300-1000 м.

Контрольные и информационные съемки были выполнены на участке 1255,0 – 1132,0 км.

3. Зимовники

- Иваново	1136,0 км
- Ковин	1108,3 км

4. Контрольные съемки, проведенные в зоне разрушенных мостов у г. Нови Сад

- Петроварадинский мост (1255,0 км) :	3 съемки
- Мост Свобода (1257,6 км) :	2 съемки
- Мост Жежель (1254,5 км) :	4 съемки

5. Наблюдение за уровнями воды

Наблюдения за уровнями воды велись на 14 водомерных постах: Бездан, Апатин, Богоево, Нови Сад, Сланкамен, Земун, Панчево, Смедерево, Банатска Паланка, Велико Градиште, Голубовац, Дони Милановац, Брза Паланка и Прахово. Кроме того, этими же станциями проводилось измерение температур, а также слежение за ледовым режимом.

Для нужд управления ГЭСК Железные ворота I и II определенное количество водомерных постов было установлено в районе водохранилища Железные Ворота.

6. Измерения расходов воды

Одно измерение было проведено в профиле Панчево.

7. Измерение количества взвешенных наносов

Ежедневные детальные измерения количества взвешенных наносов проводились на водомерном посту Бездан. В соответствии со специальной программой о необходимости наблюдения за ситуацией на водохранилище ГЭСК Железные Ворота проведены наблюдения и измерения количества взвешенных наносов в районе водомерного поста Нови Сад, ниже слияния Тиссы с Дунаем, на участке выше слияния р. Велика-Морава с Дунаем в нижнем бьефе ГЭСК Железные Ворота I.

8. Скорость течения

Измерение скорости воды проводилось одновременно с определением расходов.

**Участок Республики Болгарии (845,65 - 374,10 км),
совместный болгаро-румынский участок**

1. Уровни воды

Уровни воды регистрировались на основных водомерных постах: Ново Село, Лом, Оряхово, Свиштов, Русе и Силистра. Кроме того, на этих постах регистрировалась температура воды и воздуха.

2-3. Измерения расхода воды:

Расход воды был измерен с помощью вертушек в следующих пунктах:

Участок	км	Количество измерений
Ново Село	833,9	4
Лом	746,0	4
Оряхово	678,7	4
Свиштов	553,4	6
Русе	493,0	6
Силистра	379,5	5

Наряду с определением расходов воды измерялась также и скорость течения воды.

4. Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки проводились с помощью эхолота на следующих участках:

Участок, км	Расстояние между створами, м	Масштаб
798-794	70	1:2500
577-560	100	1:5000
530-520	100	1:5000
490-487	100/10	1:2500/500

На участках реки 610-375 км в районе перекатов проводились наблюдения за глубиной и шириной фарватера.

В 1999 г. были осуществлены тральные работы в течение 30 дней.

**Участок Румынии (1075,00 - 0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок (1075,00 - 845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок (845,65 - 374,10 км)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14 - 79,63 км; 72,43 - 43,00 мили)**

На участке 1075,00-171,00 км:

1. Уровни воды и ледовые явления:
наблюдались на 22 водомерных постах. Температура воздуха и температура воды регистрировались на 19 станциях.

2-3. Расход воды и скорость течения:

Измерялся в трех профилях. В целом на участке было проведено 26 измерений. В тех же профилях проводилось также и измерение скорости течения.

4. Гидрографические съемки:

Ежемесячно для осуществления работ на перекатах проводилось 4 измерения для проверки глубины и ширины фарватера.

С целью составления плана дна русла гидрографические съемки были проведены в 19 профилях.

Расстояние между профилями составляло 50 м. Общая длина измеренных участков составила 511 км. Масштабы планов имели следующие значения: 1 : 1000, 1 : 2000, 1 : 5000.

На участке Речной Администрации Низовьев Дуная (171,00-0,00 км):

1. Уровни воды и ледовые явления:

Регистрировались на 10 водомерных постах. Температура воздуха и температура воды регистрировались на 8 станциях.

2-3. Расход воды и скорость течения:

Измерялись специализированными учреждениями.

4. Гидрографические съемки:

Гидрографические съемки в районе устья Сулинского канала выполнялись раз в три месяца для проверки накопления наносов на Сулинском баре с целью определения работ по содержанию фарватера.

Ежедневно осуществлялись контрольные зондирования в районе устья Сулинского канала для проверки глубин и установления потребности в проведении землечерпательных работ. Гидрографические съемки выполнялись на десяти участках морского участка Дуная с целью обеспечения глубин судоходного фарватера. Общая длина измеренных участков составила 300,10 км.

Масштабы планов имели следующие значения: 1 : 1000, 1 : 2000, 1 : 5000.

**Участок Республики Молдовы,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Нет данных

**Участок Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Скорость течения колебалась между 2,8 и 5,6 км/час.

Согласно информации Государственного комитета Украины по гидрометеорологии режим ветра и волн на Дунае наблюдался лишь визуально.

IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ

**Участок Федеративной Республики Германии (2414,72 - 2201,77 км),
включая совместный немецко-австрийский участок (2223,20 - 2201,77 км)**

1. Информация об изменениях навигационной путевой обстановки, об особых правилах плавания, введенных вследствие производства работ, о временных прекращениях судоходства и других подобных мерах, влияющих на судоходство, сообщается пароходствам путем оповещений судоводителям (Schiffahrtspolizeiliche Bekanntmachungen).

2. Данные об уровнях воды, регистрируемые ежедневно в 5.00 час. по водомерным постам Ингольштадт, Оберндорф, Швабельвейс, Штраубинг, Пфеллинг, Деггендорф, Хофкирхен и Пассау-Донау доступны по "Интернету" по адресу www.elwis.de и по тел./факс 01 805/25 76 75 (также для водомерных постов Кельхейм, Эйзерне Брюкке и Фильсхофен).

Данные об уровнях, регистрируемых ежедневно в 5.00 на водомерных постах Оберндорф, Швабельвейс, Штраубинг, Пфеллинг, Деггендорф, Хофкирхен и Пассау-Донау находятся на странице 557 телетекста телестанции "ARD" и "ZDF".

Данные об уровнях воды, регистрируемых ежедневно в 07.00 на водомерных постах Ингольштадт, Оберндорф, Швабельвейс, Штраубинг, Пфеллинг, Деггендорф, Хофкирхен и Пассау-Донау, доступны по "Интернету" по адресу www.elwis.de.

Данные об уровнях и расходе воды, регистрируемые ежедневно в 07.00. на основных водомерных постах на Дунае и на его притоках, а также данные о температуре воздуха и о видимости передаются в звукозаписи, которую можно прослушать по телефону 0941 / 8109-329.

Кроме того, каждое утро по запросу пароходств по телефону сообщаются данные об осадках по основным метеорологическим постам баварского бассейна Дуная.

3. В период ледовых явлений судоходные предприятия получают по телексу информацию о ледовых явлениях и о принимаемых против них мерах. Кроме того, данные о ледовых явлениях ежедневно записываются на магнитофонную пленку, которую можно прослушать по телефону 0941 / 8109-328 или получить по требованию в виде телефакса от службы "Info-Вох", набирая номер: 0180/52 57 675.

В период высоких уровней краткосрочные прогнозы уровней по основным водомерным постам (на 12 часов) передаются по телексу судходным предприятиям и Администрации порта Регенсбург. Кроме этого, прогнозы высоких уровней воды регулярно записываются на магнитофонную пленку, которую можно прослушать по телефону 0941 /8109-328 или получить по требованию в виде телефакса от службы "Info-Vox", набирая номер: 0180/5257675.

Штормовые предупреждения и предупреждения о ветрах, передаваемые компетентными метеостанциями, сообщаются по телефону судходным предприятиям.

4. Данные об уровнях и расходе воды по водомерным постам Регенсбург-Швабельвейс, Пфеллинг, Хофкирхен и о расходе воды по водомерным постам Вассербург (р. Инн) и Пассау-Инглинг, а также данные о температуре воды и воздуха, зарегистрированные в Регенсбурге и Пассау, ежедневно сообщаются по телексу в ВИТУКИ - Будапешт. Таким же способом каждые десять дней (10, 20 и последнего числа каждого месяца) сообщаются данные об осадках за предыдущую декаду по метеорологическим станциям: Оберстдорф, Аугсбург, Вейден, Цугшпитце, Вендельштейн, Ульм, Гроссер-Арбер, Регенсбург, Пассау и Мюльдорф.
5. В период, когда уровни опускаются ниже их среднего значения, глубины, которые не соответствуют рекомендованным габаритам, сообщаются пароходствам в оповещениях судоводителям (Schiffahrtspolizeiliche Hinweise).

**Участок Австрийской Республики (2223,20 - 1872,70 км),
включая совместный австрийско-немецкий участок (2223,20 - 2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий участок (1880,26 - 1872,70 км)**

Все заинтересованные службы регулярно получают путем оповещений судоводителям новейшую информацию об изменениях навигационной путевой обстановки, особых правилах плавания, введенных в связи с проведением работ, временных прекращения судоходства и других подобных мерах, влияющих на судоходство.

Недостаточные глубины на перекатах на австрийском участке Дуная могут возникнуть только в районе Вахау (2038-2008 км) и ниже гидроузла Фрэйденау (1921 км). Информация об этом передается в бюллетене об уровнях воды.

Данные об уровнях воды, регистрируемые ежедневно в 7.00 час. утра по основным водомерным постам, расположенным на Дунае (Маутхаузен, Ибс, Киншток, Корнейбург, Вильдунгсмауэр, Хайнбург) и на его самых значительных притоках (Шердинг/Инн, Вельс/Траун, Штейер/Энс, Хохенау/Марх), сообщаются соответствующими гидрографическими службами австрийской радиостанции "ORF", которая передает эти данные в рамках передачи "Остеррейх-Регионал" в 7.40 час. для Нижней Австрии и в 7.50 для Верхней Австрии. Эти радиобюллетени содержат следующие данные: уровни воды, информация о ледовых явлениях, глубины на перекатах, температура воды и прогноз уровней по водомерному посту Корнейбург.

Последние данные об уровне воды по водомерным постам Корнейбург, Вена-Рейхсбрюкке (под влиянием работы гидростанции "Фрэйденау") и Вильдунгсмауэр можно узнать круглосуточно по телефону Вена № 1577.

Эти данные, которые дополнены данными об уровне воды на немецком участке Дуная и об уровнях воды за предыдущий день ниже Братислава-Девин, записываются также на магнитофонную пленку, которую можно ежедневно прослушать начиная с 8.30 час. утра по телефону Вена № 53110/3666. Данные для участка р. Дунай Ингольштадт-Хохенау можно узнать по телефону № 1558. В период высоких уровней воды последние данные круглосуточно можно узнать по телефону Вена № 53110/2801 (на магнитофонной пленке).

Уровни воды, зарегистрированные по основным водомерным постам Линц, Киншток, Корнейбург, Вильдунгсмауэр, и прогнозы уровней воды относительно Корнейбурга ежедневно сообщаются по телеграфу следующим службам: ВИЗРАЙЗ (Будапешт), ГИДРО-МЕТЕОР (Белград), ГИДРО-БУХАРЕСТ и ГИДРО-РУСЕ. Первые две службы получают дополнительную информацию об уровнях воды.

Информацию о метеорологических условиях можно найти в официальном метеорологическом бюллетене, который передается австрийской радиостанцией "Ö1" и "Ö3" в 5.00, 9.00, 12.00, 15.00 и 22.00 час. на основе новых данных и, как правило, каждый час.

При наличии исключительных метеорологических условий (буря, ветер со скоростью 65 км/час или более, сильный туман, а также ледовые явления) Центральная служба метеорологии и геодинамики в Вене информирует службу эксплуатации шлюза Альтенвёрт, которая в свою очередь передает соответствующие оповещения всем судам, находящимся в пути на австрийском участке Дуная. Служба эксплуатации шлюза Альтенвёрт работает круглосуточно, и к ней можно обратиться по телефону 02277/2415.

**Участок Словацкой Республики (1880,26 - 1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок (1880,26 - 1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок (1850,20 - 1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

В рамках рассматриваемого периода основные наблюдения (уровни воды, температура воды, образование льда) производились следующим образом:

Створ	Часы наблюдения	Частота наблюдений
Братислава-Девин, 1879,8 км	6.00, 12.00, 17.00	ежедневно
Братислава, 1868,8 км	6.00, 14.00, 19.00, 23.00	ежедневно
Комарно, 1767,1 км	6.00, 14.00, 19.00	ежедневно
Штурово, 1718,6 км	6.00, 14.00, 19.00	ежедневно

Для прогнозов на одни сутки используются данные об осадках, метеорологических прогнозах и формулах для составления прогнозов, передаваемые метеорологическими станциями, находящимися на участке Верхнего Дуная на территории Австрии и Германии.

Кроме телефонных сообщений, Администрация судоходства (Капитания) и Братиславское радио (1098 кГц и 96,6 мГц) ежедневно передают информацию об уровнях и температурах, а также их прогнозы. В будние дни передачи проводятся в 10.10 час. (СЕВ), по субботам в 12.50 час. и по воскресеньям в 12.20 час. (СЕВ).

Сводки об уровнях воды, их прогнозах и температуре воды передаются также по Интернету (www.shmu.sk/hips/) и по телетексту словацкого телевидения STV1 на стр.170.

Более значительные паводки были отмечены:

- В мае 1999 г. паводочная волна с пиками: Девин 630/636 см, Братислава 664/666 см, Медведёв 580 см, Комарно 594 см, Штурово 520 см.
- В феврале 2000 г. паводочная волна с кульминациями: Девин 554 см, Братислава 582 см, Медведёв 526 см, Комарно 513 см, Штурово 443 см.
- В марте 2000 г. паводочная волна с пиками: Девин 574/588 см, Братислава 604/622 см, Медведёв 539/549 см, Комарно 566/559 см, Штурово 500/479 см.
- Кроме того, в наблюдаемом периоде появились паводочные волны с кульминациями на станции Девин более 400 см (апрель, май, июнь, июль, сентябрь 1999 г.).

Эксплуатация гидроэлектростанций, находящихся на Дунае вверх от словацкого участка, а также на словацком участке, влияет на точность прогнозов.

Обмен информацией происходит согласно рекомендациям Дунайской Комиссии или на базе двухсторонних соглашений, заключенных между Словацкой Республикой и придунайскими государствами.

Участок Речной Администрации Райка-Гёню (1850,20 - 1791,00 км)

В указанный период основные наблюдения (уровень воды, температура воды, образование льда) проводились на следующих створах:

Створ	Часы наблюдения	Частота наблюдений
Габчиково, 1819,6 км	6.00, 14.00, 19.00	ежедневно
Медведёв, 1806,4 км	6.00, 19.00	ежедневно

Для суточных прогнозов используются данные об уровнях и расходе воды, полученные со станций, расположенных в верхней части Дуная на территории Австрии и Германии, а также данные об осадках, метеорологические прогнозы и формулы для определения режима работы Габчиково.

Кроме телефонной связи с Администрацией судоходства (Капитания), Администрация располагает телетайпом и регулярной ежедневной передачей Братиславского радио (1098 кГц и 96,6 мГц). Сообщения об уровнях и расходе воды и их прогноз передаются с понедельника по пятницу в 10.10 час. (СЕВ), по субботам в 12.50 час. и по воскресеньям в 12.20 час.

Сводки об уровнях воды, их прогнозе, а также о температуре передаются также по Интернету (www.shmu.sk/hips/) и по телетексту словацкого телевидения STV1 на стр.170.

Участок Венгерской Республики (1850,20 - 1433,00 км), включая совместный венгеро-словацкий участок (1850,20 - 1708,20 км), за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню

За отчетный период были проведены основные наблюдения (уровень воды, температура воды и воздуха, ледовые явления, перекаты).

Наблюдения, сбор и представление данных обеспечивается в соответствии с установленными правилами.

Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок (1433,00 – 1295,50 км)

Нет данных

**Участок Союзной Республики Югославии (1433,00 - 845,65 км),
включая совместный югославско - румынский участок (1075,00 - 845,65 км)**

Информация об изменениях судоходного фарватера и его навигационной путевой обстановке передается путем навигационных оповещений судоводителям, которые распространяются Капитаниями портов.

В навигационных оповещениях судоводителям содержится:

- информация об условиях судоходства и гидрологических условиях, включая информацию о характере их ожидаемого изменения;
- прогноз уровней и гидрологических условий на 15 суток;
- информация о текущих гидротехнических работах;
- информация о движении судов, которые за предшествующие 15 суток проходили по югославскому участку;
- свежие данные о габаритах судоходных пролётов мостов, находящихся на югославском участке Дуная;
- обзор характерных уровней, имевших место за период наблюдения у каждого водомерного поста, находящегося на югославском участке Дуная (минимальных и максимальных);
- информация о районе компетенции Капитаний портов, находящихся на югославском участке Дуная.

Союзный гидрометеорологический институт ежедневно собирает гидрологические и метеорологические сведения от гидрологических и метеорологических станций, находящихся на территории Союзной Республики Югославии, как и данные и прогнозы сети гидрологических станций всех придунайских стран, а также другую гидрологическую и метеорологическую информацию из страны и со всего мира, позволяющую выполнить функции Национального метеорологического центра и Национального гидрологического центра Союзной Республики Югославии.

На основе этих данных и сведений Союзный гидрометеорологический институт готовит ежедневно следующую информацию:

- метеорологическое положение на территории Союзной Республики Югославии;
- краткосрочные метеорологические прогнозы на 24, 48 и 72 часа;
- прогноз погоды на неделю и на следующий месяц;

- ситуация на Дунае и его непосредственных притоках (уровень воды, изменения уровня за 24 часа, температура воды, появление льда);
- прогнозы относительно воды Дуная и экстренных гидрологических явлений.

Ежедневный бюллетень, содержащий данную информацию, направляется всем пользователям страны, а бюллетень, содержащий гидрологические сведения (бюллетень HYDRA, SRYG 20) и гидрологические прогнозы (бюллетень HYFOR, FGY 20) передается придунайским странам.

Издается также еженедельный "Информационный бюллетень", в котором представляется метеорологическое положение за последние семь дней, а также прогноз уровней воды на следующую неделю.

"Данные об уровнях воды" ежедневно передает Белградское радио (439,2 м) в 12.05 час. на сербском, русском и французском языках. Этот бюллетень содержит следующие сведения:

- уровни воды и температура воды и воздуха на водомерных постах на Дунае и его притоках;
- количество выпавших осадков в районах трех водомерных постов, а именно: Бездан, Нови Сад и Сремска Митровица;
- двухсуточный прогноз для водомерных постов Бездан и Сремска Митровица;
- тенденции изменения уровней воды Дуная и его притоков;
- данные о перекатах, находящихся на фарватере Дуная (при необходимости);
- информация и прогноз относительно ледовых явлений на Дунае (издается в зимний период);
- десятисуточный прогноз уровней воды для водомерных постов на Дунае и его притоках.

Помимо текущей информации, издается экстренная информация в случае высоких и низких уровней воды, а также появления льда. Эта информация в виде специальных бюллетеней немедленно передается компетентным службам в качестве специальной информации также в рамках программы "Данные об уровнях воды".

Бюллетени и экстренная информация содержат большое количество сведений, а именно: краткосрочные метеорологические прогнозы в случае плохой погоды, прогноз о максимальных уровнях воды и времени их появления, прогноз о появлении льда, о ледоставе и о возможном прекращении судоходства в период ледовых явлений, содержание перекатов и прогноз низких уровней воды и их продолжительность.

**Участок Республики Болгарии,
совместный болгаро-румынский участок(845,65-374,10 км)**

Регулярно распространяются "Извещения судоводителям", содержащие сведения об изменениях в расстановке знаков навигационной путевой обстановки, специальных правилах плавания, а также обо всех изменениях, происшедших на болгарском участке Дуная.

Ежедневно издается Гидрометеорологический бюллетень, содержащий данные об уровнях воды по основным водомерным постам (Ново Село, Видин, Лом, Оряхово, Никопол, Свиштов, Русе и Силистра). Прогноз уровня воды у водомерных постов Русе и Силистра, а также данные о судоходной обстановке и штормовые предупреждения об опасных гидрометеорологических явлениях сообщаются на два дня вперед. По средам издается прогноз на предстоящую неделю об ожидаемом изменении уровней в Русе и Силистре.

В период низких уровней воды в Гидрометеорологический бюллетень включается информация о минимальных глубинах на перекатах, а в период ледовых явлений - о ледовой обстановке на болгарском участке реки.

Гидрометеорологический бюллетень содержит данные о навигационной путевой обстановке, минимальных глубинах на перекатах и других изменениях на судоходном фарватере. Бюллетень передается пароходствам и судоводителям, а также по радио береговыми радиостанциями Русе, Силистра и Свиштов в диапазоне очень высоких частот - 156,150 мГц и центральной радиостанцией "Горизонт" в 15.05 час. (ВВВ) на болгарском, французском и русском языках на средних и метровых волнах (100 - 105 мГц).

Кроме того, Государственная инспекция по судоходству вывешивает на специальных щитах в портах Русе и Лом навигационные оповещения, Гидрометеорологический бюллетень, сведения о габаритах фарватера, извещения для судоводителей, бюллетень о навигационной путевой обстановке, прогноз погоды и уровня воды на реке, а также все другие данные, интересующие судоводителей.

**Участок Румынии (1075,00 - 0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок (1075,00 - 845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок (845,65 - 374,10 км)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14 км/72,43 мили, 79,63 км/43,00 мили)**

Информация об изменениях навигационной путевой обстановки, фактических глубинах на перекатах, об особых правилах плавания, введенных в связи с проводимыми работами, о временном прекращении судоходства и прочих мерах, влияющих на судоходство, сообщается судоходным предприятиям и агентствам судоходства по телексу службой судоходных путей, которая также составляет оповещения судоводителям и ежедневно выпускает Гидрометеорологический бюллетень Дуная.

Когда на критических пунктах глубины падают ниже 25 дм (24 фута на морском участке Дуная), сведения о них сообщаются ежедневно в Гидрометеорологическом бюллетене Дуная, а также радиостанцией "Бухарест-Новости" в 11.50 час.

Уровни воды по основным водомерным постам, расположенным на румынском участке Дуная, сообщаются ежедневно радиостанцией "Бухарест-Новости" в 11.50 час. в соответствии с рекомендациями Дунайской Комиссии на румынском, русском и французском языках.

Прогнозы уровней воды сообщаются следующим образом:

- краткосрочные прогнозы (на двое суток) по трем основным водомерным постам сообщаются в Гидрометеорологическом бюллетене и по радио "Бухарест-Новости" на румынском, французском и русском языках;
- долгосрочный прогноз (на десять суток) относительно водомерных постов, расположенных ниже Дробета Турну-Северин, публикуется национальным Институтом метеорологии и гидрологии в Гидрологическом бюллетене.

Метеорологические прогнозы передаются ежедневно по радио "Бухарест-Новости" и публикуются национальным Институтом метеорологии и гидрологии в Гидрологическом бюллетене.

Сведения об уровнях воды ежедневно вывешиваются в основных портах, расположенных на румынском участке.

Обмен информацией в этой области между румынскими компетентными органами и компетентными органами других стран ежедневно осуществляется путем телеграмм, содержащих сведения об изменениях уровня воды на Дунае,

температуре воды и воздуха, минимальных глубинах на перекатах и состоянии льда зимой.

Кроме этого, зимой радиостанция "Бухарест-Новости" регулярно сообщает после сводки об уровнях воды сведения, относящиеся к ледовым явлениям на румынском участке Дуная.

**Участок Республики Молдовы,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Нет данных

**Участок Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14 км/72,43 мили -79,63 км/43,00 мили)**

Нет дополнительной информации о службе информации.

(Весь украинский участок Дуная оснащен навигационными устройствами для обеспечения круглосуточного плавания судов).

V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ

**Участок Федеративной Республики Германии (2414,72-2201,77 км),
включая совместный немецко-австрийский участок (2223,20-2201,77 км)**

За исключением участков ниже ворот-шлюзов (незначительные ледовые образования) зимой 1999/2000 г. на федеральном водном пути Дуная не было ледовых явлений.

**Участок Австрийской Республики (2223,20-1872,70 км),
включая совместный австрийско-немецкий участок (2223,20-2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий участок (1880,26-1872,70 км)**

Зимой 1999/2000 г. на австрийском участке не было ледовых явлений.

**Участок Словацкой Республики (1880,26-1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок (1880,26-1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

1 Ледовые явления

Ледовые явления наблюдались на водомерном посту Братислава-Девин с 23 по 29 декабря 1999 г., с 23 по 28 января 2000 г.

Ледохода не было.

2. Температура воды на водомерном посту Братислава-Девин (максимальная/минимальная, в °С):

1999	-	ноябрь :	10,3 / 3,8	2000 г.	-	январь :	2,6 / 0,5
	-	декабрь :	4,1 / 1,1		-	февраль :	4,4 / 1,7
					-	март :	7,5 / 4,5

3. Уровень воды на водомерном посту Братислава-Девин (максимальный/минимальный, в см)

1999	-	ноябрь :	237 / 118	2000 г.	-	январь :	555 / 147
	-	декабрь :	321 / 142		-	февраль :	558 / 293
					-	март :	584 / 291

Участок Речной Администрации Райка-Гёню (1850,20-1791,00 км)

1. Ледовые явления

На водомерном посту Медведёв ледовых явлений не наблюдалось.

2. Температуры воды на водомерном посту Медведёв
(максимальная/минимальная, в °C):

1999	-	ноябрь:	10,7 / 3,3	2000 г.	-	январь :	2,0 / 0,2
	-	декабрь :	3,7 / 0,5		-	февраль :	4,7 / 1,2
					-	март :	8,0 / 4,8

3. Уровень воды на водомерном посту Медведёв:
(максимальный/минимальный, в см):

1999	-	ноябрь :	279 / 31	2000 г.	-	январь :	492 / 85
	-	декабрь :	307 / 79		-	февраль :	519 / 263
					-	март :	547 / 264

**Участок Венгерской Республики (1850,20-1433,00 км),
включая совместный венгеро-словацкий участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

Даты появления льда и очищения реки ото льда следующие:

Участок (км)	Дата
1850 – 1791	Лед отсутствовал
1791 – 1708	Лед отсутствовал
1708 – 1560	Лед отсутствовал
1560 – 1433	25 января 2000 г. появление льда
1560 – 1433	29 января 2000 г. очищение реки
Минимальная температура воздуха	- 16,9 °C 23 декабря 1999 г.- Байя
Минимальная температура воды	0,0 °C 25 января 2000 г.- Будапешт

A. 1850 – 1708 км Дуная

1. В течение зимы 1999/2000 гг. редко наблюдались береговые и плавучие ледовые явления.

На посту Комаром:

Минимальная температура воздуха	- 9,1°C	25 января 2000 г.
Минимальная температура воды	0,0°C	25 января 2000 г.

Уровень воды (максимальный/минимальный) по месяцам:

1999 - ноябрь	194	68
- декабрь	270	95
2000 - январь	351	112
- февраль	339	262
- март	515	266

В. 1708 – 1433 км Дуная

1. В течение зимы 1999/2000 гг. наблюдались следующие ледовые явления:

Минимальная температура воздуха	- 13,0°C	Байя
Минимальная температура воды	0,0°C	Будапешт

Уровень воды (максимальный/минимальный) на станции Байя:

1999 - ноябрь	280	152
- декабрь	370	195
2000 - январь	388	233
- февраль	630	238
- март	734	449

2. За данный период на этом участке наблюдался ледоход 5 – 10 %.
3. Ледостава не было.
4. Заторов не было.
5. На участке находились технические средства, однако работы по очистке реки ото льда не проводились.

**Участок Хорватской Республики,
совместный хорватско-югославский участок (1433,00–1295,50 км)**

Нет данных

**Участок Союзной Республики Югославии (1433,00-845,65 км),
включая совместные югославско-хорватский (1433,00-1295,50 км)
и югославско-румынский участки (1075,00-845,65 км)**

В течение зимы 1999/2000 г. г. на данном участке Дуная появление льда наблюдалось в период с 25 января по 30 января 2000 г.

1. На водомерном посту Бездан (1425,0 км) :

Появление льда :	29 января 2000 г.
Ледоход :	29-30 января 2000 г.
Густота ледохода:	вдоль берега
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	30 января 2000 г.

2. На водомерном посту Богоево (1367,4 км) :

Появление льда :	29 января 2000 г.
Ледоход :	29-30 января 2000 г.
Густота ледохода:	5%
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	30 января 2000 г.

3. На водомерном посту Сланкамен (1215,5 км) :

Появление льда :	28 января 2000 г.
Ледоход :	28-29 января 2000 г.
Густота ледохода:	5%
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	29 января 2000 г.

4. На водомерном посту Земун (1172,0 км) :

Появление льда :	25 января 2000 г.
Ледоход :	25-30 января 2000 г.
Густота ледохода:	10%
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	30 января 2000 г.

5. На водомерном посту Смедерево (1116,2 км) :

Появление льда :	26 января 2000 г.
Ледоход :	26-28 января 2000 г.
Густота ледохода:	вдоль берега
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	28 января 2000 г.

6. На водомерном посту Велико Градиште (1059,8 км) :

Появление льда :	26 января 2000 г.
Ледоход :	26-28 января 2000 г.
Густота ледохода:	вдоль берега
Ледостав:	-
Освобождение ото льда:	28 января 2000 г.

**Участок Республики Болгарии,
совместный болгаро-румынский участок (845,65-374,10 км)**

На участке (845,65 - 374,10 км) зимой 1999/2000 г. наблюдались следующие ледовые явления:

1. Появление льда: 25 января 2000 г. на участке 500-375 км

- Минимальная температура воздуха: - 9,7°C (Силистра)
- Минимальная температура воды: 0,2°C (Силистра)
- Уровень воды: 301 см (Силистра)

2. Ледоход : с 26 по 30 января 2000 г.

Ледоход наблюдался на следующих участках :

- 845 – 750 км: 27 января 2000 г.
- 750 – 640 км: 26-27 января 2000 г.
- 640 – 520 км: 27-28 января 2000 г.
- 520 км ниже : 26-30 января 2000 г.

- Минимальная температура воздуха: - 10,8°C (Силистра)
- Минимальная температура воды: 0°C (Силистра)
- Максимальный уровень воды: 306 см (Силистра)
- Минимальный уровень воды: 274 см (Силистра)

3. Очищение реки ото льда : 31 января 2000 г.

- Минимальная температура воздуха: - 6,4°C (Силистра)
- Минимальная температура воды: 0,4°C (Силистра)
- Уровень воды: 290 см (Силистра)

**Участок Румынии (1075,00-0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок (1075,00-845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок
(845,65-374,10 км)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 м.мили)**

Участок Дуная 1075,00 – 845,65 км

1. Появление льда: 28 января 2000 г.

Лед появился в районе Базиаш с густотой ледохода 20%.

- Минимальная температура воздуха : - 6,0°C (Дренкова)
- Минимальная температура воды: 1°C (Базиаш, Молдова Веке, Дренкова, Оршова, Дробета Турну-Северин, Груйя)
- Максимальный уровень воды : 2440 см (Оршова)
- Минимальный уровень воды: 212 см (Груйя)

2. Ледоход : 29 января 2000 г. на 1072-1048 км (густота : 20-40%).

3. Ледостав: -

4. Образование заторов : -

5. Очищение реки ото льда : 30 января 2000 г.

- Минимальная температура воздуха : - 2,0°C (Дренкова)
- Минимальная температура воды: 1°C (Базиаш, Молдова Веке, Дренкова, Оршова, Дробета Турну-Северин, Груйя)
- Максимальный уровень воды : 2500 см (Оршова)
- Минимальный уровень воды: 90 см (Груйя)

Участок Дуная 845,65–375,00 км

1. Появление льда : 27 января 2000 г.

Ледовые явления появились в районе Бекет с густотой ледохода 100%.

- Минимальная температура воздуха : - 15,0°C (Четате)
- Минимальная температура воды: 1°C (Четате, Калафат, Бекет, Корабия, Турну Мэгуреле, Зимнича, Джурджу, Олтеница)
- Максимальный уровень воды : 282 см (Четате)
- Минимальный уровень воды: 212 см (Джурджу)

2. Ледоход :

- 27 января 2000 г. на 679-430 км (густота : 30-40%)
- 28 января 2000 г. на 630-430 км (густота : 5-40%)
- 29 января 2000 г. на 493 км (густота : 5%)
- 30 января 2000 г. на 430 км (густота : 40%)

3. Ледостав: -4. Образование заторов : -5. Очищение реки ото льда : 31 января 2000 г.

- Минимальная температура воздуха : - 1,0°C (Бекет)
- Минимальная температура воды: 0,5°C (Четате, Калафат, Бекет, Корабия, Турну Мэгуреле, Зимнича, Джурджу, Олтеница)
- Максимальный уровень воды : 206 см (Олтеница)
- Минимальный уровень воды: 88 см (Калафат)

Участок Дуная 375,00-171,00 км1. Появление льда : 27 января 2000 г.

Лед появился в районе Кэлэраши с густотой ледохода 40%.

- Минимальная температура воздуха : - 12,0°C (Чернавода)
- Минимальная температура воды: - 0,5°C (Кэлэраши, Чернавода, Хыршова, Браила)
- Максимальный уровень воды : 266 см (Браила)
- Минимальный уровень воды: 170 см (Кэлэраши, Чернавода)

2. Ледоход :

- 27 января 2000 г. на 370-170 км (густота : 40-70%)
- 28 января 2000 г. на 370-170 км (густота : 10-40%)
- 29 января 2000 г. на 370-170 км (густота : 40-60%)
- 30 января 2000 г. на 370-170 км (густота : 15-60%)

- 31 января 2000 г. на 370-170 км (густота : 5-50%)
- 1 февраля 2000 г. на 370-170 км (густота : 5-50%)

3. Ледостав: -

4. Образование заторов : -

5. Очищение реки ото льда : 2 февраля 2000 г.

- Минимальная температура воздуха : 0°C (Кэлэраши)
- Минимальная температура воды: 0,5°C (Чернавода, Хыршова, Браила)
- Максимальный уровень воды : 258 см (Браила)
- Минимальный уровень воды: 125 см (Кэлэраши)

Участок Дуная 171,00-0,00 км

1. Появление льда : 27 января 2000 г.

Лед появился в районе Галац с густотой ледохода 30%.

- Минимальная температура воздуха : - 9,0°C (Галац)
- Минимальная температура воды: - 0,5°C (Галац, Исакча)
- Максимальный уровень воды : 262 см (Галац)
- Минимальный уровень воды: 75 см (Сулина)

2. Ледоход :

- 27 января 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 20-50%)
- 28 января 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 30-70%)
- 29 января 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 35-60%)
- 30 января 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 35-60%)
- 31 января 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 50-90%)
- 1 февраля 2000 г. на 150-0,00 км (густота : 30-100%)
- 2 февраля 2000 г. на 71-0,00 км (густота : 20%)
- 3 февраля 2000 г. на 71-0,00 км (густота : 30%)

3. Ледостав: -

4. Образование заторов : -

5. Очищение реки ото льда : 4 февраля 2000 г.

- Минимальная температура воздуха : -3°C (Исакча)
- Минимальная температура воды: -0,8°C (Кришан, Сулина)
- Максимальный уровень воды : 220 см (Галац)
- Минимальный уровень воды: 63 см (Сулина)

**Участок Республики Молдовы,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

Нет данных

**Участок Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

Нет данных

VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ

Данные за период с 1 апреля 1999 г. г. по 31 марта 2000 г., относящиеся к перекатам на Дунае и представленные компетентными органами придунайских стран:

**Участок Федеративной Республики Германии (2414,72-2201,77 км),
включая совместный немецко-австрийский участок (2223,20-2201,77 км)**

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Рейберсдорф	2314,70-2314,45	IX-XI.1999 г.	(65 м)
Рейберсдорф	2313,40-2313,20	IX-XI.1999 г.	(60 м)
Богенберг	2312,30-2312,27	X-XI.1999 г.	(60 м)
Боген	2309,98-2309,80	X-XI.1999 г.	(40 м)
Германсдорф	2309,10-2308,92	X-XI.1999 г.	(20 м)
Пфеллинг	2306,25-2306,15	X-XI.1999 г.	(60 м)
Алькофен	2303,30-2303,00	IX-XI.1999 г.	(50 м)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
октябрь 1999 г.	Германсдорф	2309,10-2308,92	18-20	10	22-31
ноябрь 1999 г.	Германсдорф	2309,10-2308,92	17-19	5	01-05

**Участок Австрийской Республики (2223,20-1872,70 км),
включая совместный австрийско-немецкий участок (2223,20-2201,77 км)
и совместный австрийско-словацкий участок (1880,26-1872,70 км)**

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Вейсенкирхен	2014,00-2013,55	X-XI.1999 г.	(120 м)
Трэйшютт	1888,30-1887,20	X-XI.1999 г.	(120 м)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
октябрь 1999 г.	Вейсенкирхен	2014,00-2013,55	19	1	29
	Трэйшютт	1888,30-1887,20	22-25	10	18-19;21;23;25-29;31
ноябрь	Вейсенкирхен	2014,00-2013,55	19-20	3	2-3;8
	Трэйшютт	1888,30-1887,20	21-25	13	1-4;6-9;22-23;25;29-30

**Участок Словацкой Республики (1880,26-1708,20 км),
включая совместный словацко-австрийский участок (1880,26-1872,70 км)
и совместный словацко-венгерский участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Клижска Нема	1790,10 - 1789,60	VIII.1999 г.	(90 м)
	1790,10 - 1788,90	IX-XII.1999 г.; I.2000 г.	(80-90 м)
Ченков	1734,80 - 1733,80	XI; XII.1999 г.; I.2000 г.	(100 м)
Ченков	1732,40 - 1731,90	IX-XII.1999 г.	(140 м)
Штурово	1722,30 - 1721,80	IX-XII.1999 г.	(110 м)
Ковачёв	1714,20 - 1713,90	IX-XII.1999 г.	(120 м)
Хляба	1711,30 - 1710,90	IX-XII.1999 г.	(110 м)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
1999 г. - август	Клижска Нема	1790,1-1789,6	21-25	18	3-11;13;16-18;20,24-27
	Ченков	1734,8-1733,8	24-25	7	8-11;18;27-28
сентябрь	Клижска Нема	1790,1-1788,9	18-25	23	7-29
	Ченков	1734,8-1733,8	19-24	19	12-30
	Ченков	1732,4-1731,9	25	5	19-22;27
	Обид	1725,3-1724,7	24-25	9	17-22;26-28
	Штурово	1722,3-1721,8	25	5	19-22;27
	Ковачёв	1714,2-1713,9	25	5	19-22;27
	Хляба	1711,3-1710,9	25	5	19-22;27
октябрь	Клижска Нема	1790,1-1788,9	20-25	17	1;16-31
	Ченков	1734,8-1733,8	17-25	27	1-3;5-6;10-31
	Ченков	1732,4-1731,9	23-25	12	19-21;23-31
	Обид	1725,3-1724,7	22-25	13	19-31
	Штурово	1722,3-1721,8	23-25	12	19-21;23-31
	Ковачёв	1714,2-1713,9	23-25	12	19-21;23-31
	Хляба	1711,3-1710,9	23-25	12	19-21;23-31
ноябрь	Клижска Нема	1790,1-1788,9	18-25	19	1-10;16;20;23-30
	Ченков	1734,8-1733,8	16-25	27	1-11;15-30
	Ченков	1732,4-1731,9	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
	Обид	1725,3-1724,7	21-25	19	1-10;17;21;24-30
	Штурово	1722,3-1721,8	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
	Ковачёв	1714,2-1713,9	23-25	17	1-10;21;24-27;29-30

1	2	3	4	5	6
	Хляба	1711,3-1710,9	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
декабрь	Клижска Нема	1790,1-1788,9	24-25	3	1-3
	Ченков	1734,8-1733,8	18-25	20	1-15;19-20;26-28
	Ченков	1732,4-1731,9	24	3	1-3
	Обид	1725,3-1724,7	23-25	4	1-4
	Шгурово	1722,3-1721,8	24	3	1-3
	Ковачёв	1714,2-1713,9	24	3	1-3
	Хляба	1711,3-1710,9	24	3	1-3
2000 г.- январь	Клижска Нема	1790,1-1788,9	22-25	8	16-17;25-30
	Ченков	1734,8-1733,8	20-25	19	10-19;23-31
	Обид	1725,3-1724,7	25	2	26-27

Участок Речной Администрации Райка Гёню (1850,20-1791,00 км)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продол- житель- ность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
1999 г. - сентябрь	Чичов	1797,9-1797,4	23-25	15	13-22;24-28
	Чичов	1795,1-1794,8	24	1	30
октябрь	Медведёв	1805,4-1805,1	25	5	19;24;26-27;29
	Чичов	1797,9-1797,4	20-25	6	14-19
	Чичов	1795,1-1794,8	20-25	21	1-2;4-5;15-31
	Клижска Нема	1792,1-1791,7	21-25	16	16-31
ноябрь	Медведёв	1807,8-1807,4	23-25	12	6-9;20-21;23-26;29- 30
	Медведёв	1805,4-1805,1	23-25	10	3-4;7-9;20-21;24-26
	Чичов	1795,1-1794,8	18-25	21	1-9;17;19-21;23-30
	Клижска Нема	1792,1-1791,7	19-25	20	1-9;17;20-21;23-30
декабрь	Чичов	1795,1-1794,8	22-25	4	1-3;10
	Клижска Нема	1792,1-1791,7	23-25	5	1-3;14;26
2000 г.- январь	Клижска Нема	1792,1-1791,7	23-25	5	14;16-17;25-26
	Клижска Нема	1791,9-1791,7	23-25	4	27-30

**Участок Венгерской Республики (1850,20-1433,00 км),
включая совместный венгеро-словацкий участок (1850,20-1708,20 км),
за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню**

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

На венгеро-словацком участке Дуная:

Название	Участок (км)	Период	Ширина (м)
	1802,00 - 1801,50	IX-XII.1999	100
Чичо	1800,60 - 1800,00	VII ; XI.1999	100
Чичо	1800,60 - 1799,80	VIII-X ; XII .1999 ; I-III.2000	100
	1796,50 - 1796,00	XII.1999 ;I-III.2000	90-100
Гёню	1790,10 - 1789,60	VIII-XI.1999	90-100
Гёню	1790,10 - 1788,90	IX ; XI-XII.1999 ; I.2000	80-90
Ньергеш	1734,80 - 1733,80	VIII-XII.1999 ; I.2000	100
Ченке	1732,40 - 1731,90	VIII-XII.1999 ; I.2000	140
Нижний Ньергеш	1731,50 - 1730,50	XI.1999	100
Дорог	1722,30 - 1721,80	IX-XII.1999 ; I.2000	110
Гарамкёвешд	1714,20 - 1713,90	IX-XII.1999 ; I.2000	120
Хелемба	1711,30 - 1710,90	VIII-XII.1999 ; I.2000	110

На венгером участке Дуная:

Название	Участок (км)	Период	Ширина (м)
Дёмёш	1699,0-1698,2	IX-XII.1999 ; I.2000	100
Вац	1679,6-1679,0	IX-XII.1999 ; I.2000	100
Гёд	1667,0-1666,5	IX-XII.1999 ; I.2000	100
Будапешт	1652,5-1651,8	IX-XII.1999 ; I.2000	100
Будафок	1638,0-1637,0	X-XII.1999	100
Сазхаломбатта	1623,0-1622,5	XI.1999	100
Дунафюред	1619,0-1618,3	X-XII.1999	110
Эрчи	1616,0-1615,0	IX-XII.1999 ; I.2000	80
Дунафёльдвар	1559,8-1559,7	IX-XII.1999 ; I-II.2000	140
Шольт	1558,0-1557,0	X-XII.1999 ; I.2000	100
Шольт нижний	1555,5-1554,8	IX-XII.1999 ; I.2000	110
Бельчке	1551,5-1551,4	IX-XII.1999 ; I-II.2000	130
Барака	1522,0-1521,0	IX-XI.1999	140
Серемле	1469,0-1468,0	IX-XII.1999	130

На следующих участках рекомендованная глубина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

На венгеро-словацком участке Дуная:

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
1999-август	Гёню	1790,1-1789,6	21-25	18	3-11;13;16-18;20;24-27
	Ньергеш	1734,8-1733,8	24-25	7	8-11;18;27-28
сентябрь	Чичо	1799,0-1798,5	25	1	26
	Венек	1797,9-1797,4	23-25	13	13-22;24;26-28
		1795,1-1794,8	24	1	30
	Гёню	1790,1-1788,9	21-24	6	24-29
	Гёню	1790,1-1788,9	18-24	11	13-23
	Гёню	1790,1-1789,6	22-25	6	7-12
	Ньергеш	1734,8-1733,8	19-24	19	12-30
	Ченке	1732,4-1731,9	25	5	19-22;27
	Ебед	1725,3-1724,7	24-25	9	17-22;26-28
	Дорог	1722,3-1721,8	25	5	19-22;27
	Гарамкёвешд	1714,2-1713,9	25	5	19-22;27
	Хелемба	1711,3-1710,9	25	4	20-22;27
октябрь	Медве	1805,5-1805,2	25	1	27
	Медве	1805,4-1805,1	25	4	19;24;26;29
	Венек	1797,9-1797,4	20-25	7	2;14-19
		1795,1-1794,8	20-25	21	1-2;4-5;15-31
	Коложнама	1792,1-1791,7	21-25	17	2;16-31
	Гёню	1790,1-1788,9	20-25	17	2;16-31
	Ньергеш	1734,8-1733,8	17-25	27	1-3;5-6;10-31
	Ченке	1732,4-1731,9	23-25	12	19-21;23-31
	Ебед	1725,3-1724,7	22-25	13	19-31
	Дорог	1722,3-1721,8	23-25	12	19-21;23-31
	Гарамкёвешд	1714,2-1713,9	23-25	12	19-21;23-31
	Хелемба	1711,3-1710,9	23-25	12	19-21;23-31
ноябрь	о. Патко	1807,8-1807,4	23-25	12	6-9;20-21;23-26;29-30
	Медве	1805,4-1805,1	23-24	10	3-4;7-9;20-21;24-26
		1795,1-1794,8	18-25	21	1-9;17;19-21;23-30
	Коложнама	1792,1-1791,7	19-25	20	1-9;17;20-21;23-30
	Гёню	1790,1-1788,9	18-25	19	1-8;20;23-26;28-30
	Гёню	1790,1-1788,9	19-25	3	9-10;16
	Ньергеш	1734,8-1733,8	16-25	27	1-11;15-30
	Ченке	1732,4-1731,9	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
	Ньергеш нижний	1731,5-1730,5	25	1	15
	Ебед	1725,3-1724,7	21-25	19	1-10;17;21;24-30
	Дорог	1722,3-1721,8	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
	Гарамкёвешд	1714,2-1713,9	22-25	16	1-8;10;21;24-27;29-30
	Хелемба	1711,3-1710,9	22-25	17	1-10;21;24-27;29-30
декабрь		1795,1-1794,8	22-25	4	1-3;10
	Коложнама	1792,1-1791,7	23-25	5	1-3;14;26
	Гёню	1790,1-1788,9	24-25	3	1-3

1	2	3	4	5	6
	Ньергеш	1734,8-1733,8	18-25	19	1-12;14-15;19-20;26-28
	Ченке	1732,4-1731,9	24	3	1-3
	Ебед	1725,3-1724,7	23-25	4	1-4
	Дорог	1722,3-1721,8	24	3	1-3
	Гарамкёвешд	1714,2-1713,9	24	3	1-3
	Хелемба	1711,3-1710,9	24	3	1-3
2000-январь	Коложнема	1792,1-1791,7	23-25	5	14;16-17;25-26
	Коложнема	1791,9-1791,7	23-25	4	27-30
	Гёню	1790,1-1788,9	22-25	8	16-17;25-30
	Ньергеш	1734,8-1733,8	20-25	19	10-19;23-31
	Ебед	1725,3-1724,7	25	1	26

Венгерский участок:

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
сентябрь	Дёмёш	1699,0-1698,2	23-25	15	14-23,26-30
	Вац	1679,6-1679,0	23-25	15	14-23,26-30
	Гёд	1667,0-1666,5	23-25	15	14-23,26-30
	Будапешт	1652,5-1651,8	23-25	15	14-23,26-30
	Эрчи	1616,0-1615,0	23-25	15	14-23,26-30
	Шольт нижний	1555,5-1554,8	25	3	21-23
октябрь	Барака	1522,0-1521,0	25	3	21-23
	Дёмёш	1699,0-1698,2	21-25	15	17-31
	Вац	1679,6-1679,0	21-25	15	17-31
	Гёд	1667,0-1666,5	21-25	15	17-31
	Будапешт	1652,5-1651,8	21-25	15	17-31
	Будафок	1638,0-1637,5	25	6	25;27-31
	Дунафюред	1619,0-1618,3	25	6	25;27-31
	Эрчи	1616,0-1615,0	21-25	15	17-31
	Шольт	1558,0-1557,0	21-25	12	20-31
	Шольт нижний	1555,5-1554,8	21-25	12	20-31
	ноябрь	Дёмёш	1699,0-1698,2	19-25	24
Вац		1679,6-1679,0	19-25	24	1-11;17-22;24-30
Гёд		1667,0-1666,5	19-25	24	1-11;17-22;24-30
Будапешт		1652,5-1651,8	19-25	24	1-11;17-22;24-30
Будафок		1638,0-1637,5	23-25	13	1-10;25-27
Сазхаломбатга		1623,0-1622,5	24-25	8	3-5;8-10;26-27
Дунафюред		1619,0-1618,3	23-25	13	1-10;25-27
Эрчи		1616,0-1615,0	19-25	24	1-11;17-22;24-30
Шольт		1558,0-1557,0	21-24	19	1-11;22-23;25-30
Шольт нижний		1555,5-1554,8	21-24	19	1-11;22-23;25-30
Барака		1522,0-1521,0	23-25	13	1-11;29-30
декабрь	Дёмёш	1699,0-1698,2	21-25	9	1-5;11-12;27-28
	Вац	1679,6-1679,0	21-25	9	1-5;11-12;27-28
	Гёд	1667,0-1666,5	21-25	9	1-5;11-12;27-28

1	2	3	4	5	6
	Будапешт	1652,5-1651,8	21-25	9	1-5;11-12;27-28
	Будафок	1638,0-1637,5	25	3	1-3
	Дунафюред	1619,0-1618,3	25	3	1-3
	Эрчи	1616,0-1615,0	21-25	9	1-5;11-12;27-28
2000-январь	Дёмёш	1699,0-1698,2	22-25	10	16-19;26-31
	Вац	1679,6-1679,0	22-25	10	16-19;26-31
	Гёд	1667,0-1666,5	22-25	10	16-19;26-31
	Будапешт	1652,5-1651,8	22-25	10	16-19;26-31
	Эрчи	1616,0-1615,0	22-25	10	16-19;26-31

**Участок Хорватской Республики,
совместный хорватско-югославский участок (1433,00–1295,50 км)**

Нет данных

**Участок Союзной Республики Югославии (1433,00-845,65 км),
включая совместные югославско-хорватский (1433,00-1295,50 км)
и югославско-румынский участки (1075,00-845,65 км)**

На следующих участках ширина фарватера 180 м в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Мохово	1310,00 - 1308,00 км
Чортановци	1239,00 - 1236,00 км

На югославском участке Дуная рекомендованная глубина фарватера обеспечивалась в течение всего рассматриваемого периода.

**Участок Республики Болгарии,
совместный болгаро-румынский участок (845,65 - 374,10 км)**

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

о. Белене	576,00 - 574,50	IX-XI.1999 г.	(80-150 м)
	575,30 - 574,50	X-XI.1999 г.	(80-100 м)
	574,80 - 573,30	II.2000 г.	(120 м)
	574,50 - 573,00	I.2000 г.	(130 м)
о. Люта	568,30 - 567,40	IX-XI.1999 г.	(100 м)
Батин верхний	528,60 - 527,30	XI.1999 г.	(120 м)
Батин	525,40 - 524,00	X-XI.1999 г.	(120 м)
Батин нижний	522,80 - 522,00	X-XI.1999 г.	(80-120 м)
о. Чайка	385,50 - 384,80	IX-X.1999 г.	(100-120 м)
о. Чайка нижний	384,50 - 382,00	XI.1999 г.	(100-120 м)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1	2	3	4	5	6
1999 г.-август	о. Белене	576,00-574,50	24-25	12	18-29
	Батин	523,00-522,20	24-25	12	18-29
сентябрь	о. Белене	576,00-574,50	17-24	12	19-30
	о. Люта	568,30-567,40	23-24	5	26-30
	Кондур	562,70-561,60	23-24	5	26-30
	Батин	526,10-525,40	20-24	10	21-30
	Батин нижний	523,00-522,20	20-24	12	19-30
	о. Люляк	500,20-499,40	20-24	10	21-30
октябрь	о. Чайка	385,50-384,80	21-24	10	21-30
	о. Белене	576,00-574,50	18	7	25-30
	о. Белене	575,30-574,50	19-24	22	1-17;20-24
	о. Люта	568,30-567,40	22-25	24	1-14;22-31
	Кондур	562,70-561,60	22-25	21	1-14;25-31
	Батин	526,10-525,40	16-20	7	1-7
	Батин	525,40-524,00	20-25	17	8-14;22-31
	Батин нижний	523,00-522,00	19-21	7	1-7
	Батин нижний	522,80-522,00	21-24	17	8-14;22-31
	о. Люляк	500,20-499,40	20-24	27	1-15;20-31
	о. Чайка	385,50-384,80	22-25	16	6-14;25-31
	ноябрь	о. Белене	576,00-574,50	17-18	10
о. Белене		575,30-574,50	17-25	13	11-23
о. Люта		568,30-567,40	20-25	17	1-17
Кондур		562,70-561,60	20-21	14	1-14
Батин верхний		528,60-527,30	18-24	9	15-23
Батин		525,40-524,00	17-18	14	1-14
Батин нижний		522,80-522,00	19-23	18	1-18
о. Люляк		500,20-499,40	20-25	18	1-18
о. Чайка нижний		385,50-384,80	20-23	17	1-17
о. Чайка нижний		384,50-382,00	20-23	17	1-17
2000 г.-январь	о. Белене	574,50-573,00	23	2	26-27
февраль	о. Белене	574,80-573,30	20-23	2	02-03
	Батин	528,80-527,50	19-22	3	01-03

**Участок Румынии (1075,00-0,00 км),
включая совместный румыно-югославский участок (1075,00-845,65 км),
совместный румыно-болгарский участок (845,65-374,10 км)
и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

На следующих участках ширина фарватера 150 м в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Салчия	823,20 - 823,00	IX-X.1999 г.	(140 м)
Турческу	345,10 - 344,00	IX-XI.1999 г.	(100 м)

Карагеорге	344,00 - 343,10	IX-XI.1999 г.	(80-100 м)
Лебада	337,30 - 336,70	IX-XII.1999 г.; II.2000 г.	(60 м)
Мырляну	325,80 - 325,60	IX-XI.1999 г.	(100 м)
Фермекатул верхний	322,40 - 321,90	IX-XI.1999 г.	(80 м)
Фермекатул нижний	317,80 - 317,70	X-XI.1999 г.	(80 м)
Фасоле	291,80 - 291,20	VIII-IX.1999 г.	(70-110 м)
Прут верхний	73+1100 - 73+ 700 м.мили	X-XI.1999 г.	(100-150 м)
Тульча верхний	41+600 - 40+1300 м.мили	VIII-XI.1999 г.	(40-80 м)

На следующих участках рекомендованная ширина фарватера в течение рассматриваемого периода не всегда обеспечивалась.

Месяц	Название переката	Участок, км	Глубина в дм	Продолжительность в днях	Дата
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1999 г.-август	Фасоле	291,8-291,2	18-24	9	15-23
сентябрь	Салчия	823,2-823,0	24-25	3	25;27-28
	Бэлой	630,4-630,1	24-25	5	26-30
	Турческу	345,1-344,7	17-25	10	21-30
	Карагеорге	343,7-343,6	20-25	8	23-30
	Лебада	337,3-336,8	22-25	5	26-30
	Мырляну	325,8-325,6	19-25	6	25-30
	Фермекатул верхний	322,4-322,0	16-24	8	23-30
	Фасоле	291,8-291,6	23-25	4	26-29
октябрь	Салчия	823,2-823,0	23-25	7	4;21-22;26-27;30-31
	Турческу	344,8-344,5	17-25	24	1-15;23-31
	Карагеорге	344,0-343,1	20-25	12	1-9;29-31
	Лебада	337,3-336,8	22-25	18	1-11;25-31
	Мырляну	325,8-325,6	17-25	25	1-17;24-31
	Фермекатул верхний	322,4-322,0	14-25	31	1-31
	Фермекатул нижний	317,8-317,7	23-25	10	1-10
	ноябрь	Бэлой	630,5-630,4	24-25	6
Турческу		345,0-344,0	19-25	19	1-19
Карагеорге		344,0-343,1	23-25	17	1-17
Лебада		337,3-336,7	15-25	29	1-29
Мырляну		325,8-325,2	18-25	23	1-23
Фермекатул верхний		322,4-321,9	15-25	25	1-25
Фермекатул нижний		318,1-317,7	20-25	23	2-24
декабрь		Лебада	337,3-336,7	23-25	7
2000 г. - февраль	Лебада	337,3-336,8	20-24	4	2-5

В августе и сентябре на участке Дуная между 343,6 - 296,6 км судоходство проходило по рукаву Бала Борча.

**На участке Речной Администрации низовьев Дуная
(171,00-0,00 км; 92,33-0,00 м.мили)**

Месяц	Название переката	Участок, м.мили/ Гм	Глубина в футах	Продол- жительность в днях	Дата
1999 г. - апрель	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	21-23	30	1-30
май	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	23	31	1-31
июнь	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	20-23	30	1-30
июль	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	21	31	1-31
август	Тульча верхний	40+1800 - 40+1600	23	13	19-31
	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	21-23	31	1-31
сентябрь	Прут верхний	73+1500- 73+300	22-23	14	1-4;21-30
	Исакча верхний	57+1100- 55+1400	22-23	14	1-4;21-30
	Тульча верхний	41+600 - 40+1300	22-23	14	1-4;21-30
октябрь	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	23	30	1-30
	Прут верхний	73+1000- 73+700	21-23	31	1-31
	Исакча верхний	57+300- 56+800	21-23	31	1-31
	Тульча верхний	41+50 - 40+1400	21-23	31	1-31
	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	23	31	1-31
ноябрь	Прут верхний	73+1100- 73+1000	22-23	30	1-30
	Исакча верхний	56+200- 56+100	22-23	30	1-30
	Тульча верхний	40+1600 - 40+1100	22-23	30	1-30
	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	23	30	1-30
декабрь	Сулинский Бар	77 - 88 Гм	23	8	1-8

**Участок Республики Молдовы,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

Нет данных

**Участок Украины,
совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки
(134,14-79,63 км; 72,43-43,00 мили)**

Государственное предприятие „Укрводпуть“ (дунайское отделение) сообщило, что на украинском участке Киля минимальная глубина по основным водомерным постам была зафиксирована на Вилковском перекате (Килийское гирло).

Вилково находится на Килийском гирле Дуная, на который не распространяется Белградская конвенция 1948 г.

ÜBERSICHT DER ANGABEN ÜBER DIE FURTEN DER DONAU
TABLEAU SYNOPTIQUE DES DONNEES SUR LES SEUILS DU DANUBE
СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ О ПЕРЕКАТАХ НА ДУНАЕ

No № п/п	Donaustrecke Secteur du Danube Участок Дуная	Name der Furt und Entfernung von Sulina Nom du seuil et sa distance de Sulina Название и расстояние от переката до Сулины	Name der nächstgelegenen hydrologischen Messstelle und ihre Entfernung von Sulina Nom de la station hydro- métrique la plus proche et sa distance de Sulina Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины	Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW Gabarit recommandé à l'ENR Рекомендуемые габариты при НСРУ		Seehöhe des absoluten Pegelnullpunktes Cote du "0" absolu de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Pegelnullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR de la station hydrométrique Отметка НСРУ В/П
				Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Name der See Dénomination de la mer Название моря	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Deutsche Strecke Secteur allemand Участок Германии 2414,72-2201,80	Reibersdorf Рейберсдорф 2314,70-2314,45 Reibersdorf Рейберсдорф 2313,40-2313,20 Bogenberg Богенберг 2312,30-2312,27 Bogen Боген 2309,98-2309,80 Hermannsdorf Херманнсдорф 2309,10-2308,92 Pffeling Пффелинг 2306,25-2306,15 Alkofen Алькофен 2303,30-2303,00	Pffeling Пффелинг 2305,5	18,5	70	Nordsee Mer du Nord Северное море	308,16	284
2	Osterreichische Strecke Secteur autrichien Австрийский участок 2223,20-1872,70	Weissenkirchen Вейсенкирхен 2014,0 -2013,55 Treuschnitt Трейшнитт 1888,3 - 1887,2	Kienstock Киншток 2015,21 Altenburg Альтенбург 1886,86	20	120	Adria M. Adriatique Адриатическое море Adria M. Adriatique Адриатическое море	194	177
3	Slowakische und slowakisch - ungarische Strecke Secteurs slovaque et slovaque-hongrois Словацкий и словацко- венгерский участки 1872,70-1708,20 (1791,00-1708,2)	Kňazka Nema Княжка Нема 1790,10-1789,60 Senkov Ченков 1734,80-1733,80 Senkov Ченков 1732,40-1731,90 Obid Обид 1725,30-1724,70 Sturovo Штурово 1722,30-1721,80 Kovachov Ковачов 1714,20-1713,90 Hleaba Хляба 1711,30-1710,90	Komarno Комарно 1767,80 Sturovo Штурово 1718,6	25	120	Ostsee Mer Baltique Балтийское море Ostsee Mer Baltique Балтийское море	103,4	96
				25	150		100,963	107

No № п/п	Donaustrecke Secteur du Danube Участок Дуная	Name der Furt und Entfernung von Sulina Nom du seuil et sa distance de Sulina Название и расстояние от переката до Сулины	Name der nächstgelegenen hydrologischen Messstelle und ihre Entfernung von Sulina Nom de la station hydro- métrique la plus proche et sa distance de Sulina Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины	Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW Gabarit recommandé à l'ENR Рекомендуемые габариты при НСРУ		Seehöhe des absoluten Pegelnullpunktes Cote du "0" absolu de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Pegelnullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR de la station hydrométrique Отметка НСРУ В/Л
				Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Name der See Dénomination de la mer Название моря	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0"	
				dm/dm	m/m	dm/dm	cm/cm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3'	Strecke der Flussver- waltung Rajka-Gönyű Secteur de l'Administration Fluviale Rajka-Gönyű Участок Речной Администрации Райка - Гёню (1850,20-1791,00)	Medvedov Медведёв 1807,80-1807,40 Medvedov Медведёв 1805,40-1805,10 Csiov Чичов 1797,90-1797,40 Csiov Чичов 1795,1-1794,8 Kližska Nema Клижска Нема 1792,10-1791,70 Kližska Nema Клижска Нема 1791,90-1791,70	Medvedov Медведёв 1806,4	25	120	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	108,4	100
4	Ungarische und gemeinsame slowakisch-ungarische Strecke Secteur hongrois et secteur commun slovaque-hongrois Венгерский и совместный словацко- венгерский участок (1708,20-1433,00)	Palkösziget Паткошгед 1807,90-1807,50 Medve Медве 1805,80-1805,40 Nagyajcs Нольбайч 1803,40-1803,00 Csicsó Чичо 1799,70-1798,80 Vének Венек 1797,80-1797,30 Kolozséma Коложсэма 1792,00-1791,50 Gönyű Гёню 1790,40-1789,70 Nyerges Ньергеш 1734,80-1733,80 Csenke Ченке 1732,50-1732,00 Nyergesi alsó Ньергеш нижний 1731,50-1730,50 Ebed Эбед 1725,30-1724,90 Dorog Дорог 1722,30-1721,80 Garamkövesd Гарамкёвешд 1714,20-1713,90 Hélemba Хелемба 1711,30-1710,90	Gönyű Гёню 1791,33 Esztergom Естергом 1718,52 Budapest (Vigadó tér) Будапешт 1646,50	25	150	Ostsee Mer Baltique Балтийское море	106,21	106,2
						Ostsee Mer Baltique Балтийское море	100,97	101,68
						Ostsee Mer Baltique Балтийское море	94,98	95,78
						Mer Baltique Балтийское море		

No № п/п	Donaufstrecke Secteur du Danube Участок Дуная	Name der Furt und Entfernung von Sulina Nom du seuil et sa distance de Sulina Название и расстояние от переката до Сулины	Name der nächstgelegenen hydrologischen Messstelle und ihre Entfernung von Sulina Nom de la station hydro- métrique la plus proche et sa distance de Sulina Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины	Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW Gabarit recommandé à l'ENR Рекомендуемые габариты при НСРУ		Seehöhe des absoluten Pegelnulldpunktes Cote du "0" absolu de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Pegelnulldpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR de la station hydrométrique Отметка НСРУ ВП
				Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Name der See Dénomination de la mer Название моря	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Vac						
		Вац						
		1679,60-1679,00						
		Göd						
		Гёд						
		1667,00-1666,50						
		Budapest						
		Будапешт						
		1652,50-1651,80						
		BudafoK						
		Будафок						
		1638,00-1637,00						
		Százhalombatta						
		Сахаломбатта						
		1623,00-1622,50						
		Dunaúred						
		Дунафуред						
		1619,00-1618,30						
		Ercsi						
		Эрчи						
		1616,00-1615,00						
		Dunaúrdvár	Dunaúrdvár	25	180	Ostsee	88,90	88,32
		Дунафельдвар	Дунафельдвар			Mer Baltique		
		1559,80-1559,70	1560,60			Балтийское море		
		Solt						
		Шольт						
		1558,00-1557,00						
		Solt aval						
		Шольт нижний						
		1555,50-1554,00						
		Bölcske						
		Больче						
		1551,50-1551,40						
		Paks	Paks	25	180	Ostsee	85,38	85,32
		Пакш	Пакш			Mer Baltique		
		1530,50-1529,50	1531,30			Балтийское море		
		Baráka						
		Барака						
		1522,00-1521,00						
		Körpádi kanyar	Vaja	25	150	Ostsee	80,96	121
		Корпádi каньон	Ва́я			Mer Baltique		
		1493,50-1492,50	1478,70			Балтийское море		
		Körpádi kanyar						
		Корпádi каньон						
		1483,50-1482,50						
		Szeremle						
		Серемле						
		1469,00-1468,00						
		Rerityi rakodó	Mohács	25	150	Ostsee	79,2	144
		Рерити рагодо	Мо́хач			Mer Baltique		
		1439,50-1438,50	1446,90			Балтийское море		
5	Jugoslawisch-kroatische und jugoslawische Strecke Secteurs yougoslavo-croate et yougoslave Югославско-хорватский и югославский участок 1433,00-1075,00	Mohovo Мохово 1310,00-1308,00 Сортановци Чортановци 1246,00-1240,00	Novi Sad Нови Сад 1255,10	25	180	Adria Mer Adriatique Адриатическое море	71,73	80

No № n/n	Donaustrecke Secteur du Danube Участок Дуная	Name der Furt und Entfernung von Sulina Nom du seuil et sa distance de Sulina Название и расстояние от перехода до Сулины	Name der nächstgelegenen hydrologischen Messstelle und ihre Entfernung von Sulina Nom de la station hydro- métrique la plus proche et sa distance de Sulina Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины	Empfohlene Nommaße bezogen auf RNW Gabarit recommandé à l'ENR Рекомендуемые габариты при НСРУ		Seehöhe des absoluten Pegelnulppunktes Cote du "0" absolu de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Pegelnulppunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR de la station hydrométrique Отметка НСРУ В/П
				Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Name der See Dénomination de la mer Название моря	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0"	
				dm/dm	m/m	dm/dm	cm/cm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Jugoslawisch- rumänische (1075,0-845,65), rumänisch-bulgarische (845,65-374,10) und rumänische Strecke (374,10-170,00)	Salcia Салция 823,20-823,00	Cetate Четате 811	25	150	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	27,786	60
	rumänische Seedonau (170,00-134,14 und 79,63-0,00), moldauisch-rumänische und ukrainisch- rumänische Strecke (134,14-79,63)	Baloiu Балюй 630,40-630,10 Ile Belene о. Белене 576,00-575,20 Ile Belene о. Белене 575,00-573,00	Corabia Корабия 630 Svistov Свищов 554,30	25	180	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	20,123	23
	Secteurs yougoslavo- roumain (1075,0-845,65), roumano-bulgare (845,65-374,10) et roumain (374,10-170,00)	Ile Liuta о. Люта 575,50-574,50						
	Secteurs maritime roumain (170,00-134,14 et 79,63-0,00), moldavo-roumain et ukraino-roumain (134,14-79,63)	Batin amont о. Батин 568,30-567,40 Condur Кондур 562,70-561,60 Batin amont Батин верхний 528,80-527,30	Roussé Русе 495,60	25	180	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	11,99	107
	Югославско-румынский участок (1075,0-845,65), румынско-болгарский (845,65-374,10) и румынский участки (374,10-170,00)	Batin Батин 526,10-525,40						
	Румынский (170,00-134,14 и 79,63-0,00), молдавско-румынский и украинско-румынский (134,14-79,63)	Batin aval Батин нижний 523,00-522,20 Batin aval Батин нижний 522,80-522,00 Ile Liuliac aval о. Люляк нижний 500,20-499,40	Silistra Силистра 375,50	25	180	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	6,5	86
	морские участки	Ile Tchailca о. Чайка 385,50-384,80 Ile Tchailca aval о. Чайка нижний 384,50-382,00 Turcescu Турческу 345,10-344,00 Saragheorghie Карагеоргие 344,00-343,10 Lebada Лебада 337,30-336,70	Calarasi Калараш 365,00	25	150	Schwarzes Meer Mer Noire Черное море	7,306	-1

No № п/п	Donaufstrecke Secteur du Danube Участок Дуная	Name der Furt und Entfernung von Sulina Nom du seuil et sa distance de Sulina Название и расстояние от переката до Сулины	Name der nächstgelegenen hydrologischen Messstelle und ihre Entfernung von Sulina Nom de la station hydro- métrique la plus proche et sa distance de Sulina Название ближайшего водомерного поста и его расстояние от Сулины	Empfohlene Normmaße bezogen auf RNW Gabarit recommandé à l'ENR Рекомендуемые габариты при НСРУ		Seehöhe des absoluten Pegelnullpunktes Cote du "0" absolu de la station hydrométrique au-dessus du niveau de la mer Абсолютная отметка "0" водомерного поста над уровнем моря		Pegelnullpunkt bezogen auf RNW Cote de l'ENR de la station hydrométrique Отметка НСРУ ВЛ
				Tiefe Profondeur Глубина	Breite Largeur Ширина	Name der See Dénomination de la mer Название моря	Absoluter Nullpunkt Cote du "0" absolu Абсолютная отметка "0"	
				дм/дм	м/м		дм/дм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Mârşeanu	Сетявода	25	150	Schwarzes Meer	4,866	-39
		Мырляну	Чернавода			Mer Noire		
		325,80-325,60	300,00			Черное море		
		Fermeşatu amont						
		Фермешатул верхний						
		322,40-321,90						
		Fermeşatu aval						
		Фермешатул нижний						
		317,80-317,70						
		Faşole						
		Фасоле						
		291,80-291,20						
		Prut amont	Galati					
		Прут верхний	Галаши		150	Schwarzes Meer	0,861	52
		73+1100 - 73+700	150,00			Mer Noire		
		Isaccea	Isaccea		100	Schwarzes Meer	0,688	42
		Исацча	Исацча			Mer Noire		
		57+1100-55+1400	km 103,804/Mm 56			Черное море		
		Tulcea amont	Tulcea		150	Schwarzes Meer	0,599	28
		Тутьча верхний	Тутьча			Mer Noire		
		41+1600-40+1100	km 72,0			Черное море		
		Vaite de Sulina	Sulina		60	Schwarzes Meer	0	0
		Сулнянский Бар	Сулняна			Mer Noire		
		Nm 77 - 88	km 0,00			Черное море		

Таблицы уровней и расходов воды
по водомерным постам реки Дунай

Hydrologische Messstelle
 Station hydrométrique
 Водомерный пост

PFELLING

ПФЕЛЛИНГ

Furten:
 Seuils:
 Перекат:

**Reibersdorf,
 Bogenberg,
 Bogen,
 Hermannsdorf,
 Pfelling,
 Alkofen**

**Рейберсдорф,
 Богенберг,
 Боген,
 Херманнсдорф,
 Пфеллинг,
 Алькофен**

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q
1					293	215
2	323	270			282	197
3	325	274			296	220
4	313	251			300	226
5	298	223			302	230
6	301	228			329	282
7	316	256			298	223
8	313	251			295	218
9	320	264			322	268
10	317	258			329	282
11	305	236				
12	290	210				
13	286	204				
14	290	210	325	274		
15	295	218	327	278		
16	291	212	322	268		
17	287	205	313	251		
18	290	210	323	270		
19	311	247	315	255		
20	292	213	314	253		
21	299	224	317	258		
22	297	221	309	243		
23	303	232	301	228		
24	290	210	301	228		
25	287	205	296	220		
26	284	200	298	223		
27	304	234	294	216		
28			294	216		
29			298	223		
30			300	226		
31			299	224		

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **KIENSTOCK**

Водомерный пост **КИНШТОК**

Furten: **Weissenkirchen**

Seuils:

Перекал: **Вейссенкирхен**

116

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **ALTENBURG**

Водомерный пост **АЛЬТЕНБУРГ**

Furten: **Treuschütt**

Seuils:

Перекал: **Трейшютт**

1999

Monat Mois Месяц	X		XI	
	H	Q	H	Q
Tag Jour День				
1				
2			186	
3			178	
4				
5				
6				
7				
8			193	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29	180			
30				
31				

1999

Monat Mois Месяц	X		XI	
	H	Q	H	Q
Tag Jour День				
1			61	
2			55	
3			52	
4			77	
5				
6			60	
7			62	
8			63	
9			38	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18	76			
19	70			
20				
21	77			
22			60	
23	77		66	
24				
25	55		62	
26	46			
27	70			
28	69			
29	73		78	
30			65	
31	72			

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

MEDVED'OV

МЕДВЕДЁВ

Furten:

Medved'ov,

Медведёв,

Seuils:

Cicov,

Чичов,

Перекарт:

Vének,

Венек,

Kližska Nema

Клижска Нема

1999

2000

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		XII		I	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1					156	1456	82	1040	84	1050		
2					103	1147	76	1011	82	1040		
3	172	1564					55	914	86	1060		
4	138	1348			129	1294	46	876				
5	150	1420			127	1282	98	1120				
6	154	1444					78	1021				
7	160	1480	160	1480			52	901				
8	145	1390	153	1438			55	914				
9	154	1444	165	1515			60	935				
10	139	1354	158	1468			126	1276	112	1196		
11	143	1378	172	1564								
12			135	1330								
13	180	1620	114	1207								
14			107	1167	119	1235			108	1174	101	1136
15			113	1201	112	1196						
16	166	1522	95	1105	96	1110	121	1246			100	1130
17	142	1372	114	1207	105	1157	100	1130			96	1110
18	138	1348	96	1110	79	1025						
19			93	1095	69	978	120	1240				
20	168	1536	97	1115	81	1035	58	926				
21			94	1100	94	1100	65	959				
22			104	1152	74	1002						
23			159	1474	89	1075	72	992				
24	156	1456	112	1196	69	978	58	926				
25	150	1420	111	1191	75	1006	65	959			90	1080
26	143	1378	94	1100	63	949	70	982	97	1115	85	1055
27	136	1336	91	1085	62	944	106	1163			101	1136
28			102	1141	71	978	92	1090			99	1125
29			133	131	66	963	75	1006			81	1035
30			156	1456	77	1016	72	992			98	1120
31					88	1070						

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

KOMARNO

КОМАРНО

Furten:

Kližska Nema

Клижска Нема

Seuils:

Пережат:

		1999						2000					
Monat Mois Месяц		VIII		IX		X		XI		XII		I	
Tag Jour День		H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1								82		84			
2								76		82			
3	172							55		86			
4	138							46					
5	150							98					
6	154							78					
7	160			160				52					
8	145			153				55					
9	154			165				60					
10	139			158				126					
11	143			172									
12				135									
13	180			114									
14				107									
15				113									
16	166			95		96		121				100	
17	142			114		105						96	
18	138			96		79							
19				93		69							
20	168			97		81		58					
21				94		94							
22				104		74							
23				159		89		72					
24	156			112		69		58					
25	150			111		75		65				90	
26	143			94		63		70				85	
27	136			91		62						101	
28				102		71		92				99	
29				133		66		75				81	
30						77		72				98	
31						88							

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

STUROVO

ШТУРОВО

Furten:

Seuils:

Перекаг:

Cenkov,

Obid,

Sturovo,

Kovacov,

Hleaba

Ченков,

Обид,

Штурово,

Ковачёв,

Хляба

1999

2000

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		XII		I	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
Tag Jour День												
1					143	1744	75	1245	71	1217		
2					141	1728	66	1182	71	1217		
3					148	1784	60	1140	74	1238		
4							52	1084	89	1343		
5					132	1656	57	1119	134	1672		
6					134	1672	84	1308	133	1664		
7							67	1189	135	1680		
8	150	1800					54	1098	133	1664		
9	150	1800					57	1119	130	1640		
10	150	1800			151	1808	65	1175	123	1588	137	1696
11	142	1736			135	1680	124	1595	117	1543	125	1603
12			153	1824	131	1648			121	1573	126	1610
13			120	1565	151	1808			137	1696	127	1618
14			111	1498	139	1712			128	1625	127	1618
15			102	1434	136	1688	135	1680	136	1688	123	1588
16			104	1448	120	1565	125	1603			120	1565
17			96	1392	103	1441	103	1441			104	1448
18	148	1784	103	1441	100	1420	108	1476			104	1448
19			102	1434	85	1315	113	1513	153	1824	107	1469
20			91	1357	78	1266	103	1441	128	1625		
21			94	1378	81	1287	88	1336				
22			90	1350	89	1343	96	1392				
23			120	1565	83	1301	113	1513			141	1728
24			135	1680	86	1322	74	1238			136	1688
25			110	1490	77	1259	62	1154			126	1610
26			110	1490	72	1224	62	1154	123	1588	92	1364
27	150	1800	89	1343	73	1231	75	1245	101	1427	94	1378
28	152	1816	90	1350	65	1175	88	1336	138	1704	104	1448
29			105	1455	66	1182	85	1315			94	1378
30			123	1588	75	1245	77	1259			89	1343
31					73	1231					115	1528

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

GÖNYÜ

ГЁНЬЮ

Furten:	1809,70-1809,30	1802,00-1801,50	1797,90-1797,40	1792,10-1791,70
Seuils:	1807,80-1807,40	1800,60-1800,00	1797,80-1797,50	1791,90-1791,70
Пережат:	1805,50-1805,20	1800,60-1799,80	1796,50-1796,00	1790,10-1789,60
	1805,40-1805,10	1799,00-1798,50	1795,10-1795,80	1790,10-1788,90

1999

2000

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		XII		I		II		III	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
Tag Jour День																
1	135				102		18		20		140					
2	130				59		11		17		107					
3	123				130		-5		22		90					
4	88				90		-12		82		89					
5	96				72		27		79		92					
6	96		133		110		26		82		90					
7	112		117		137		-5		70		110					
8	89		106		120		-6		72		105				204	
9	91		111		111		2		71		90				187	
10	86		113		98		54		56		80					
11	87		106		85		118		66		66					
12	131		91		98		106		72		72					
13	110		68		90		101		81		67					
14	139		58		74		99		56		58					
15	142		62		73		73		85		59					
16	120		49		54		64		102		43					
17	90		58		51		40		106		40					
18	82		52		32		65		92		60					
19	137		38		17		83		71		54					
20	117		47		26		7		128		168					
21	135		45		35		44		165		80					
22			52		26		152		145		85					
23	159		104		34		16		157		88					
24	118		68		14		-1		115		70		197			
25	102		58		22		4		83		40		192			
26	101		48		11		6		42		23					
27	88		38		15		36		60		40					
28	135		48		8		30		115		40					
29			74		11		22				23					
30			96		19		9				45					
31					21				172							

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

ESZTERGOM

ЭСТЕРГОМ

Furten:

1734,80-1733,80

1722,30-1721,80

Seuils:

1732,40-1731,90

1714,20-1713,90

Перекаг:

1731,50-1730,50

1711,30-1710,90

1725,30-1724,70

		1999						2000					
Monat Mois Месяц		VIII		IX		X		XI		XII		I	
Tag Jour День		H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1						140		76		77		202	
2	181					139		70		75		167	
3	186			195		146		63		80		157	
4	165					155		56		95		158	
5	158					130		63		140		152	
6	158			196		134		89		140		153	
7	161			172		174		70		141		154	
8	148			160		179		57		138		168	
9	138			151		158		62		135		156	
10	145			160		149		72		123		143	
11	138			158		133		134		122		134	
12	160			140		130		163		127		132	
13	174			117		149		163		144		133	
14	174			108		144		154		133		138	
15	176			102		142		141		143		131	
16	175			106		124		130		154		113	
17	159			94		108		103		173		110	
18	143			100		104		115		162		111	
19	187			88		89		126		146		112	
20	174			88		83		104		136		183	
21	174			90		87		79				174	
22	196			90		94		106				154	
23				121		89		116				149	
24	185			132		82		79		181		142	
25	153			108		81		67		152		131	
26	157			96		76		66		126		97	
27	146			88		77		82		107		100	
28	150			91		68		93		148		111	
29	192			105		70		90				102	
30	196			121		80		81				103	
31						78						123	

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

**VIGADÓ TÉR
(BUDAPEST)****ПЛОЩАДЬ ВИГАДО
(БУДАПЕШТ)**

Furten:

Seuils:

Перека́т:

**Dömös, Vác, Göd,
Budapest, Budafok,
Százhalombatta, Dunafüred,
Ercsi****Дёмёш, Вац, Гёд,
Будапешт, Будафок,
Сазхаломбатта,
Дунафюред, Эрчи**

1999

2000

Monat Mois Месяц	IX		X		XI		XII		I	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
Tag Jour День										
1	290	2450	201	1790	142	1400	144	1410	284	2410
2	300	2530	213	1890	138	1380	143	1410	251	2160
3	278	2360	198	1770	131	1330	142	1400	228	1990
4	296	2500	228	1990	125	1300	146	1430	218	1910
5	348	2920	212	1870	118	1250	180	1650	213	1890
6	309	2600	199	1770	135	1360	197	1760	213	1890
7	260	2230	226	1970	143	1410	199	1770	209	1850
8	241	2080	248	2140	129	1320	199	1770	222	1940
9	226	1970	240	2080	124	1290	198	1770	223	1950
10	226	1970	227	1980	130	1330	191	1720	213	1890
11	230	2000	212	1870	155	1480	180	1650	199	1770
12	221	1940	201	1790	213	1890	182	1660	192	1730
13	204	1810	211	1860	227	1980	194	1740	192	1730
14	184	1670	216	1900	221	1940	205	1820	194	1740
15	177	1630	203	1800	213	1890	202	1790	190	1710
16	176	1620	200	1780	198	1770	211	1860	184	1670
17	171	1590	180	1650	184	1670	227	1980	172	1600
18	168	1570	170	1580	168	1570	232	2020	171	1590
19	167	1560	160	1520	178	1630	218	1910	179	1640
20	158	1500	148	1440	183	1670	201	1790	191	1720
21	160	1520	147	1430	156	1490	233	2020	255	2190
22	159	1510	151	1460	151	1460	266	2270	227	1980
23	165	1550	150	1450	193	1730	265	2260	211	1860
24	198	1770	150	1450	163	1540	259	2220	209	1850
25	192	1730	143	1410	138	1380	232	2020	200	1780
26	177	1630	145	1420	131	1330	205	1820	173	1600
27	165	1550	141	1390	132	1340	178	1630	149	1440
28	157	1500	140	1390	150	1450	180	1650	168	1570
29	165	1550	135	1360	153	1470	239	2070	169	1580
30	180	1650	137	1370	150	1450	296	2500	160	1520
31			140	1390			303	2550	172	1600

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

DUNAFÖLDVÁR

ДУНАФЁЛЬДВАР

Furten:

Dunaföldvár, Solt,

Дунафельдвар, Шольт,

Seuils:

Solt aval, Bölcске

Шольт нижний, Бёльчке

Перекаг:

1999

2000

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		XII		I		II	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1	133		91	1755	-9	1255	-68	1008	-66	1024	100	1800	-11	1245
2	115		109		8	1340	-62	1032	-56	1064	81	1705	181	
3	87		102		10	1350	-70	1000	-62	1032	48	1540	306	
4	78		90		12	1360	-76	976	-66	1024	26	1430	340	
5	62	1610	139		27	1435	-80	960	-46	1104	27	1435	326	
6	49	1545	151		12	1360	-80	960	-14	1230	17	1385	287	
7	46	1530	106		10	1350	-64	1024	4	1320	12	1360	248	
8	43	1515	68		39	1495	-65	1020	0	1300	14	1370	224	
9	34	1470	48		52	1560	-74	984	2	1310	24	1420	216	
10	25	1425	35	1475	40	1500	-74	984	0	1300	20	1400	214	
11	24	1420	32	1460	29	1445	-64	1024	-10	1250	7	1335	261	
12	22	1410	37	1485	12	1360	-24	1190	-20	1200	-5	1275	314	
13	36	1480	23	1415	3	1315	18	1390	-15	1225	-10	1250	341	
14	53	1565			17	1385	28	1440	2	1310	-13	1235	288	
15	56	1580			13	1365	23	1415	6	1330	-10	1250	256	
16	60	1600			6	1330	10	1350	7	1335	-10	1250	237	
17	67	1635			-4	1280	-4	1280	17	1385	-21	1156	218	
18	57	1585	-30	1160	-22	1192	-20	1200	31	1455	-30	1160	204	
19	36	1480	-30	1160	-32	1152	-39	1124	25	1425	-28	1168	208	
20	56	1580	-38	1128	-40	1120	-23	1188	17	1385	-22	1152	206	
21	63	1615	-43	1108	-48	1092	-26	1176	4	1320	20	1400	187	
22	62	1610	-45	1000	-50	1080	-48	1096	52	1560	46	1530	194	
23	79	1695	-42	1112	-50	1080	-48	1096	66	1630	20	1400	194	
24	93	1765	-36	1144	-45	1100	-20	1200	67	1635	8	1340	169	
25	80	1700	-2	1310	-53	1068	-48	1096	52	1560	2	1310	156	
26	49	1545	-14	1230	-65	1020	-64	1024	23	1415	-4	1280	142	
27	37	1485	-28	1168	-67	1012	-74	984	18	1390	-38	1128	138	
28	27	1435	-39	1124	-61	1036	-76	976	-15	1225	-45	1100	160	
29	30	1450	-43	1108	-65	1020	-53	1068	-3	1385	-34	1154	178	
30	63	1615	-38	1128	-68	1008	-63	1028	66	1630	-36	1136		
31	84	1720			-75	980			104	1820	-44	1104		

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

PAKS

ПАКШ

Водомерный пост

Furten:

Seuils:

Paks, Baráka

Пакш, Барака

Перекаг:

Monat Mois Месяц	1999										2000	
	IX		X		XI		XII		I			
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1	232		112		53	1315	65	1375	253			
2	250		135		54	1320	59	1345	230			
3	252		142		50	1300	56	1330	201			
4	240		140		40	1250	58	1340	173			
5	272		161		33	1215	68	1390	160			
6	300		152		30	1200	104	1570	153			
7	269		142		48	1290	127		151			
8	224		167		53	1315	133		150			
9	195		188		43	1265	130		163			
10	177		182		42	1260	131		160			
11	170		170		45	1275	121		148			
12	173		152		81	1455	112		132			
13	162		139		140		114		125			
14	138		147		160		130		125			
15	115		150		158		140		126			
16	110		141		147		140		122			
17	102		130		130		150		111			
18	97		108		110		165		100			
19	94	1520	95	1525	97		170		100			
20	88	1490	82	1460	105	1575	155		103			
21	86	1480	68	1390	103	1565	141		135			
22	81	1455	65	1375	80	1450	180		180			
23	81	1455	79	1445	76	1430	205		165			
24	96	1530	70	1400	105	1575	210		148			
25	123	1665	68	1390	83	1465	221		140			
26	116	1630	60	1350	58	1340	190		122			
27	101	1555	62	1360	45	1275	142		99	1545		
28	90	1500	53	1315	47	1285	110		83	1465		
29	82	1460	53	1315	63	1365	131		92	1510		
30	90	1500	49	1295	68	1440	190		92	1510		
31			52	1310			244		89	1495		

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

BAJA**БАЙЯ**

Furten:

Seuils:

Перекат:

Korpádi kanyar,**Koppányi kanyar,****Szeremle****Корпади каньяр,****Коппани каньяр,****Серемле**

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI		XII	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1	343		202		174	1424	204	1580
2	355		234		176	1436	201	1565
3	373		251		174	1424	196	1540
4	367		250		168	1390	195	1535
5	370		264		160	1350	200	1560
6	414		269		152	1310	222	
7	411		258		159	1345	250	
8	368		266		173	1418	265	
9	332		293		172	1412	266	
10	305		302		167	1385	269	
11	291		293		158	1340	267	
12	287		277		187	1495	255	
13	284		260		237		252	
14	267		256		271		260	
15	242		263		280		275	
16	225		257		274		280	
17	217		250		260		286	
18	213		234		244		290	
19	208		218		227		308	
20	207		206		229		306	
21	196		192	1520	233		291	
22	194		184	1480	224		300	
23	194		184	1480	210		333	
24	199	1555	187	1495	226		345	
25	221		188	1500	227		343	
26	233		182	1470	209		324	
27	224		181	1465	192	1520	299	
28	212		177	1435	186	1490	274	
29	202		173	1415	194	1530	261	
30	200	1560	172	1410	205	1585	295	
31			170	1400			355	

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

MOHÁCS

МОХАЧ

Furten:

Repityi rakodó

Репити ракодо

Seuils:

(embarcadère Repityi)

(пристань Репити)

Перегат:

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI		XII	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1	369		236	1640	205	1485	235	1635
2	383		257	1745	208	1500	231	1615
3	398		276		205	1485	226	1590
4	402		281		199	1456	222	1570
5	398		288		190	1420	228	1600
6	433		300		185	1400	241	1665
7	442		293		186	1404	271	
8	412		293		199	1456	293	
9	380		309		202	1470	301	
10	354		332		200	1460	304	
11	332		330		201	1465	302	
12	326		317		210	1510	293	
13	322		300		249		284	
14	311		289		293		290	
15	284		294		308		306	
16	262		291		307		314	
17	252		284		297		321	
18	248		271		280		332	
19	242	1670	255		264		344	
20	237	1645	238	1650	260		344	
21	228	1600	230	1610	264		331	
22	225	1585	216	1540	260		330	
23	224	1580	212	1520	246		358	
24	226	1590	216	1540	249		374	
25	248	1700	218	1550	258		380	
26	263	1775	214	1530	246		370	
27	260	1760	210	1510	229	1605	344	
28	248	1700	208	1500	219	1555	318	
29	236	1640	206	1490	223	1575	299	
30	229	1605	205	1485	232	1620	317	
31			204	1480			361	

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

NOVI SAD

НОВИ САД

Furten:

Mohovo, Cortanovci,
Arankina ada, BeskaМохово, Чортановци,
Аранкина ада, Бешка

Seuils:

Пережат:

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q
1			165	2185	157	2129
2			160	2150	158	2136
3			165	2185	154	2108
4					142	2024
5					140	2010
6					145	2045
7					140	2010
8					134	1968
9					135	1975
10					155	2115
11					154	2108
12					147	2059
13					161	2059
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22	165	2185				
23	158	2136	158	2136		
24	160	2150	157	2129		
25	168	2206	152	2094		
26			148	2066		
27			142	2024		
28			138	1996		
29			138	1996		
30	172	2234	147	2059		
31						

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **CETATE**Водомерный пост **ЧЕТАТЕ**Furten: **Salcia**Seuils: **Салчия**

Пережат:

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **CORABIA**Водомерный пост **КОРАБИЯ**Furten: **Valoiu**Seuils: **Бэлою**

Пережат:

1999

Monat Mois Месяц	IX		X	
Tag Jour День	H	Q	H	Q
1				
2				
3				
4			92	
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21			80	
22			76	
23				
24				
25	88			
26	98		90	
27	80		82	
28	86			
29				
30			74	
31			80	

1999

Monat Mois Месяц	IX		XI	
Tag Jour День	H	Q	H	Q
1			17	
2			24	
3				
4				
5				
6				
7			35	
8			35	
9				
10			45	
11			46	
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26	24			
27	24			
28	21			
29	19			
30	36			
31				

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **SVISTOV****СВИШТОВ**

Водомерный пост

Furten: **Ile Belene, Ile Belene aval,**
 Seuils: **Ile Liuta amont, Condur,**
 Перекат: **Batin amont, Batin,**
Batin aval

О. Белене, о. Белене нижний,
о. Люта верхний, Кондур,
Батин верхний, Батин,
Батин нижний

1999

2000

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		I		II	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1					142	3832	111	3414				
2					135	3738	114	3455			156	4022
3					135	3738	116	3482			182	4376
4					130	3670	130	3670				
5					130	3670	134	3724				
6					129	3657	138	3778				
7					129	3657	128	3643				
8					131	3684	123	3576				
9					141	3819	126	3616				
10					158	4049	127	3630				
11					167	4172	126	3616				
12					174	4267	136	3751				
13					169	4199	134	3724				
14					179	4335	130	3670				
15					179	4335	130	3670				
16					203	4663	148	3914				
17					215	4828	158	4049				
18	217	4794					168	4185				
19	223	4874	208	4732			182	4376				
20	215	4768	185	4417	182	4376	184	4403				
21	210	4701	170	4212	180	4349	180	4349				
22	210	4701	146	3887	158	4049	178	4321				
23	205	4635	154	3995	137	3765	182	4376				
24	210	4701	157	4036	148	3914						
25	230	4968	143	3846	142	3832						
26	220	4834	100	3267	137	3765			221	4910		
27	216	4781	125	3603	132	3697			236	5117		
28	224	4888	128	3643	121	3549						
29	235	5035	119	3522	126	3616						
30			126	3616	138	3778						
31					132	3697						

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **ROUSSE**

Водомерный пост

РУСЕFurten: **Batin amont, Batin, Batin aval,**Seuils: **Ile Liuliac aval**

Пережат:

Батин верхний, Батин,**Батин нижний,****о. Люляк нижний**

1999

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI		II	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1					121	3694	109	3560	182	4396
2					126	3750	93	3383	158	4116
3					126	3750	97	3427	174	4302
4					118	3660	109	3560		
5					118	3660	119	3671		
6					116	3638	126	3750		
7					114	3616	121	3694		
8					115	3627	113	3604		
9					131	3807	114	3616		
10					131	3807	112	3593		
11					154	4070	112	3593		
12					163	4174	119	3671		
13					163	4174	122	3705		
14					166	4209	120	3683		
15					178	4349	118	3660		
16							124	3728		
17							144	3955		
18	216	4718					154	4070		
19	216	4718	211	4742			168	4232		
20	216	4718	186	4444	187	4455	180	4373		
21	206	4599	174	4302	179	4361	177	4338		
22	207	4611	150	4024	170	4256	174	4302		
23	201	4540	142	3932	140	3909	180	4373		
24	201	4540	149	4012	134	3841				
25	217	4730	142	3932	134	3841				
26	223	4801	136	3864	128	3773				
27	214	4694	114	3616	121	3694				
28	215	4706	114	3616	118	3660				
29	229	4874	110	3571	110	3571				
30			106	3526	119	3671				
31					126	3750				

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **SILISTRA**

Водомерный пост

СИЛИСТРАFurten: **Иле Тчаїка,**
Seuils: **Иле Тчаїка aval****о. Чайка,**
о. Чайка нижний

Перекар:

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI	
Tag Jour День	H	Q	H	Q	H	Q
1					162	2352
2					150	2352
3					140	2352
4					143	2352
5					153	2352
6			159	2352	160	2352
7			157	2352	162	2352
8			157	2352	159	2352
9			163	2352	154	2352
10			168	2352	150	2352
11			178	2352	152	2352
12			189	2352	154	2352
13			196	2352	159	2352
14			198	2352	162	2352
15					160	2352
16					158	2352
17					164	2352
18						
19						
20						
21	227	4835				
22	212	4652				
23	195	4448				
24	189	4377				
25	190	4389	176	2352		
26	181	4283	172	2352		
27	167	4119	168	2352		
28	160	4039	163	2352		
29	159	4027	160	2352		
30	155	3981	158	2352		
31			162	2352		

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

CALARASI

КЭЛЭРАШИ

Furten:

Seuils:

Пережат:

Turcescu, Carageorghe,

Lebada

Турческу, Карагеорге,

Лебэда

1999

2000

Monat Mois Месяц	IX		X		XI		XII		I	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			42		55					
2			52		46				125	
3			59		35				105	
4			59		34				112	
5			59		45				146	
6			50		51		172			
7			46		53		160			
8			47		50		150			
9			50		48		148			
10			57		45		153			
11			66		46		157			
12			78		46		160			
13			84		50					
14			86		54					
15			90		54					
16					54					
17					51					
18					68					
19					78					
20					90					
21	120				99					
22	108				100					
23	94		94		98					
24	80		84		103					
25	77		70		124					
26	74		67		138					
27	62		62		150					
28	53		57		165					
29	48		50		172					
30	44		47							
31			53							

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **CERNAVODA**

Водомерный пост

ЧЕРНАВОДАFurten: **Marleanu, Fermecatu amont,**Seuils: **Fermecatu aval,**Пережат: **Fasole****Мырляну,
Фермекату верхний,
Фермекату нижний,
Фасоле**

1999

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1					7		30	
2					0		23	
3					5		19	
4					5		16	
5					7		13	
6					11		20	
7					11		21	
8					11		21	
9					11		19	
10					23		17	
11					34		16	
12					42		16	
13					51		18	
14					59		20	
15	215				65		20	
16	191				73		20	
17	169				85		22	
18	158				96		27	
19	153				112		42	
20	143				115		49	
21	133				107		55	
22	124				96		69	
23	120		103		90		76	
24			96		82		86	
25			80		70		91	
26			55		66			
27			43		61			
28			36		49			
29			30		41			
30			18		38			
31					36			

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique: **GALATI**

Водомерный пост

ГАЛАЦ

Furten:

Seuils:

Перекат:

Prut amont

Прут верхний

134
Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

ISACCEA

ИСАКЧА

Furten:

Seuils:

Перекат:

Isaccea amont

Исакча верхний

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q
1	152		163		164	
2	255		160		162	
3	262		161		160	
4	268		164		154	
5			167		153	
6			167		158	
7			164		159	
8			157		159	
9			158		163	
10			160		167	
11			163		167	
12			169		160	
13			177		155	
14			185		155	
15			190		156	
16			195		156	
17			205		156	
18			214		166	
19			220		169	
20			230		179	
21	264		238		189	
22	249		233		199	
23	229		225		214	
24	213		218		210	
25	197		205		200	
26	190		195		216	
27	185		186		225	
28	175		179		238	
29	171		172		249	
30	168		165		260	
31			165			

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q
1	152		130		125	
2	255		128		120	
3	262		128		120	
4	268		128		117	
5			132		117	
6			132		120	
7			128		120	
8			124		120	
9			122		125	
10			124		130	
11			126		130	
12			130		122	
13			135		115	
14			140		115	
15			148		115	
16			152		115	
17			158		115	
18			165		128	
19			170		128	
20			180		135	
21	264		190		145	
22	249		182		152	
23	229		177		168	
24	213		170		164	
25	197		162		155	
26	190		150		162	
27	185		142		173	
28	175		138		180	
29	171		130		190	
30	168		125		200	
31			125			

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

TULCEA

ТУЛЬЧА

Furten:

Seuils:

Пережат:

Tulcea amont

Тутьча верхний

1999

Monat Mois Месяц	VIII		IX		X		XI	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1			161		112		100	
2			165		110		98	
3			173		110		98	
4			182		110		98	
5					110		98	
6					112		99	
7					111		100	
8					109		100	
9					101		110	
10					100		118	
11					100		114	
12					103		107	
13					110		97	
14					115		97	
15					120		98	
16					123		99	
17					131		99	
18					134		108	
19	185				137		104	
20	173				145		108	
21	167		175		152		118	
22	163		165		149		125	
23	163		155		145		135	
24	162		141		142		135	
25	159		131		135		126	
26	157		126		127		132	
27	157		124		120		140	
28	158		120		114		146	
29	156		117		106		156	
30	156		115		104		164	
31	157				104			

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

SULINA**СУЛИНА**

Водомерный пост

Furten:

Seuils:

Пережат:

Barre de Sulina**Сулинский Бар**

1999

Monat Mois Месяц	IV		V		VI		VII		VIII	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
Tag Jour День										
1	125		110		105		100		89	
2	115		108		108		102		91	
3	110		108		108		105		87	
4	108		108		108		102		83	
5	105		110		108		105		81	
6	105		114		108		100		85	
7	105		105		110		99		89	
8	103		110		105		99		87	
9	103		108		108		100		89	
10	108		104		108		100		89	
11	110		102		108		105		91	
12	110		104		110		107		87	
13	105		104		110		102		85	
14	108		104		110		102		87	
15	108		106		110		100		81	
16	105		105		110		102		80	
17	110		100		108		99		80	
18	105		91		108		98		74	
19	105		99		108		91		75	
20	103		99		105		90		79	
21	99		100		108		90		75	
22	103		102		105		90		70	
23	105		105		110		91		70	
24	105		105		110		91		79	
25	105		109		104		95		75	
26	105		107		104		99		70	
27	110		107		100		99		81	
28	108		107		99		105		80	
29	108		107		104		95		81	
30	110		107		104		95		73	
31			105				91		70	

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

Hydrologische Messstelle

Station hydrométrique:

Водомерный пост

SULINA**СУЛИНА**

Furten:

Seuils:

Перекарт:

Barre de Sulina**Сулинский Бар**

1999

Monat Mois Месяц	IX		X		XI		XII	
	H	Q	H	Q	H	Q	H	Q
1	70		65		51		65	
2	79		65		51		65	
3	100		65		55		69	
4	105		60		60		67	
5	105		65		67		69	
6	89		60		65		69	
7	87		60		65		67	
8	80		59		60		65	
9	80		51		80			
10	80		55		80			
11	79		59		79			
12	73		55		60			
13	75		55		45			
14	79		59		51			
15	81		61		55			
16	79		59		55			
17	77		61		65			
18	77		59		65			
19	75		59		65			
20	81		75		65			
21	83		77		65			
22	79		79		65			
23	73		71		90			
24	70		71		63			
25	65		75		55			
26	65		65		56			
27	67		65		51			
28	70		60		55			
29	70		51		55			
30	67		51		65			
31			65					

Wasserstand - H - in cm, Abfluss - Q - in m³/s
 Niveau - H - en cm, Débit d'eau - Q - en m³/s
 Уровень - H - в см, Расход воды - Q - в м³/с

**Таблицы и графики по лимитирующим глубинам
на перекатных участках реки Дунай**

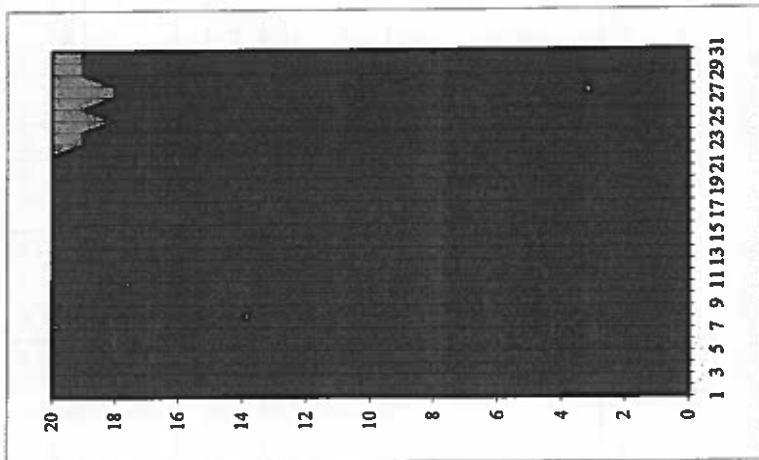
Name der Furten Nom des seuils		km км	Tage jours дни																															Anzahl der Tage mit einer Tiefe von weniger als Nombre de jours de profondeur inférieure à Количество дней, когда глубина не достигала	
Spitzenfurchen auf den Furtstrecken der Donau vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000 Profondeurs limitatives sur les secteurs à seuils du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 2000			Profondeurs minima (moins de 18,5 dm) Минимальные глубины (менее 18,5 дм)																															dm дм	dm дм
Limittierende глубины на перекатных участках реки Дунай с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.																																		18,5 дм	
Name der Furten Nom des seuils		km км	Tage jours дни																															Anzahl der Tage mit einer Tiefe von weniger als Nombre de jours de profondeur inférieure à Количество дней, когда глубина не достигала	
Minimale Furchen (geringer als 18,5 dm) Profondeurs minima (moins de 18,5 dm)			Profondeurs minima (moins de 18,5 dm) Минимальные глубины (менее 18,5 дм)																															dm дм	dm дм
Limittierende глубины																																		18,5 дм	
Name der Furten Nom des seuils		km км	Tage jours дни																															Anzahl der Tage mit einer Tiefe von weniger als Nombre de jours de profondeur inférieure à Количество дней, когда глубина не достигала	
Spitzenfurchen Limittierende глубины		2309,10-2308,82 Profondeurs limitatives	Profondeurs limitatives Limittierende глубины																															18,5 дм	
Name der Furten Nom des seuils		km км	Tage jours дни																															Anzahl der Tage mit einer Tiefe von weniger als Nombre de jours de profondeur inférieure à Количество дней, когда глубина не достигала	
Hermandsdorf Profondeurs limitatives		2309,10-2308,82	Profondeurs limitatives Limittierende глубины																															18,5 дм	
Name der Furten Nom des seuils		km км	Tage jours дни																															Anzahl der Tage mit einer Tiefe von weniger als Nombre de jours de profondeur inférieure à Количество дней, когда глубина не достигала	
Hermandsdorf Profondeurs limitatives		2309,10-2308,82	Profondeurs limitatives Limittierende глубины																															18,5 дм	

Spitzenfurfiefen auf der deutschen Donaustrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

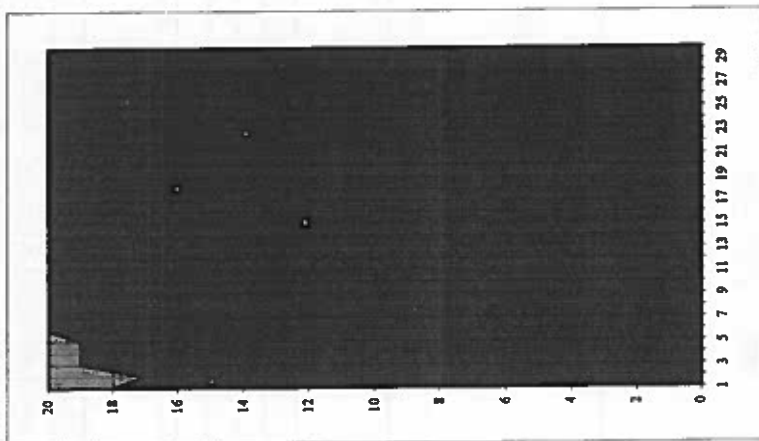
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur allemand du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Лимитирующие глубины на перекатах на немецком участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

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	
X.1999	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	18	18	18	18	18	18	19	19
XI.1999	18	17	18	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	



X.1999



XI.1999

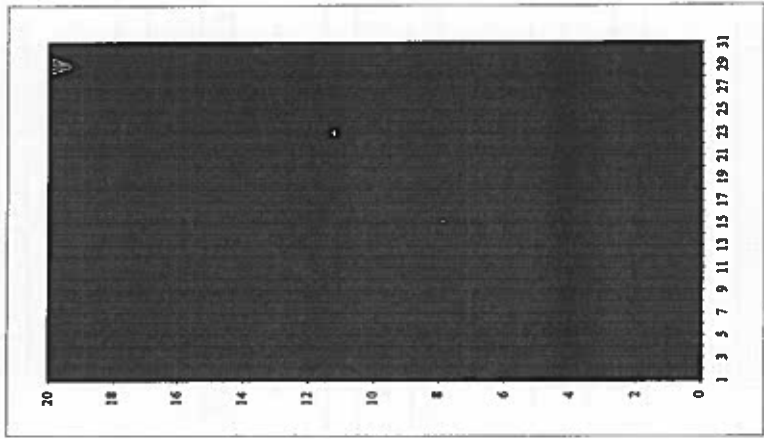
ÖSTERREICHISCHE STRECKE		SECTEUR AUTRICHIEN		АВСТРИЙСКИЙ УЧАСТОК																																
Minimale Furtiefen (geringer als 20 und 25 dm)		Profondeurs minima (moins de 20 et de 25 dm)		Минимальные глубины (менее 20 и 25 dm)																																
Name der Furten	Название перекатов	km	Oktobre												dm	dm	Tage																			
Nom des seuils	КМ	км	Октябрь												дм	дм	дни																			
Weissenkirchen	Белсенкерхен	2014,00-2013,55	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	20	4	
Spitzenfurtiefen	Профondeurs limitatives		>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	20	3	
Льюттируонге глубины			>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	18	0	
Name der Furten	Название перекатов	km	November												November												dm									
Nom des seuils	КМ	км	November												Ноябрь												дм									
Weissenkirchen	Белсенкерхен	2014,00-2013,55	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	20		
Spitzenfurtiefen	Профondeurs limitatives		>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	20	
Льюттируонге глубины			>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20	20	
Name der Furten	Название перекатов	km	Oktobre												Oktobre												dm									
Nom des seuils	КМ	км	Oktobre												Октябрь												дм									
Treuschütt	Трешуорт	1888,30-1887,20	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	25	23	
Spitzenfurtiefen	Профondeurs limitatives		>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	23
Льюттируонге глубины			>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	13
Name der Furten	Название перекатов	km	November												November												dm									
Nom des seuils	КМ	км	November												Ноябрь												дм									
Treuschütt	Трешуорт	1888,30-1887,20	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	25	23	
Spitzenfurtiefen	Профondeurs limitatives		24	23	23	25	>25	24	24	21	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	2
Льюттируонге глубины			24	23	23	25	>25	24	24	21	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	1
			24	23	23	25	>25	24	24	21	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	0

Spitzenfurchen auf der österreichischen Donaustrrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

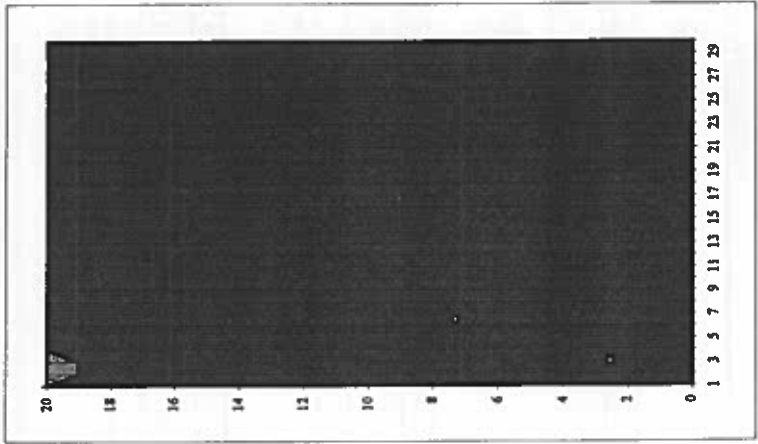
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur autrichien du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Льодотпорушние глубины на перекатах на австрийском участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

	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	
X.1999	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
XL1999	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	



X.1999



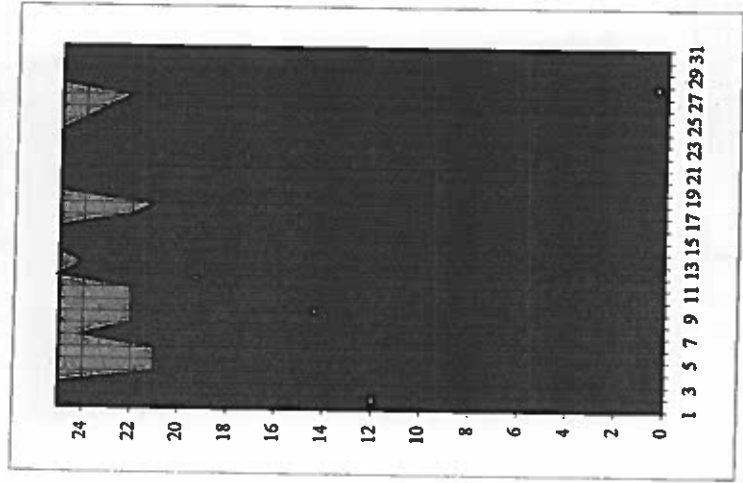
XI.1999

Spitzenfurchen auf
der slowakischen Donaubreite
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

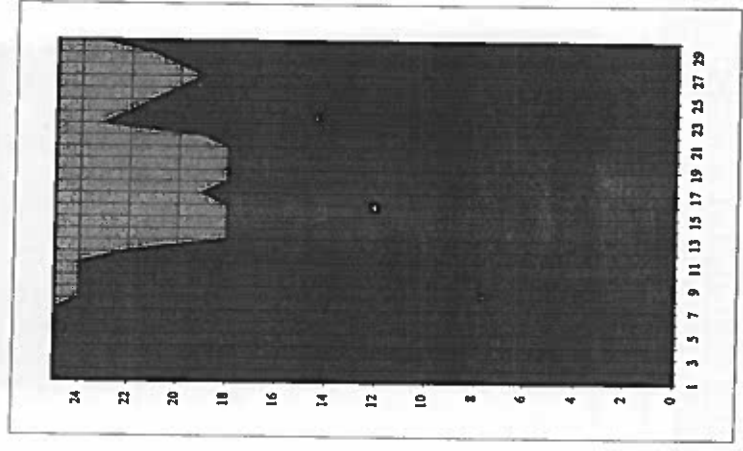
Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur slovaque
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Лимитирующие глубины на порогах
на словацком участке Дуная
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

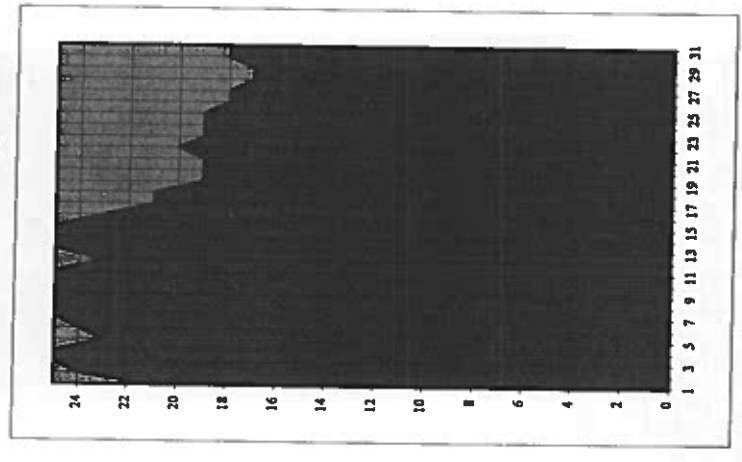
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VIII.1999	25	25	25	21	21	21	24	22	22	22	22	25	24	25	25	25	22	21	25	25	25	25	25	24	23	22	25	25	25	25	25
IX.1999	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	21	18	18	18	18	19	18	18	18	18	19	23	22	21	20	19	20	21	23	
X.1999	21	24	25	25	23	24	25	25	25	23	23	25	25	23	23	21	21	19	19	19	20	19	19	19	18	18	17	17	16	16	



VIII.1999



IX.1999



X.1999

Spitzenvertiefen auf
der slowakischen Donaustricke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

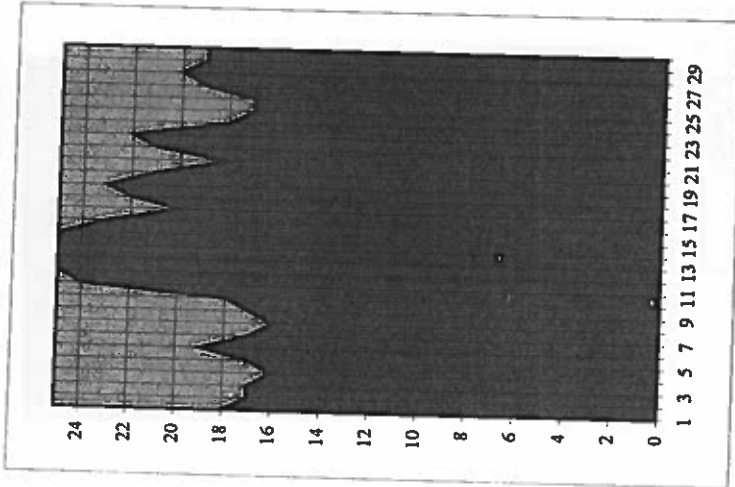
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
XL.1999																	18	17	16	17	19	17	16	17	18	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
XII.1999																	18	18	18	20	24	24	25	24	24	23	23	23	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
I.2000																	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	22	21	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur slovaque
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

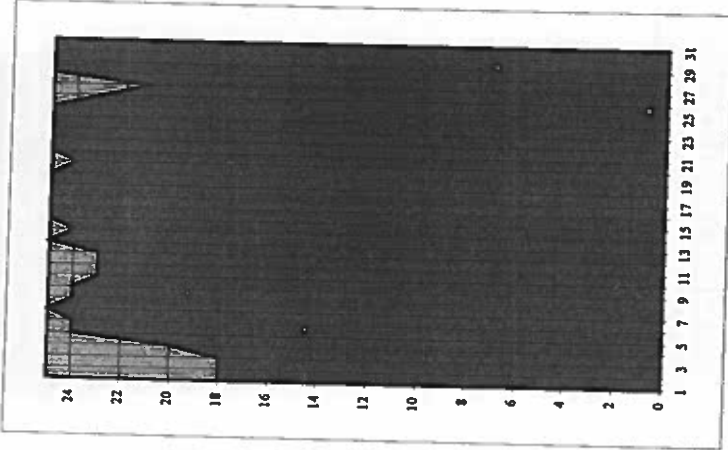
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
XL.1999																	18	17	16	17	18	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
XII.1999																	18	18	18	20	24	24	25	24	24	23	23	23	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
I.2000																	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	22	21	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Лимитирующие глубины на порогах
на словацком участке Дуная
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

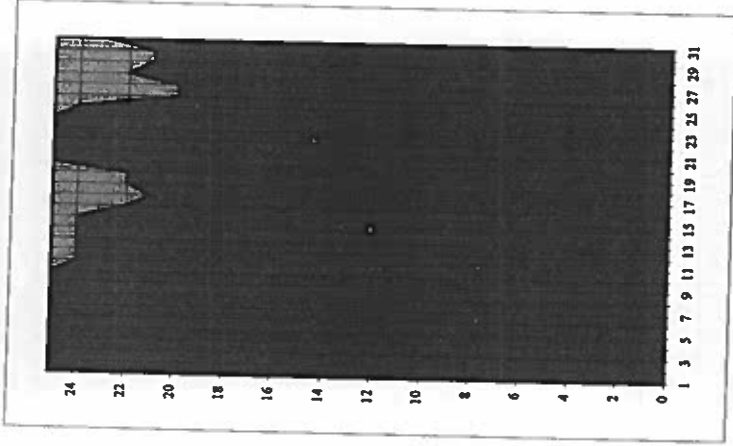
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																	
XL.1999																	18	17	16	17	18	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
XII.1999																	18	18	18	20	24	24	25	24	24	23	23	23	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
I.2000																	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	22	21	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25



XL.1999



XII.1999



I.2000

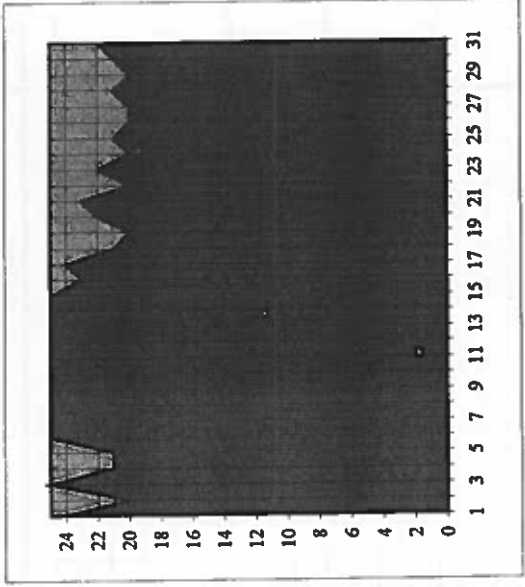
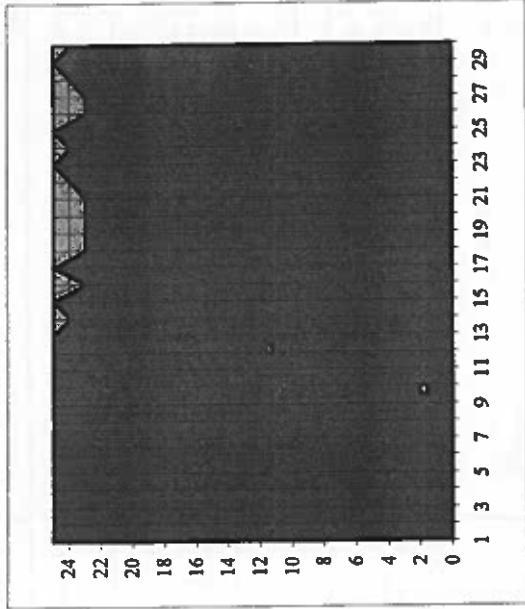
Name der Furten Nom des seuils	Название перекросток км	Janvier																															Janvier																															Januar	Jänner	dm
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31																																		
Kiliakka Nema	1792,10-1791,70	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25																														
Kiliakka Nema	1791,90-1791,7	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25																														
Spitzenfurchtiefen Лимитирующие глубины	Profondeurs limitatives	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25																														

Spitzenfurchtiefen auf der Donaustricke
Profondeurs limitatives sur les seuils
der Flusverwaltung Rajka-Gönyű
du secteur de l'Administration Fluviale Rajka-Gönyű

Лимитирующие глубины на перекрестках
участка Речной Администрации Райка-Гонью

vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

	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					
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
X.1999	14	20	25	31	31	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25



IX.1999

X.1999

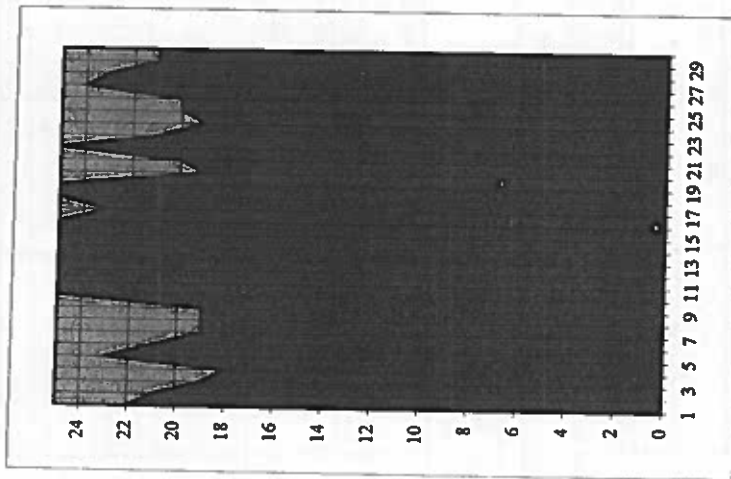
Spitzenfurchtiefen auf der Donaustrecke
der Flussverwaltung Rajjka-Gönyü
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

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
XI.1999																														
XII.1999																														
I.2000																														

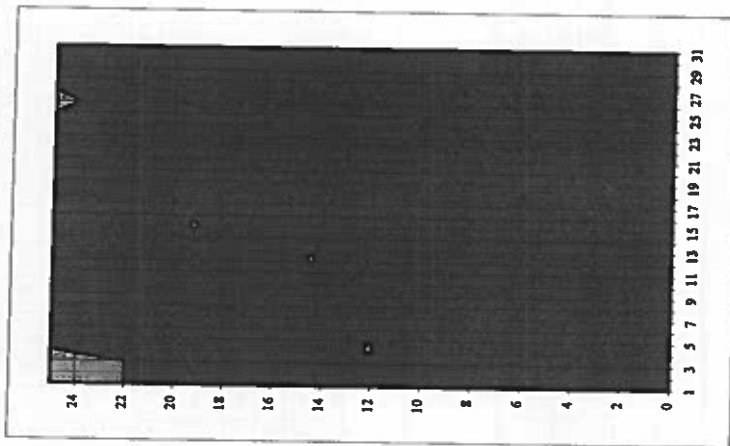
Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur de l'Administration Fluviale Rajjka-Gönyü
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

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
XI.1999																														
XII.1999																														
I.2000																														

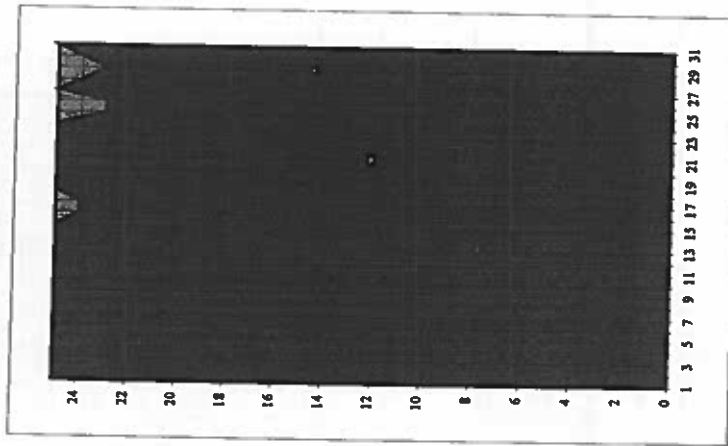
Длиняющие глубины на перекатах
участка Речной Администрации Рабжа-Гёныо
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.



XI.1999



XII.1999



I.2000

SLOWAKISCH-UNGARISCHE STRECKE **SECTEUR SLOVACO-HONGROIS** **СЛОВАЦКО-ВЕНГЕРСКИЙ УЧАСТОК**
 Minimale Furtiefen (geringer als 2.5 dm) Profondeurs minima (moins de 2.5 dm) Минимальные глубины (менее 2.5 дм)

Gemeinsame slowakisch-ungarische Strecke
 Secteur commun slovaco - hongrois
 Совместный словацко - венгерский участок

Name der Furten Nom des seuils	km км	August							Août							Август							Tage jours											
		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	
Gönyű	1790,10-1789,60	>25	>25	25	21	21	24	22	22	22	22	>25	24	>25	26	28	22	21	>25	28	21	>25	28	>25	25	23	22	22	>25	>25	>25	>25	25	136
Nyerges	1734,80-1733,80	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	24	25	24	>25	>25	>25	25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	25	25	>25	>25	>25	25	119
Spitzenfurtiefen Линииграницы глубины	Profondeurs limitatives	>25	>25	25	21	21	24	22	22	22	22	>25	24	>25	25	22	21	>25	25	22	21	>25	25	>25	25	23	22	22	>25	>25	>25	>25	25	98

Gemeinsame slowakisch-ungarische Strecke
 Secteur commun slovaco - hongrois
 Совместный словацко - венгерский участок

Name der Furten Nom des seuils	km км	September							Septembre							Сентябрь							Tage jours											
		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	
Caisaó	1789,00-1798,50	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	66
Vének	1797,90-1797,40	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	24	25	23	25	23	23	23	23	23	23	24	>25	28	>25	23	>25	23	>25	24	>25	>25	43
Gönyű	1795,10-1794,80	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	30
Gönyű	1790,10-1788,90	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	21	21	21	22	24	>25	11	
Gönyű	1790,10-1789,60	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	24	24	24	22	>25	>25	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	21	21	21	20	25	2	
Nyerges	1734,80-1733,80	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Csencle	1732,40-1731,80	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Ebed	1725,30-1724,70	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Dorog	1722,30-1721,80	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Garamkövesd	1714,20-1713,90	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Helenbá	1711,30-1710,90	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	>25	
Spitzenfurtiefen Линииграницы глубины	Profondeurs limitatives	>25	>25	>25	>25	>25	>25	25	24	24	24	22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	20	20	21	20	21	23	>25	

Spitzenfurchtiefen auf der gemeinsamen slowakisch-ungarischen Donaustrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

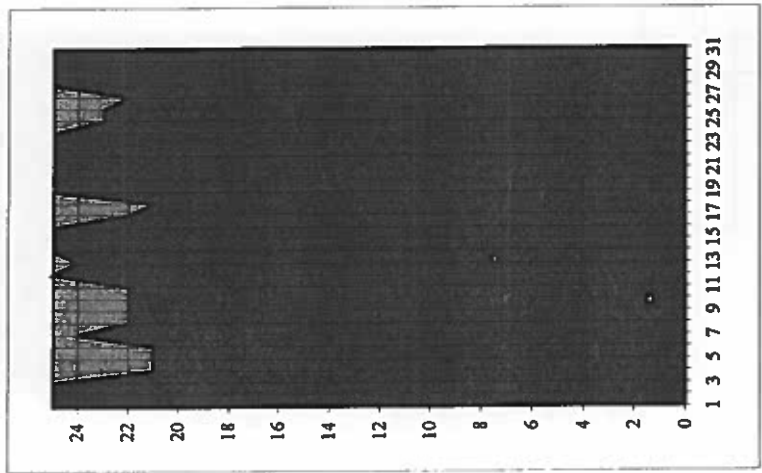
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
VIII.1999	25	25	21	21	21	21	24	22	22	22	22	25	24	25	25	25	23	21	25	25	25	25	23	23	22	25	25	25	25	25	25	25
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	23	22	21	20	18	20	21	23	
X.1999	23	24	23	24	23	24	25	25	25	25	24	23	25	25	25	23	21	21	19	19	19	20	18	18	16	18	17	17	18	18	18	

Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur commun slovaque-hongrois du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

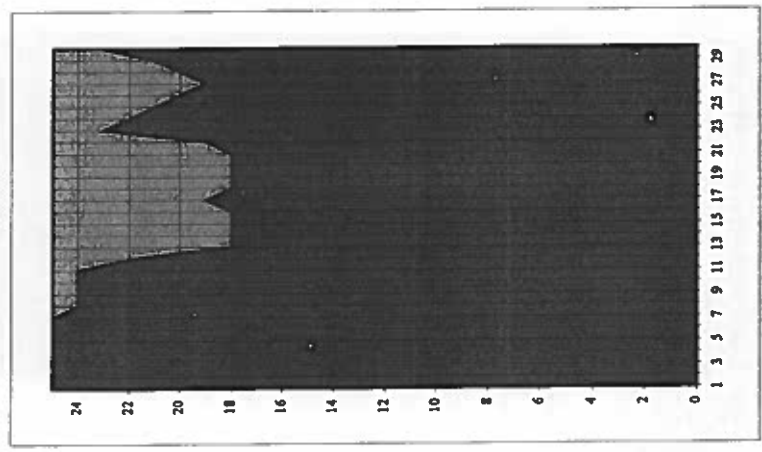
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
VIII.1999	25	25	21	21	21	21	24	22	22	22	22	25	24	25	25	25	23	21	25	25	25	25	23	23	22	25	25	25	25	25	25	
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	23	22	21	20	18	20	21	23
X.1999	23	24	23	24	23	24	25	25	25	25	24	23	25	25	25	23	21	21	19	19	19	20	18	18	16	18	17	17	18	18	18	

Лимитирующие глубины на перекатах на совместном словако-венгерском участке с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

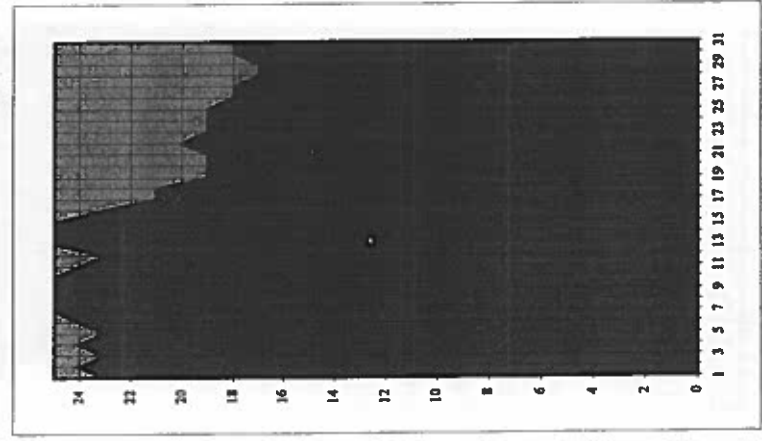
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
VIII.1999	25	25	21	21	21	21	24	22	22	22	22	25	24	25	25	25	23	21	25	25	25	25	23	23	22	25	25	25	25	25	25	
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	23	22	21	20	18	20	21	23
X.1999	23	24	23	24	23	24	25	25	25	25	24	23	25	25	25	23	21	21	19	19	19	20	18	18	16	18	17	17	18	18	18	



VIII.1999



IX.1999



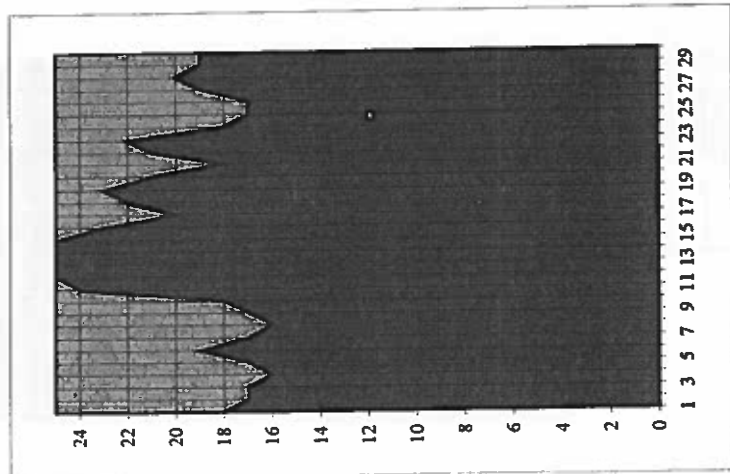
X.1999

Лимитирующие глубины на перекатах
на совместном словацко-венгерском участке
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

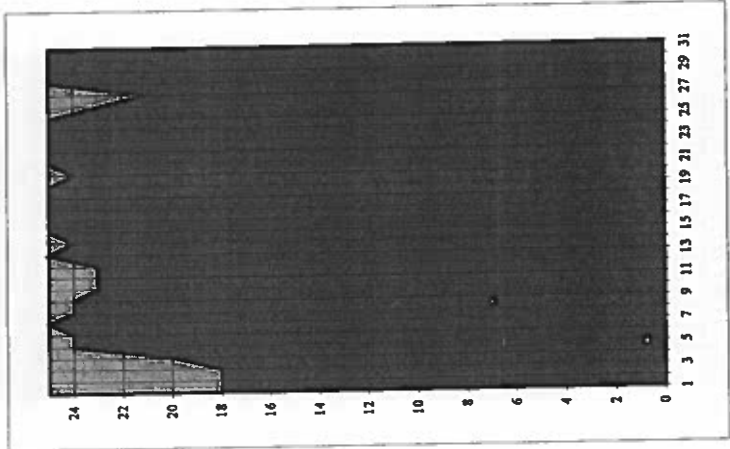
Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur commun slovaque-hongrois
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Spitzenfurdiefen auf der gemeinsamen
slowakisch-ungarischen Donautrecke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

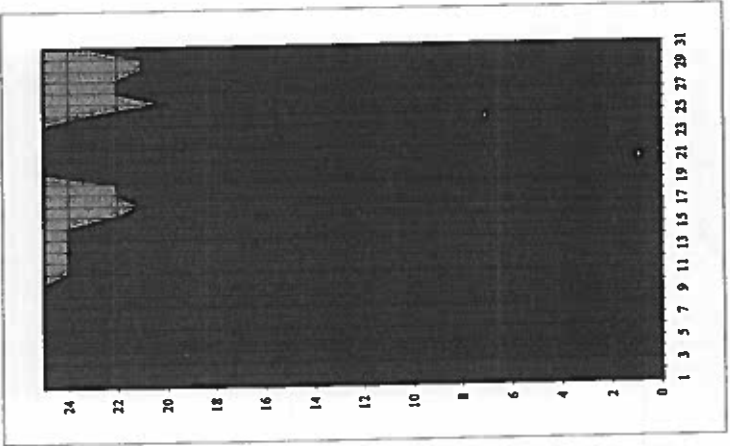
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
XI.1999	18	17	16	17	18	17	16	17	18	18	24	25	25	25	23	20	22	23	21	18	21	22	18	17	17	19	20	18	19	
XII.1999	18	18	18	20	24	24	25	24	23	23	23	25	24	25	25	25	25	24	25	25	25	25	25	23	21	25	25	25	25	25
I.2000	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	22	21	22	22	25	25	25	25	23	20	22	22	21	21	23



XI.1999



XII.1999



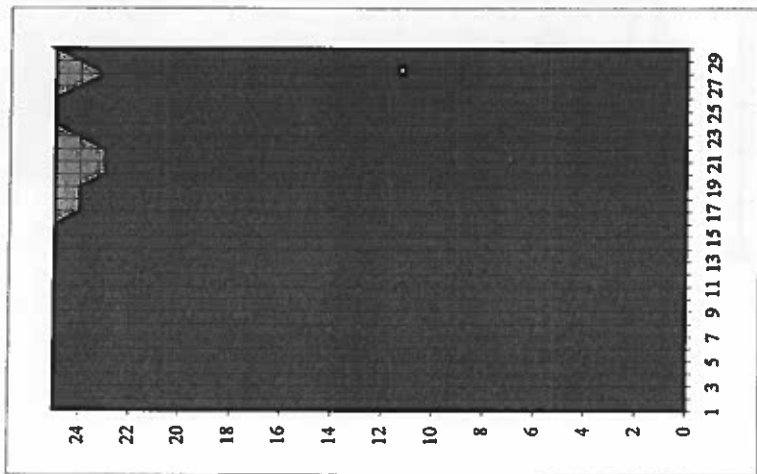
I.2000

Spitzenfurfiefen auf der ungarischen Donaustrrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. Mäarz 2000

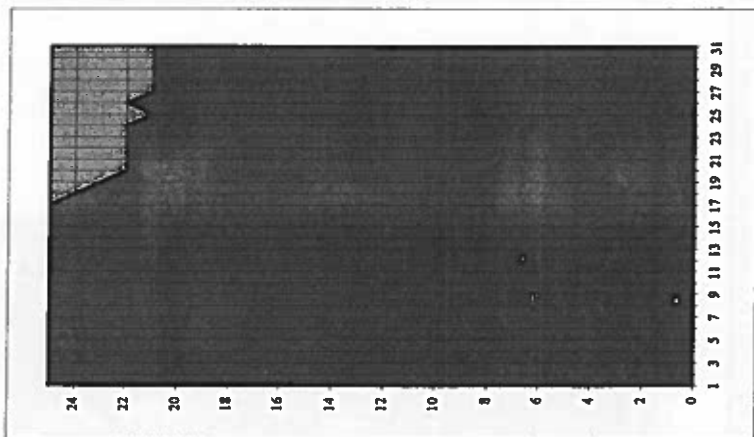
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur hongrois du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Лимитирующие глубины на порогах на венгерском участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

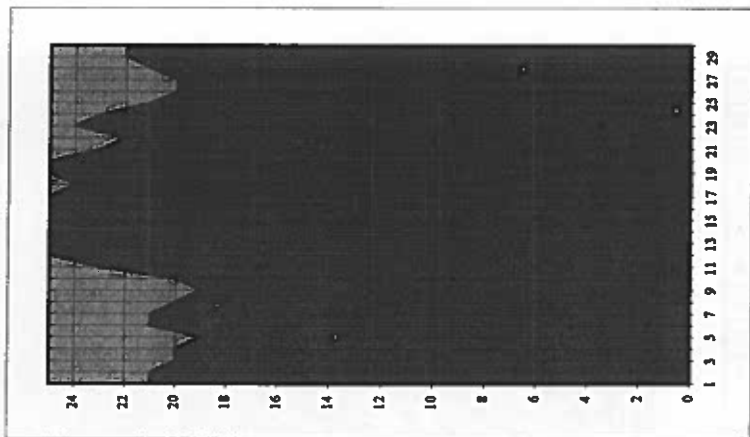
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	23	23	23	23	24	25	25	24	23	24	25	
X.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	23	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	
XI.1999	21	21	20	20	18	21	21	20	19	20	23	25	25	25	25	25	24	24	25	25	23	22	24	23	21	20	21	22	22		



IX.1999



X.1999



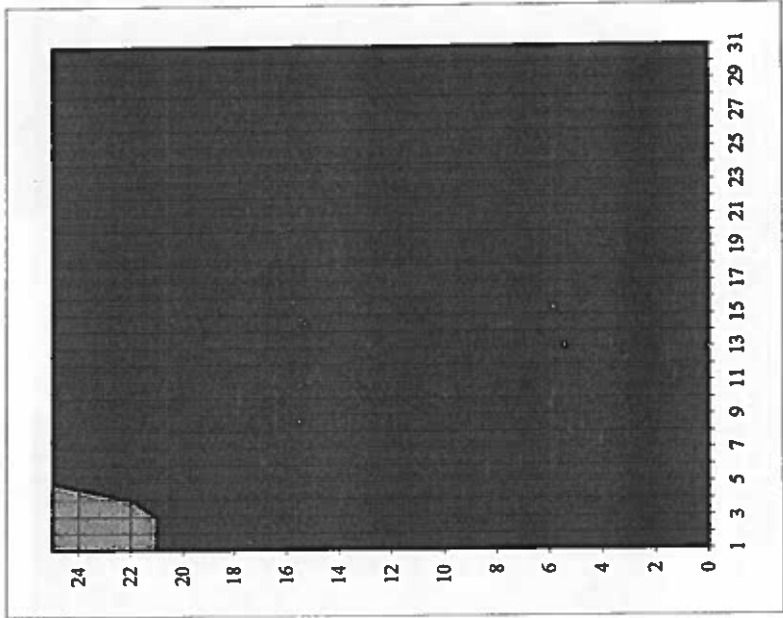
XI.1999

Spitzenfurchtiefen auf der ungarischen Donaustrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

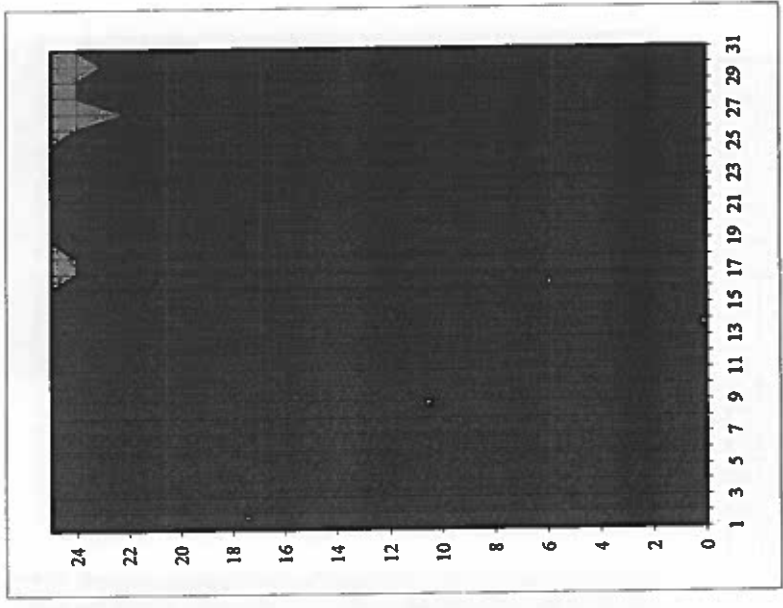
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur hongrois du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Лимитирующие глубины на перекатах на венгерском участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

	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	
XII.1999	21	21	21	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
I.2000	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	24	22	24	24	23	24



XII.1999



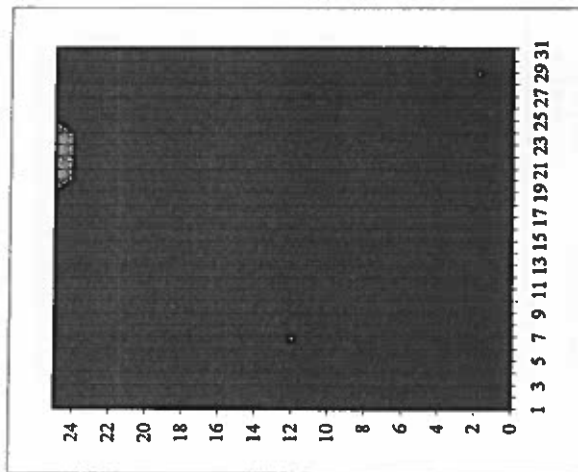
I.2000

Spitzenfortiefen auf
der rumänisch-bulgarischen Donaustricke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

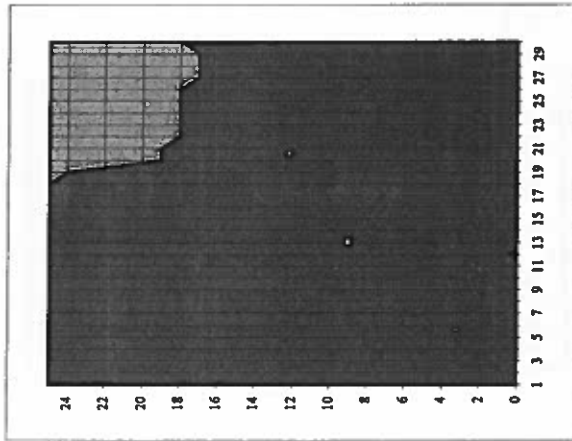
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
VIII.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25
XI.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	19	19	18	18	18	18	18	17	17	17	17	18	
X.1999	20	20	20	20	20	20	20	21	22	23	23	21	21	23	24	25	25	24	24	20	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	

Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur roumano-bulgare
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

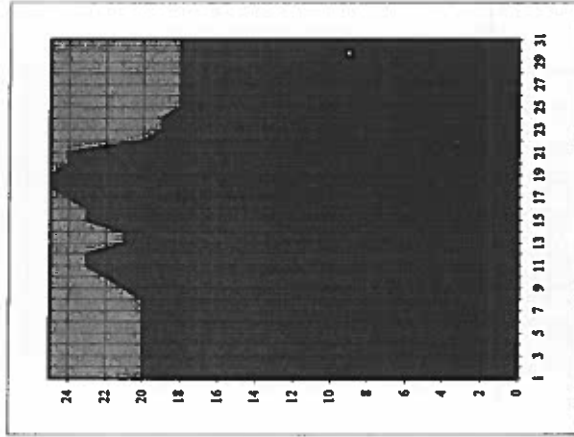
Лимитируеще глубини на пресекатах
на румънско-българском участке Дуная
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.



VIII.1999



IX.1999



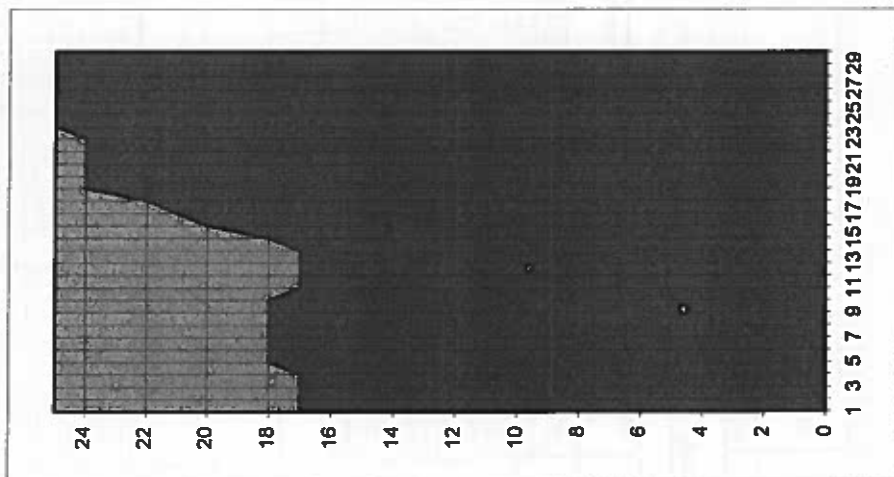
X.1999

Spitzenfurchtiefen auf
der rumänisch-bulgarischen Donaustrecke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

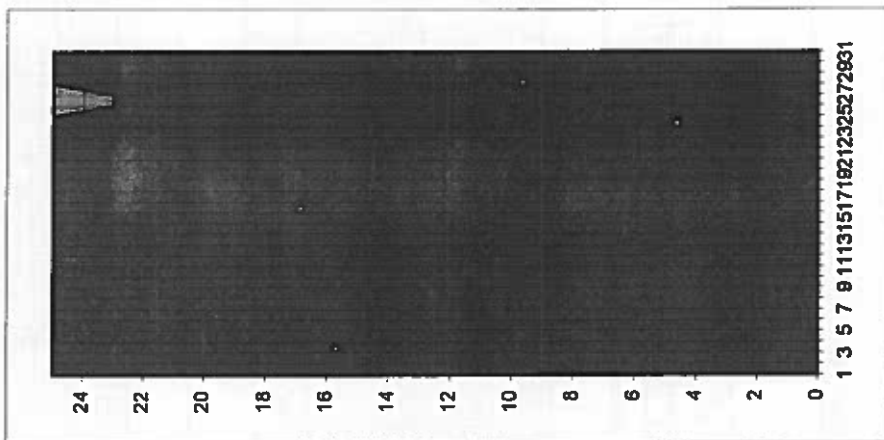
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
XI.1999	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	17	17	17	17	17	18	20	21	22	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
L.2000	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
II.2000	20	19	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	

Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur roumano-bulgare
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

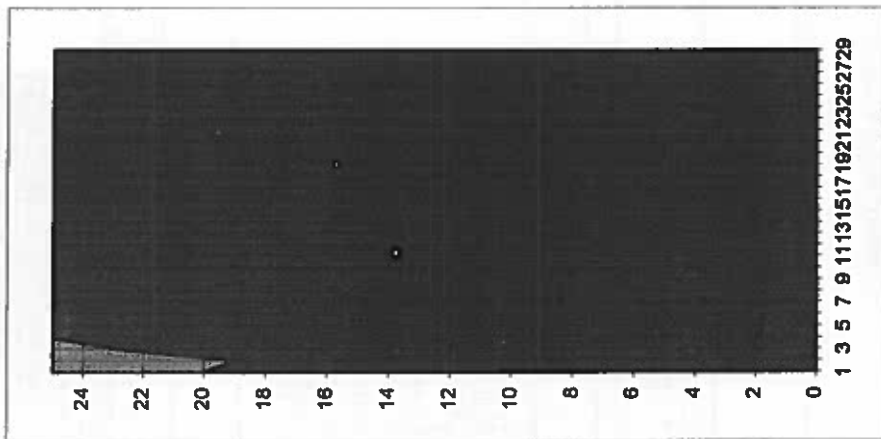
Лимитиращи глужбини на перектатах
на румънско-българском участку Дуная
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.



XI.1999



L.2000



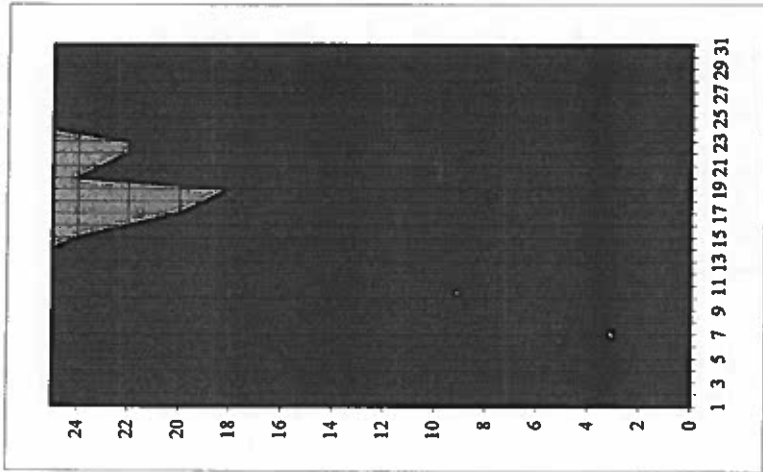
II.2000

Spitzerfurtiefen auf der rumänisch-bulgarischen und rumänischen Donautrecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

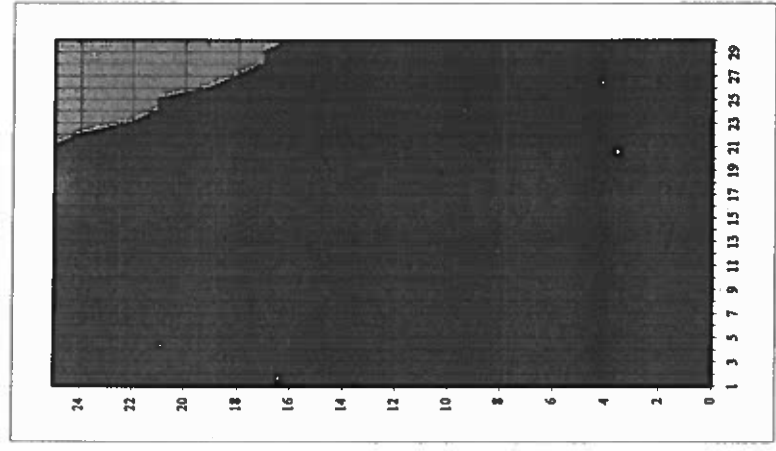
Profondeurs limitatives sur les seuils des secteurs roumano-bulgare et roumain du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Длигитирующие глубины на перекатах на румынско-болгарском и румынском участках Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

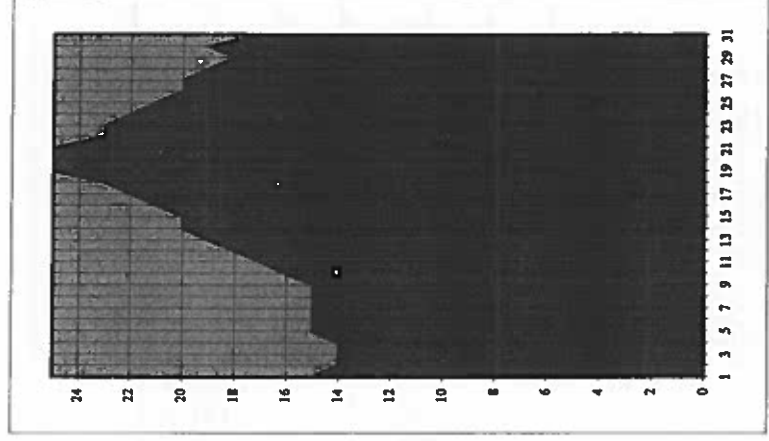
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VIII.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	22	20	18	16	14	23	22	22	22	22	25	25	25	25	25	25	25
IX.1999	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24	22	21	21	19	18	17	17	16	
X.1999	15	14	14	14	15	15	15	15	15	16	17	18	19	20	20	21	22	23	25	25	25	23	23	22	21	20	20	19	18	18	17



VII.1999



IX.1999



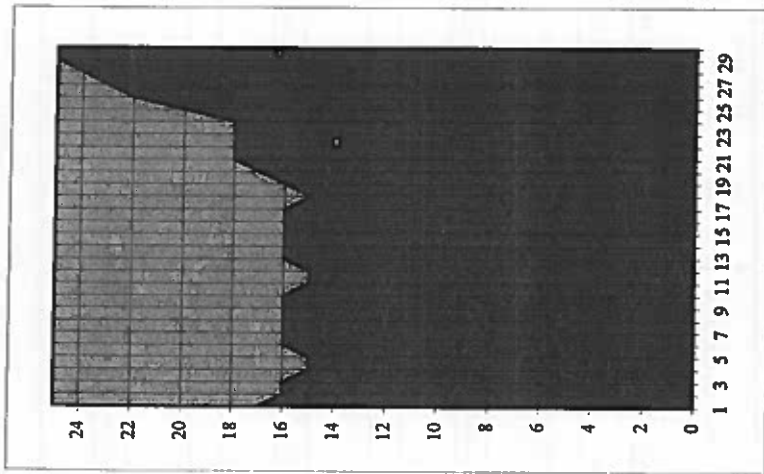
X.1999

Spitzerfortböfen auf der
rumänisch-bulgarischen und rumänischen Donauströcke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

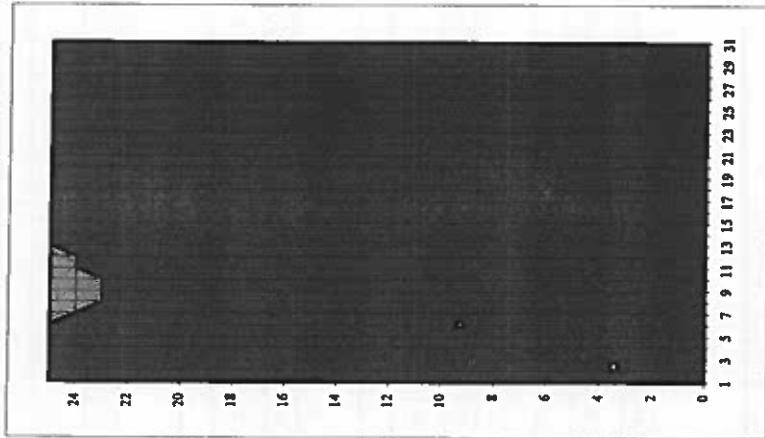
Profondeurs limitatives sur les seuils
des secteurs roumano-bulgare et roumain du Danube
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Льмитирующе глубины на перекатах на румынско-
болгарском и румынском участках Дуная
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

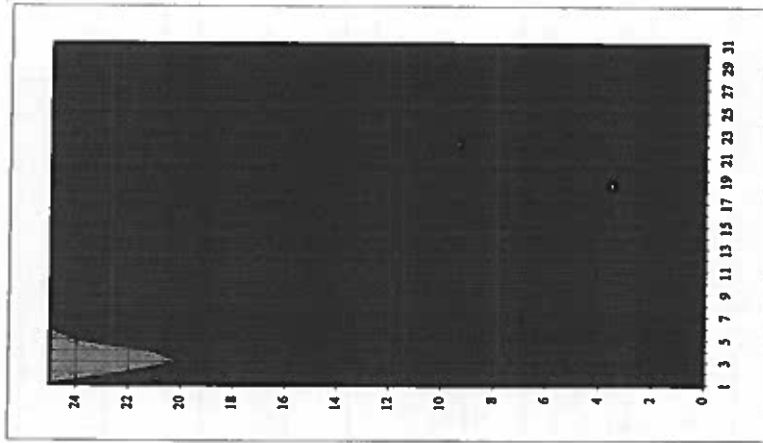
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
XI.1999	17	16	16	15	15	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	16	15	18	18	18	18	18	18	18	20	22	23	24	25	25
XII.1999	25	25	25	25	25	25	24	23	23	23	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
II.2000	25	23	20	21	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	



XI.1999



XII.1999



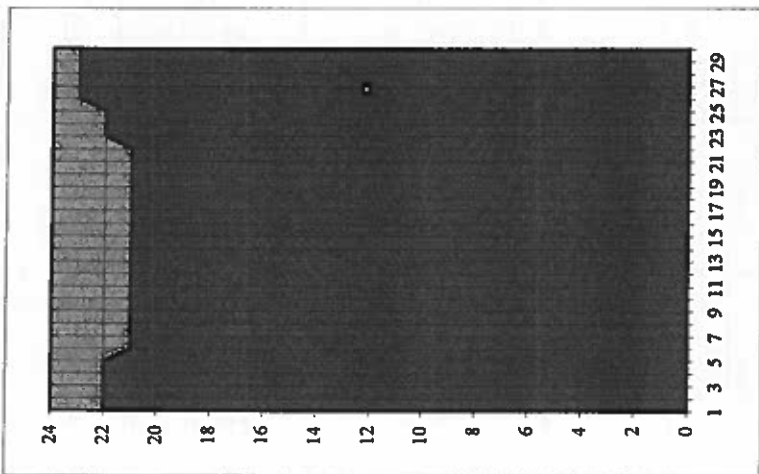
II.1999

Spitzerfurfiefen auf der
rumänischen Seedonau-Strecke
vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

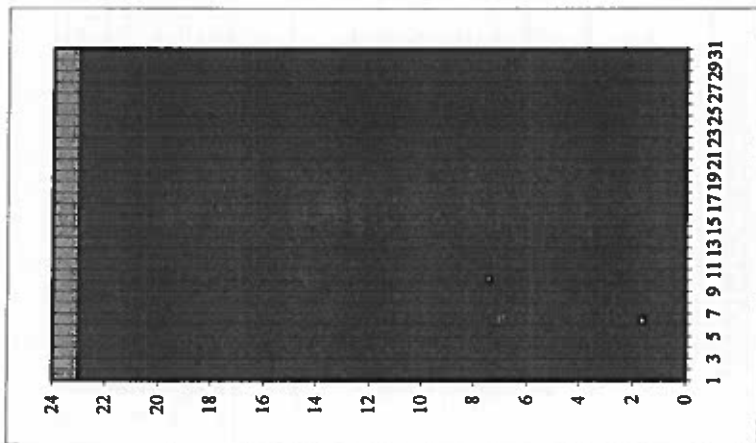
Profondeurs limitatives sur les seuils
du secteur maritime du Danube
du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Ликтпругуоще глубины на перекатах
на морском участке Дуныя
с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

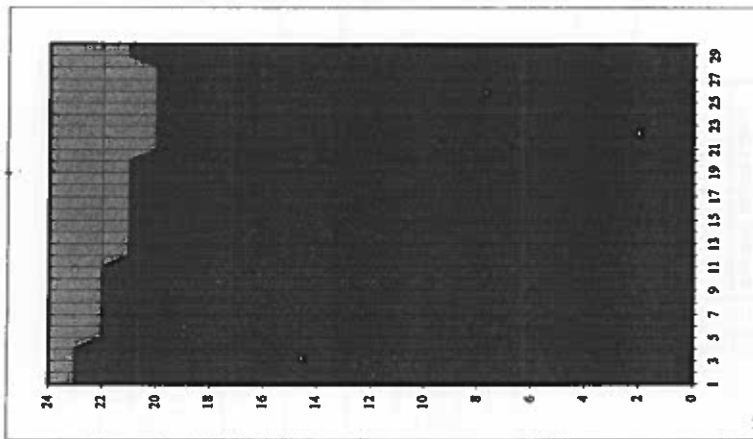
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
IV.1999	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23
V.1999	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
VI.1999	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21



IV.1999



V.1999



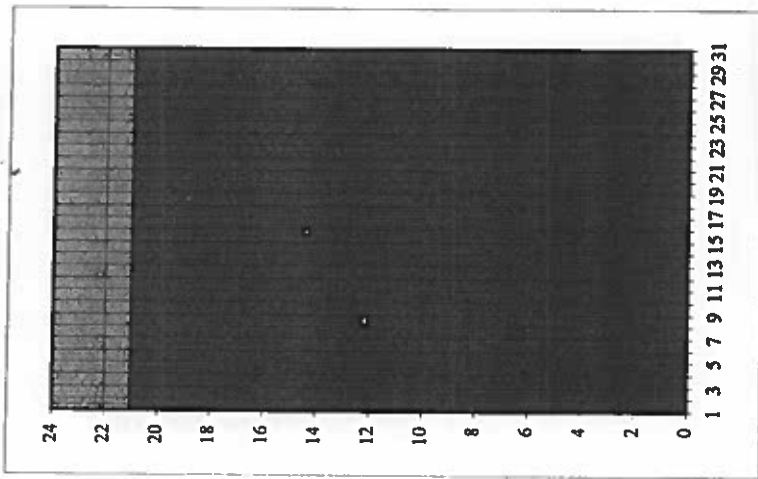
VI.1999

Spitzerfartiefen auf der rumänischen Seedonau-Strecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

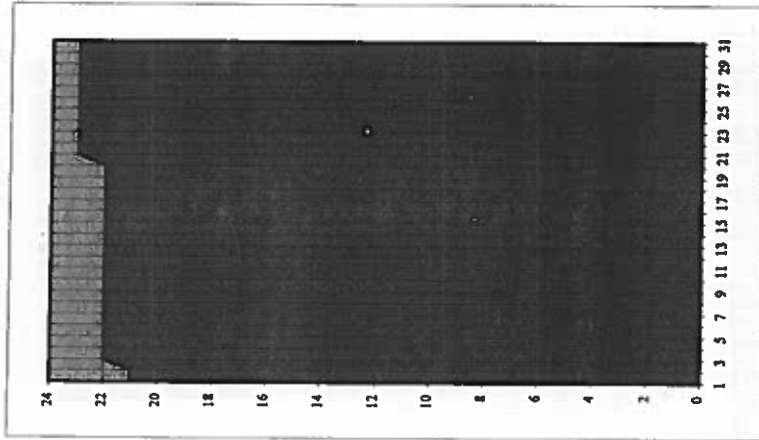
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur maritime du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 1996

Лимитирующие глубины на перекатах на морском участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

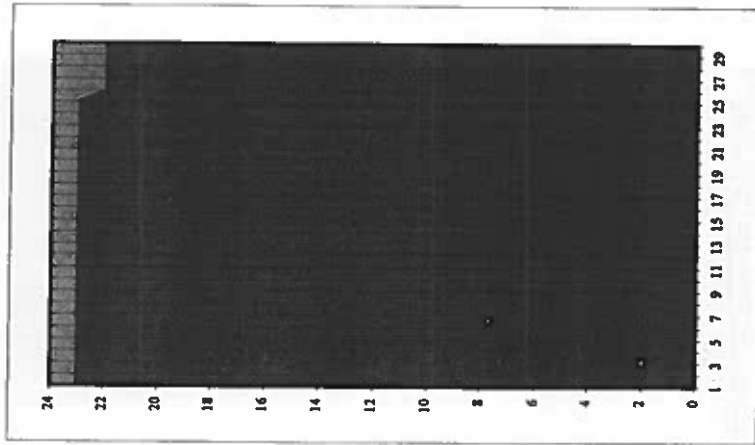
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
VII.1999	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
VIII.1999	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
IX.1999	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23



VII.1999



VIII.1999



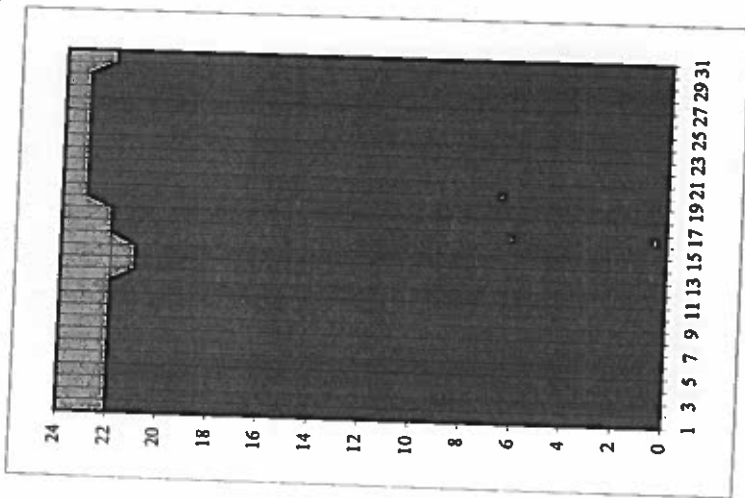
IX.1999

Spitzerfurchtiefen auf der rumänischen Seedonau-Strecke vom 01. April 1999 bis zum 31. März 2000

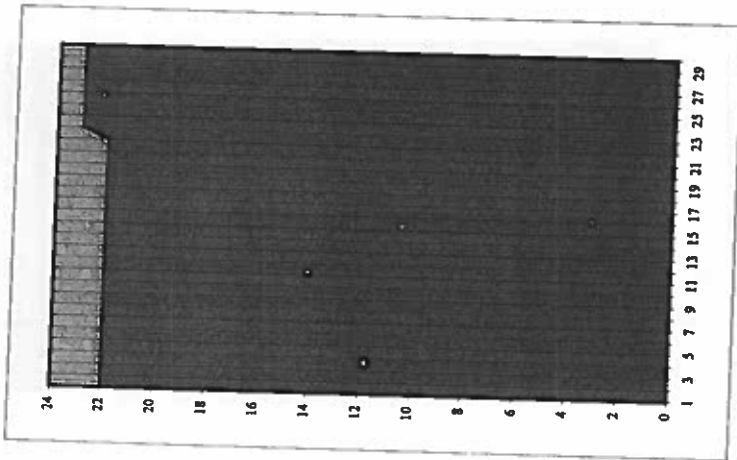
Profondeurs limitatives sur les seuils du secteur maritime du Danube du 1er avril 1999 au 31 mars 2000

Лимитирующие глубины на порогах на морском участке Дуная с 1 апреля 1999 г. по 31 марта 2000 г.

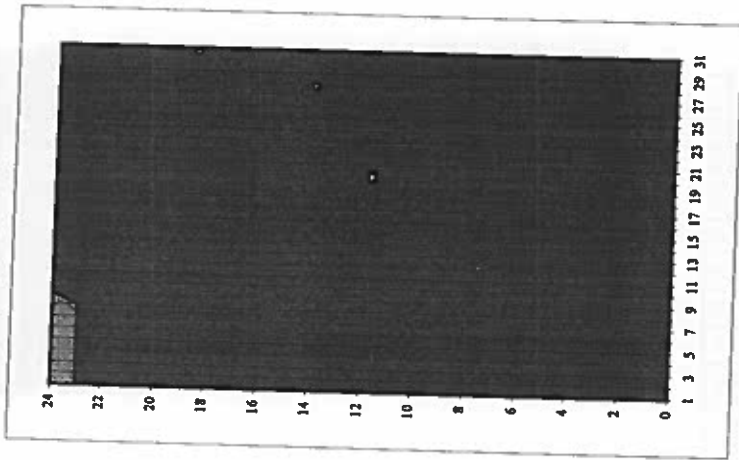
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
X.1999	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22
XI.1999	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
XII.1999	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24



X.1999



XI.1999



XII.1999

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	3
I. РЕГУЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ, РАБОТЫ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУДОХОДНОГО ФАРВАТЕРА И ДРУГИЕ РАБОТЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ В ИНТЕРЕСАХ УЛУЧШЕНИЯ УСЛОВИЙ СУДОХОДСТВА И ОБСЛУЖИВАНИЯ ФЛОТА В ПОРТАХ ...	5
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	7
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	11
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	13
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	15
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	17
Участок Республики Хорватии, совместный хорватско-югославский участок	19
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-хорватский и совместный югославско-румынский участки	21
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок.....	23
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	25
Участки Республики Молдовы и Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки.....	29

	стр.
II. ОГРАЖДЕНИЕ ФАРВАТЕРА ЗНАКАМИ НАВИГАЦИОННОЙ ПУТЕВОЙ ОБСТАНОВКИ	31
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	33
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	36
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	37
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	39
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	40
Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок.....	41
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-хорватский и совместный югославско-румынский участки	42
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок.....	44
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок, румынский участок, морской румынский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	46
Участок Речной Администрации низовьев Дуная	47
Участок Республики Молдовы, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	48
Участок Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	48

	стр.
III. ГИДРОГРАФИЧЕСКИЕ, ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ И ТРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ	49
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	51
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	53
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню.....	55
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	56
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	57
Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок.....	58
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок.....	59
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок.. ..	61
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	62
Участок Республики Молдовы, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	64
Участок Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	64
IV. СЛУЖБА ИНФОРМАЦИИ	65
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	67

	стр.
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	69
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	71
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	73
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	73
Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок.....	73
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-румынский участок.....	74
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок.....	76
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	77
Участок Республики Молдовы, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	79
Участок Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	79
V. ЛЕДОВЫЙ РЕЖИМ	81
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	83
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	83

	стр.
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	83
Участок Речной Администрации Райка - Гёню	84
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	84
Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок.....	85
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославско-хорватский и югославско-румынский участки	86
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок	88
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	89
Участок Республики Молдовы, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	92
Участок Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки.....	92
VI. ДАННЫЕ О ПЕРЕКАТАХ	93
Участок Федеративной Республики Германии, включая совместный немецко-австрийский участок	95
Участок Австрийской Республики, включая совместный австрийско-немецкий участок и совместный австрийско-словацкий участок	95
Участок Словацкой Республики, включая совместный словацко-австрийский участок и совместный словацко-венгерский участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёню	96

	стр.
Участок Речной Администрации Райка - Гёнью	97
Участок Венгерской Республики, включая совместный венгеро-словацкий участок, за исключением участка Речной Администрации Райка-Гёнью	98
Участок Хорватской Республики, совместный хорватско-югославский участок.....	101
Участок Союзной Республики Югославии, включая совместный югославно-хорватский и югославно-румынский участки	101
Участок Республики Болгарии, совместный болгаро-румынский участок	101
Участок Румынии, включая совместный румыно-югославский участок, совместный румыно-болгарский участок и совместные румыно-молдавский и румыно-украинский участки	102
Участок Речной Администрации низовьев Дуная.....	104
Участок Республики Молдовы, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки	105
Участок Украины, совместные молдавско-румынский и украинско-румынский участки.....	105
Сводная таблица данных о перекатах на Дунае	107
Таблицы уровней и расходов воды по водомерным постам реки Дунай	113
Таблицы и графики по лимитирующим глубинам на перекатных участках реки Дунай	139