



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
булетин за
състоянието на
водите**

23 ЮНИ 2021

**Комплексни и
значими
язовири**

Речни нива

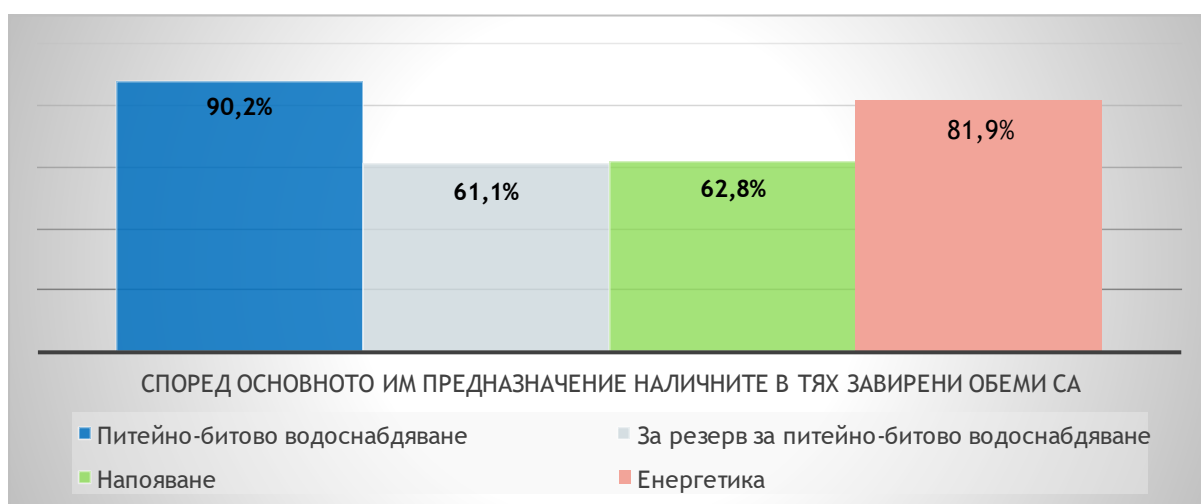
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 23.06.2021 г. е 5096.5 млн. м³, представлява 77.2 % от сумата от общите им обеми, колкото е било отношението на завирените им обеми спрямо сумата на общите им обеми към 22.06.2021 г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 90.2 % от общия им обем;
- за резервно питейно-битово водоснабдяване - 61.1 % от общия им обем;
- напояване - 62.8 % от общия им обем;
- енергетика - 81.9 % от общия им обем.



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

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 349.698 млн. м³, което е 70.33 % от общия му обем;
Язовир „Студен кладенец“ - 261.862 млн. м³, което е 67.53 % от общия му обем;
Язовир „Ивайловград“ - 119.424 млн. м³, което е 76.21 % от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 118.923 млн. м³, което е 83.62 % от общия му обем;
Язовир „Жребчево“ - 335.512 млн. м³, което е 83.88 % от общия му обем

БЮЛЕТИН №331 от 23.06.2021 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		5096,5	млн.куб.м.	представлява		77,2%	Тенденция	в бр. язовири			
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:		за питейно-битово водоснабдяване		90,2%	от общия им обем;	88,29%	от полезния им обем	↑ - повишаване на обема	17		
		за резервно - ПБВ		61,1%	от общия им обем;	57,70%	от полезния им обем	↓ -понижаване на обема	17		
		за напояване		62,8%	от общия им обем;	58,66%	от полезния им обем	~ - задържане на обема	11		
		за енергетика		81,9%	от общия им обем;	79,19%	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	584,014	89,13%	496,814	87,46%	31,002	27,747	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,561	83,29%	11,161	81,58%	6,532	6,532	~
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,280	98,58%	14,280	98,48%	0,694	0,694	~
4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	26,523	95,75%	22,323	94,99%	2,039	1,451	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	92,294	100,12%	83,294	100,14%	0,461	4,459	⌋

Ежедневен бюлетин за
състоянието на водите

6	БДЧР	Тича	311,800	40,000	248,000	79,54%	208,000	76,53%	11,723	1,595	↑
7	БДЧР	Камчия	233,550	76,000	235,070	100,65%	159,070	100,96%	10,938	12,888	↔
8	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	29,178	90,28%	21,628	87,32%	0,115	0,474	↓
9	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	28,133	99,76%	26,133	99,74%	0,810	2,256	↔
10	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	26,900	98,53%	22,300	98,24%	0,380	0,380	~
11	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,828	82,65%	18,428	80,82%	2,585	2,749	↔
12	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	33,562	94,81%	25,562	93,29%	0,646	0,205	↑
13	БДЗБР	Калин - за рез.водоснабдяване	1,024	0,100	0,990	96,68%	0,890	96,32%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
14	БДЗБР	Карагьол - за рез.водоснабдяване	2,252	0,200	2,240	99,47%	2,040	99,42%			~
15	БДДР	Огняново - за рез.водоснабдяване	31,600	2,500	18,078	57,21%	15,578	53,53%	0,562	0,770	↓
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,302	82,02%	3,802	76,58%	28,999	30,138	↔
17	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	46,488	74,62%	42,588	72,92%	4,178	0,914	↑
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	10,283	50,78%	9,583	49,02%	0,012	0,058	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	16,266	37,65%	13,866	33,99%	0,012	0,313	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	299,725	59,23%	232,725	53,01%	4,120	12,222	↓
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	49,950	82,01%	48,650	81,62%	0,521	0,521	~
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	57,476	44,21%	54,476	42,89%	1,620	0,891	↑
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	9,846	38,61%	6,646	29,80%	0,104	0,104	~
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	8,267	64,54%	6,767	59,83%	0,370	0,370	~
25	БДЧР	Георги Трайков (Цонево)	330,000	21,000	192,281	58,27%	171,281	55,43%	23,719	2,643	↑
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	6,390	14,14%	4,390	10,16%	0,231	0,127	↑
27	БДЧР	Ахелой	12,350	0,800	7,349	59,51%	6,549	56,70%	0,104	0,081	↑
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	335,512	83,88%	305,512	82,57%	14,232	9,324	↑
29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	40,606	90,24%	36,706	89,31%	0,262	0,262	~
30	БДИБР	Домлян	26,074	0,700	25,665	98,43%	24,965	98,39%	0,756	0,756	~
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	49,394	23,92%	45,994	22,64%	2,963	0,278	↑
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	117,396	85,62%	97,396	83,17%	6,771	12,025	↓
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	73,233	64,24%	49,233	54,70%	0,637	0,810	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	54,100	99,82%	19,900	99,50%	7,407	7,407	↔

35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	202,737	98,62%	182,737	98,47%	18,396	27,516	↓
36	БДДР	Кокаляне	не се получава ежедневна информация								
37	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	118,923	83,62%	113,513	82,97%	13,215	6,780	↑
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	144,689	96,76%	139,510	96,64%	24,378	20,119	
38	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	141,727	98,40%	137,917	98,35%			↑
39	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,962	53,85%	1,593	38,56%			↑
	БДИБР	Баташки водносиллов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,662	92,53%	72,420	91,85%	4,759	6,159	
40	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,894	91,60%	52,952	91,03%			↓
41	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,768	94,95%	19,468	94,14%			↓
42	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	0,950	61,13%	0,708	53,96%	0,393	0,509	↓
43	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	1,274	71,49%	0,998	66,27%	0,404	0,659	↓
44	БДИБР	Батак	310,298	19,950	284,897	91,81%	264,947	91,25%	8,468	10,822	↓
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									
45	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	395,283	87,99%	380,376	87,58%	3,334	11,929	↓
46	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	83,863	75,75%	52,663	66,24%	21,315	23,421	↓
47	БДИБР	Въча	226,120	24,520	192,162	84,98%	167,642	83,16%	23,959	21,945	↑
48	БДИБР	Кричим	20,256	1,730	19,581	96,67%	17,851	96,36%	21,683	20,271	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
49	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	349,698	70,33%	242,522	62,18%	13,758	1,708	↑
50	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	261,862	67,53%	171,195	57,62%	7,617	31,082	↓
51	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	119,424	76,21%	59,898	61,64%	33,557	36,396	↓
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	18,600	91,18%	5,332	74,76%	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 23.06.2021 г. е 2,585 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, загубите и изпуснатото количество от язовира, които са 2,749 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20,828 млн. м³, с 14200 м³ по-малък от обема на 22.06.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 18,428 млн. м³. От 10.01.2021 г. яз. „Студена“ е в режим на контролирано изпускане. Свободния му обем към 8:30 ч. на 23.06.2021 г. е 4,372 млн. м³, като от язовира се изпускат 2,172 м³/сек.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. Асеновец, постъпващият приток в язовира на 23.06.2021 г. е 0,81 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 2,256 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 28,133 млн. м³, с 14000 м³ по-малък от обема на 22.06.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 26,133 млн. м³. Язовирът прелива с 1,4 м³/сек.

Язовир Йовковци:

Съгласно предоставената справка от ВиК Велико Търново за състоянието на яз. Йовковци, постъпващият приток в язовира на 23.06.2021 г. е 0,461 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 4,459 м³/сек. Наличният обем в язовира е 92,294 млн. м³, с 346000 м³ по-малък от обема на 22.06.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 83,294 млн. м³. Размерът на прелялото и изпуснатото количество от язовира е 3,728 м³/сек.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпващият приток в язовира на 23.06.2021 г. е 10,938 м³/сек. Притокът е по-малък от размера на дневния разход, който е 12,888 м³/сек (включително преливащото водно количество). Наличният обем в язовира е 235,07 млн. м³, с 475000 м³ по-малък от обема на 22.06.2021 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 159,07 млн. м³. Язовирът прелива с 10,4 м³/сек.

Язовир Панчарево:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Панчарево“ прелива с 29,7 м³/сек. Постъпващият приток в язовира на 23.06.2021 г. е 28,999 м³/сек. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на 30,138 м³/сек. Наличният обем в язовира е 5,3024 млн. м³, което представлява 82,02% от общия му обем.

Язовир Пчелина:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД язовир „Пчелина“ прелива с $7,357 \text{ м}^3/\text{сек}$. Постъпващият приток в язовира на 23.06.2021 г. е $7,407 \text{ м}^3/\text{сек}$. Размерът на дневния разход и прелялото количество се равняват на $7,407 \text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е 54,1 млн. м^3 , което представлява 99,82% от общия му обем.

На 23.06 в резултат на валежи на места са възможни краткотрайни повишения на речните нива. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

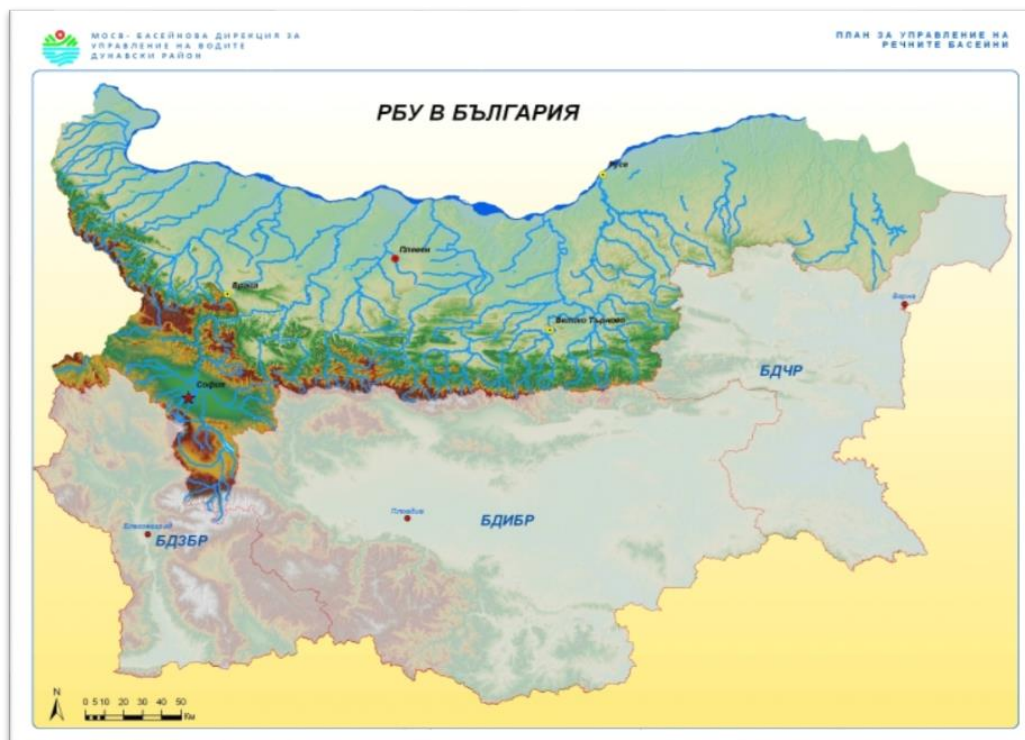
По-значителни повишения се очакват:

- на 23.06 в следобедните часове се очакват краткотрайни повишения на речните нива във водосборите на р. Вит (посъществени във водосбора на р. Каменка), община Угърчин и община Плевен и в средното и долното течение на р. Осъм, община Ловеч и община Никопол;
- в следобедните часове на 23.06 са възможни краткотрайни повишения на речните нива на южночерноморските реки, по-значителни във водосбора на р. Велека, община Малко Търново и община Царево. В обедните часове на 24.06 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Батова, долното течение на р. Провадийска (община Аксаково и община Варна) и р. Ахелой (община Поморие);
- на 23.06 ще има краткотрайни повишения на речните нива в горните части от водосборите на: р. Тунджа (над яз. Жребчево и в притока ѝ р. Мочурица); родопските притоци на р. Марица; притоците на р. Арда в района на община Смолян.

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-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Нишава от -2 см до +1 см; за водосбора на р. Огоста от -9 см до +6 см; за водосбора на р. Искър от -33 см до +63 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +6 см; за водосбора на р. Осъм от -33 см до +8 см; за водосбора на р. Янтра от -57 см до +6 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -16 см до +3 см. Водните количества на по-голямата част от реките в басейна са над праговете за високи води, само водното количество на р. Черни Вит при с. Черни Вит е под прага за средни води.

Черноморски басейн



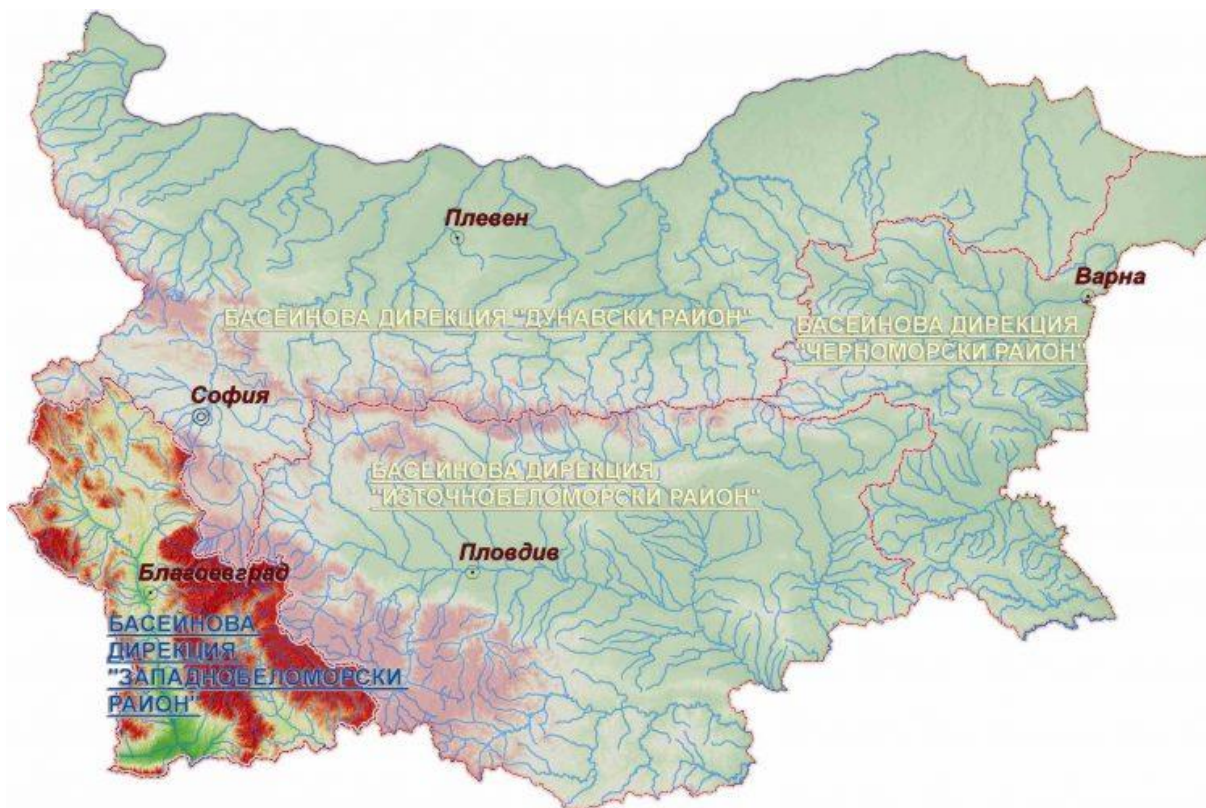
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки в басейна са се понижавали. Отчетените изменения на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Провадийска от -14 до +2 см; за водосбора на р. Камчия от -18 до +1 см; за водосбора на р. Велека от -8 см до +2 см; в останалата част от басейна речните нива са с понижения до -4 см. Водните количества повечето реки в басейна са около и над праговете за средни води. Около праговете за високи води са водните количества на р. Врана при с. Кочово и р. Луда Камчия при с. Берово.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се понижавали. Регистрираните колебания на нивата на реките Тунджа при с. Баня (с до ± 50 см) и Въча при гр. Девин (с до ± 82 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 -29 см до +7 см; за водосбора на р. Марица от -14 см до +10 см; за водосбора на р. Арда от -12 см до +10 см; за водосбора на р. Бяла от -10 см до +9 см. Водните количества на повечето реки в басейна са около и под праговете за средни води. Водните количества на реките Тунджа при гр. Павел баня и Марица при градовете Белово, Пазарджик, Пловдив и Първомай са около праговете за високи води.

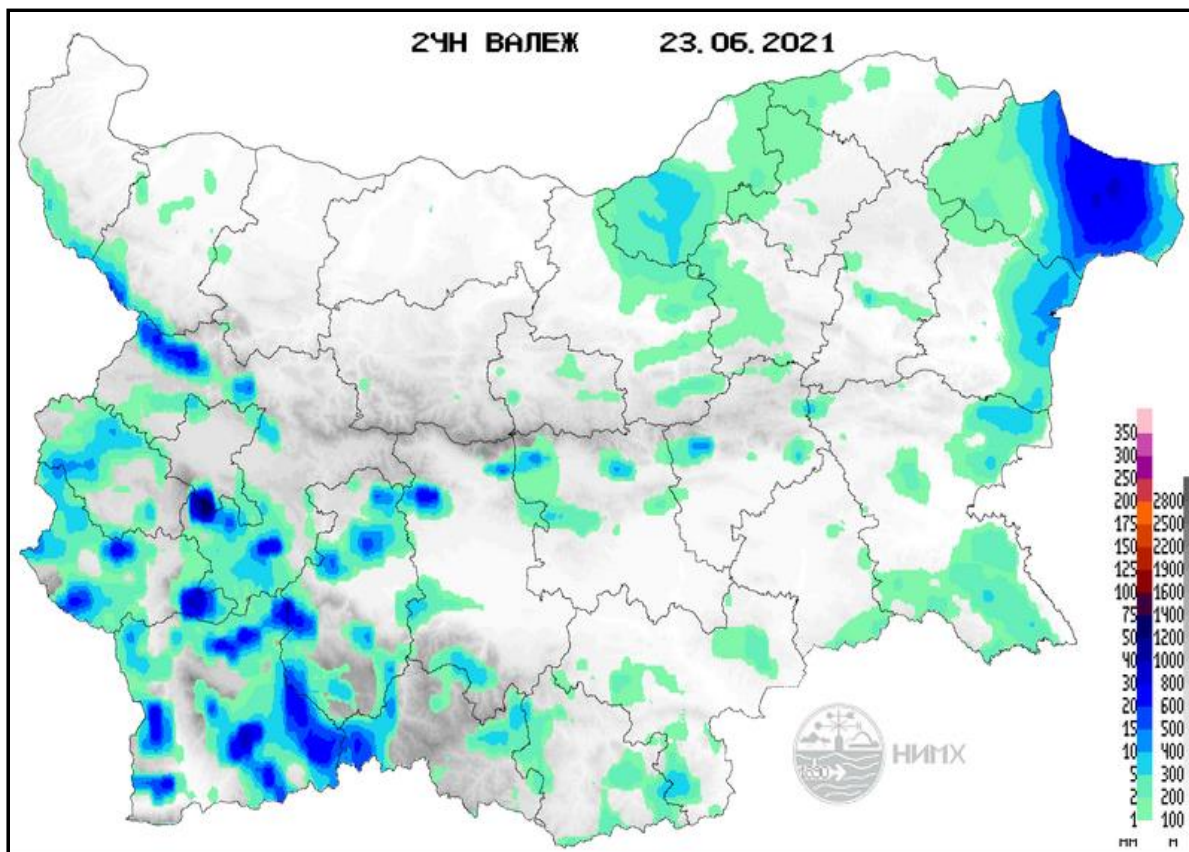
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са останали без съществени изменения. Отчетените колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +8 см; за водосбора на р. Струма от -4 см до +6 см. Водните количества на повечето реки в басейна са около и под праговете за средни води. Водните количества на реките Струма при гр. Перник, Джерман при гр. Дупница и Места при м. Момина кула и гр. Хаджидимово са над праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 22.06.2021 г. до 7:30 ч. на 23.06.2021 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 (23.06) и през следващите три дни речните нива в басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните часове днес, в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нивана във водосборите на р. Вит (по-съществени във водосбора на р. Каменка), община Угърчин и община Плевен и в средното и долното течение на р. Осъм, община Ловеч и община Никопол. Водните количества в басейна ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (23.06) и през следващите три дни

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

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 24, 25 и 26.06.2021 г. ще бъдат около средномногогодишните стойности. Днес (23.06) 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 24, 25 и 26.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.06) 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. Русенски Лом прогнозира: Прогнозираните водни количества във водосбора на р. Черни Лом на 24, 25, 26, 27 и 28.06.2021г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.06) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Черноморски басейн: В следобедните часове днес (23.06) в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива на южночерноморските реки, по-значителни във водосбора на р. Велека, община Малко Търново и община Царево. В обедните часове на 24.06 в резултат на валежи ще има краткотрайни повишения на речните нива във водосбора на р. Батова, долното течение на р. Провадийска (община Аксаково и община Варна) и р. Ахелой (община Поморие). На 25 и 26.06 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 26.06.2021 г. ще бъдат над средномногогодишните стойности. Днес (23.06) 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. Факийска прогнозира: Прогнозираните водни количества за водосбора на р. Факийска на 24, 25, 26, 27 и 28.06.2021 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (23.06) и през следващите 4-5 дни речните нива във водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. Водните количества ще бъдат под прага за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (23.06) и 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.

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:

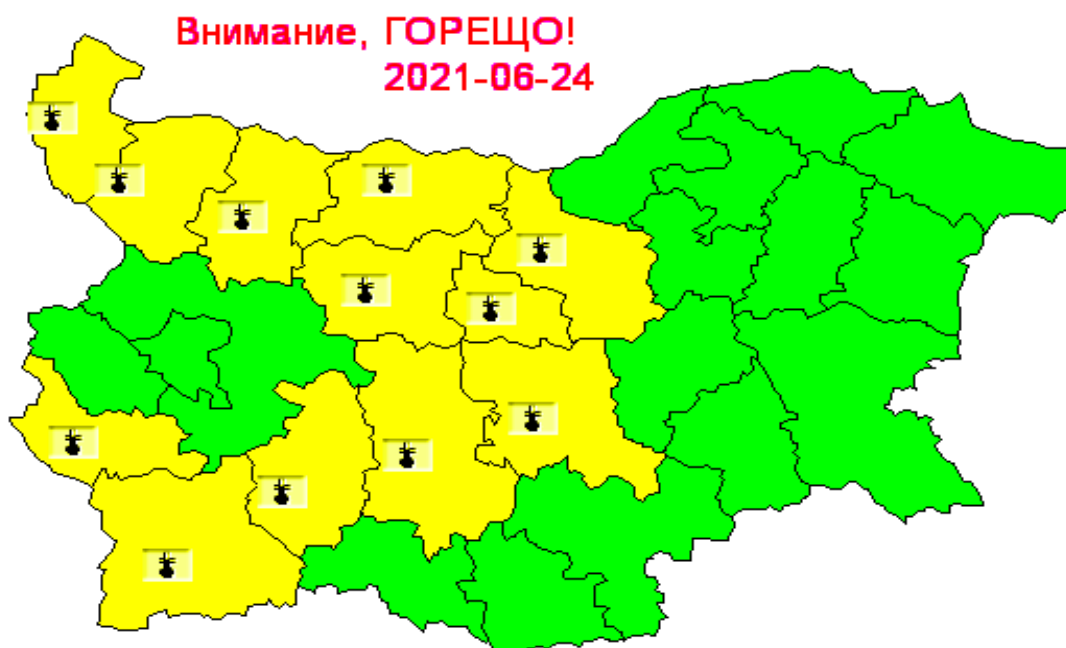
- Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (23.06) и 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.

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

На 24 юни 2021 г. НИМХ издава предупреждение от първа степен (жълт код) за опасни метеорологични явления. Максималните температури в 12 области от Западна и Централна България ще са между 35° - 38°.



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>