



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

26 АПРИЛ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

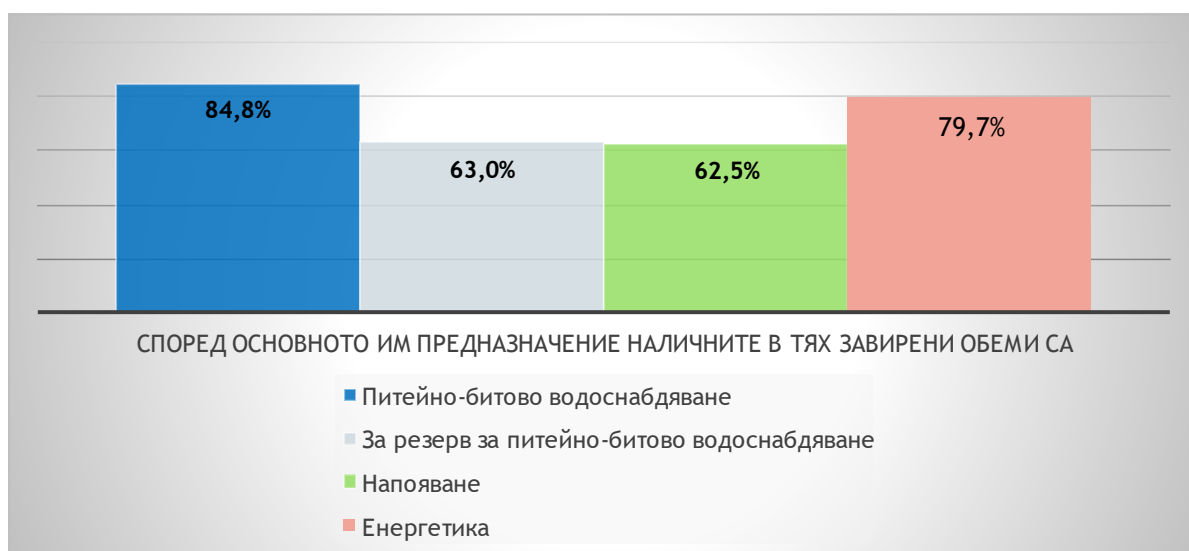
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 26.04.2021 г. е 4944.4 млн. м³, представлява 74.9 % от сумата на общите им обеми, по-голямо е отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 23.04.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 84.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 63.0 % от общия им обем;
- напояване - 62.5 % от общия им обем;
- енергетика - 79.7 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 361.171 млн. м³, което е 72.64 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 290.081 млн. м³, което е 74.81 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 99.212 млн. м³, което е 63.31 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 115.519 млн. м³, което е 81.23 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 332.968 млн. м³, което е 83.24 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №294 от 26.04.2021 г. към 8 часа

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми на комплексните и значими язовири е				4944,4		млн.куб.м.	представлява		74,9%		Тенденция	в бр. язовири
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			84,8%	от общия им обем;	81,84%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	17
				за резервно - ПБВ			63,0%	от общия им обем;	59,77%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	18
				за напояване			62,5%	от общия им обем;	58,31%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	10
				за енергетика			79,7%	от общия им обем;	76,50%	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.м³	млн.м³	млн.м³	% от общия обем	млн.м³	% от полезния обем	м³/сек.	м³/сек.		
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	533,258	81,38%	446,058	78,52%	21,249	8,737	↑	
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	4,231	28,05%	2,831	20,69%	0,843	1,059	↓	
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,500	100,00%	14,500	100,00%	1,620	1,620	~	
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	24,904	89,91%	20,704	88,10%	1,153	1,445	↓	
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,236	100,06%	83,236	100,07%	2,417	9,071	⌋	
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	229,048	73,46%	189,048	69,55%	7,931	1,288	↑	

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	234,500	100,41%	158,500	100,60%	7,338	7,438	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	31,219	96,59%	23,669	95,56%	0,555	0,347	↑
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,147	99,81%	26,147	99,80%	0,822	2,122	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,230	99,74%	22,630	99,69%	8,230	8,380	↓
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,955	83,15%	18,555	81,38%	5,217	5,381	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	30,124	85,10%	22,124	80,74%	0,853	1,234	↓
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	21,475	67,96%	18,975	65,21%	1,848	1,640	↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	4,738	73,28%	3,238	65,21%	13,149	12,853	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	38,078	61,12%	34,178	58,52%	2,222	0,116	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,173	50,24%	9,473	48,46%	0,035	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	312,640	61,79%	245,640	55,95%	4,606	15,544	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	48,390	79,45%	47,090	79,00%	6,563	8,414	↓
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	58,350	44,88%	55,350	43,58%	1,123	1,840	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,979	39,13%	6,779	30,40%	0,081	0,081	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,929	61,90%	6,429	56,84%	0,208	0,417	↓
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	182,266	55,23%	161,266	52,19%	9,058	1,535	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,900	15,27%	4,900	11,34%	0,058	1,273	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,089	57,40%	6,289	54,45%	0,104	0,000	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	332,968	83,24%	302,968	81,88%	16,953	2,231	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,110	86,91%	35,210	85,67%	2,951	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,355	97,24%	24,655	97,17%	0,330	0,330	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	44,000	21,30%	40,600	19,99%	4,616	0,241	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	124,028	90,46%	104,028	88,83%	20,567	21,192	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,380	66,12%	51,380	57,09%	1,285	2,674	↓

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,500	100,55%	20,300	101,50%	21,065	21,644	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	199,180	96,89%	179,180	96,56%	14,372	14,372	~
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	115,519	81,23%	110,109	80,49%	14,540	17,040	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	54,835	36,67%	49,656	34,40%	4,508	11,128	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	52,420	36,39%	48,610	34,67%			↓
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,415	43,91%	1,046	25,32%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	67,171	78,02%	59,929	76,00%	11,000	5,108	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	49,883	80,31%	45,941	78,98%			↑
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	17,288	72,09%	13,988	67,64%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,948	61,00%	0,706	53,81%	0,953	0,953	~
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,448	81,26%	1,172	77,82%	1,575	0,753	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	290,185	93,52%	270,235	93,07%	12,530	14,884	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	413,742	92,10%	398,835	91,83%	12,562	17,473	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	82,679	74,68%	51,479	64,75%	39,670	32,293	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	194,912	86,20%	170,392	84,52%	39,953	25,749	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,598	96,75%	17,868	96,45%	25,115	27,821	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	361,171	72,64%	253,995	65,12%	38,776	32,604	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	290,081	74,81%	199,414	67,12%	52,311	35,556	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	99,212	63,31%	39,686	40,84%	41,051	46,958	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,176	94,00%	5,908	82,84%	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 26.04.2021 г. е 5,217 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 5,381 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,955 млн. м³, с 14200 м³ по-малък от обема на 23.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,555 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 26.04.2021 г. е 4,245 млн. м³, като от язовира се изпускат 4,879 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 0,822 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,122 м³/сек. Наличният обем в язовира е 28,147 млн. м³, със 26000 м³ по-малък от обема на 23.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се е увеличил и е 26,147 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 0,853 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 1,234 м³/сек. Наличният обем в язовира е 30,124 млн. м³, с 49400 м³ по-малък от обема на 23.04.2021 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 22,124 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 7,338 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 7,438 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 234,500 млн. м³, с 380000 по-малък от обема на 23.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 158,500 млн. м³. Язовирът прелива с 5.100 м³/сек.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 21,601 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 21,065 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,644 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,500 млн. м³, което представлява 100,55% от общия му обем.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 8,230 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,230 млн. м³, с 40000 м³ по-малък от обема му на 23.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,630 млн. м³. На 26.04.2021 г. към 8.30 ч. от язовира се изпускат 8 м³/сек.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 8,230 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 8,380 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,230 млн. м³, с 40000 м³ по-малък от обема му на 23.04.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,630 млн. м³. На 26.04.2021 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 21,601 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 26.04.2021 г. е 21,065 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 21,644 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,500 млн. м³, което представлява 100,55% от общия му обем.

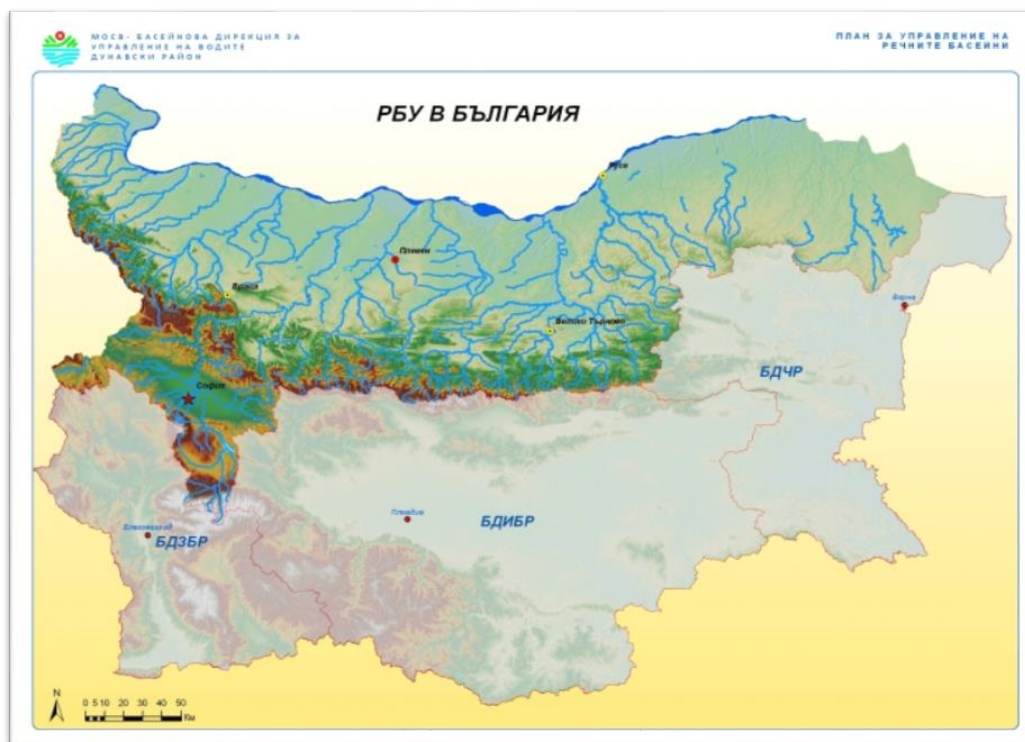
Днес (26.04) на основа на метеорологичната прогноза, обработената хидрологична информация и моделираните водни количества, може да се заключи, че речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Системата за ранно предупреждение за водосборите на реките Марица и Тунджа на НИМХ прогнозира: Водното ниво на р. Тунджа при гр. Елхово е над жълтия праг за внимание и ще се задържи над него до сутрешните часове на 27.04.2021 г.

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 останали без съществени изменения или са се понижавали. Регистрираните колебания на нивото на р. Огоста при с. Бутан (от -31 см до +41 см) е в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава с от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Искър от -13 см

до +12 см; за водосбора на р. Вит от -6 см до +9 см; за водосбора на р. Осъм от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -10 см до +8 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -3 см до +6 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Голяма при гр. Стражица е под прага за средни води.

Черноморски басейн



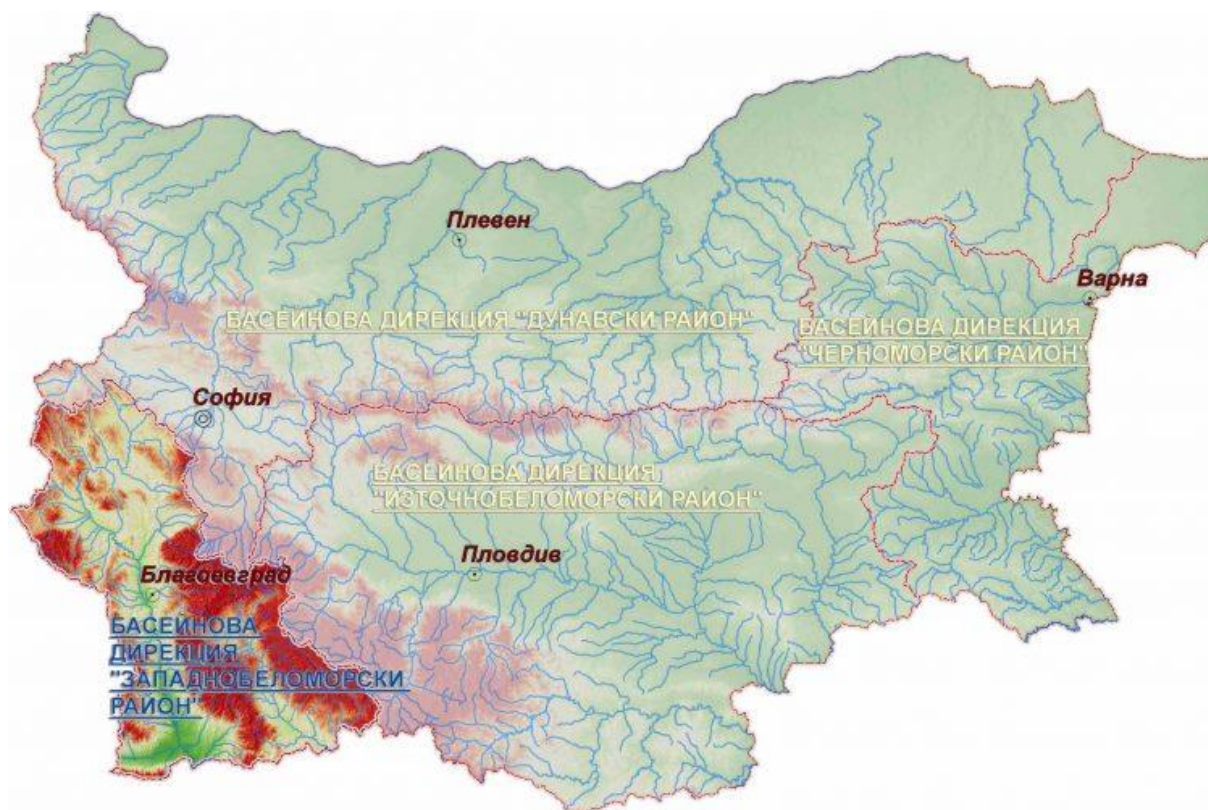
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се понижавали или са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -3 см до +3 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -4 см до +3 см; в останалата част от басейна са отчетени понижения с до -4 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са реките Врана при с. Кочово и Ропотамо при с. Веселие.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голяма част от басейна са останали без съществено изменение. Регистрираните колебания на нивото на р. Тунджа при гр. Баня (от 0 до +53 см), р. Марица при гр. Белово (от -55 см до +54 см), при гр. Пазарджик (-13 см до +13 см), при гр. Пловдив (-21 см до +19 см) и при гр. Първомай (до -30 см), р. Въча при м. Забрал (от -123 см до +122 см) и при гр. Кричим (от -23 см до +24 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 -66 см до +6 см; за водосбора на р. Марица с от -21 см до +18 см; за водосбора на р. Арда с от -11 см до +15 см. Водните количества на реките в басейна са около и над праговете за високи води, само водното количество на р. Марица при гр. Белово е под прага за средни води.

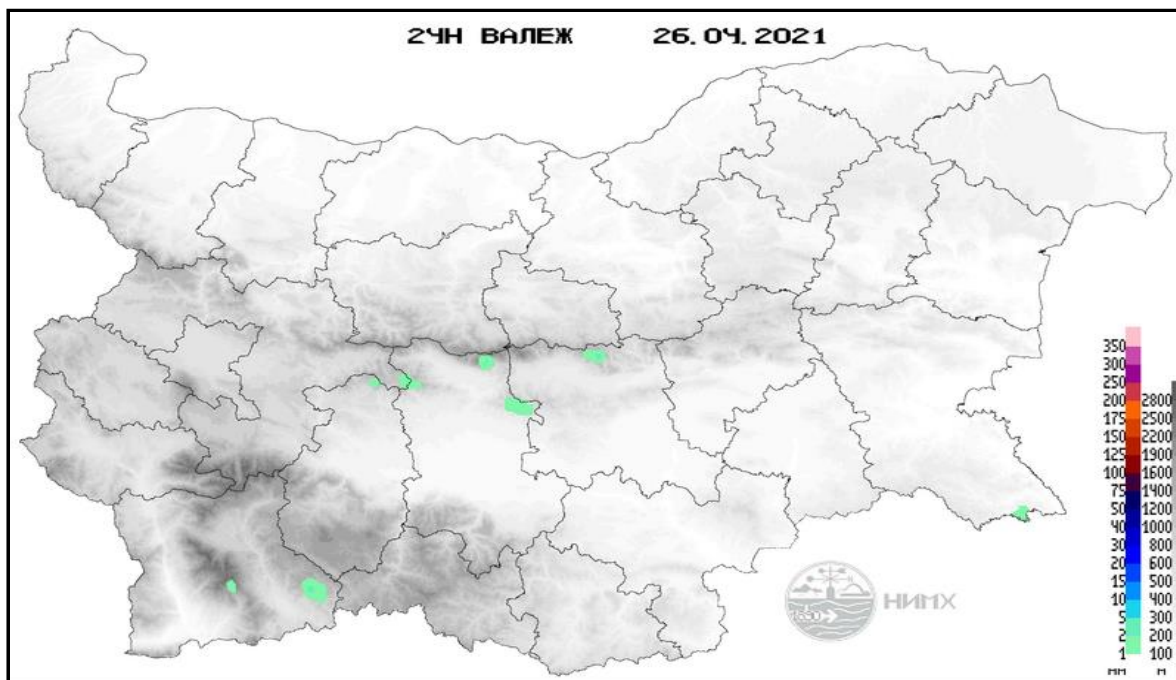
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения или са се понижавали. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места с от -6 см до +2 см и за водосбора на р. Струма с от -9 см до +11 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 25.04.2021 г. до 7:30 ч. на 26.04.2021 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 (26.04) и утре речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 28.04 ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. На 29.04 нивата на реките ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 27, 28 и 29.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (26.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще останат без изменения. В резултат на валежи на 28. 04 са възможни краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 27, 28 и 29.04.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (26.04) и през следващите три дни

речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 27, 28 и 29.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (26.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора 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 27, 28, 29, 30.04 и на 01.05.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (26.04) и 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 (26.04) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи на 28.04 във вечерните часове ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на р. Провадийска и р. Камчия. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

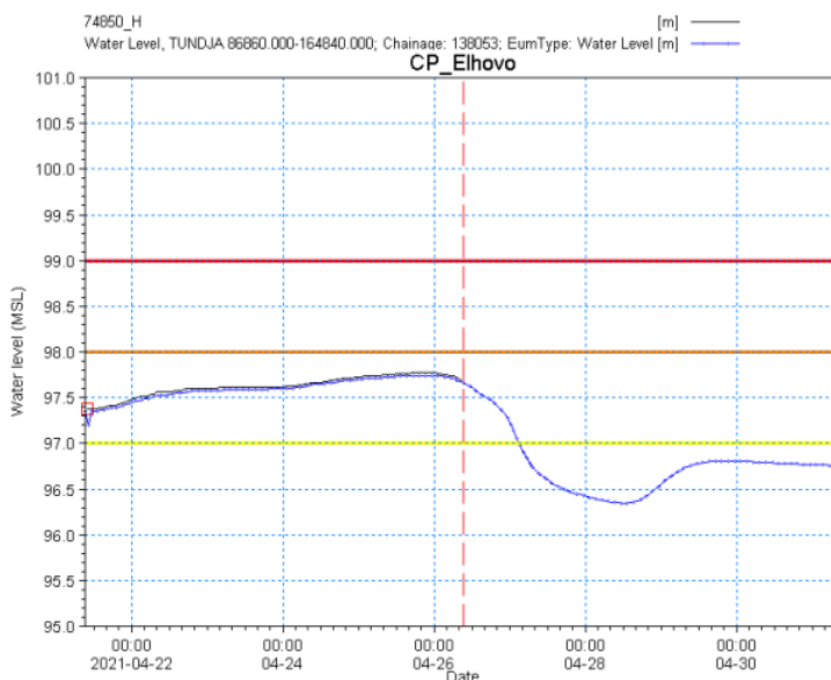
Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 27, 28 и 29.04.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (26.04) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 27, 28, 29, 30.04 и на 01.05.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (25.04) и 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: Днес (26.04) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 28.04 в резултат на валежи ще има краткотрайни и незначителни повишения на речните нива в старопланинските части от водосбора на р. Марица. 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 над жълтия праг за внимание и ще се задържи над него до сутрешните часове на 27.04.2021 г.



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.

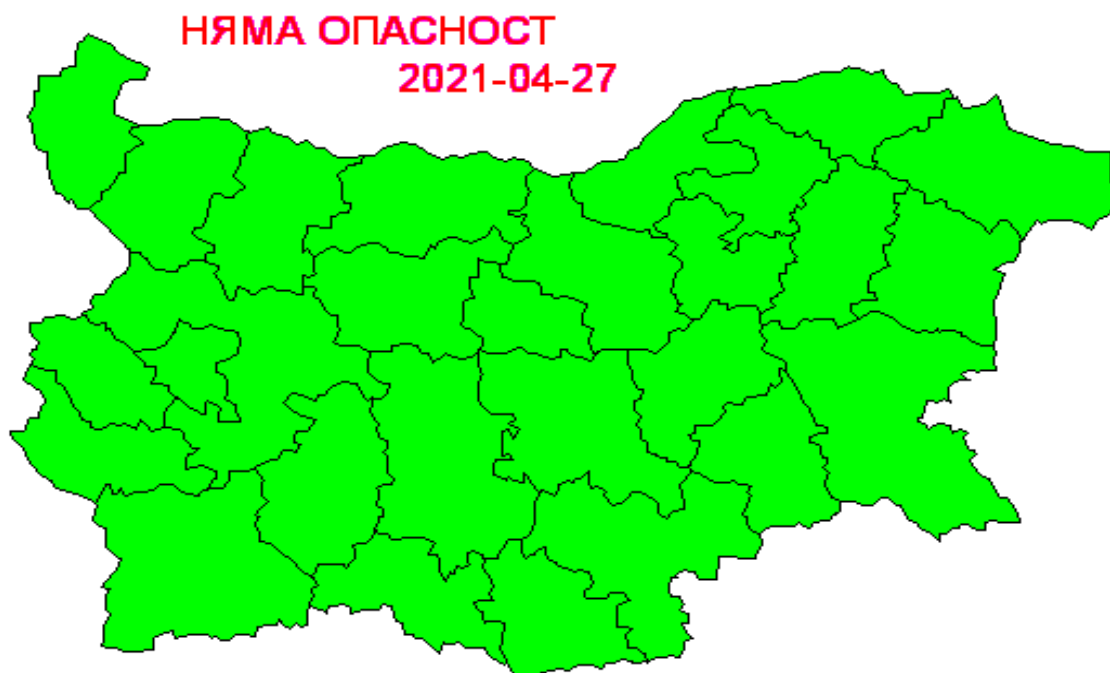
Прагове за предупреждение

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

Западнобеломорски басейн: Днес (26.04) и през следващите 3 дни речните нива в басейна ще останат без съществени изменения. На 28.04 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните и средните части от водосборите на р. Места и р. Струма. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

В направените прогнози не се отчита работата и ретензионната способност на хидротехническите съоръжения.

На 27 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>