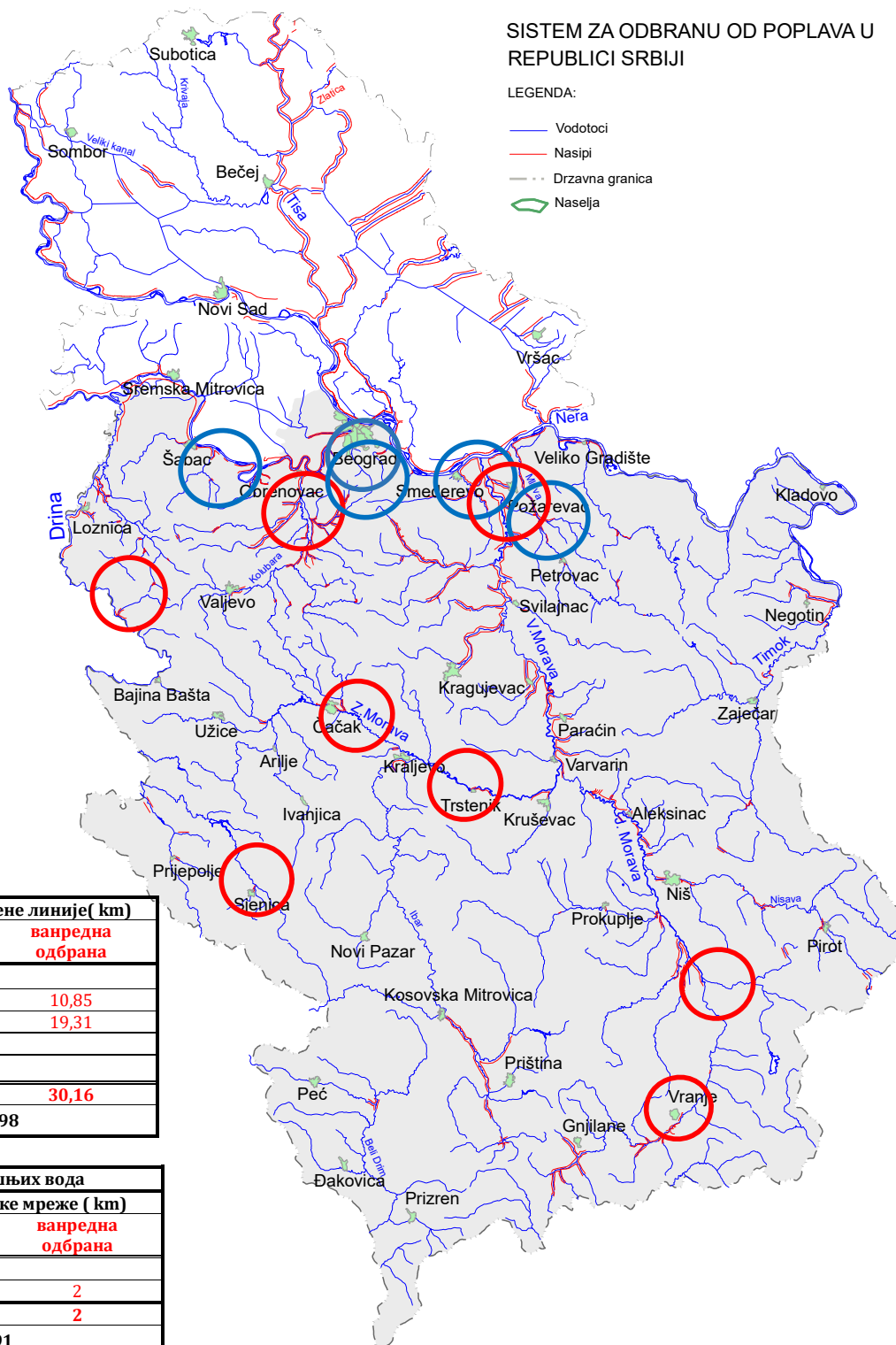


БИЛТЕН бр. 49
О СПРОВОЂЕЊУ ОДБРАНЕ ОД ПОПЛАВА
НА ПОДРУЧЈУ У НАДЛЕЖНОСТИ ЈВП “СРБИЈАВОДЕ”
19.02.2021. године

**SISTEM ZA ODBRANU OD POPLAVA U
REPUBLICI SRBIJI**

LEGENDA:

- Vodotoci
- Nasipi
- Drzavna granica
- Naselja



ВОДНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина одбрамбене линије (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Дунав	71,51	
Сава	39,31	10,85
Морава		19,31
Ибар и Лепенац		
БелиДрим		
Свега:	110,82	30,16
УКУПНО:	140,98	

Одбрана од поплава од унутрашњих вода		
МЕЛИОРАЦИНО ПОДРУЧЈЕ	Дужина каналске мреже (km)	
	редовна одбрана	ванредна одбрана
Београд Дунав 1	689	
Доњи Дунав		2
Свега:	689	2
УКУПНО:	691	

I ВОДОТОКОВИ НА КОЈИМА СЕ СПРОВОДИ ОДБРАНА ОД ПОПЛАВА**СПОЉНЕ ВОДЕ**

Водоток	Водна јединица	Сектор/Деоница	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
ВП: Сава					
Љубовија и Сабирни канал	„Дрина - Лозница“	С.7./С.7.2.	Љубовија	ванредна одбрана	6,90
Грабовица	„Лим – Пријепоље“	С.7./С.7.6.	Сјеница	ванредна одбрана	0,75
Колубара, Турија	„Колубара - Лазаревац“	С.3./С.3.7. објекат 1.	Лазаревац	ванредна одбрана	3,20
Сава	„Сава Шабач“	С.4./С.4.1.	Прово, Орлача	редовна одбрана	15,00
Сава, Добрава	„Сава Шабач“	С.4./С.4.2.	Лађеник, Мрђеновац, Орашац	редовна одбрана	24,31
Укупно ВП Сава:					50,16
ВП: Дунав					
Дунав	„Дунав Смедерево“	Д.3./Д.3.1.	Смедерево	редовна одбрана	19,03
Дунав	„Дунав Смедерево“	Д.3./Д.3.2.	Смедерево	редовна одбрана	3,04
Дунав	„Београд“	Д.4. / Д.4.1.6.	Београд	редовна одбрана	0,34
Млава	„Дунав Смедерево“	Д.Ђ.2./Д.Ђ.2.7	Стари Костолац	редовна одбрана	3,10
Дунав, Тамиш	„Панчевачки рит“	Д.6./Д.6.3.	Београд, Палилула	редовна одбрана	22,00
Тамиш, Карашац	„Панчевачки рит“	Д.6./Д.6.4.	Београд, Палилула	редовна одбрана	24,00
Укупно ВП Дунав:					71,51
ВП: Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим					
Власина	„ЈУЖНА МОРАВА – ВРАЊЕ“	М.10./М.10.10. и М.10.11.	Власотинце	ванредна одбрана	1,70
Јужна Морава	„ЈУЖНА МОРАВА – ВРАЊЕ“	М.11./М.11.3. објекат 5.	Врање	ванредна одбрана	10,70
Мусиној реци	„ЗАПАДНА МОРАВА – КРУШЕВАЦ“	М.12./М.12.6. објекат 1.	Краљево	ванредна одбрана	6,91
Расина	„ЗАПАДНА МОРАВА – КРУШЕВАЦ“	М.12./М.12.2. брана ЂЕЛИЈЕ	Крушевац	ванредна одбрана	-
Укупно ВП Морава, Ибар и Лепенац					19,31
Укупно:					140,98

УНУТРАШЊЕ ВОДЕ

Водоток	Водна јединица	ХМС	Угрожена насеља	Стање	Дужина (km)
МП: БЕОГРАД ДУНАВ 1					
Београд Дунав 1	„Панчевачки рит“	БГ Д 1 1.	Ковилово, Бесни Фок, Лепушница, Комарева Хумка, Борча, Овча и Крњача	редовна одбрана	689
Доњи Дунав	„Дунав-Смедерево“	ДД 3.1.	Дубравица, Острво, Костолац-град, Петка, Дрмно и делови КО: Кленовник, Тириковац, Брадарац, Маљуревац, Село Костолац, Кличевац, Курјаче, Мајиловац, Сираково, Берање	ванредна одбрана	2
Укупно:					691

НАРЕДБЕ:**Водно подручје Дунав и Сава:**

- НАРЕДБОМ Број Д.4. Д.5. С.3.- 5. укида се **ВАНРЕДНА и уводи РЕДОВНА одбрана** од поплава на Водној јединици „Београд“, на сектору Д.4. деоница Д.4.1. дана 18.02.2021. године са почетком у 15⁰⁰ часова код ЈВП „Београдводе“ Београд.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Нема нових наредби.

ОБАВЕШТЕЊА, ИЗВЕШТАЈИ И НАЛОЗИ (НАРЕДБЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ХИТНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА):

Водно подручје Дунав и Сава:

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Нема нових обавештења, извештаја и налога.

II ПРЕГЛЕД ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПОДАТАКА ЗА 19.02.2021.

Бр.	Станица	Река	ВОДОСТАЈ			ПРОТИЦАЈ
			7ч	промена за 24ч	19ч	7ч
1	Варварин	ВЕЛ.МОРАВА	-55	-5	-51	-
2	Ђуприја	ВЕЛ.МОРАВА	51	-5	53	-
3	Багрдан	ВЕЛ.МОРАВА	141	-6	139	313
4	Љубичево	ВЕЛ.МОРАВА	-143	-9	-137	-
5	Смед. Паланка	Јасеница	66	0	-	1.09
6	Смед. Паланка	Кубршница	80	1	-	-
7	Мајур	Лугомир	40	2	-	0.94
8	Врањ. Прибој	ЈУЖ.МОРАВА	-117	1	-	17.5
9	Грделица	ЈУЖ.МОРАВА	87	-3	-	40.6
10	Корвинград	ЈУЖ.МОРАВА	-106	6	-	89.6
11	Алексинац	ЈУЖ.МОРАВА	-18	-7	-	-
12	Мојсиње	ЈУЖ.МОРАВА	161	-6	-	134
13	Власотинце	Власина	53	9	-	13.6
14	Лесковац	Ветерница	81	11	-	9.87
15	Печењевце	Јабланица	52	-2	-	3.59
16	Пепељевац	Топлица	31	2	-	4.35
17	Дољевац	Топлица	25	-1	-	12.4
18	Пирот	Нишава	-35	-19	-	20
19	Ниш	Нишава	114	-8	-	45.4
20	Крат. стена	ЗАП.МОРАВА	262	-10	-	31.4
21	Милочај	ЗАП.МОРАВА	97	-2	-	46
22	Јасика	ЗАП.МОРАВА	-28	-6	-	142
23	Рашка	Ибар	289	-4	-	105
24	Лоп. лакат	Ибар	106	-3	-	-
25	Смедерево	ДУНАВ	621	-10	-	9500
1	Јамена	САВА	817	-18	830	2388
2	Ср.Митровица	САВА	552	-13	561	3304
3	Шабач	САВА	413	-11	-	-
4	Београд	САВА	487	-10	493	-
5	Радаљ	ДРИНА	236	-40	237	669
6	Пријеполје	ЛИМ	135	-11	-	179
7	Лешница	Јадар	35	-2	-	5.6
8	Ваљево	КОЛУБАРА	29	0	-	2.63
9	Словац	КОЛУБАРА	-	-	-	-
10	Бели Брод	КОЛУБАРА	36	-2	-	10.3
11	Дражевац	КОЛУБАРА	268	-11	-	-
12	Боговаја	Љиг	102	-3	-	1.32
13	Коцељева	Тамнава	6	0	-	0.383
14	Ђеманов мост	Тамнава	50	-1	-	1.07
15	Бездан	ДУНАВ	235	-37	249	2600
16	Богојево	ДУНАВ	311	-32	326	3302
17	Бачка Пал.	ДУНАВ	346	-26	358	-
18	Нови Сад	ДУНАВ	400	-19	409	-
19	Земун	ДУНАВ	525	-11	530	-
20	Панчево	ДУНАВ	530	-11	535	-
21	Смедерево	ДУНАВ	621	-10	-	9500
22	В.Градиште	ДУНАВ	792	-4	-	-
23	Прахово	Дунав	580	-14	-	-
24	Сента	ТИСА	537	-6	541	1955
25	Тител	ТИСА	512	-13	518	-
26	Багрдан	В.МОРАВА	141	-6	139	313

27	Љубичевски м.	В.МОРАВА	-143	-9	-137	-
28	Велико Село	Млава	76	-1	-	7.47
29	Књажевац	Б.Тимок	61	1	-	10.8
30	Зајечар	Б.Тимок	-40	-2	-	11
31	Чокоњар	Тимок	177	-3	-	28.7

III ТЕНДЕНЦИЈА ВОДОСТАЈА

Водно подручје Дунав и Сава:

- Водостај на Сави је у благом опадању.
- Водостај на Лиму је у благом опадању.
- Водостај на Дунаву је у благом опадању.

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- Водостај на Западној Морави је у благом опадању.
- Водостај на Јужној Морави је у благом опадању, изузев код Корвинграда и Врањског Прибоја где је у благом порасту.

IV ПРЕДУЗЕТЕ МЕРЕ, ИЗВРШЕНЕ АКТИВНОСТИ И РАДОВИ

Водно подручје Дунав и Сава:

- Сектор С.3.:

Деоница С.3.7.1. објекат: Десни насип уз Колубару од ушћа Турије до пута Велики Црљени-Каленић, 3.20 km:
Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ЈВП „БЕОГРАДВОДЕ“ спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Колубара - Лазаревац“, сектор С.3., деоница С.3.7.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор С.4.:

Деоница С.4.1.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВП „Сава“ Шабац спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Сава - Шабац“, сектор С.4., деоница С.4.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница С.4.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВП „Сава“ Шабац спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Сава - Шабац“, сектор С.4., деоница С.4.2., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор С.7.:

Деоница С.7.2. објекат: леви насип и десни насип уз Љубовићу са регулисаним коритом реке Љубовиће и регулисаним коритом Сабирног канала:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ПД „ЕРОЗИЈА“ А.Д., Ваљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Дрина - Лозница“, сектор С.7., деоница С.7.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. На локацијама на којима је у предходном наиласку поплавног таласа дошло до изливања, неопходно је извести радове на санацији заштитних водних објеката у циљу њиховог враћања у функционално стање.

Деоница С.7.6. објекат: Регулисано корито Грабовице кроз Сјеницу:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „ЈУГОКОП-ПОДРИЊЕ“ ШАБАЦ спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Лим-Пријепоље“, сектор С.7., деоница С.7.6 где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор Д.3.:

Деоница Д.3.1 и Д.3.2.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВПД „Смедерево“ доо, спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Дунав Смедерево“, сектор Д.3., деоница Д.3.1. и Д.3.2., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор Д.Ђ.2.:

Деоница Д.Ђ.2.7.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће А.Д. за водопривреду „ВОДОПРИВРЕДА“, Пожаревац, спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Дунав Смедерево“, сектор Д.Ђ.2., деоница Д.Ђ.2.7. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- Сектор Д.4.:

Деоница Д.4.1.6.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ЈВП „Београдводе“ спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Београд“, сектор Д.4., деоница Д.4.1., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

У 7⁰⁰ часова су пуштене две мобилне пумпе у рад да би се исцрпила вода из цевовода, шахта и површинских вода испред преграде, ради затварања цевовода постављањем блинде испод решетке код пружног прелаза. Пумпе су радиле до 12⁰⁰ часова. Довезене су две пумпе типа "Веда" и агрегат. У раду је и даље пумпа број 2. Водостај је у благом порасту и 4 см је нижи од коте ванредне одбране од поплава.

- **Сектор Д.6.:**

Деоница Д.6.3.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „Сибница“ доо, Београд спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Панчевачки рит“, сектор Д.6., деоница Д.6.3., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница Д.6.4.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „Сибница“ доо, Београд спроводе **осмочасовно дежурство**, на водној јединици „Панчевачки рит“, сектор Д.6., деоница Д.6.4., где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

- **ХМС БГ Д 1 1. – Панчевачки рит:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће ВД „Сибница“ доо обезбеђује **двадесетчетворочасовно дежурство** руководећег особља и рада црпних станица уз обилазак каналске мреже на ХМС-у и предузима све неопходне мере у складу са Општим и Оперативним планом за одбрану од поплава.

На црпним станицама и погону пумпи ангажовани су радници на хидромелиорационом систему: руковац на евакуационом објекту, хидрограђевински радници, помоћни радници на чишћењу решетке. Механизација је ангажована на чишћењу решетке и уливних базена од траве, дрезге и пливајућих острва акватичног биља. На ЦС „Овча“ ангажована је комбинована машина СКИП за одвоз дрезге са платоа. На каналу 6-1 слив ЦС „Рева“ ангажована је комбинована машина СКИП на уклањању преграда из каналске мреже (палих стабала) у циљу обезбеђења несметаног течења воде у каналској мрежи.

- **ХМС ДД.3.1. – Костолац:**

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно водопривредно предузеће Водопривреда Д.О.О. Пожаревац обезбеђује **двадесетчетворочасовно дежурство** руководећег особља и рада црпних станица уз обилазак каналске мреже на ХМС-у и предузима све неопходне мере у складу са Општим и Оперативним планом за одбрану од поплава.

Два мобилна црпна постројења (CADOPPI - капацитета 42 l/s) су прикључена у Старом Костоцу 17.02.2021. године у 7h и раде у континуитету 24h дневно, на пропусту 1 и пропусту 3. Пумпе одржавају стабилан ниво воде у каналима и нема опасности од изливања. Стање нивоа воде у реципијентима се прати. Радници на хидромелиорационом систему организовано раде у 3 смене (2 техничара, 2 инжењера, хидрограђевински радници).

Водно подручје Морава, Ибар и Лепенац и Бели Дрим:

- **Сектор М.10.:**

Деоница М.10.10. и М.10.11.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ХСВ“ доо Власотинце из Власотинца спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Јужна Морава – Врање“, на сектору М.10., деоница М.10.10. и М.10.11., слив реке Јужне Мораве, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Власотинце – центар: радови на санацији водозахвата на реци власини у селу Бољаре (3 багера и утоваривач).

- **Сектор М.11.:**

Деоница М.11.3.:

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће „ЦД ХИС“ доо Ниш из Ниша и даље спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Јужна Морава – Врање“, на сектору М.11., деоница М.11.3., заштитни водни објекат 5. на делу десног насипа Јужне Мораве, где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава. Водостај реке Јужне Мораве у благом порасту.

- **Сектор М.12.:**

Деоница М.12.6. објекат 1.: Мусина река -Краљево

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ВД „Западна Морава“ Краљево спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница М.12.6. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

Деоница М.12.2.: Брана „ЂЕЛИЈЕ“

Стручне службе ЈВП „Србијаводе“ и надлежно предузеће ЈКП „Водовод“ Крушевац спроводе **двадесетчетворочасовно дежурство**, на водној јединици „Западна Морава - Крушевац“, сектор М.12., деоница

М.12.2. где се предузимају све мере и активности у складу са Општим и Оперативним планом одбране од поплава.

На основу извештаја руководиоца бране „Ђелије“, на реци Расини, уочене су промене на конструкцији водозахватне куле са унутрашње стране. Неопходно је ангажовање недлежних субјеката према Оперативном плану за одбрану од поплава и леда за 2021. годину, ради припреме за хитне интервенције.

- СТАЊЕ НА БРАНАМА за 19.02.2021.годину - ВП Морава, Ибар и Лепенац, Бели Дрим:

Р.б.	БРАНА	доток воде у акумулацију		количина испуштене воде из акумулације		дозвољена минимална количина испуштене воде	кота нивоа воде у акумулацији			кота нормалног нивоа воде у акумулацији	+/- у односу на КПУ	кота круне прелива	+/- у односу на прелив	кота максималног нивоа воде у акумулацији
		(m3/s)		(m3/s)		(m3/s)	(мм)			(мм)	[cm]	(мм)	[cm]	(мм)
		преходни дан	стање у 08:00	преходни дан	стање у 08:00		преходни дан	стање у 8:00	Δ [cm]					
1	Бован	2.44	2.32	2.39	1.48	0.400	252.13	252.18	+5▲	252.50	-32▼	258.50	-632▼	261.50
2	Спомен Парк	0.00		0.00			0.00			222.00		222.00		222.80
3	Нова Грошница	0.02	0.02	0.04		0.035	305.57	305.58	+1▲	312.38	-680▼	312.38	-680▼	313.50
4	Гружа	0.97	0.20	0.20	0.20	0.200	266.69	266.69		269.20	-251▼	270.00	-331▼	271.30
5	Бресница	0.00		0.00		0.025	659.68	659.84	+16▲	659.00	-84▲	660.50	-66▼	661.70
6	Растовница	0.00		0.00		0.027	263.15	262.80	-35▼	263.15	-35▼	263.15	-35▼	265.50
7	Придворица	0.00		0.04	0.04	0.010	539.00	539.00		539.50	-50▼	541.50		543.00
8	Барје	0.00		4.62	3.22	0.3-0.4	369.80	369.75	-5▼	370.50	-75▼	379.00	-925▼	381.00
9	Бреговоц	0.80		0.80	0.80	0.200	334.40	334.30	-10▼	332.00	+230▲	337.50	-320▼	339.00
10	Крајковац	0.24	0.26	0.08	0.08	0.010	435.44	435.18	-26▼	438.00	-282▼	440.00	-482▼	441.00
11	Ђелије	5.00	5.50	4.70	4.70	0.600	276.67	276.70	+3▲	277.00	-30▼	282.00	-530▼	284.00
12	Кудреч 1	0.00	0.00	0.00	0.00	није дефинисано	131.74	131.74		132.00	-26▼	133.40	-166▼	135.00
13	Кудреч 2	0.00	0.00	0.00	0.00	није дефинисано	142.18	142.18		142.10	+8▲	142.10	+8▲	145.60
14	Дивљана	1.63	1.54	1.63	1.54	0.150	335.62	335.61	-1▼	335.50	+11▲	335.50	+11▲	337.50
15	Завој	11.75	11.38	21.33	13.38	0.450	607.27	607.23	-4▼	615.00	-777▼			617.50
16	Власина	7.42	10.01				1211.55	1211.59	+4▲	1212.80	-121▼	1212.80	-121▼	
17	Лисина	4.76	4.58				967.04	966.49	-55▼	976.02	-953▼			
18	Првонек	0.75	0.75	0.75	0.75	0.070	613.10	613.10		614.80	-170▼			617.70
19	Младост	проточно	проточно	проточно	проточно		отворене уставе	отворене уставе		273.25				
20	Међувршије	31.00	27.00	31.00	27.00		273.25	273.26	+1▲	273.25	+1▲			
21	Овчар бања	31.00	27.00	31.00	27.00	3.750	292.37	292.16	-21▼	292.50	-34▼			
22	Голн Камен	0.00		0.00			538.45	538.45		538.40	+5▲	538.40	+5▲	539.60
23	Градска брана	проточно	проточно	проточно	проточно	није дефинисано	отворене уставе	отворене уставе						
24	Врутиц	1.00	1.00	0.30	0.30	0.300	622.12	622.14	+2▲	621.30	+84▲	627.00	-486▼	627.00

Главни руководиоца одбране од поплава за подручје у надлежности ЈВП „СРБИЈАВОДЕ“

Горан Пузовић, дипл.инж.

Доставити:

1. Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде – Главни координатор одбране од поплава, Београд
2. Министарство унутрашњих послова, Сектор за ванредне ситуације, Републички центар за обавештавање, Београд, факс 011/361-74-92
3. РХМЗ Србије, факс 011/254-27-46
4. ЈВП «Србијаводе» - Главни руководиоца одбране од поплава - Директор
5. ВПЦ «Сава-Дунав» - руководиоца центра, руководиоцу одбране на водном подручју «Сава» и «Доњи Дунав», факс 011/311-29-27
6. ВПЦ «Морава» - руководиоца центра, руководиоцу одбране на водном подручју «Морава», факс 018/4513-820
7. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Јужна Морава, факс 018/4513-820
8. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Западна Морава, факс 032/357-637
9. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Велика Морава, факс 035/8471-355
10. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Смедерево, факс 026/4627-116
11. ЈВП «Србијаводе» - РЈ Неготин, факс 019/546-392