



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

31 МАЙ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

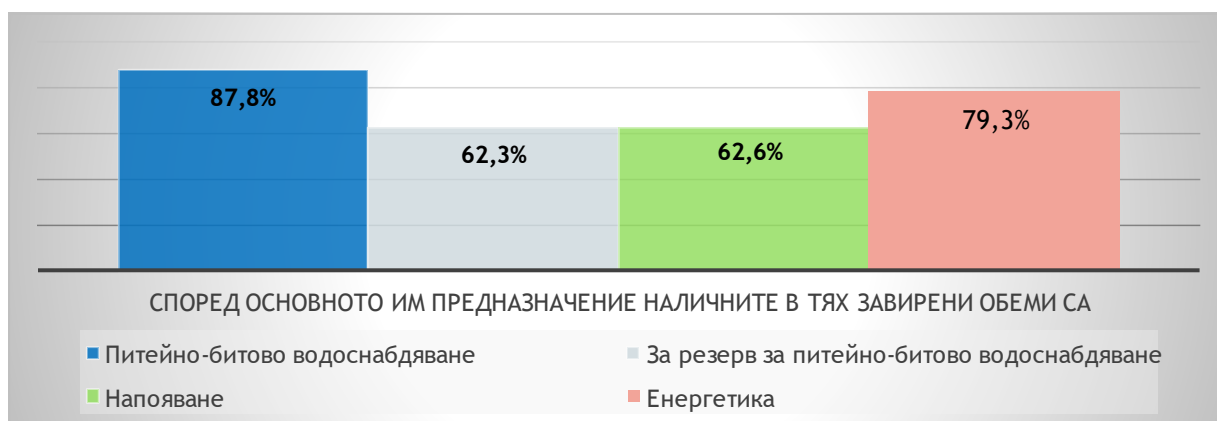
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 31.05.2021 г. е 4979.9 млн. м³, представлява 75.5 % от сумата от общите им обеми, с 0.2 % повече от отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 28.05.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 87.8 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 62.3 % от общия им обем;
- напояване - 62.6 % от общия им обем;
- енергетика - 79.3 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 323.152 млн. м³, което е 64.99 % от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 271.886 млн. м³, което е 70.11 % от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 113.902 млн. м³, което е 72.69 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 107.260 млн. м³, което е 75.42 % от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 332.332 млн. м³, което е 83.08 % от общия му обем.

БЮЛЕТИН №314 от 31.05.2021 г. към 8 часа
ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ
В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е		4979,9	млн.куб.м.	представлява		75,5%		Тенденция		в бр. язовири	
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		87,8%	от общия им обем;	85,46%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема		17	
		за резервно - ПБВ		62,3%	от общия им обем;	58,96%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема		22	
		за напояване		62,6%	от общия им обем;	58,38%	от полезния им обем	~ - задържане на обема		9	
		за енергетика		79,3%	от общия им обем;	76,06%	от полезния им обем	∩ -преливане		3	
№	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	577,841	88,19%	490,641	86,37%	33,819	11,154	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	11,705	77,62%	10,305	75,33%	6,567	7,937	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,310	98,77%	14,310	98,69%	1,400	1,863	↓
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	23,089	83,35%	18,889	80,38%	0,762	0,762	~
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	90,693	98,39%	81,693	98,21%	0,061	0,718	↓
6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	229,130	73,49%	189,130	69,58%	2,304	2,304	~
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	232,030	99,35%	156,030	99,04%	0,671	2,419	↓
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	30,060	93,01%	22,510	90,88%	0,058	0,428	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	27,494	97,50%	25,494	97,31%	0,729	0,856	↓
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,660	97,66%	22,060	97,18%	0,322	0,380	↓

11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,842	82,71%	18,442	80,89%	2,877	2,877	↓
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	32,000	90,40%	24,000	87,59%	1,587	0,285	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез. водоснабдяване	1,024	0,100	0,506	49,38%	0,406	43,90%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓
14	БДЗБР	Карагьол - за рез. водоснабдяване	2,252	0,200	1,797	79,78%	1,597	77,81%			↑
15	БДДР	Огняново - за рез. водоснабдяване	31,600	2,500	19,410	61,42%	16,910	58,11%	0,830	1,640	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,374	83,12%	3,874	78,02%	13,680	13,189	↓
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	37,605	60,36%	33,705	57,71%	1,979	0,706	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,330	51,01%	9,630	49,26%	0,046	0,046	~
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	17,648	40,85%	15,248	37,37%	0,046	0,046	~
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	310,500	61,36%	243,500	55,47%	5,845	8,160	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,995	82,08%	48,695	81,69%	2,234	2,234	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,976	43,83%	53,976	42,50%	1,551	2,280	↓
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,827	38,54%	6,627	29,72%	0,243	0,243	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	7,804	60,92%	6,304	55,74%	0,301	0,093	↑
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	184,477	55,90%	163,477	52,91%	1,396	1,396	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,320	13,98%	4,320	10,00%	0,277	0,081	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,323	59,30%	6,523	56,48%	0,196	0,162	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	332,332	83,08%	302,332	81,71%	1,668	4,122	↓
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	39,946	88,77%	36,046	87,70%	0,498	0,093	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,665	98,43%	24,965	98,39%	0,733	0,733	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	47,132	22,82%	43,732	21,53%	1,600	0,257	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	122,288	89,19%	102,288	87,35%	7,685	10,023	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	74,317	65,19%	50,317	55,91%	0,093	0,718	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,150	99,91%	19,950	99,75%	8,692	8,692	↓

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	198,085	96,36%	178,085	95,97%	12,581	17,650	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	107,260	75,42%	101,850	74,45%	10,744	11,890	↓
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	116,266	77,75%	111,087	76,95%	26,118	5,308	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	113,151	78,56%	109,341	77,97%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	3,115	56,64%	1,746	42,27%			↓
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	77,464	89,98%	70,222	89,06%	8,773	7,488	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,143	90,39%	52,201	89,74%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	21,321	88,91%	18,021	87,14%			↑
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,978	62,93%	0,736	56,10%	0,653	0,479	↑
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,407	78,96%	1,131	75,10%	0,870	0,754	↑
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	286,931	92,47%	266,981	91,95%	13,986	11,632	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	403,770	89,88%	388,863	89,53%	4,781	4,781	~
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	76,657	69,24%	45,457	57,17%	11,707	1,447	↑
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	183,235	81,03%	158,715	78,73%	4,363	17,303	↓
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,520	96,37%	17,790	96,03%	17,163	18,164	↓
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	323,152	64,99%	215,976	55,37%	14,538	23,037	↓
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	271,886	70,11%	181,219	61,00%	31,625	20,945	↑
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	113,902	72,69%	54,376	55,96%	24,651	8,403	↑
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,924	92,76%	5,656	79,30%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↓



Министерство на
околната среда и водите

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

** 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 31.05.2021 г. е 2,877 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,877 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,842 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,442 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 31.05.2021 г. е 4,358 млн. м³, като от язовира се изпускат 2,329 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 0,729 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 0,856 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27,494 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 25,494 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 1,587 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,285 м³/сек. Наличният обем в язовира е 32,000 млн. м³. 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 24,000 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 0,671 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,419 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 232,03 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 156,03 млн. м³.

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 2,304 м³/сек. Притокът е равен на размера на дневния разход, който е 2,304 м³/сек. Наличният обем в язовира е 229,130 млн. м³. Наличният полезен обем за използване е 189,13 млн. м³.

Язовир Ястребино:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 1,979 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 0,706 м³/сек.

Наличният обем в язовира е 37,605 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 33,705 млн. м³.

Язовир Боровица:

Съгласно предоставената справка от ВиК Кърджали за състоянието на яз. „Боровица“, постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 0,322 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход и изпуснатото количество от язовира, които са 0,38 м³/сек. Наличният обем в язовира е 26,66 млн. м³. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 22,06 млн. м³.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с 8,645 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 31.05.2021 г. е 8,692 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 8,692 м³/сек. Наличният обем в язовира е 54,15 млн. м³, което представлява 99,91% от общия му обем.

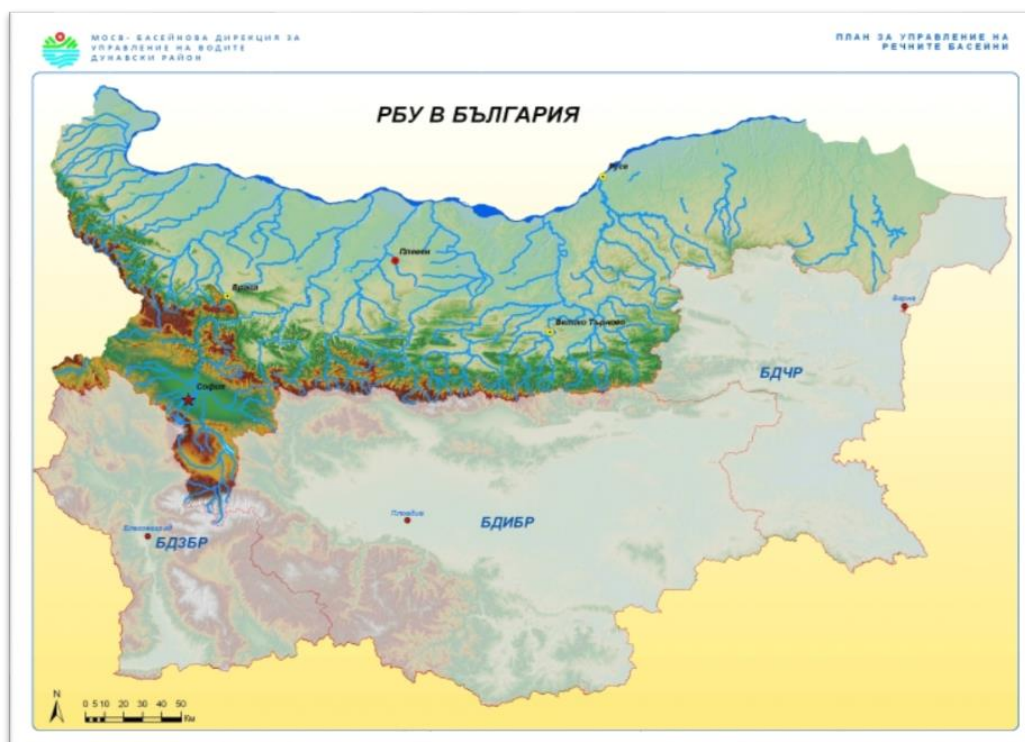
Днес (31.05) в резултат на валежи ще има повишения на речните нива в Дунавския, Черноморския и Западнобеломорския басейн. За Източнобеломорският басейн повишения са възможни само в средните и долните части от водосбора на река Тунджа.

В резултат на интензивни валежи във вечерните часове на 31.05.2021 г. и през нощта срещу 01.06.2021 има опасност от възникване на поройни наводнения във водосбора на р. Янтра (р. Росица, р. Мъгър, р. Чупарата, р. Лопушница).

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 речните нива на по-голяма част от наблюдаваните реки са се повишили, вследствие на валежи. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -1 см до +3 см; за водосбора на р. Огоста от -15 см до +12 см; за водосбора на р. Искър от -41 см до +40 см; за водосбора на р. Вит от -7 см до +11 см; за водосбора на р. Осъм от -19 см до +20 см; за водосбора на р. Янтра от -5 см до +25 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -4 см 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 планинските части на реките в басейна.

Черноморски басейн



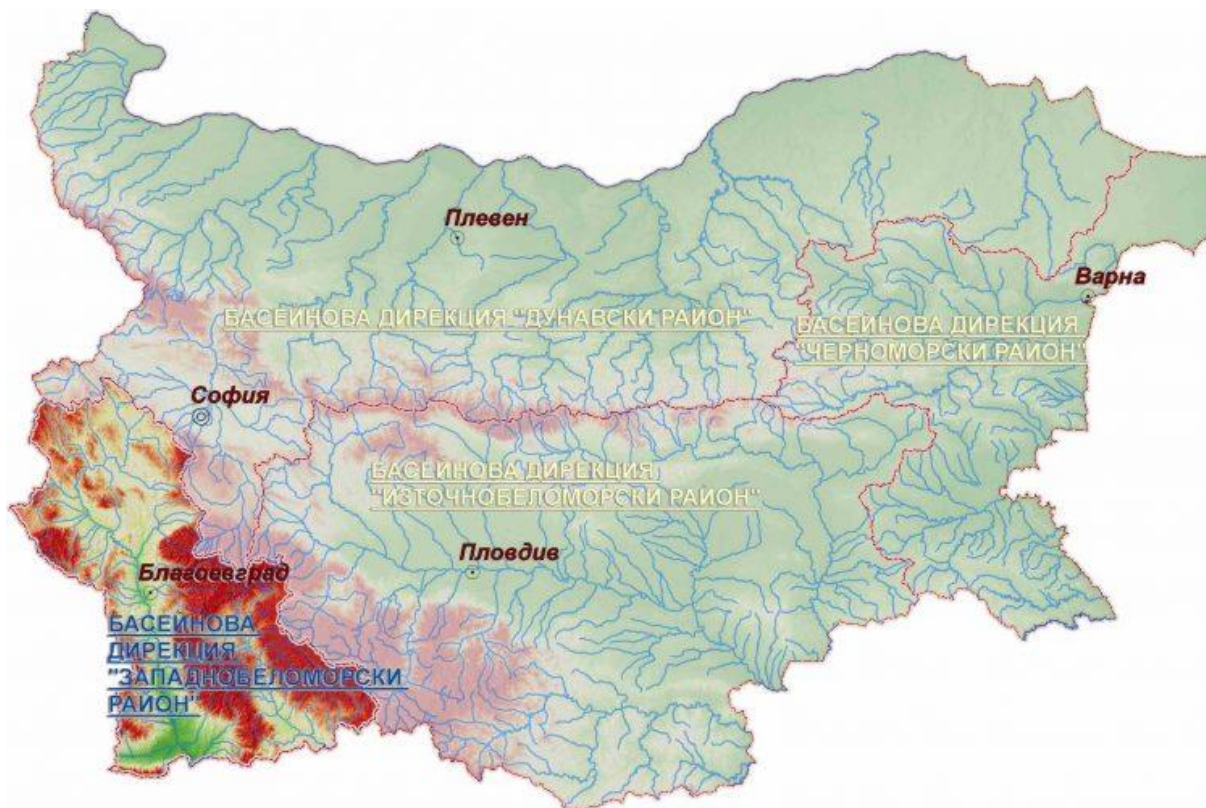
През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в басейна са останали без съществени изменения. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -2 см до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -4 см до +3 см; за водосбора на р. Велека от -2 см до +2 см; в останалата част от басейна речните нива са с понижение до 2 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие речните нива в по-голяма част от басейна са се повишили, в резултат на валежи. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (от -49 см до +49 см), Марица при гр. Белово (от -71 см до +73 см), Въча при гр. Девин (от -82 см до +83 см) и при гр. Кричим (-29 см до +30 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 от -4 см до +14 см; за водосбора на р. Марица от -12 см до +24 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +24 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са около и под праговете за средни води. С водно количество над прага за високи води е река Тунджа при гр. Павел Баня.

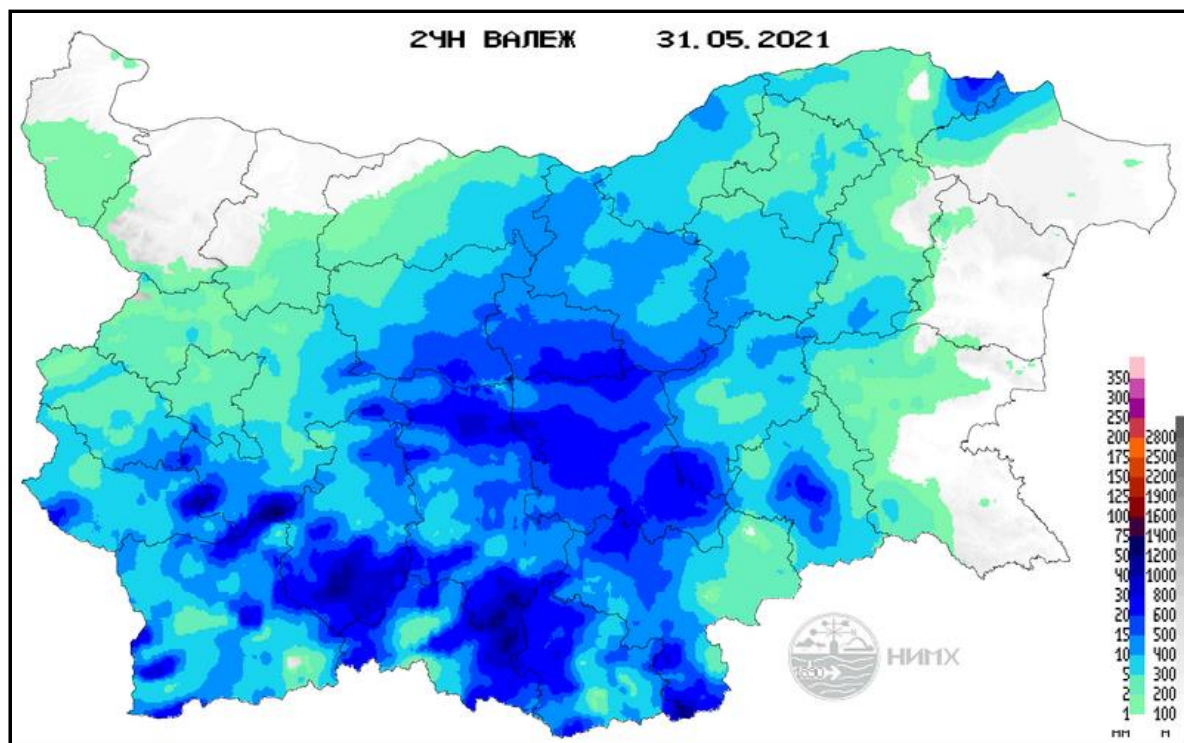
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили незначително, вследствие на валежи или са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места - повишение с до 4 см и за водосбора на р. Струма от -7 см до +10 см. Водните количества на във водосбора на р. Места са около праговете за високи води, а тези във водосбора на р. Струма около и под праговете за средни води. С водни количества около праговете за високи води са р. Струма при гр. Перник, Кресненско ханче и с. Марино поле, както и р. Соголянска Бистрица при с. Гърляно и р. Пиринска Бистрица при с. Г. Спанчево.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 30.05.2021 г. до 7:30 ч. на 31.05.2021 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 (31.05) и утре, в резултат на валежи, ще има повишения на речните нива в басейна. По-значителни повишения са възможни във водосборите на р. Осъм и р. Янтра във вечерните часове на 31.05 и във вечерните часове на 01.06. На 02.06 и 03.06 речните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения във вечерните часове на 31.05.2021 г. и през нощта срещу 01.06.2021 във водосбора на р. Янтра (р. Росица, р. Мъгър, р. Чупарата, р. Лопушница).

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и утре в следобедните и вечерни часове, в резултат на валежи ще има повишения на нивата главно в

планинската част от водосбора. От 02.06 ще започне процес на понижаване на речните нива. Тенденцията за понижаване ще се запази и през следващите дни. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и през следващите три дни речните нива ще останат без съществени изменения, като в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения както следва: в следобедните и вечерни часове днес 31.05 във водосбора над яз. Искър и в следобедните и вечерни часове на 01.06 в средната и долна част от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и в следобедните и вечерни часове на 01.06, в резултат на валежи ще има повишения на речните нива във водосбора. По-значителни повишения са възможни във вечерните часове днес и през нощта срещу 01.06 във водосбора на река Росица. От 02.06 речните нива ще започнат да се понижават. Тенденцията към понижаване ще се запази и на 03.06. 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 01, 02, 03, 04 и 05.06.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и през следващите 2 дни, в резултат на валежи, се очакват повишения на речните нива. На 03, 04 и 05.06 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (31.05) и утре в резултат на валежи ще има повишения ще има в целия басейн. На 02 и 03.06 водните нива в басейна ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден ще има повишения на речните нива в долните течения на основните реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Айтоска прогнозира: Прогнозираните водни количества на 01, 02 и 03.06.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и през следващите 3 дни речните нива ще са без съществени изменения. Днес (31.05) и утре в резултат на валежи са възможни незначителни повишения на нивата на реките от водосбора. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 01, 02, 03, 04 и 05.06.2021 г. ще бъдат около и под средномногогодишните стойности. Днес (31.05) и през следващите 4-5 дни нивата във водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи от следобедните часове днес и на 01.06 са възможни незначителни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (31.05) в по-голяма част от басейна речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Повишения вследствие на валежи са възможни в средните и долни части от водосбора на р. Тунджа. На 01.06 речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосбора на р. Тунджа и във водосбора на р. Арда. На 02 и 03.06 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

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

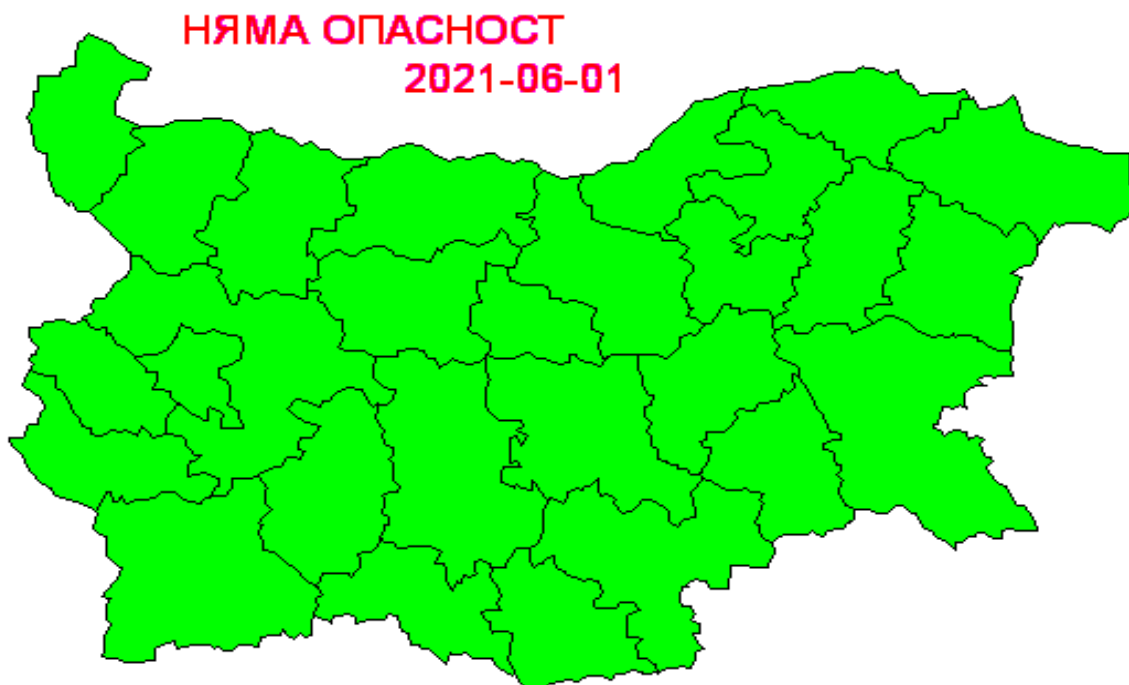
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

<u>Прагове за предупреждение</u>			
Нива на тревога:	Жълто - Внимание	Оранжево - Предупреждение	Червено - Тревога

Западнобеломорски басейн: Днес (31.05) и утре в резултат на валежи в следобедните и вечерни часове ще има краткотрайни повишения на речните нива в басейна. На 02 и 03.06 речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

На 1 юни 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=RM01опасни1&nd=0&lng=0>