



Министерство на
околната среда и водите

**Ежедневен
бюлетин за
състоянието на
водите**

24 ЮНИ 2020

**Комплексни
и значими
язовири**

Речни нива

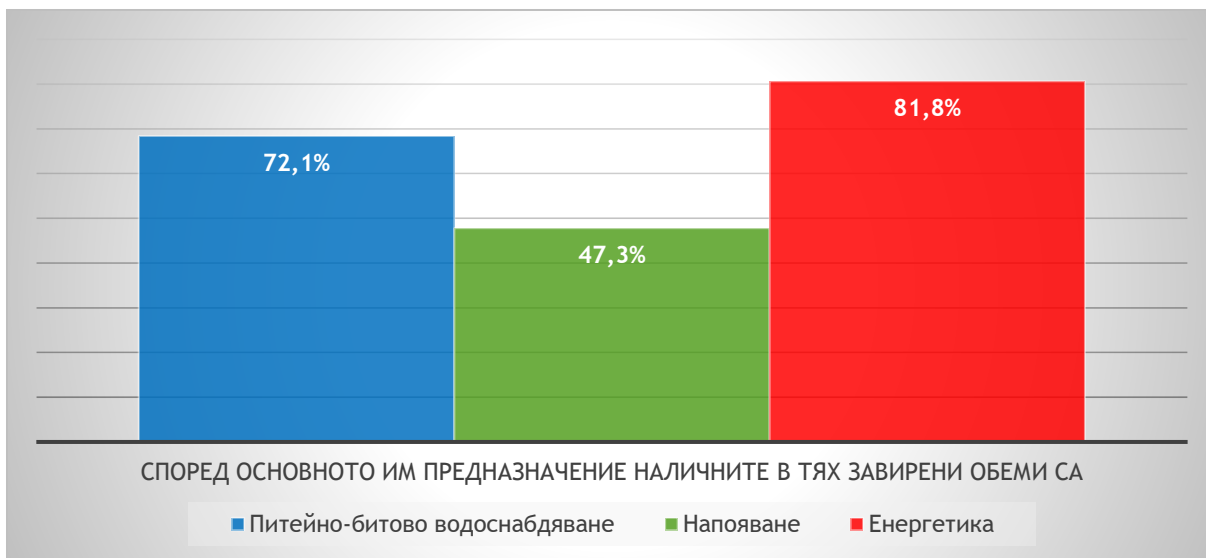
Информация за наличните обеми в комплексните и значими язовири, които се следят в МОСВ:

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 24.06.2020 г. е 4487.3 млн. м³, представлява 68.0% от сумата от общите им обеми и е 0.2% повече от сумата от общите им обеми към 23.06.2020г.

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

- питейно-битово водоснабдяване - 72.1% от общия им обем;
- напояване - 47.3% от общия им обем;
- енергетика -81.8% от общия им обем.



Налични завирени обеми в язовири с трансгранично влияние:

1. за Каскада „Арда“:

Язовир „Кърджали“ - 392.330 млн. м³, което е 78.90% от общия му обем;

Язовир „Студен кладенец“ - 299.844 млн. м³, което е 77.32% от общия му обем;

Язовир „Ивайловград“ - 122.648 млн. м³, което е 78.22% от общия му обем;

2. за Каскада „Горна Тунджа“:

Язовир „Копринка“ - 92.754 млн. м³, което е 65.22% от общия му обем;

Язовир „Жребчево“ - 158.521 млн. м³, което е 39.63% от общия му обем.

БЮЛЕТИН №83 от 24.06.2020 г.

ОБОБЩЕНИ ДАННИ ЗА СЪСТОЯНИЕТО НА ВОДИТЕ В КОМПЛЕКСНИТЕ И ЗНАЧИМИ ЯЗОВИРИ

Сумата от наличните завирени обеми към комплексните и значими язовири е				15 часа	24.06.2020 г.						
				4 487,3		млн.куб.м.	представлява		68,0%		повишаване на обема ↑
Според основното предназначение на язовирите наличните в тях завирени обеми:				за питейно-битово водоснабдяване			72,1%	от общия им обем;			понижаване на обема ↓
				за напояване			47,3%	от общия им обем;			задържане на обема ~
				за енергетика			81,8%	от общия им обем;			
										прелива ↓	
№	БД	Язовир	Общ обем млн.м³	Мъртъв обем млн.м³	Наличен обем млн.м³ % от общия обем		Наличен полезен обем млн.м³ % от полезния обем		Ср. денонощен приток м³/сек.	Ср. денонощен разход м³/сек.	Тенденция спрямо предишния ден
1	БДДР	Искър	655,252	87,200	555,906	84,84%	468,706	71,53%	29,346	15,180	↑
2	БДДР	Бели Искър	15,080	1,400	12,685	84,11%	11,285	74,83%	2,868	2,953	↓
3	БДДР	Среченска бара	15,500	1,000	15,330	98,90%	14,330	92,45%	0,336	0,567	~

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

4	БДДР	Христо Смирненски	27,700	4,200	22,308	80,53%	18,108	65,37%	1,325	0,742	↑
5	БДДР	Йовковци	92,179	9,000	80,406	87,23%	71,406	77,46%	1,327	0,724	↑
6	БДДР	Ястребино	62,300	3,900	18,179	29,18%	14,279	22,92%	1,505	0,104	↑
7	БДЧР	Тича	311,800	40,000	157,085	50,38%	117,085	37,55%	2,503	1,132	↑
8	БДЧР	Камчия	233,550	76,300	149,882	64,18%	73,582	31,51%	2,778	2,338	~
9	БДЧР	Ясна поляна	32,320	7,550	26,682	82,56%	19,132	59,20%	0,069	0,405	↓
10	БДИБР	Асеновец	28,200	2,000	11,547	40,95%	9,547	33,85%	1,354	0,359	↑
11	БДИБР	Боровица	27,300	4,600	27,240	99,78%	22,640	82,93%	0,420	0,420	~
12	БДЗБР	Студена	25,200	2,400	20,700	82,14%	18,300	72,62%	2,532	0,436	↑
13	БДЗБР	Дяково	35,400	8,000	27,318	77,17%	19,318	54,57%	4,384	3,135	↑
14	БДЗБР	Калин	1,024	0,100	0,825	80,57%	0,725	70,80%	не се получава ежедневна информация приток и разход		↑
15	БДЗБР	Карагьол	2,252	0,200	2,220	98,56%	2,020	89,68%			↑
16	БДДР	Панчарево	6,465	1,500	5,043	78,01%	3,543	54,81%	20,959	22,126	↓
17	БДДР	Огняново	31,600	2,500	20,705	65,52%	18,205	57,61%	0,155	0,120	~
18	БДДР	Кула	20,250	0,700	8,497	41,96%	7,797	38,50%	0,000	0,040	↓
19	БДДР	Рабиша	43,200	2,400	15,791	36,55%	13,391	31,00%	0,003	0,223	↓
20	БДДР	Огоста	506,000	67,000	232,820	46,01%	165,820	32,77%	30,208	3,819	↑
21	БДДР	Сопот	60,908	1,300	42,960	70,53%	41,660	68,40%	2,257	0,405	↑
22	БДДР	Горни Дъбник	130,000	3,000	56,727	43,64%	53,727	41,33%	0,822	0,822	~
23	БДДР	Бели Лом	25,500	3,200	10,808	42,38%	7,608	29,84%	0,162	0,440	↓
24	БДЧР	Съединение	12,810	1,500	6,512	50,84%	5,012	39,13%	0,093	0,093	~
25	БДЧР	Георги Трайков	330,000	21,000	132,168	40,05%	111,168	33,69%	1,947	1,947	~
26	БДЧР	Порой	45,200	2,000	10,638	23,54%	8,638	19,11%	0,043	0,135	↓
27	БДЧР	Ахелой	12,670	0,800	2,475	19,53%	1,675	13,22%	0,009	0,032	↓
28	БДИБР	Жребчево	400,000	30,000	158,521	39,63%	128,521	32,13%	0,520	7,985	↓

29	БДИБР	Малко Шарково	45,000	3,900	26,626	59,17%	22,726	50,50%	0,140	0,115	↑
30	БДИБР	Домлян	26,074	1,200	17,421	66,82%	16,221	62,21%	0,492	0,186	↑
31	БДИБР	Пясъчник	206,530	3,400	65,148	31,54%	61,748	29,90%	0,357	0,357	~
32	БДИБР	Тополница	137,108	20,000	103,342	75,37%	83,342	60,79%	8,773	4,097	↑
33	БДИБР	Тракиец	114,000	24,000	75,080	65,86%	51,080	44,81%	0,058	0,752	↓
34	БДЗБР	Пчелина	54,200	34,200	53,900	99,45%	19,700	36,35%	6,435	4,699	↑
35	БДДР	Александър Стамболийски	205,569	20,000	155,534	75,66%	135,534	65,93%	12,462	11,131	↑
36	БДИБР	Копринка	142,214	5,410	92,754	65,22%	87,344	61,42%	9,090	8,270	~
	БДИБР	Белмекен-Чаира	149,536	5,179	140,557	94,00%	135,378	90,53%	15,811	14,978	↑
37	БДИБР	Белмекен	144,036	3,810	137,707	95,61%	133,897	92,96%			↑
38	БДИБР	Чаира	5,500	1,369	2,850	51,82%	1,481	26,93%			↑
	БДИБР	Баташки водносилов път									
	БДИБР	Голям Беглик-Широка поляна	86,091	7,242	79,540	92,39%	72,298	83,98%	7,097	6,802	↑
39	БДИБР	Голям Беглик	62,111	3,942	56,974	91,73%	53,032	85,38%			↓
40	БДИБР	Широка поляна	23,980	3,300	22,566	94,10%	19,266	80,34%			↑
41	БДИБР	Беглика	1,554	0,242	1,015	65,32%	0,773	49,74%	0,595	0,475	↑
42	БДИБР	Тошков Чарк	1,782	0,276	0,870	48,82%	0,594	33,33%	0,897	0,500	↑
43	БДИБР	Батак	310,298	19,950	243,627	78,51%	223,677	72,08%	17,037	7,465	↑
	БДИБР	Каскада Доспат-Въча									

Ежедневен бюлетин за състоянието на водите

44	БДЗБР	Доспат	449,249	14,907	404,088	89,95%	389,181	86,63%	3,368	0,000	↑
45	БДИБР	Цанков камък	110,708	31,200	94,873	85,70%	63,673	57,51%	18,499	7,673	↑
46	БДИБР	Въча	226,120	24,520	204,741	90,55%	180,221	79,70%	12,275	11,067	↑
47	БДИБР	Кричим	20,256	18,526	19,537	96,45%	1,011	4,99%	10,904	10,179	↑
	БДИБР	Каскада Арда									
48	БДИБР	Кърджали	497,236	107,176	392,330	78,90%	285,154	57,35%	47,647	49,447	↓
49	БДИБР	Студен кладенец	387,772	90,667	299,844	77,32%	209,177	53,94%	79,818	61,780	↑
50	БДИБР	Ивайловград	156,702	59,526	122,648	78,27%	63,122	40,28%	66,895	23,281	↑
51	БДИБР	Овчарица	62,452	31,025	42,660	68,31%	11,635	18,63%	не се получава ежедневна информация приток и разход		~
52	БДИБР	Розов кладенец	20,400	13,268	19,140	93,82%	5,872	28,78%			↑

Язовир Студена:

Съгласно предоставената справка от ВиК Перник за състоянието на яз. „Студена“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е 2.532 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на общия разход и загубите - 0.436 м³/сек. Наличният обем в язовира е 20.700 млн. м³, със 181 000 м³ повече от обема на 23.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 18.300 млн. м³.

При така достигнатия обем на запълване, съгласно разработените от НИМХ правила за управление на водите в яз. „Студена“, е допустимо да се подава без ограничения вода за питейно битово водоснабдяване, но при условие да не бъде надвишаван годишният лимит. В тази връзка месечният график за м. юни 2020 г. е изменен, като са отпуснати допълнително 0.250 млн. м³ вода за питейно-битово водоснабдяване. Общо разрешените за използване обеми от язовира възлизат на 1.050 млн. м³.

Язовир Асеновец:

Съгласно предоставената справка от ВиК Сливен за състоянието на яз. „Асеновец“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е 1.354 м³/сек. Размерът на притока е по-голям от дневния разход - 0.359 м³/сек. Наличният обем в язовира е 11.547 млн. м³, с 87 000 м³ повече от обема на 23.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 9.547 млн. м³.

Язовир Дяково:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Дяково“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е 4.384 м³/сек. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е 3.135 м³/сек. Наличният обем в язовира е 27.318 млн. м³, със 108 000 м³ повече от обема на 23.06.2020 г., от които (2 млн. м³ мъртвъ обем и 6 млн. м³ санитарен обем за питейно-битово водоснабдяване равно 8 млн. м³ общо). Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 19.318 млн. м³.

Язовир Камчия:

Съгласно предоставената справка от ВиК Бургас за състоянието на яз. „Камчия“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е 2.778 м³/сек. Притокът е по-

голям от размера на дневния разход, който е $2.338 \text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е 149.882 млн. м^3 . Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване е 73.582 млн. м^3 .

Язовир Тича:

Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Тича“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е $2.503 \text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $1.132 \text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е 157.085 млн. м^3 , със 119 000 м^3 повече от обема на 23.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 117.085 млн. м^3 .

Язовир Ястребино:

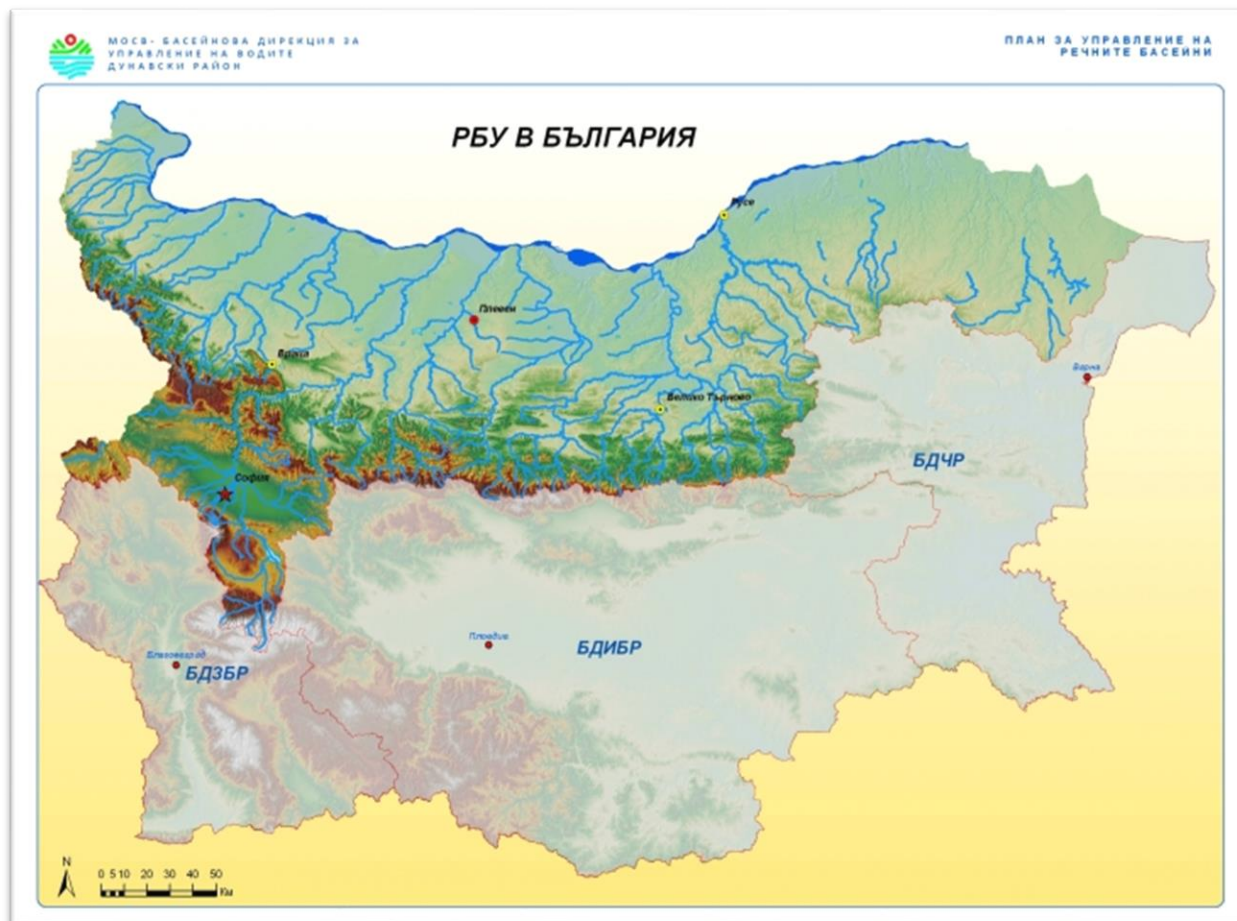
Съгласно предоставената справка от „Напоителни системи“ ЕАД за състоянието на яз. „Ястребино“, постъпилият приток в язовира на 24.06.2020 г. е $1.505 \text{ м}^3/\text{сек}$. Притокът е по-голям от размера на дневния разход, който е $0.104 \text{ м}^3/\text{сек}$. Наличният обем в язовира е 18.179 млн. м^3 , със 121 000 м^3 повече от обема на 23.06.2020 г. Наличният полезен обем за използване за питейно-битово водоснабдяване се увеличава и е 14.279 млн. м^3 .

В резултат на валежи се очакват краткотрайни повишения на речните нива

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 наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили в резултат на валежи и оттичане. Регистрираните изменения на нивото на р. Искър при гр. Нови Искър (от -27 см до +60 см) са вследствие на комбинираното действие на работата на хидротехнически съоръжения и на валежи. Отчетените колебания на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Огоста от -3 см до +32 см; за водосбора на р. Искър от -26 см до +28 см; за водосбора на р. Вит от -8 см до +8 см; за водосбора на р. Осъм от -5 см до +11 см; за водосбора на р. Янтра от -27 см до +44 см; за водосбора на р. Русенски Лом от -22 см до +32 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на долното течение на р. Лом, горното и средното течение на р. Искър, р. Вит, горното течение на р. Осъм, р. Росица при гр. Севлиево и р. Джулюница при с. Джулюница, където водните количества са около праговете за високи води.

Черноморски басейн



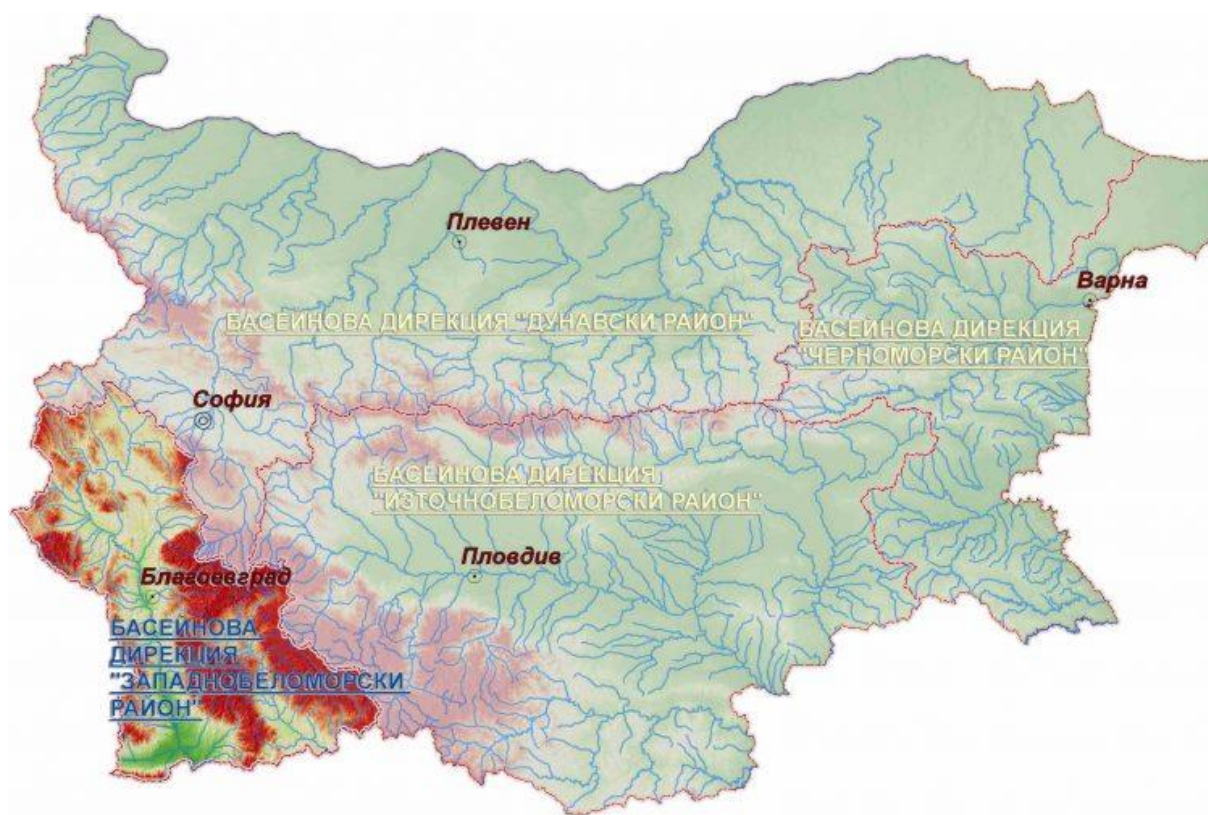
През изминалото денонощие нивата на по-голяма част от наблюдаваните реки са останали без съществени изменения или са се понижили. Повишение до +28 см, вследствие на валеж, е отчетено на р. Луда Камчия при с. Берово. Регистрираните колебания на речните нива в останалите части от басейна са от -5 см до +16 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води.

Източнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки в по-голямата част от басейна са се повишили, вследствие на валежи и оттичане. Регистрираните изменения на нивата на р. Тунджа при с. Баня (с до ± 42 см), р. Марица при гр. Белово (от -55 см до +51 см) и гр. Пазарджик (от -20 см до +34 см), р. Вьча при гр. Девин (от -78 см до +79 см) са в резултат от работата на хидротехнически съоръжения. Отчетените изменения на речните нива в останалата част от басейна са както следва: за водосбора на р. Тунджа от -7 см до +29 см; за водосбора на р. Марица от -11 см до +39 см; за водосбора на р. Арда от -33 см до +42 см. Водните количества на реките в басейна са около и под праговете за средни води, с изключение на водните количества на р. Тунджа при гр. Павел Баня, р. Върбица при сп. Джебел, р. Чепеларска при с. Бачково и р. Марица при с. Радуил, които са около праговете за високи води.

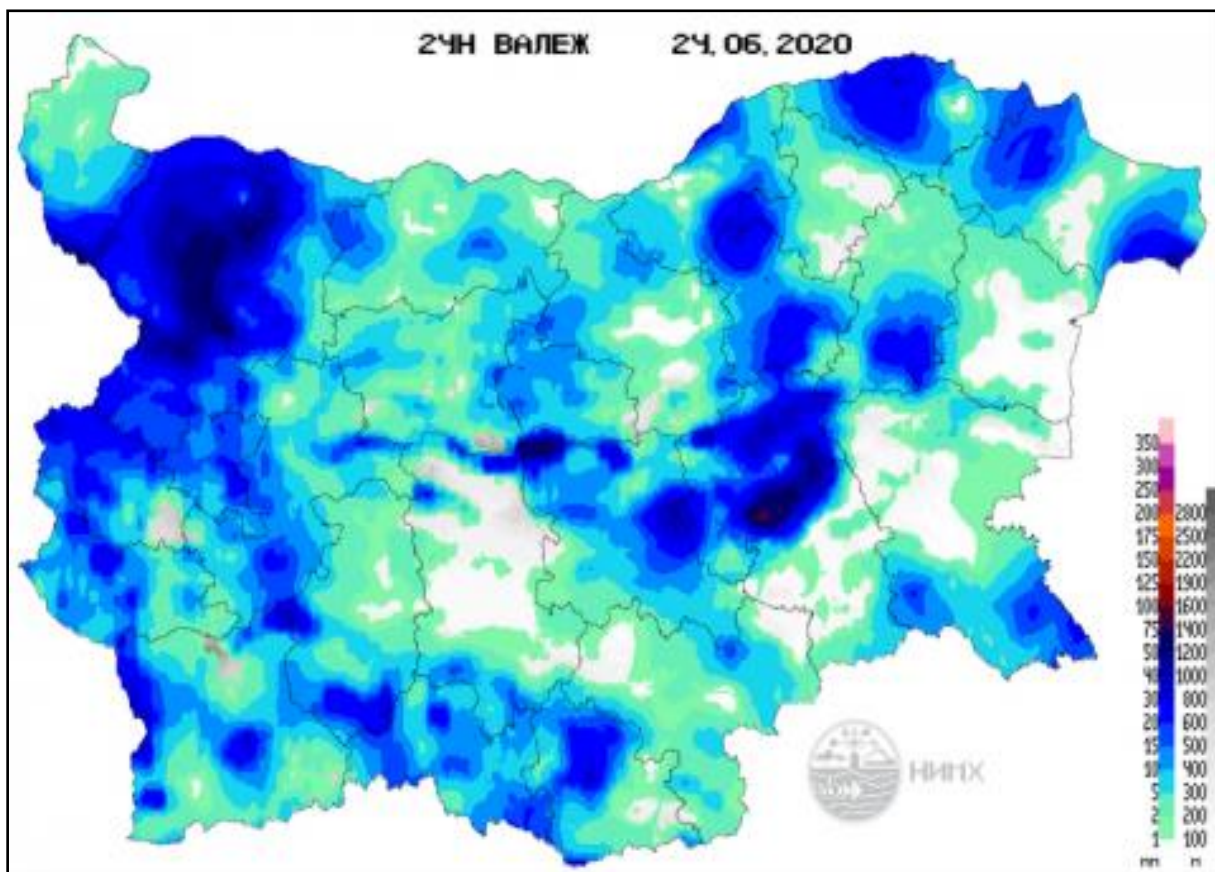
Западнобеломорски басейн



През изминалото денонощие нивата на наблюдаваните реки са се повишили незначително в резултат на валежи и оттичане. Регистрираните колебания на речните нива в басейна са както следва: за водосбора на р. Места от -2 см до +7 см и за водосбора на р. Струма от -12 см до +14 см. Водните количества на реките в басейна са под праговете за средни води, с изключение на водното количество на р. Джерман при гр. Дупница и р. Струма при гр. Перник, които са около праговете за високи води.

Хидрологична информация

Анализ на денонощната сума на валежа от 7:30 ч. на 23.06.2020 г. до 7:30 ч. на 24.06.2020 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 (24.06) и през следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от басейна ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В резултат на оттичане днес (24.06) все още ще има повишения на речните нива в долните части на основните реки. Утре (25.06), в следобедните

и вечерните часове, в резултат на валежи, са възможни краткотрайни повишения на речните нива в планинските части от водосборите на р. Огоста, р. Искър, р. Вит, р. Осъм, р. Янтра, р. Русенски Лом и Добруджанските реки. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Огоста прогнозира: Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (24.06) и през следващите три дни речните нива във водосбора ще се понижават, като в резултат на оттичане до 26.06 ще има повишения в долните части на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Искър прогнозира: Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (24.06) ще има незначителни повишения на речните нива в долните части на основната река, вследствие на оттичане. През следващите 3 дни речните нива в по-голяма част от водосбора ще се понижават или ще останат без съществени изменения. В следобедните и вечерни часове днес и утре (24 и 25.06) в резултат на валежи са възможни краткотрайни повишения на речните нива в горните части на басейна (над яз. Искър). Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Янтра прогнозира: Прогнозираните водни количества на 25, 26 и 27.06.2020 г. ще бъдат около и над средномногогодишните стойности. Днес (24.06) и утре в резултат на валежи речните нива са възможни незначителни повишения на речните нива в планинските части от водосбора. На 26 и 27.06 речните нива ще се понижават, като в резултат на оттичане през първия ден все ще има повишения на речните нива в долните части на основната река. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Моделът за водосбора на р. Русенски Лом: Прогнозираното водно количество в долното течение на р. Черни Лом на 25, 26, 27, 28 и 29.06.2020 г. ще бъде под средномногогодишната стойност. Днес (24.06) и през следващите 4-5 дни нивата в по-голяма част от водосбора ще останат без съществени изменения. В резултат на валежи днес (24.06) и утре (25.06) са възможни незначителни повишения на речните нива, главно в горните части от водосбора. Водното количество ще бъде под прага за внимание.

Черноморски басейн: Днес (24.06) и утре (25.06), в резултат на валежи, в басейна се очакват краткотрайни повишения на речните нива, по-съществени в северните райони и реките от Мандренското езеро. На 26 и 27.06 речните нива ще останат без съществени изменения или ще се понижават. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

Източнобеломорски басейн: Днес (24.06) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. В

резултат на валежи, днес и утре са вероятни краткотрайни повишения в средните части от басейна на р. Марица и в горните части от водосборите на р. Тунджа и р. Арда. Водните количества ще бъдат под праговете за внимание.

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

- Водните нива ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

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

- Водните количества ще бъдат под праговете за предупреждение.

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

Западнобеломорски басейн: Днес (24.06) и през следващите три дни речните нива в по-голяма част от басейна ще останат без съществени изменения. Днес (24.06), в резултат на оттичане ще има незначителни повишения на речното нива на р. Струма в средното и долно течение. В резултат на валежи в следобедните и вечерни часове днес и утре са възможни краткотрайни повишения на речните нива в рилските и пирински притоци на р. Струма и р. Места. На 26 и 27.06 речните нива ще се понижават или ще останат без съществени изменения.

В резултат на интензивни валежи има опасност от възникване на поройни наводнения

днес (24.06) в следобедните часове в горното течение на р. Места (в притока ѝ р. Бяла Места); утре (25.06) в обедните и следобедните часове в средните части от водосбора на р. Струма (в притока ѝ р. Джерман - в района на гр. Дупница).

За 25 юни 2020 г. НИМХ издава жълт код за валежи и гръмотевична дейност за областите: Велико Търново, Русе, Разград, Търговище, Шумен, Силистра, Добрич, Варна, Бургас и Сливен.



Подробна информация за предупрежденията и опасните метеорологични явления по области може да бъде получена от интерактивната карта на адрес: <http://info.meteo.bg/opasni/>