



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

23 АПРИЛ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

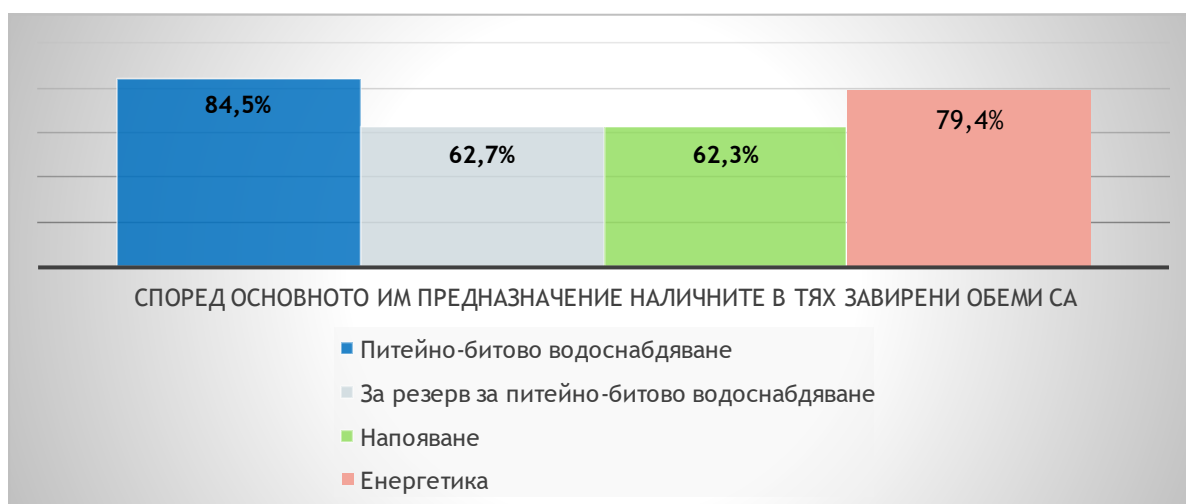
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

Съгласно приложение №1 към чл. 13, ал. 1, т. 1 от Закона за водите, комплексните и значими язовири са 52 броя.

Сумата от наличните в тях завирени обеми към 23.04.2021 г. е 4929.1 млн. м³, представлява 74.7 % от сумата на общите им обеми, по-малко е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 22.04.2021 г.

Според основното им предназначение наличните в тях завирени обеми са както следва:

- питейно-битово водоснабдяване - 84.5 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.7 % от общия им обем;
- напояване - 62.3 % от общия им обем;
- енергетика - 79.4 % от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири по приложение 1 на ЗВ с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 359.041 млн. м³, което е 72.21 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 286.711 млн. м³, което е 73.94 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 98.008 млн. м³, което е 62.54 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 115.952 млн. м³, което е 81.53 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 331.060 млн. м³, което е 82.77 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №293 от 23.04.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните заварени обеми на комплексните и значими язовири е		4929,1	млн.куб.м.	представлява		74,7%	Тенденция		в бр. язовири		
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях заварени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		84,5%	от общия им обем;	81,55%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	24		
		за резервно - ПБВ		62,7%	от общия им обем;	59,45%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	13		
		за напояване		62,3%	от общия им обем;	58,11%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	8		
		за енергетика		79,4%	от общия им обем;	76,17%	от полезния им обем	∩ -преливане	6		
№	БД	Язовир	Общ обем	Мъртъв/ Санитарен обем	Наличен обем		Наличен полезен обем		Ср. денонощен приток	Ср. денонощен разход	Тенденция
			млн.м ³	млн.м ³	млн.м ³	% от общия обем	млн.м ³	% от полезния обем	м ³ /сек.	м ³ /сек.	
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	530,558	80,97%	443,358	78,05%	26,941	14,456	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	4,291	28,46%	2,891	21,14%	0,682	1,061	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	100,00%	0,556	0,556	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,917	89,95%	20,717	88,16%	1,451	1,451	~

5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,466	100,31%	83,466	100,35%	2,316	2,983	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	227,326	72,91%	187,326	68,92%	8,903	1,311	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,880	100,57%	158,880	100,84%	10,400	9,582	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	31,175	96,46%	23,625	95,38%	1,204	0,347	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,173	99,90%	26,173	99,90%	2,500	2,380	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,270	99,89%	22,670	99,87%	8,438	8,380	↑
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,970	83,21%	18,570	81,45%	5,545	5,709	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,174	85,24%	22,174	80,93%	1,291	1,672	↓
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,184	18,00%	0,084	9,13%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	0,314	13,93%	0,114	5,55%			~
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	21,370	67,63%	18,870	64,85%	3,255	2,040	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,872	75,36%	3,372	67,92%	21,648	22,833	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,532	60,24%	33,632	57,59%	2,639	0,104	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,173	50,24%	9,473	48,46%	0,648	0,035	↑
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,700	38,66%	14,300	35,05%	0,035	0,035	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	313,585	61,97%	246,585	56,17%	16,470	12,130	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,900	80,29%	47,600	79,86%	7,836	8,414	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,474	44,98%	55,474	43,68%	1,678	1,678	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,979	39,13%	6,779	30,40%	0,301	0,081	↑
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,000	62,45%	6,500	57,47%	0,208	0,417	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	179,665	54,44%	158,665	51,35%	10,713	1,686	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	7,210	15,95%	5,210	12,06%	0,232	1,331	↓

27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,070	57,25%	6,270	54,29%	0,104	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	331,060	82,77%	301,060	81,37%	23,278	38,000	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	38,249	85,00%	34,349	83,57%	1,204	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,329	0,329	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	42,866	20,76%	39,466	19,43%	4,613	0,238	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,564	90,85%	104,564	89,29%	37,523	50,556	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,680	66,39%	51,680	57,42%	1,852	2,546	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,650	100,83%	20,450	102,25%	27,465	28,044	↓
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	199,290	96,95%	179,290	96,62%	16,440	20,261	↓
36	БДДР	Кокальяне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	115,952	81,53%	110,542	80,80%	14,538	17,050	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	56,989	38,11%	51,810	35,89%	3,107	9,658	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	54,335	37,72%	50,525	36,03%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,654	48,25%	1,285	31,11%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик- Широка поляна	86,091	7,242	66,136	76,82%	58,894	74,69%	10,694	5,278	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,186	79,19%	45,244	77,78%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	16,950	70,68%	13,650	66,01%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,948	61,00%	0,706	53,81%	0,838	0,953	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,227	68,86%	0,951	63,15%	1,540	0,753	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	290,389	93,58%	270,439	93,14%	15,833	15,833	~
	БДИБР	Каскада Доспат- Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	414,166	92,19%	399,259	91,92%	19,601	9,778	↑
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,501	75,42%	52,301	65,78%	40,616	27,846	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	190,944	84,44%	166,424	82,55%	33,430	33,430	~



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,684	97,18%	17,954	96,91%	33,360	29,452	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	359,041	72,21%	251,865	64,57%	52,544	24,929	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	286,711	73,94%	196,044	65,98%	58,885	39,493	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	98,008	62,54%	38,482	39,60%	60,794	35,993	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	82,33%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑

* Данните в таблицата са за състоянието на комплексните и значими язовири по Приложение 1 от Закона за водите са към 8 часа на съответния ден.

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. Студена, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 5,545 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 5,709 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,970 млн. м³, с 14000 м³ по-малък от обема на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,570 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 23.04.2021 г. е 4,230 млн. м³, като от язовира се изпускат 5,255 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 2,500 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 2,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,173 млн. м³, със 53000 м³ по-голям от обема на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 26,173 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 1,291 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,672 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,174 млн. м³, с 33000 м³ по-малък от обема на 22.04.2021 г. Язовирът има 2 млн. м³ мъртъв обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,174 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 10,400 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 9,582 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 234,880 млн. м³, колкото е бил обема на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 158,880 млн. м³. Язовирът прелива с 8.1 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 8,903 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 1,311 м³/сек. Наличният обем в язовира е 227,326 млн. м³, което е с 656000 м³ по-голям от обема на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване е 187,326 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 2,639 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,104 м³/сек. Наличният обем в язовира е 37,532 млн. м³, което е със 219000 м³ по-голям от обема на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 33,632 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 8,438 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,270 млн. м³, с 5000 м³ по-голям от обема му на 22.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,670 млн. м³. На 23.04.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 27,994 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.04.2021 г. е 27,465 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 28,044 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,650 млн. м³, което представлява 100,83% от общия му обем.

Днес (23.04) вследствие на валежите, речните нива ще се повишават незначително или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

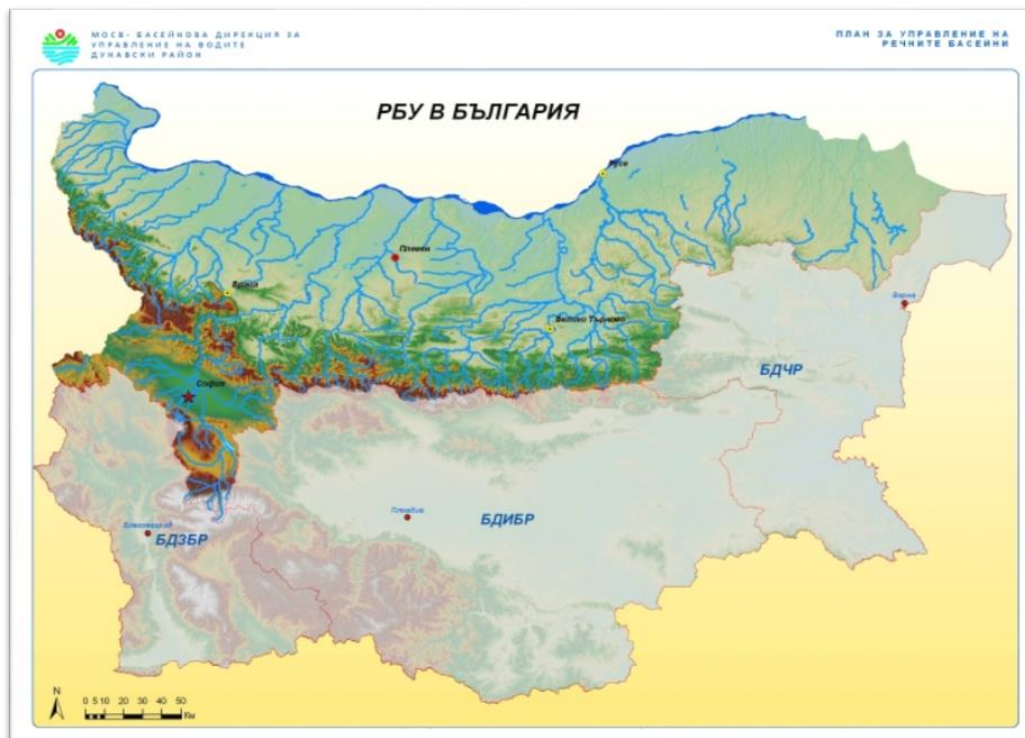
По-съществени повишения се очакват във вечерните часове на 23.04 и през нощта на 24 срещу 25.04 в родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Арда (над яз. Кърджали и в притока ѝ р. Върбица), във вечерните часове на 23.04 в средното и долното течение на р. Струма и във водосбора на р. Места и вечерта на 24.04 в долните течения на реките Доспат, Места и Струма.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира: Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е преминало жълтия праг за внимание и ще се задържи над него и през следващите 3 дни.

Анализ на хидрологичната обстановка през изминалото денонощие

Анализът е направен на база измерени водни стоежи и изчислени по временни ключови криви водни количества от оперативни конвенционални и автоматични хидрометрични станции на НИМХ:

Дунавски басейн



През изминалото денонощие нивата на по-голямата част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с от -4 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста с от -41 см до +26 см; за водосбора на р. Искър от -40 см до +9 см; за водосбора на р. Вит от -14 см до +7 см; за водосбора на р. Осъм от -13 см до +10 см; за водосбора на р. Янтра от -18 см до +5 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -5 см до +2 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водните количества на р. Мусаленска Бистрица при лет. Боровец и р. Голяма при гр. Стражица са под праговете за средни води.

Черноморски басейн



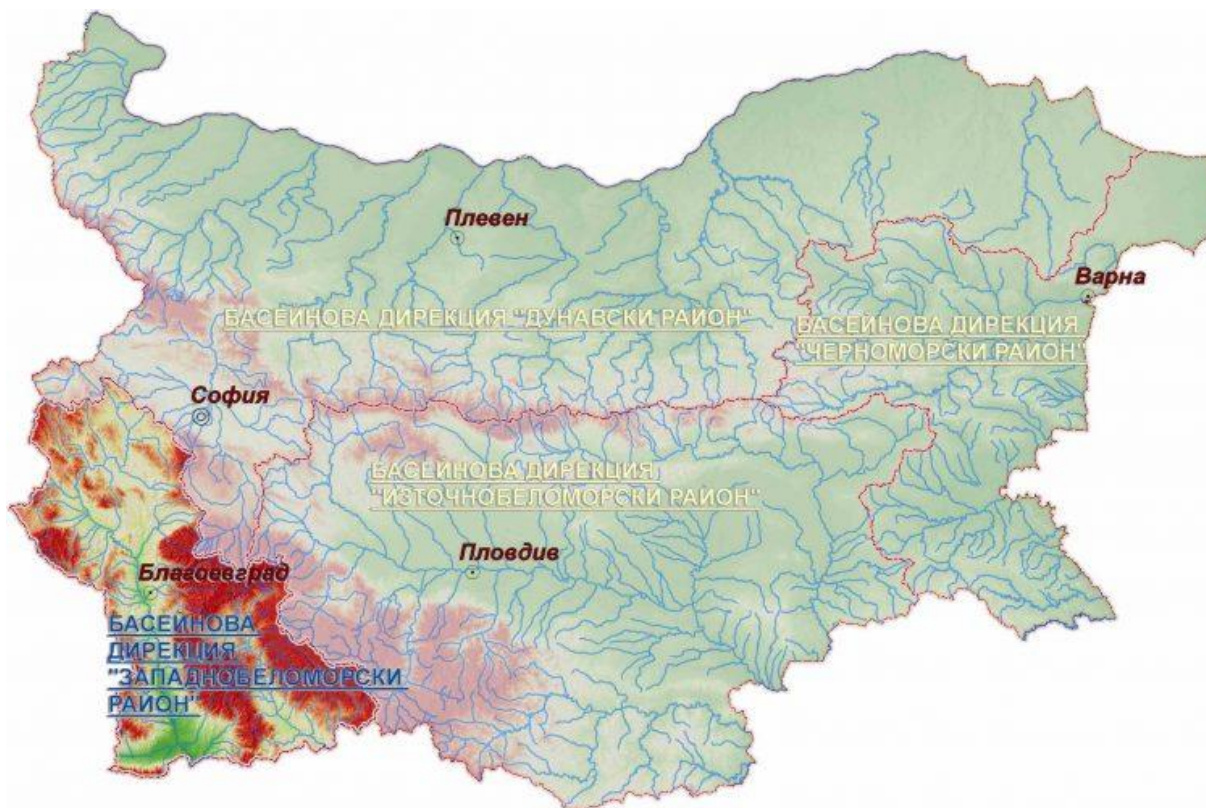
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -6 см до +3 см; за водосбора на р. Айтоска с до -2 см; за водосбора на р. Факийска с до -2 см; за водосбора на р. Ропотамо при с. Веселие с до -18 см; за водосбора на р. Велека от -7 см до +3 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за средни води. С водни количества под праговете за средни води са р. Провадийска при Провадия, р. Камчия при с. Гроздьово и р. Айтоска при гр. Камено.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са се понижавали, като вследствие на оттичане има повишения в долното течение на р. Тунджа. Регистрираните колебания на нивото на р. Марица при гр. Белово (от -54 см до +52 см), р. Въча при м. Забрал (от -124 см до +123 см) и при гр. Кричим (от -23 см до +22 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част на басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа с от -8 см до +10 см; за водосбора на р. Марица с от -33 см до +21 см; за водосбора на р. Арда с от -9 см до +3 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води.

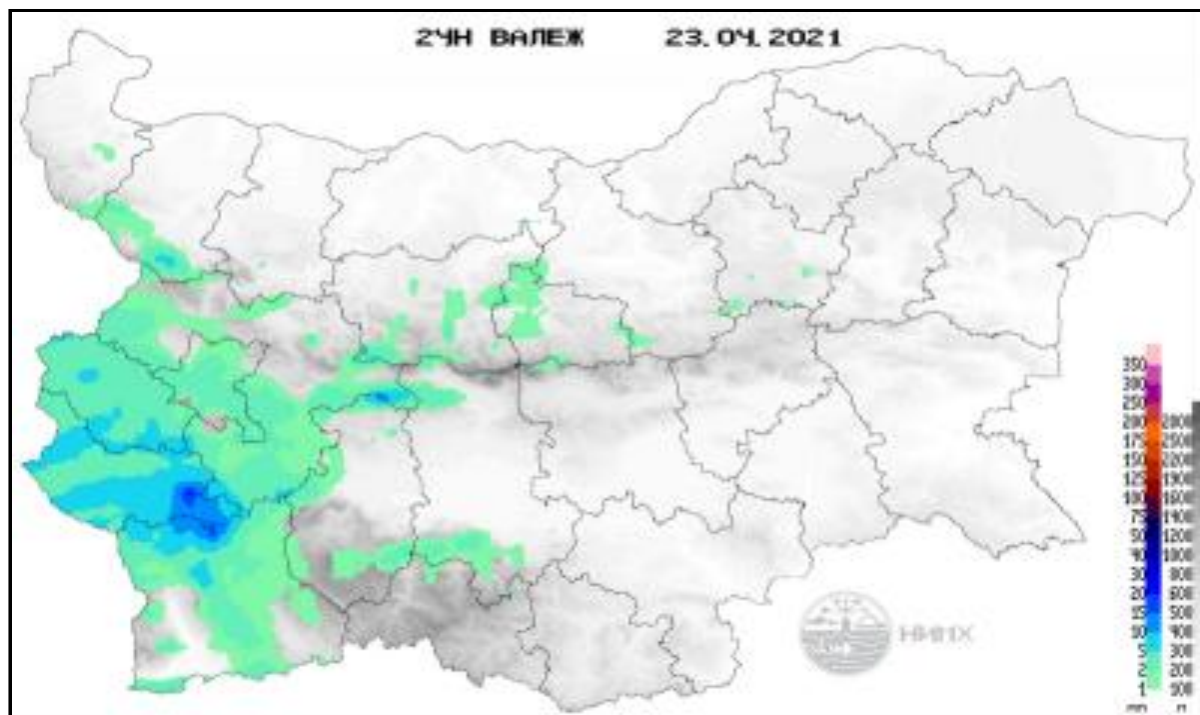
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -13 см до +1 см и за водосбора на р. Струма с от -15 см до +9 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Лебница при с. Лебница е под прага за средни води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 21.04.2021 г. до 7:30 ч. на 22.04.2021 г., използващ модел ALADIN и данни от наблюдателната мрежа на НИМХ



На основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества от НИМХ:

Дунавски басейн: Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части на басейна. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части от водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части от

водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане до 24.04 ще има повишения в долното течение на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части от водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 24, 25, 26, 27 и 28.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосбора. През следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части от басейна. През следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

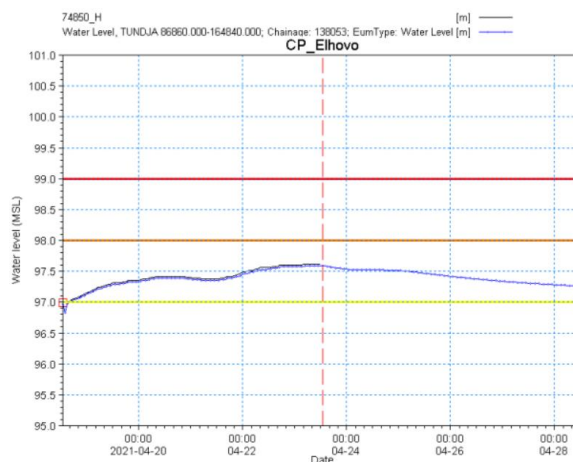
Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките, главно в планинските части от водосбора. През следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 24, 25, 26, 27 и 28.04.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.04), в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на водните нива на реките във водосбора. През следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: В резултат на валежи, в периода 23-25.04 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията във вечерните часове на 23.04 и през нощта на 24 срещу 25.04 в родопските притоци на р. Марица и в горното течение на р. Арда (над яз. Кърджали и в притока ѝ р. Върбица). От следобедните часове на 25.04 и на 26 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира:

- Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е преминало жълтия праг за внимание и ще се задържи над него и през следващите 5 дни.



Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Системата за ранно предупреждение за водосбора на река Арда на НИМХ прогнозира:

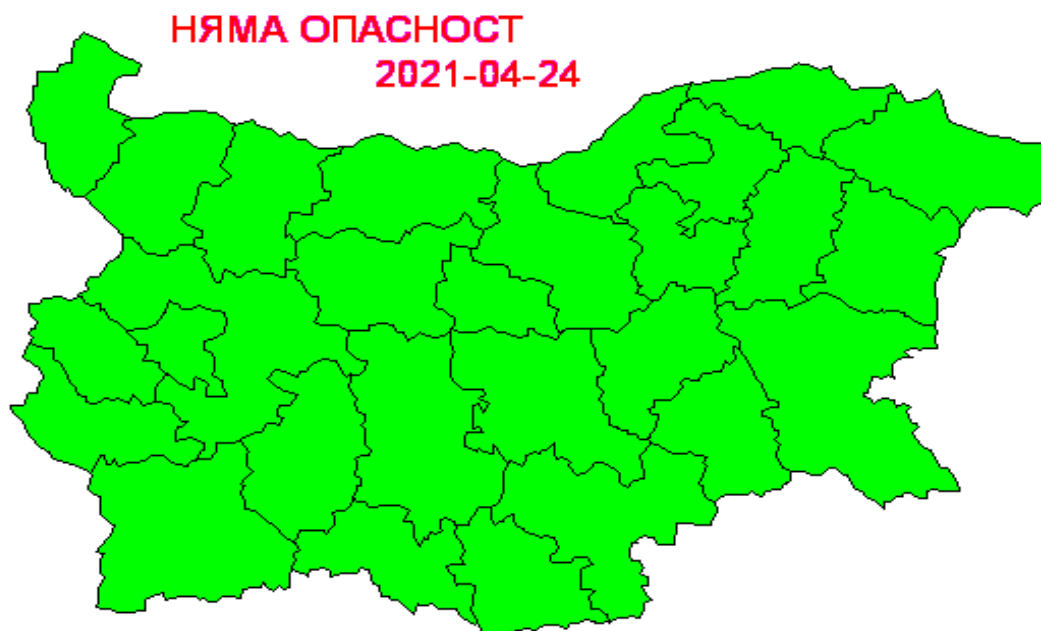
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Прагове за предупреждение

Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога
------------------	------------------	---------------------------	-------------------

Западнобеломорски басейн: В резултат на валежи, в периода 23-25.04 се очакват краткотрайни повишения на речните нива в басейна. По-съществени ще бъдат повишенията във вечерните часове на 23.04 в средното и долното течение на р. Струма и във водосбора на р. Места и вечерта на 24.04 в долните течения на реките Доспат, Места и Струма. От следобедните часове на 25.04 и на 26 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

На 24 април 2021 г. в страната не се очакват опасни метеорологични явления.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://weather.bg/0index.php?koiFail=RM01opasni1&nd=0&lng=0>